

# 2021 年湖南省高职高专院校 新设专业办学水平

## 教学设施

二〇二一年十月

## 目 录

### 3.教学设施

3.1 校内实习实训基地.....	1
3.1.1 动物医学专业实训条件建设标准.....	1
3.1.2 动物医学专业校内实习实训条件情况汇总表.....	13
3.1.3 动物医学专业校内实习实训项目开出情况汇总表.....	14
3.1.4 动物医学专业校内实训场地佐证材料.....	32
3.1.5 生均教学仪器设备值统计表.....	171
3.2 校外实习实训基地.....	233
3.2.1 校外实习实训基地情况汇总表.....	247
3.2.2 校外实习实训基地协议书.....	250
3.2.3 校外实习实训基地教学活动佐证材料.....	262
3.3 图书与教材资料.....	288
3.3.1 图书资料汇总表.....	288
3.3.2 数字化教学资源情况表.....	385
3.3.3 选用教材情况汇总表.....	412
3.4 专业经费投入.....	425
3.4.1 动物医学专业实践基地建设、教师队伍建设、课程建设等专项经费投入 情况.....	425
3.4.2 经费使用情况补充材料.....	426

# 动物医学专业实训条件建设标准

## 1、适用范围

本标准适用于永州职业技术学院动物医学专业校内实训教学场所及设备的建设,是达到动物医学专业人才培养目标和规格应具备的基本实训教学条件要求。高等职业学校相关专业及有关培训机构可参照执行。

## 2、实训教学场所要求

### 2.1 分类、面积与主要功能

实训教学场所按照实训教学内容来划分。实训教学场所分类、面积与主要功能应符合表 1 的要求。

表 1 实训教学场所分类、面积与主要功能

实训教学类别	实训场所名称	实训场所面积 m <sup>2</sup>	功 能		工位数
			主要实训项目	对应的主要课程	
公共基础技能实训	化学分析实训室	50	化学物质分析	动物营养与饲料、动物性食品卫生检验等	30
	智慧教室	50	解剖、外科操作演示	动物解剖生理、动物临床诊疗、动物外科与产科等	36
	显微镜室	60	显微镜观察	动物微生物、兽医实验室诊断技术、动物病理学等	30
	显微互动实训室	80	显微镜观察	动物微生物、兽医实验室诊断技术、动物病理学等	30
专业基础技能实训	动物微生物与免疫实训室	60	微生物培养、分离、鉴定	动物微生物、兽医实验室诊断技术等	30
	动物病理室	45	动物病理解剖、动物病理标本识别	动物解剖、动物病理、临床诊断等	30
	动物医院	300	实验动物饲养及临床诊断	临床诊断技术、牛羊生产、禽生产等	30
	动物营养与饲料检测室	60	饲料成分检测、饲料制作工艺	动物营养与饲料	20

	动物解剖室	90	动物生理病理解剖	动物解剖、动物病理、临床诊断等	30
专业核心技能实训	动物防疫与检疫实训室	80	宰前检疫和宰后检疫等，重大动物疫病的免疫监测，开展动物检疫检验员的及防疫人员的职业技能培训	动物防疫技术、动物检测技术等	30
	动物流行病学监控中心	40	动物流行病监测与诊断	动物传染病、动物寄生虫病等	20
	动物病原检测室	90	动物疫病的诊断、治疗	动物传染病、动物寄生虫病等	40
	动物外科手术室	30	外科手术	动物外科与产科、兽医临床诊疗技术	20
	临床诊断室（小动物诊疗中心）	30	疾病诊断	临床诊疗技术、动物普通病、动物传染病、动物寄生虫病等。	20
拓展技能实训	食品加工实训室	60	肉、蛋、乳的感官检验、常规理化检验、食品加工等。	畜产品理化检验技术、动物性食品卫生检验、畜产品加工等	30
	宠物美容护理室	90	宠物美容与护理	宠物美容与护理。	30
工位数合计					450

注：实训场所面积是为满足 30 人/班同时开展实训教学的要求。

## 2.2 采光

2.2.1 实训区和实训室的采光应符合 GB 50033—2013 的相关规定。

2.2.2 采光设计应注意光的方向性，应避免对工作产生遮挡和不利的阴影。

2.2.3 对于需要识别颜色的场所，应采用不改变自然光光色的采光材料。

## 2.3 照明

2.3.1 应符合 GB 50034—2013 的有关规定。

2.3.2 当自然光线不足时，应配置人工照明，人工照明光源

应选择接近自然光色温的光源。

2.3.3 照明应根据教学内容对识别物体颜色的要求和场所特点，选择相应显色指数的光源，一般显色指数不低于 Ra80。

2.3.4 进行精细操作实训（如划线、精加工、间隙调整等）工作台、仪器、设备等的工作区域的照度不应低于 500lx。照度不足时应增加局部补充照明，补充照明不应产生有害眩光。

#### 2.4 通风

应符合 GB 50016—2014 和工业企业通风的有关要求。

#### 2.5 防火

应符合 GB 50016—2014 相关防火的规定。

#### 2.6 安全与卫生

安全标志应符合 GB 2893—2008、GB 2894—2008、GB 13495.1—2015 的相关要求。卫生应符合 GBZ 1—2010 和 GB/T 12801—2008 的相关要求。

#### 2.7 网络环境

应构建带有安全保护的 WiFi 环境，方便实现网络技术支持下的作业、答疑等教学活动，同时网络环境应保证实训教学软件及设备的正常使用

### 3 实训教学设备要求

3.1 配备的仪器设备产品质量应符合相关的国家标准或行业标准，并具有相应的质量保证证明。

3.2 各种仪器设备的安装使用都应符合有关国家或行业标准，接地应符合 GB 16895.3 的要求。

3.3 需接入电源的仪器设备，应满足国家电网规定接入要求，即电压额定值为交流 380V（三相）或 220V（单相），并应具备过

流、漏电保护功能；需要插接线的，插接线应绝缘且通电部位无外露。

3.4 具有执行机构的各类仪器设备，应具备急停功能，紧急状况可切断电源、气源、压力，并令设备动作停止。

**表 2 显微镜实训室设备要求**

序号	设备名称	规格、主要功能和技术要求	单位	数量		执行标准或质量要求	备注
				合格	示范		
1	显微镜	放大倍数 40~1000 倍	台	✓		国标	41
2	电脑	供教学需要	台	✓		国标	1

**表 3 化学分析实训室设备要求**

序号	设备名称	规格、主要功能和技术要求	单位	数量		执行标准或质量要求	备注
				合格	示范		
1	电子天平	分辨率：0.1g，最大称量：500g	台	✓		国标	5
2	标准分析筛	12-200 目	台	✓		国标	5
3	液体比重天平	0-2.000	台	✓		国标	6
4	振荡器	MX-M96 孔板混匀仪+含孔板托盘 (PS1.2)	台	✓		国标	2
5	澄明度检测仪	SC-4000A	台	✓		国标	3
6	三用紫外分析仪	254-356nm	台	✓		国标	4

**表 4 多媒体演示实训室设备要求**

序号	设备名称	规格、主要功能和技术要求	单位	数量		执行标准或质量要求	备注 (现有数量)
				合格	示范		
1	无影灯	可移动，动物手术	台	✓		国标	1
2	电脑	教学使用	台	✓		国标	1
3	投影仪	教学使用	台	✓		国标	1
4	解剖台	120*60cm、升降 40-120cm	台	✓		国标	5

**表 5 动物微生物与免疫技术实训室设备要求**

序号	设备名称	规格、主要功能和技术要求	单位	数量		执行标准或质量要求	备注 (现有台套)
				合格	示范		
1	电热恒温培养箱	25*25*25	台	✓		国标	6

2	高压蒸汽灭菌器	70-106 帕	台	✓		国标	8
3	电冰箱	205L	台	✓		国标	4
4	生物安全柜	微生物接种	台	✓		国标	5
5	离心机	3000rpm	台	✓		国标	8
6	超纯水仪	实验室一级水标准, 0.3 (Mpa)	台	✓		国标	3

**表 6 动物医院实训室设备要求**

序号	设备名称	规格、主要功能和技术要求	单位	数量		执行标准或质量要求	备注 (现有台套)
				合格	示范		
1	保定栏	六柱栏	台	✓		国标	2
2	孵化机	500 枚	台	✓		国标	2
3	电冰箱	205L	台	✓		国标	3
4	生物安全柜	微生物接种	台	✓		国标	4
5	解剖台	120*60cm、升降 40-120cm	台	✓		国标	12

**表 7 饲料分析实训室实训室设备要求**

序号	设备名称	规格、主要功能和技术要求	单位	数量		执行标准或质量要求	备注 (现有台套)
				合格	示范		
1	消化炉	KDN-08C	台	✓		国标	10
2	真空干燥箱	RT10-200℃	台	✓		国标	5
3	旋转蒸发器	1000W	台	✓		国标	6
4	固相萃取仪	MODEL 型	台	✓		国标	4
5	箱式电阻炉	EH35A, plus	台	✓		国标	5
6	索氏提取器	60-2000ml	台	✓		国标	4
7	粗纤维测定仪	540*450*670mm	台	✓		国标	6

**表 8 动物解剖实训室设备要求**

序号	设备名称	规格、主要功能和技术要求	单位	数量		执行标准或质量要求	备注 (现有台套)
				合格	示范		
1	解剖台	120*60cm、升降 40-120cm	台	✓			10
2	冰箱	205L	台	✓			1

**表 9 动物防疫与检疫实训室设备要求**

序号	设备名称	规格、主要功能和技术要求	单位	数量		执行标准或质量要求	备注 (现有台套)
				合格	示范		
1	冰箱	205L	台	✓		国标	2
2	全自动凯氏定氮仪	0.1mg~240mg 氮	台	✓		国标	2
3	气雾免疫器	转速 2400r/min, 排量 40cc	台	✓		国标	5
4	马福炉	4000W	台	✓		国标	4
5	恒温水浴锅	温控差 1.5℃	台	✓		国标	4
6	酶标仪及配套软件	吸光值范围 0.000-4.000Abs 全自动酶标仪	台	✓		国标	1

**表 10 动物疫病防控实训室设备要求**

序号	设备名称	规格、主要功能和技术要求	单位	数量		执行标准或质量要求	备注 (现有台套)
				合格	示范		
1	冰箱	205L	台	✓		国标	2
2	干燥箱	RT10-200℃	台	✓		国标	2
3	组织匀浆机	容量 50-1000 (ml), 功率 120 (w)	台	✓		国标	1
4	电子天平	分辨率: 0.1g, 最大称量: 500g	台	✓		国标	3
5	恒温水浴锅	温控差 1.5℃	台	✓		国标	3
6	台式低速离心机	3000rpm	台	✓		国标	4
7	高压蒸汽灭菌器	70-106 帕	台	✓		国标	2

**表 11 动物食品卫生检疫实训室设备要求**

序号	设备名称	规格、主要功能和技术要求	单位	数量		执行标准或质量要求	备注 (现有台套)
				合格	示范		
1	冰箱	205L	台	✓		国标	2
2	干燥箱	RT10-200℃	台	✓		国标	2
3	乳成分全自动分析仪	标准 RS232 接口, 检测速度: ≥90 个样品/小时	台	✓		国标	1
4	电子天平	分辨率: 0.1g, 最大称量: 500g	台	✓		国标	6
5	恒温水浴锅	温控差 1.5℃	台	✓		国标	5



6	全自动凯氏定氮仪	0.1mg ~ 240mg 氮	台	✓		国标	2
7	高压蒸汽灭菌器	70-106 帕	台	✓		国标	3
8	检疫箱	规格 455*395, 铝合金	台	✓		国标	8
9	酸度计	0-12	台	✓		国标	12
10	可见分光光度计	1-20.000lux	台	✓		国标	3

**表 12 宠物美容实训室设备要求**

序号	设备名称	规格、主要功能和技术要求	单位	数量		执行标准或质量要求	备注 (现有台套)
				合格	示范		
1	美容台	S 型, 长 70~78cm × 宽 45~52cm × 高 74~78cm	台	✓		国标	4
2	烘干箱	200-240v, 50/60Hz, 适合于大型犬	台	✓		国标	1
3	吹水机	电压 220V, 超大功率 2800W	台	✓		国标	4
4	热水器	功率 ≥ 2000W, 容量 ≥ 80L. 打开水阀 60 秒之内能达到规定的 37℃-42℃ 适温	台	✓		国标	1
5	犬模型	贵宾犬模型	个	✓		国标	8
6	犬假毛	贵宾犬全套假毛	套	✓		国标	8
7	剪毛工具	电剪、直剪等全套	套	✓		国标	4
8	吹风机	应具备二段式以上风速及温度(适用 220v、1000w 以上。)	台	✓		国标	4
9	染毛膏	12 色全套	套	✓		国标	4

**表 13 实训基地要求**

序号	名称	规格、主要功能和技术要求	单位	数量		执行标准或质量要求	备注 (现有台套)
				合格	示范		
1	猪场	规模化养殖或智能化养殖	8 家		✓	国标	6
2	养鸡场	蛋鸡场、肉鸡场	2		✓	国标	10
3	养牛场	奶牛、肉牛	2	✓		国标	5
4	养羊场	山羊	2		✓	国标	3
5	屠宰场	鸡、猪屠宰	1	✓		国标	2

## 4、实训教学管理与实施

4.1 建立健全实训室和实训教学设备管理制度，规范仪器设备采购、使用、维护、报废等运行环节。

4.1.1 实训室应建立和健全岗位责任制，实行分级管理，由专人专项负责。

4.1.2 实训室仪器设备采购、使用、维护、报损和报废管理，按照《永州职业技术学院实训(验)室工作规程》、《永州职业技术学院仪器设备管理办法》等有关规章制度执行。

4.1.3 实训室仪器设备的材料、低值易耗品等物资的管理，按照《高等学校物资工作的若干规定》、《永州职业技术学院低值易耗品管理办法》等有关法规、规章执行。

4.2 配备相应职称的专、兼职管理人员并明确相应的岗位职责，定期培训和考核。

4.2.1 实训室应配备专、兼职管理人员。各管理人员要有明确的职责分工。各管理人员岗位职责由教务处和二级学院(部)根据学校的工作目标，按照国家对不同专业技术人员和工作职责的有关条例规定及实施细则具体确定。

4.2.2 学校应定期对实训室管理人员进行培训和考核，提高实训室工作人员的思想素质和业务素质。

4.3 制定安全教育制度并贯彻执行。

4.3.1 应制定实训室安全规章制度，开展进入实训室前的安全普及教育。

4.3.2 各实训室应根据自身安全要求，制定相应安全操作规程，对进入实训室的人员进行有针对性的安全操作规程教育。

4.3.3 实训室应定期检查防火、防爆、防盗、防事故等安全

措施的落实情况。学校要定期对师生开展安全教育，保障人身和财产安全。

4.4 制定实训教学突发事件应急预案与处理措施。

4.4.1 正确辨认和评估实训室存在的潜在危险、可能事故类型、过程、后果及影响程度，应制定实训教学突发事件应急预案。

4.4.2 应对应急预案进行定期演练，做好突发性事件发生时的应急处理工作。

4.5 鼓励结合专业特点和学校实际，建设多种形式的实训环境，实施理实一体化教学。

4.5.1 建议结合专业特点创新实训室环境，营造良好的职业氛围。

4.5.2 建议结合学校实际建设理实一体化实训室，合理设计实训空间。

## 5、参考文献

ISO 13130—2011 实验室玻璃器皿烘干器

ISO 648—2008 实验室玻璃器具单一容量吸液管

ISO 835—2007 实验室玻璃器皿分度吸量管

GB 16895.3—2017 建筑物电气装置 第 5-54 部分：电气设备的选择和安装接地配置、保护导体和保护联结导体

GB 50019—2015 工业建筑供暖通风与空气调节设计规范

GB/T 12809—2015 实验室玻璃仪器玻璃量器的设计和结构原则

GB 50016—2014 建筑设计防火规范

GB/T 20154—2014 低温保存箱

GB 50033—2013 建筑采光设计标准 GB 50034—2013 建筑

## 照明设计标准

- GB/T 30435—2013 电热干燥箱及电热鼓风干燥箱
- GB/T 30431—2013 实验室气相色谱仪
- GB/T 29251—2012 真空干燥箱
- GB/T 28851—2012 生化培养箱技术条件
- GB/T 26798—2011 单光束紫外可见分光光度计
- GB/T 26497—2011 电子天平
- GB/T 12805—2011 实验室玻璃器滴定管标准
- GB/T 12804—2011 实验室玻璃仪器量筒
- GB/T 12806—2011 实验室玻璃仪器单标线容量瓶
- GB/T 28212—2011 实验室玻璃仪器冷凝管
- GB/T 28211—2011 实验室玻璃仪器过滤漏斗
- GB/T 26792—2011 高效液相色谱仪
- GB/T 26810—2011 可见分光光度计
- GB 5099—2011 钢质无缝气瓶
- GB 50346—2011 生物安全实验室建设技术规范
- GB/T 28213—2011 实验室玻璃仪器培养皿
- DB37/T 2485—2014 全（半）自动凯氏定氮仪技术条件
- JY/T 0424—2011 教学用玻璃仪器 酒精灯
- JY/T 0453—2011 教学用玻璃仪器 称量瓶
- YY 0791—2010 医用蒸汽发生器
- YY 1007—2010 立式蒸汽灭菌器
- JG/T 292—2010 洁净工作台
- SHS 07008—2004 过程控制系统
- ANSI/UL 563—2001 制冰机

JB/T 6412—1999 排风柜  
JB/T 9283—1999 万用电表  
YY 91037—1999 电热恒温水浴锅  
JB/T 8307—1995 日用电炉  
JB/T 8230.3—1995 显微镜用载玻片  
CNS 12518—1993 微波炉  
UL 250—1993 家用冰箱和冷冻柜  
YY 0027—1990 电热恒温培养箱

## 6、参考文献

[1] 中华人民共和国教育部. 普通高等学校高等职业教育(专科)专业目录及专业简介[Z]. 北京: 中央广播电视大学出版社, 2015

[2] 国家职业分类大典修订工作委员会. 中华人民共和国职业分类大典[M]. 北京: 中国劳动社会保障出版社, 2015

[3] 中华人民共和国国务院. 危险化学品安全管理条例[Z]. 2011-03-11

[4] 中华人民共和国国务院. 易制毒化学品管理条例[Z]. 2008-03-28

[5] 中华人民共和国国务院. 病原微生物实验室生物安全管理条例[Z]. 2008-03-28

[6] 劳动和社会保障部培训就业司. 国家职业标准汇编(第三分册)[M]. 北京: 中国劳动社会保障出版社, 2006

[7] 中华人民共和国国务院. 使用有毒物品作业场所劳动保护条例[Z]. 2002-05-12

[8] 中华人民共和国教育部. 高等学校仪器设备管理办法

[Z]. 2000-03-21

[9] 中华人民共和国教育部. 高等学校实验室工作规程

[Z]. 1992-06-27

[10] 中华人民共和国教育部、财政部. 高等学校材料、低  
值品、易耗品管理 办法 [Z]. 1984-05-22

## 动物医学专业校内实习实训条件情况汇总表

实训教学类别	实训场所名称	实训场所面积 m <sup>2</sup>	功能		工位数
			主要实训项目	对应的主要课程	
公共基础技能实训	化学分析实训室	50	化学物质分析	畜产品理化检验技术、动物性食品卫生检验等	20
	智慧教室(在建)	50	解剖、外科操作演示	动物解剖生理、动物临床诊疗、动物外科与产科等	25
	显微镜室	60	显微镜观察	动物微生物、兽医实验室诊断技术、动物病理学等	30
	显微互动实训室(在建)	80	显微镜观察	动物微生物、兽医实验室诊断技术、动物病理学等	30
专业基础技能实训	动物微生物与免疫实训室	60	微生物培养、分离、鉴定	动物微生物、兽医实验室诊断技术等	20
	动物病理室	45	动物病理解剖、动物病例标本识别	动物解剖、动物病理、临床诊断等	20
	动物医院	300	实验动物饲养及临床诊断	临床诊断技术、牛羊生产、禽生产等	30
	动物营养与饲料检测室	60	饲料成分检测、饲料制作工艺	动物营养与饲料	20
	动物解剖室	90	动物生理病理解剖	动物解剖、动物病理、临床诊断等	20
专业核心技能实训	动物流行病学监控中心	40	动物流行病学监测与诊断	动物传染病、动物寄生虫病等	20
	动物病原检测室(正在改建)	90	动物疫病的诊断、治疗	动物传染病、动物寄生虫病等	20
	动物外科手术室	30	外科手术	动物外科与产科病、兽医临床诊疗技术	20
	临床诊断室(小动物诊疗中心)	30	疾病诊断	兽医临床诊疗技术、动物普通病、动物传染病、动物寄生虫病等。	20
拓展技能实训	食品加工实训室	60	肉、蛋、乳的感官检验、常规理化检验、食品加工等。	畜产品理化检验技术、动物性食品卫生检验、畜产品加工等	20
	宠物美容护理室	90	宠物美容与护理	宠物美容与护理。	20
实训室数量		15个	工位数合计		335

## 动物医学专业实训项目开出情况统计表

序号	课程名称	开设学期	计划学时	实开学时	开出率	备注
1	动物解剖生理	1	30	30	100%	
2	动物免疫技术	3	18	18	100%	
3	动物病理	2	24	24	100%	
4	动物药理	3	18	18	100%	
5	动物营养与饲料	2	20	20	100%	
6	兽医临床诊疗技术	3	34	34	100%	
7	动物微生物	2	20	20	100%	
8	动物外科及产科病	3	48	48	100%	
9	动物传染病	4	28	28	100%	
10	动物内科病	3	18	18	100%	
11	动物寄生虫病	4	24	24	100%	
12	中兽医	4	20	20	100%	
13	畜牧兽医法律法规 与职业道德	3	32	32	100%	
14	家禽生产	3	24	24	100%	
15	动物防疫与检疫技术	4	24	24	100%	
16	淡水养殖	5	12	12	100%	
17	畜产品加工	5	16	16	100%	
18	家畜生产	5	30	30	100%	
19	生物制品	5	14	14	100%	
20	宠物疾病防治	5	14	14	100%	
21	实验室诊断技术	4	26	26	100%	
22	家畜环境控制	5	8	8	100%	
<b>合计</b>			<b>502</b>	<b>502</b>	<b>100%</b>	



## 动物医学专业实训项目开出情况统计表

课程名称	实训项目	课时数	开出学期	计划学时	实开学时	开出率	备注
动物解剖生理	实训一：显微镜的使用和基本组织形态观察	2	1	30	30	100%	
	实训二：全身骨骼的观察和牛活体的触摸	2					
	实训三：消化器官形态的观察	2					
	实训四：呼吸器官形态、肺组织的观察	2					
	实训五：泌尿器官形态和肾组织的观察	2					
	实训六：心脏和血管形态结构的观察	2					
	实训七：血液样品的采集	2					
	实训八：血涂片的制备的识别及影响血液凝固的因素	2					
	实训九：反射弧的分析	2					
	实训十：鸡的大体解剖	4					
	实训十一：兔子的大体解剖	4					
	实训十二：羊的大体解剖	4					
总计				30	30	100%	

**动物医学专业实训项目开出情况统计表**

课程名称	实训项目	课时数	开出学期	计划学时	实开学时	开出率	备注
动物免疫技术	实训一：人类 ABO 血型鉴定实验	4	3	18	18	100%	
	实训二：单核细胞的分离	4					
	实训三：多克隆抗体的制备技术	4					
	实训四：琼脂扩散实验	2					
	实训五：血凝实验	2					
	实训六：血凝抑制实验	2					
总计				18	18	100%	

**动物医学专业实训项目开出情况统计表**

课程名称	实训项目	课时数	开出学期	计划学时	实开学时	开出率	备注
动物病理	实训一：局部血液循环障碍	2	2	24	24	100%	
	实训二：水肿与脱水	2					
	实训三：变性	4					
	实训四：炎症	4					
	实训五：猪的剖检术式	4					
	实训六：禽的剖检术式	4					
	实训七：各系统的病变观察	4					
总计				24	24	100%	

**动物医学专业实训项目开出情况统计表**

课程名称	实训项目	课时数	开出学期	计划学时	实开学时	开出率	备注
动物药理	实训一：处方开写	2	3	18	18	100%	
	实训二：抗微生物药物	2					
	实训三：消毒药的配置	2					
	实训四：利尿药与脱水药的利尿观察	4					
	实训五：解热镇痛药对家兔体温的影响	4					
	实训六：亚硝酸盐中毒与解救	4					
总计				18	18	100%	

**动物医学专业实训项目开出情况统计表**

课程名称	实训项目	课时数	开出学期	计划学时	实开学时	开出率	备注
动物营养与饲料	实训一：碱化、氨化饲料的加工调制	4	2	20	20	100%	
	实训二：青贮饲料的加工调制	4					
	实训三：试差法设计 2-4 原料配合饲料配方	4					
	实训四：保育猪饲料配方设计	4					
	实训五：饲料采样与样品制备及饲料容重检测	4					
总计				20	20	100%	

## 动物医学专业实训项目开出情况统计表

课程名称	实训项目	课时数	开出学期	计划学时	实开学时	开出率	备注
兽医临床诊疗技术	实训一：动物接近与保定	4	3	34	34	100%	
	实训二：临床检查的基本方法	2					
	实训三：体温、呼吸、脉搏的测定	2					
	实训四：心血管系统检查	2					
	实训五：呼吸系统、消化系统的检查	2					
	实训六：血液检查（一）	2					
	实训七：血液检查（二）	2					
	实训八：尿液检查（一）	2					
	实训九：尿液检查（二）	2					
	实训十：胸腔疾病的X线诊断	4					
	实训十一：脏器的超声探查	4					
	实训十二：粪便检查	2					
	实训十三：注射、投药疗法	4					
总计				34	34	100%	

## 动物医学专业实训项目开出情况统计表

课程名称	实训项目	课时数	开出学期	计划学时	实开学时	开出率	备注
动物微生物	实训一：微生物实验室基本技术	2	2	20	20	100%	
	实训二：油镜的使用及细菌大小的测定	2					
	实训三：细菌培养技术	2					
	实训四：细菌实验室诊断	4					
	实训五：制片与分离培养	2					
	实训六：病毒分离与培养技术	4					
	实训七：体液免疫检测技术、细胞免疫技术	4					
总计				20	20	100%	

## 动物医学专业实训项目开出情况统计表

课程名称	实训项目	课时数	开出学期	计划学时	实开学时	开出率	备注
动物外科 与产科学	实训一：常用外科器械的识别与使用	4	3	48	48	100%	
	实训二：打结技术	4					
	实训三：缝合技术	4					
	实训四：阉割术	4					
	实训五：开腹术	4					
	实训六：麻醉	2					
	实训七：断尾术	2					
	实训八：声带切除术	4					
	实训九：肠管手术	4					
	实训十：膀胱切开术	4					
	实训十一：绷带	2					
	实训十二：反刍动物瘤胃切开术	4					
	实训十三：肠切除术与吻合术	4					
	实训十四：骨折手术	2					
总计				48	48	100%	

## 动物医学专业实训项目开出情况统计表

课程名称	实训项目	课时数	开出学期	计划学时	实开学时	开出率	备注
动物传染病	实训一：传染病的发展阶段	2	4	28	28	100%	
	实训二：传染病流行过程的基本环节	2					
	实训三：传染病综合防治的基本原则和内容	2					
	实训四：消毒、免疫接种	4					
	实训五：大肠杆菌、沙门氏菌	2					
	实训六：猪传染性萎缩性鼻炎、猪痢疾	2					
	实训七：猪瘟、非洲猪瘟、猪蓝耳病	4					
	实训八：猪细小病毒、猪传染性胃肠炎	2					
	实训九：新城疫、禽流感	2					
	实训十：鸭瘟、鸭病毒性肝炎、浆膜炎	2					
	实训十一：犬细小病	2					
	实训十二：兔瘟	2					
总计				28	28	100%	

## 动物医学专业实训项目开出情况统计表

课程名称	实训项目	课时数	开出学期	计划学时	实开学时	开出率	备注
动物内科学	实训一：洗胃	2	3	18	18	100%	
	实训二：尿路探查及膀胱冲洗	2					
	实训三：瘤胃和直肠穿刺技术	2					
	实训四：气管内注射法	2					
	实训五：心血管系统疾病的临床检查	4					
	实训六：家畜的静脉注射法	2					
	实训七：支气管肺炎的治疗	2					
	实训八：胃肠炎的诊断与治疗	2					
总计				18	18	100%	



## 动物医学专业实训项目开出情况统计表

课程名称	实训项目	课时数	开出学期	计划学时	实开学时	开出率	备注
动物寄生虫病	实训一：动物寄生虫病流行病学调查	4	4	24	24	100%	
	实训二：吸虫及中间宿主形态学观察	2					
	实训三：绦虫蚴及成虫形态学观察	2					
	实训四：线虫形态学观察	2					
	实训五：肌旋毛虫检查法	2					
	实训六：体表寄生虫检查法	2					
	实训七：血液原虫病检查	2					
	实训八：粪学检查（漂浮法）	2					
	实训九：粪学检查（沉淀法）	2					
	实训十：绵羊的药浴	2					
	实训十一：驱虫技术	2					
总计				24	24	100%	

**动物医学专业实训项目开出情况统计表**

课程名称	实训项目	课时数	开出学期	计划学时	实开学时	开出率	备注
中兽医学	实训一：寒邪、热邪致病的实验观察	2	4	20	20	100%	
	实训二：常用药用植物形态识别	2					
	实训三：中草药采集	2					
	实训四：药用植物标本制作	2					
	实训五：常用中药材炮制方法	2					
	实训六：中药材的识别	2					
	实训七：针灸基本技术	2					
	实训八：猪、牛、兔常用穴位的认定与取穴	2					
	实训九：猪病病证辨证	2					
	实训十：禽病病症辨证	2					
总计				20	20	100%	

## 动物医学专业实训项目开出情况统计表

课程名称	实训项目	课时数	开出学期	计划学时	实开学时	开出率	备注
畜牧兽医 法律法规 与职业道 德	实训一：畜禽养殖管理案例分析	4	3	32	32	100%	
	实训二：动物防疫管理案例分析	4					
	实训三：兽药管理案例分析	4					
	实训四：饲料管理案例分析	4					
	实训五：动物检疫行政执法案例分析	4					
	实训六：动物检疫行政司法案例分析	4					
	实训七：动物检疫行政诉讼案例分析	4					
	实训八：案例汇总分析	4					
总计				32	32	100%	

## 动物医学专业实训项目开出情况统计表

课程名称	实训项目	课时数	开出学期	计划学时	实开学时	开出率	备注
家禽生产	实训一：蛋的构造和品质鉴定	2	3	24	24	100%	
	实训二：种蛋的选择、消毒和入孵	2					
	实训三：胚胎发育观察及孵化生物学检查	2					
	实训四：初生雏禽的分级和雌雄鉴别	2					
	实训五：雏鸡断喙	2					
	实训六：鸡群沉重方法和体重均匀度计算	2					
	实训七：产蛋曲线绘制与分析	2					
	实训八：蛋鸡光照计划的拟定	2					
	实训九：家禽的屠宰与分割	2					
	实训十：公鸡阉割技术	2					
	实训十一：体尺测量与高产鸡表型	2					
	实训十二：肉用仔鸡场、蛋鸡场饲养技术流程制定	2					
总计				24	24	100%	

## 动物医学专业实训项目开出情况统计表

课程名称	实训项目	课时数	开出学期	计划学时	实开学时	开出率	备注
2 动物防疫与检疫技术	实训一：疫病流行病学调查方案的制定	2	4	24	24	100%	
	实训二：肥猪栏和保育栏消毒方案设计	2					
	实训三：消毒液的配置与畜禽栏舍消毒	2					
	实训四：疫苗品质感官检验	2					
	实训五：免疫程序设计	2					
	实训六：动物的免疫接种	2					
	实训七：药物预防与保育仔猪驱蛔虫方案设计	2					
	实训八：猪、鸡剖检及动物尸体的无害化处理	2					
	实训九：生猪产地检疫及相关证件填写	2					
	实训十：猪群的临场检疫及牛、羊个体检疫	2					
	实训十一：猪、鸡的剖检及病料采集	2					
	实训十二：猪宰前检疫及宰后检疫	2					
总计				24	24	100%	

**动物医学专业实训项目开出情况统计表**

课程名称	实训项目	课时数	开出学期	计划学时	实开学时	开出率	备注
淡水养殖	实训一：鱼类形态结构的观察及常见水产动物的认识	2	5	12	12	100%	
	实训二：池塘水域水质检测与调控	2					
	实训三：常用药物的识别	2					
	实训四：疫苗的配制方法和鱼病预防的疫苗注射方法	2					
	实训五：特种水产动物养殖技术过程	4					
总计				12	12	100%	

**动物医学专业实训项目开出情况统计表**

课程名称	实训项目	课时数	开出学期	计划学时	实开学时	开出率	备注
畜产品加工	实训一：五香牛肉加工	2	5	16	16	100%	
	实训二：烧鸡加工	2					
	实训三：香肠加工	4					
	实训四：凝固型乳酸加工	2					
	实训五：咸蛋与皮蛋加工	4					
	实训六：皮毛、猪鬃和肠衣加工	2					
总计				16	16	100%	

### 动物医学专业实训项目开出情况统计表

课程名称	实训项目	课时数	开出学期	计划学时	实开学时	开出率	备注
家畜生产	根据计划，家畜生产实验实训集中安排在猪场实训	30	5	30	30	100%	
总计				30	30	100%	

### 动物医学专业实训项目开出情况统计表

课程名称	实训项目	课时数	开出学期	计划学时	实开学时	开出率	备注
生物制品	实训一：自价组织灭活苗的制备	2	5	14	14	100%	
	实训二：羊颈静脉采血及血清分离	2					
	实训三：羊高免血清的制备	2					
	实训四：疫苗品质感官检查	2					
	实训五：畜禽免疫接种	2					
	实训六：免疫程序制定	2					
	实训七：酶联免疫吸附实验（ELISA）	2					
总计				14	14	100%	

## 动物医学专业实训项目开出情况统计表

课程名称	实训项目	课时数	开出学期	计划学时	实开学时	开出率	备注
宠物疾病防治	实训一：犬瘟热的诊治	2	5	14	14	100%	
	实训二：链球菌病的诊治	2					
	实训三：猫藓的诊治	2					
	实训四：支原体病诊治	2					
	实训五：鸚鵡疱疹病毒感染的诊治	2					
	实训六：观赏鱼痘疮病的诊治	2					
	实训七：兔巴氏杆菌病的诊治	2					
总计				14	14	100%	



### 动物医学专业实训项目开出情况统计表

课程名称	实训项目	课时数	开出学期	计划学时	实开学时	开出率	备注
实验室诊断技术	实训一：油镜观察大肠杆菌、链球菌、沙门氏菌、葡萄球菌、炭疽杆菌	4	4	26	26	100%	
	实训二：制备普通琼脂平板培养基	4					
	实训三：平板培养分区划线分离技术	2					
	实训四：培养物制片及革兰氏染色法	4					
	实训五：细菌药物敏感性实验	4					
	实训六：猪粪便线虫虫卵检测	2					
	实训七：牛粪便吸虫虫卵检测	2					
	实训八：寄生虫虫卵标本区分	4					
总计				26	26	100%	

### 动物医学专业实训项目开出情况统计表

课程名称	实训项目	课时数	开出学期	计划学时	实开学时	开出率	备注
家畜环境控制	实训一：气温与气湿的测定	2	5	8	8	100%	
	实训二：气压、风速的测定与风向频率图的绘制	2					
	实训三：畜舍有害气体的测定	2					
	实训四：无窗肉鸡舍合理设计人工照明	2					
总计				8	8	100%	







# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	解剖生理		实验带教老师	谢雯琴	
	实验内容	显微镜的使用和基本组织形态观察				
	日期	2019年9月18日	星期	三	课次	3-4
	年级班次	19动医		班级人数	36	实验分组 共组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36
	旷课人员	无				
	卫生值日人员	拉珍, 杜金萍				
	组长签名及联系电话	黄依美 17674046850				
学生签到	杨慧敏	冯梅	曹可	丁燕	杨露露	杨慧敏
	伏瓦木西	唐鹏飞	羊振旺	杨露露	梅慧	梁子琪
	刘自珂	刘拉姆	拉珍	汪永中	丁增科	汪
	凌霞	肖杰	银子洁	邓巴	李康	央金
	龙薛	龙	朱玉好	陶琪	杜金萍	罗
	刘增	刘	刘淑娟	项怡婷	凌霞	
	着装不规范人员					
实验带教老师鉴定	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差
	其他					
	实验带教老师签名	谢雯琴		2019年9月18日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input type="checkbox"/> 优秀	<input checked="" type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差
	其他					
	实验员签名	郑春芳		年9月18日		

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	解剖生理		实验带教老师	谢雯琴	
	实验内容	全身骨骼的观察和手语体的触摸				
	日期	2019年9月25日	星期	三	课次	3-4
	年级班次	19动医	班级人数	36	实验分组	共组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	35
	旷课人员	达瓦扎西(请假)				
	卫生值日人员	唐鹏飞. 李康宁				
	组长签名及联系电话	黄德美 17674046850				
学生签到	郝崇军	曹可	丁燕	达瓦扎西	梅慧	
	梁子强	刘卓琦	刘拉姆	拉珍	姚嘉琦	
	朱云宁	朱为慧	冯梅	李措旺忠	汪波	
	肖杰	龙薛	陶琪	唐鹏飞	李康宁 杜金萍	
	龙小	柳淑娟	杨果玉珍	杨朝	顶怡婷	
	刘增斌	刘宗平	邓即加	丁增祥	潘霞	
实验带教老师鉴定	着装不规范人员					
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验带教老师签名	谢雯琴 2019年9月25日				
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验员签名	郑春芳 年9月25日				

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	解剖生理		实验带教老师	谢雯琴		
	实验内容	消化器官形态的观察					
	日期	2019年10月16日	星期	三	课次	3-4	
	年级班次	19动医		班级人数	36	实验分组	共 组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36	
	旷课人员						
	卫生值日人员	龙薛、洛多					
	组长签名及联系电话	黄亿美 12674046850					
学生签到	杨慧敏	管可	丁燕	达瓦扎西	李博旺	王杰	
	刘卓琪	刘拉姆	拉珍	木桑玉珍	汪波		
	杨荣宣	梁子琪	肖杰	冯梅	蒋碧		
	廖鹏飞	龙薛	柳淑娟	陶璞	姚嘉琦		
	潘霞	姚怀	朱琳	吕明	丁增群	培	
	刘增志	汪宗平	APBADA	项怡婷	李康宇	林金萍	
	着装不规范人员						
实验带教老师鉴定	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	其他						
	实验带教老师签名	谢雯琴		2019年10月16日			
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	其他						
	实验员签名	郑春芳		年10月16日			

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	解剖生理		实验带教老师	谢雯琴	
	实验内容	呼吸器官形态、脏组织的观察。				
	日期	2019年10月30日	星期	三	课次	3-4
	年级班次	19动医		班级人数	36	实验分组 共 组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36
	旷课人员					
	卫生值日人员	杨慧敏 凌霞				
	组长签名及联系电话	黄僮美 17676046850				
学生签到	朱玉婷	普可	丁燕	张子琪	杨录玉珍	
	刘卓琦	刘尔拉姆	拉珍	达瓦托西	蒋慧	
	龙	杨宗富	汪俊	年措旺杰	李康宇 杨薛	
	肖杰	龙薛	杨建海	冯梅	汪永祥	
	柳雪琦	唐鹏飞	丁增群	项怡婷	刘巴明	
	刘昌礼	龙	刘淑娟	陶璞	凌霞	
实验带教老师鉴定	着装不规范人员					
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	其他					
	实验带教老师签名	谢雯琴		2019年10月30日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	其他					
		实验员签名	郑春芳		年10月30日	



# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	解剖生理		实验带教老师	谢雯琴		
	实验内容	观察器官形态和神经组织的观察					
	日期	2019年11月6日	星期	三	课次	3-4	
	年级班次	19动医		班级人数	36	实验分组	共组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36	
	旷课人员						
	卫生值日人员	冯超 陶琪					
	组长签名及联系电话	黄德美 17676046850					
学生签到	杨慧敏	曹可	丁燕	沈瓦托西	年指旺燕		
	杨芳富	柳淑娟	冯梅	陶琪	杨磊玉彭		
	蒋慧	廖鹏飞	肖杰	江波	汪磊平平		
	龙萍	刘卓琦	刘拉姆	拉珍	邓巴巴00		
	凌霞	龙以怀	朱致好	丁博平平	李康平		
	梁子琪	刘培斌	温子琪	项怡婷	姚嘉瑞 杜金萍		
	着装不规范人员						
实验带教老师鉴定	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名	谢雯琴 2019年11月6日					
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名	郑春芳 年11月6日					

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	解剖生理		实验带教老师	谢雯琴		
	实验内容	心脏和血管形态结构的观察					
	日期	2019年11月13日	星期	三	课次	3-4	
	年级班次	19208		班级人数	36	实验分组	共 组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36	
	旷课人员						
	卫生值日人员	宋廷婷、项怡婷					
	组长签名及联系电话	黄儒美 176704688					
学生签到	杨凉莹	曹可	丁燕	达瓦拉西	平指旺志		
	刘卓琦	沈拉姆	拉玛	蒋慧	木各录玉珍		
	江根	梁子琪	陶琪	杨碧敏	汪永平		
	冯梅	肖杰	龙薛	凌霞	刘巴加		
	姚嘉琦	唐明敏	邢淑娟	龙凡	项怡婷		
	旦增却北	朱廷宇	何林	丁增祥培	李康宁 梅静		
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
实验带教老师签名			谢雯琴		2019年11月13日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名			郑春芳		年 11月13日	

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	解剖生理		实验带教老师	谢雯玲	
	实验内容	血涂片的制备及影响血液凝固的因素				
	日期	2019年11月27日	星期	三	课次	3-4
	年级班次	19级医		班级人数	36	实验分组 共 组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36
	旷课人员					
	卫生值日人员	龙正怀, 平措旺杰				
	组长签名及联系电话	黄俊美 17674046850				
学生签到	杨密子	普可	丁燕	杨荣军	蒋慧	
	刘卓琦	刘拉姆	冯梅	凌霞	陶琪	
	拉珍	廖鹏飞	肖杰	梁子淇	姚嘉瑞	
	水凤梅	龙薛	刘永平	柳淑娟	李康宇	
	平措旺杰	刘波	刘巴加	项怡婷	刘金梅	
	杨绿玉	龙正怀	朱玉珍	刘官林	丁增祥	
	着装不规范人员					
实验带教老师鉴定	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验带教老师签名	谢雯玲		2019年11月13日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验员签名	郑春芳		年11月13日		

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	解剖生理		实验带教老师	谢雯琴	
	实验内容	反射弧的反射				
	日期	2019年12月11日	星期	三	课次	3-4
	年级班次	19级医	班级人数	36	实验分组	共 组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36
	旷课人员					
	卫生值日人员	姚嘉琦、次仁拉姆				
	组长签名及联系电话	黄德美 17624066850				
学生签到	杨荣鑫	曹可	丁燕	陶璞	陈明	
	达瓦托西	廖鹏飞	柳淑娟		丁增科培	
	冯梅	龙薛	沈卓功	次仁拉姆	拉珍	
	平措旺吉	熊	蒋慧	沈东平雅	汪发梅薛	
	格桑玉珍	康子淇	杨学华	邓巴明	项怡婷	
	凌霞	杨	朱云华	刘增华	姚嘉琦	
实验带教老师鉴定	着装不规范人员					
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	其他					
	实验带教老师签名	谢雯琴		2019年12月11日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	其他					
		实验员签名	郑春芳		年12月11日	





# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物外科		实验带教老师	陈松明	
	实验内容	打结技术				
	日期	2020年9月16日	星期	三	课次	89
	年级班次	1920班		班级人数	36	实验分组 共组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36
	旷课人员					
	卫生值日人员	李康宁、次日卓璐				
	组长签名及联系电话	黄億美 17674046850				
学生签到	杨晓梅	陈琪	曹可	丁燕	蒋慧	
	次日卓璐	次日拉姆	拉珍	达瓦托西	凌霞	
	柳淑娟	杨燕宝	肖杰	年措措	姚嘉琦	
	唐鹏飞	梁子琳	陈竹	格桑玉珍	冯梅	
	陈子琳	ap的加	龙薛	达雅	项怡婷	
	旦增吉北	龙正怀	朱成	丁增祥	李康宁 杨金	
	着装不规范人员					
实验带教老师鉴定	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验带教老师签名	陈松明				年 9月16日
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验员签名	常开友				年 9月16日

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物外产科		实验带教老师	陈松明	
	实验内容	缝合技术				
	日期	2020年9月23日	星期	三	课次	8-9
	年级班次	19动医		班级人数	36	实验分组 共组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	26
	旷课人员					
	卫生值日人员	肖志 冯梅				
	组长签名及联系电话	黄儒美 17674046850				
学生签到	杨碧华	冯梅	曹可	丁燕	冷明	
	龙蔚	冯卓琦	次尔拉姆	拉珍	项怡婷	
	杨荣富	肖志	唐鹏飞	蒋慧	丁增群培	
	达瓦托西	梁子琪	梁永华	邓巴的加	李康宇 杜金萍	
	羊措旺忠	格桑玉珍	柳淑娟	江良	凌霞	
	古如	朱玉珍	旦增卓尼	鞠琪	姚嘉琪	
实验带教老师鉴定	着装不规范人员					
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验带教老师签名	陈松明			年9月23日	
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验员签名	覃开友			年9月23日	



# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	三胎宫外孕科		实验带教老师	陈松明	
	实验内容	阑尾切除术				
	日期	2020年9月30日	星期	三	课次	8-9
	年级班次	19级医		班级人数	36	实验分组 共 组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36
	旷课人员					
	卫生值日人员	平措旺杰, 邓巴朗加				
	组长签名及联系电话	黄僊美 17674046826				
学生签到	杨斐海	曹可	丁燕	居勃	汪波	
	次卓琳	柳淑娟	陶琪	丁增群	蒋慧	
	次巴拉姆	梁子淇	肖杰	汪子群	凌霞	
	拉珍	杨沛富	唐鹏飞	邓巴朗加	项怡婷	
	次瓦扎西	格桑玉珍	龙薛	冯梅	姚嘉瑞	
	平措旺杰	龙巴怀	朱玉珍	旺增群	李康宇 杜金萍	
实验带教老师鉴定	着装不规范人员					
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
实验带教老师签名		陈松明			年9月30日	
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验员签名		覃开友			年9月30日

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物外产科		实验带教老师	陈松明		
	实验内容	开腹术					
	日期	2020年10月14日	星期	三	课次	8-9	
	年级班次	19动医		班级人数	36	实验分组	共 组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36	
	旷课人员						
	卫生值日人员	汪波, 柳淑娟					
	组长签名及联系电话	黄德美 17674046850					
学生签到	杨慧敏	曹可	陶琪	丁燕	汪波		
	贝晴珂	柳淑娟	龙萍	杨荣章	靳慧		
	刘拉姆	肖杰	徐子淇	沈永平	凌霞		
	拉珍	冯梅	唐鹏飞	apc 加	项怡婷		
	达瓦拉西	羊措旺忠	杨露玉珍	廖的	李康宇 林金萍		
	朱天芳	杨欣	刘培礼	丁增群	姚嘉琦		
	着装不规范人员						
实验带教老师鉴定	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	其他						
	实验带教老师签名	陈松明		年 10 月 14 日			
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	其他						
	实验员签名	覃开松		年 10 月 14 日			

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物外产科		实验带教老师	陈松明		
	实验内容	麻西卒					
	日期	2020年10月21日	星期	三	课次	8-9	
	年级班次	1926班		班级人数	36	实验分组	共组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36	
	旷课人员						
	卫生值日人员	杨荣富, 丁燕					
	组长签名及联系电话	黄雅美 1767404686					
学生签到	杨慧敏	替可	丁燕	陶琪	谷的		
	刘卓琦	柳淑娟	梁子淇	冯梅	丁增群培		
	刘拉姆	唐鹏飞	肖杰	杨宗章	认识		
	拉珍	龙薛	达瓦扎西	羊措旺吉	项怡婷		
	格桑玉珍	汪宇平	龙巴不	梅慧	李康宇 杜金萍		
	旺增扎	邓巴加	朱玉好	凌霞	姚嘉琦		
	着装不规范人员						
实验带教老师鉴定	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名	陈松明		年 10 月 21 日			
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名	覃开权		年 10 月 21 日			

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物外科手术		实验带教老师	陈松明		
	实验内容	断尾术					
	日期	2020年10月28日	星期	三	课次	8-9	
	年级班次	19动医		班级人数	36	实验分组	共组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36	
	旷课人员						
	卫生值日人员	洛多, 拉珍					
	组长签名及联系电话	黄儒美 17674646820					
学生签到	杨慧敏	曹可	丁燕	杨肃宣	丁增群 陆		
	刘卓功	刘拉姆	陶琪	沈文子琪	蒋慧		
	拉珍	肖杰	龙萍	邓巴明	姚嘉琦		
	达瓦扎西	柳淑娟	徐子淇	陈帆	李康宇, 杜金萍		
	李振旺	冯梅	唐鹏飞	江波	项怡婷		
	杨心	木各录玉珍	朱廷珍	刘增群	凌霞		
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名	陈松明			年 10月28日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名	覃开友			年 10月28日		

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物外产科		实验带教老师	陈松明		
	实验内容	声带切除术					
	日期	2020年11月4日	星期	三	课次	8-9	
	年级班次	20级医		班级人数	36	实验分组	共 组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36	
	旷课人员						
	卫生值日人员	唐鹏子、龙正怀					
	组长签名及联系电话	黄億美 17670046850					
学生签到	杨碧华	黄可	丁燕	杨荣军	冯梅		
	刘拉姆	拉珍	刘卓明	汪波	蒋慧		
	史瓦扎西	梁子淇	肖燕	李斌	丁博群		
	李指旺忠	龙薛	柳淑娟	陶琪	姚嘉琦		
	杨录玉玉	廖鹏飞	龙正怀	汪宗平	李康宁 杜金群		
	刘曾礼	凌霞	朱敏	邓巴明	顾怡婷		
	着装不规范人员						
实验带教老师鉴定	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input type="checkbox"/> 优秀	<input checked="" type="checkbox"/> 良好		<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	其他						
	实验带教老师签名	陈松明		年 11 月 4 日			
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input type="checkbox"/> 优秀	<input checked="" type="checkbox"/> 良好		<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	实验后设备器材完好情况	<input type="checkbox"/> 优秀	<input checked="" type="checkbox"/> 良好		<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	其他						
	实验员签名	覃再友		年 11 月 4 日			

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物外产科		实验带教老师	陈松明		
	实验内容	肠管手术					
	日期	2020年11月11日	星期	三	课次	8-9	
	年级班次	19动医		班级人数	36	实验分组	共组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36	
	旷课人员						
	卫生值日人员	杜金萍, 曹可					
	组长签名及联系电话	黄億美 17676046855					
学生签到	杨慧的	曹可	丁燕	杨崇富	江波		
	刘拉姆	拉珍	刘卓琪	达瓦扎西	韩慧		
	陶琪	李杰	龙薛	李措旺杰	凌霞		
	柳淑娟	梁子琪	龙如	杨磊玉珍	项怡婷		
	冯梅	朱廷	唐鹏飞	范的	姚嘉琦		
	旦增扎	汪永平	邓巴加	丁增群培	李康宇 杜金萍		
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input type="checkbox"/> 优秀	<input checked="" type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	课堂纪律	<input type="checkbox"/> 优秀	<input checked="" type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	其他						
	实验带教老师签名	陈松明			年 11月 11日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	其他						
	实验员签名	曹开权			年 11月 11日		

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物外产科		实验带教老师	陈本公明	
	实验内容	膀胱切开术				
	日期	2020年11月18日	星期	三	课次	8-9
	年级班次	19动医	班级人数	36	实验分组	共 组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36
	旷课人员					
	卫生值日人员	丁增群培, 杨荣富				
	组长签名及联系电话	黄德美 17674046810				
学生签到	杨碧敏	柳淑娟	曹可	丁燕	蒋慧	
	刘卓琦	刘拉姆	陶琪	冯梅	凌霞	
	刘珍	刘子淇	肖杰	杨荣富	姚嘉琦	
	刘凡凡	龙萍	龙正怀	刘永平	李康宇 杜金萍	
	李博娅	江波	朱政	刘巴	项怡婷	
	格来玉	刘增群培	廖鹏飞	刘	丁增群培	
	着装不规范人员					
实验带教老师鉴定	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验带教老师签名	陈本公明		年 11 月 18 日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验员签名	李开		年 11 月 18 日		

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物外产科		实验带教老师	陈松明	
	实验内容	绷带使用办法				
	日期	2020年11月26日	星期	四	课次	8-9
	年级班次	19动医		班级人数	36	实验分组 共 组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36
	旷课人员					
	卫生值日人员	龙薛, 朱天婷				
	组长签名及联系电话	黄僮美 13674096820				
学生签到	杨碧敏	曹可	丁燕	杨紫莹	凌霞	
	刘卓琦	刘拉姆	拉珍	林瓦末西	姚嘉琦	
	梁子淇	肖杰	龙薛	平措日亚	李康宇	
	蒋慧	柳淑娟	汪系平	杨紫莹	项怡婷	
	施加	唐鹏飞	冯梅	陶璞	沈波 杜金萍	
	朱天婷	刘增敏	邓巴明加	洛朝	丁增群	
实验带教老师鉴定	着装不规范人员					
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
实验带教老师签名			陈松明		年 11月26日	
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验员签名			覃开春		年 11月26日







# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物免疫技术		实验带教老师	谢雯琴	
	实验内容	人菱ABO血型鉴定实验				
	日期	2020年9月23日	星期	三	课次	晚上
	年级班次	19级医		班级人数	36	实验分组 共组
	实验组号	第 组	应到人数	31	实到人数	36
	旷课人员					
	卫生值日人员	拉珍, 梁子琪				
	组长签名及联系电话	肖燕 183 9050 4510				
学生签到	达瓦吉西	曹可	丁小凤	黄德美	蒋慧	李康宇
	柳淑娟	梁子琪	陶琪	杨崇富	凌霞	次仁拉姆
	羊措旺惠	龙薛	杨慧敏	杨帆	柳慧敏	
	汪永子琪	唐鹏飞	陈冬	朱子琦	拉珍	次仁拉姆
	邓巴加	肖燕	冯梅	央金	罗静	李雯
	旺增吉托	木各录玉珍	王增羽培	沈波	项怡婷	杜金萍
实验带教老师鉴定	着装不规范人员					
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验带教老师签名	谢雯琴		2020年9月23日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验员签名	梁子琪		年 9月23日		

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物免疫技术		实验带教老师	谢雯琴		
	实验内容	单核细胞的分离					
	日期	2020年10月14日	星期	三	课次	晚上	
	年级班次	19动医		班级人数	26	实验分组	共 组
	实验组号	第 组	应到人数	26	实到人数	26	
	旷课人员						
	卫生值日人员	央金, 平措旺杰					
	组长签名及联系电话	肖杰 183 9050 4510					
学生签到	杨慧敏	曹可	丁燕	王增刚	莫彦美		
	杨崇富	梁子淇	宋斌	姚嘉瑞	蒋慧 刘思卓		
	汪宗平	唐鹏飞	杨斌	肖杰	凌霞 刘仁拉姆		
	邓巴明	平措旺杰	陶琪	龙薛	顾怡婷 李康平		
	史瓦托西	柳淑娟	央金	罗军军	冯梅		
	刘增忠	格桑玉珍	央金	江波	拉珍 杨金萍		
实验带教老师	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	鉴定 其他						
实验带教老师签名	谢雯琴		2020年10月14日				
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名	覃开友		年 10月14 日			

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物免疫技术		实验带教老师	谢雯琴	
	实验内容	破隆抗体的制备技术				
	日期	2020年10月28日	星期	三	课次	晚上
	年级班次	19动医		班级人数	36	实验分组 共 组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36
	旷课人员					
	卫生值日人员	邓巴加加, 曹可				
	组长签名及联系电话	183-9050 4510 曹				
学生签到	廖子淇	曹可	丁燕	陶琪	黄德美	
	达瓦求西	廖鹏飞	杨慧敏	柳淑娟	梅慧 沈显明	
	沈宗平	龙薛	史奎	罗卓豪	凌霞 沈松烟	
	邓巴加加	薛燕	杨崇富	朱子琦	柳嘉琦	
	羊措娅	杨素玉	冯梅	丁霞	项怡婷 李康宁	
	杨心	曾树北	沈奇	江波	拉珍 杜金萍	
实验带教老师鉴定	着装不规范人员					
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
实验带教老师签名			谢雯琴    2020年10月28日			
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验员签名			曹开春    年10月28日		

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物免疫技术		实验带教老师	谢雯琴	
	实验内容	琼脂扩散实验				
	日期	2020年11月18日	星期	三	课次	晚上
	年级班次	19级	班级人数	36	实验分组	共组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36
	旷课人员					
	卫生值日人员	朱玉婷 蒋慧				
	组长签名及联系电话	肖杰 183 9050 4510				
学生签到	陈子琪	黄可	丁燕	陈有	杜霞	
	杨慧子	柳淑娟	肖杰	朱琳	杨怀	李康
	杨芳宣	陶璞	冯梅	龙萍	黄佳美	
	夫金	罗军	唐鹏飞	沈波	蒋慧	刘朝
	达瓦	沈子琪	李梅	姚嘉	凌霞	刘仁
	刘增	刘增	刘增	刘增	刘增	刘增
实验带教老师鉴定	着装不规范人员					
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
实验带教老师签名	谢雯琴		2020年11月18日			
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验员签名	覃权		年11月18日		

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物免疫技术		实验带教老师	谢雯琴	
	实验内容	血凝实验				
	日期	2020年12月9日	星期	三	课次	晚上
	年级班次	19动医		班级人数	36	实验分组 共 组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36
	旷课人员					
	卫生值日人员	朱玉婷 冯俊				
	组长签名及联系电话	肖杰 183 9050 4510				
学生签到	杜瓦吉西	黄可	丁燕	杨崇宣	黄德美	
	柳淑娟	陶琪	杨慧敏	唐鹏飞	蒋慧 李静	
	羊措旺吉	龙薛	肖杰	王曾祥	凌霞	
	格录玉珍	梁子淇	央金	罗布卓嘎	胡晓娟 杜金萍	
	冯梅	龙m	朱玉婷	昂昂	项怡婷	冯时明
	旦增扎	沈永超	邓旦即	江波	杨晓 次加	次加
实验带教老师鉴定	着装不规范人员					
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验带教老师签名	谢雯琴		2020年12月9日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验员签名	覃开友		年 12月9日		

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录


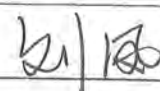
学生组长填写	课程名称	动物免疫技术		实验带教老师	谢雯琴		
	实验内容	血凝抑制实验					
	日期	2020年12月23日	星期	三	课次	晚上	
	年级班次	19动医		班级人数	31	实验分组	共 组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36	
	旷课人员						
	卫生值日人员	姚嘉琦 陶琪					
	组长签名及联系电话	肖杰 183 9050 4510					
学生签到	冯梅	曹可	丁蕊	丁增翔	黄送送		
	梁子淇	杨慧敏	唐鹏飞	肖杰	蒋慧	沈卓明	
	杨宗富	平措旺吉	张琳	龙薛	鞠琪	沈怡	
	杜瓦西	杨嘉琪	杨琳	柳淑娟	凌霞	李康宁	
	央金	罗卓	陈向	江波	项怡婷		
	曾皓	沈宗	邓	姚嘉琦	杨	杨	
	其他						
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
实验带教老师签名			谢雯琴 2020年12月23日				
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名			覃有友 年12月23日			





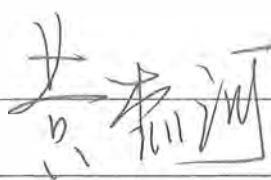



# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物解剖生理		实验带教老师	黄杰河		
	实验内容	运动系统技能训练(全身骨骼的观察)					
	日期	2020年9月14日	星期	一		课次	6.7.8
	年级班次	20级动医1班		班级人数	39	实验分组	共2组
	实验组号	第一组	应到人数	<del>39</del> 19	实到人数	19	
	旷课人员						
	卫生值日人员	2人 曹钰婷、游权					
	组长签名及联系电话	罗淑菲 19152328487					
学生签到	刘源华	吴昊	黎佳睿				
	曹雨轩	阮金婷	郭世祐	曹钰婷			
	李箫	唐泽湘	朱南				
	周俊林	李永博	王璐美				
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名						
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名						

2020年9月14日

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物解剖生理		实验带教老师	黄杰河		
	实验内容	运动系统技能训练(全身骨骼的观察)					
	日期	2020年9月17日	星期	四	课次	6、7、8	
	年级班次	20级动医1班		班级人数	39	实验分组	共2组
	实验组号	第二组	应到人数	20	实到人数	20	
	旷课人员						
	卫生值日人员	2人 王-、周俊林					
	组长签名及联系电话	罗淑菲 1915238487					
学生签到	罗淑菲	凌骏新	李仁勇	侯金华	赵雪婷		
	卿佳菲	骆越琪	唐紫瑜	荣呈	龚超		
	游叔	刘灼	何峰	欧阳鹏	杨雨露		
	黄璇	刘湘杰	周晓蓉	苏嘉妮	段念欣		
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名						
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名						

2020年9月17日

年9月17日

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物解剖生理		实验带教老师	黄杰河		
	实验内容	消化系统技能训练					
	日期	2020年9月27日	星期	日	课次	6, 7, 8	
	年级班次	20级动医1班		班级人数	39	实验分组	共2组
	实验组号	第一组	应到人数	19	实到人数	19	
	旷课人员						
	卫生值日人员	2人 张南、侯金华					
	组长签名及联系电话	罗淑菲 1915228487					
学生签到	刘源华	姜星	黎昊	黎佳睿			
	曹雨轩	阮在婷	郭世裕	曹钰婷			
	李箫	唐泽桐	张南				
	甘家博	尹俊杰	王璇美				
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名	黄杰河		2020年9月27日			
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名	刘凤		年9月27日			

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物解剖生理	实验带教老师	黄杰河		
	实验内容	消化系统技能训练				
	日期	2020年9月28日	星期	一	课次	6.7.8
	年级班次	20级动医1班	班级人数	39	实验分组	共2组
	实验组号	第二组	应到人数	20	实到人数	20
	旷课人员					
	卫生值日人员	2人 魏俐、刘赐				
	组长签名及联系电话	罗淑菲 19152328487				
学生签到	罗淑菲	凌骏昕	李仁勇	侯全华	赵雪婷	
	卿佳菲	骆超璿	唐紫瑜	荣呈	龚振	
	游宇权	刘赐	何峰	欧阳鹏	杨雨露	
	黄璞	刘湘杰	周炫蓉	苏嘉妮	段竺欣	
实验带教老师鉴定	着装不规范人员					
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验带教老师签名	黄杰河		2020年9月28日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验员签名	刘风		年9月28日		

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物解剖生理		实验带教老师	黄杰河	
	实验内容	呼吸系统技能训练				
	日期	2020年10月12日	星期	-	课次	6.7.8
	年级班次	20级动医1班		班级人数	39	实验分组 共2组
	实验组号	第一组	应到人数	19	实到人数	19
	旷课人员					
	卫生值日人员	2人 唐泽湘、李仁勇				
	组长签名及联系电话	罗映菲 1915232848				
学生签到	贺林松	刘源华	吴昊	黎昊	黎佳睿	
	方玉骏	曹雨轩	阮金婷	郭世裕	曹钰婷	
	王	雷例	李箫	唐泽湘	张勇	
	周俊林	甘家博	尹淑蓉	王璇莹		
实验带教老师鉴定	着装不规范人员					
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验带教老师签名	黄杰河 2020年10月2日				
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验员签名	刘 阳 年10月12日				

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物解剖生理		实验带教老师	黄杰河		
	实验内容	呼吸系统技能训练					
	日期	2020年10月15日	星期	四	课次	6、7、8	
	年级班次	20级动医1班		班级人数	39	实验分组	共2组
	实验组号	第二组	应到人数	20	实到人数	20	
	旷课人员						
	卫生值日人员	2人 王璇星、黄璞					
	组长签名及联系电话	罗淑菲 1912328487					
学生签到	罗淑菲	凌骏昕	李仁勇	侯金华	赵雪婷		
	卿佳菲	骆越塔	唐荣瑜	荣呈	龚捷		
	游叔	刘响	何峰	欧阳鹏	杨雨露		
	黄璞	刘湘杰	周煊蓉	苏嘉妮	段兰欣		
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
实验带教老师签名	黄杰河			2020年10月15日			
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名	刘响			2020年10月15日		



# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物解剖生理		实验带教老师	黄志河		
	实验内容	泌尿系统技能训练					
	日期	2020年10月19日	星期	-	课次	6.7.8	
	年级班次	20级动医班		班级人数	39	实验分组	共2组
	实验组号	第一组	应到人数	19	实到人数	19	
	旷课人员						
	卫生值日人员	2人 曹雨轩、欧阳鹏					
	组长签名及联系电话	罗鼎邦 19152328487					
学生签到	刘源华	晏昊	黎昊	黎佳睿			
	曹雨轩	阮金婷	郭世祐	曹钰婷			
	曹例	李策	唐海湘	张南			
	甘家博	尹淑芳	王璇				
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名	黄志河		2020年10月19日			
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名	刘雨		年10月19日			

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物解剖生理		实验带教老师	黄志河		
	实验内容	泌尿系统技能训练					
	日期	2020年10月22日	星期	四	课次	6, 7, 8	
	年级班次	20级动医1班		班级人数	39	实验分组	共2组
	实验组号	第二组	应到人数	20	实到人数	20	
	旷课人员						
	卫生值日人员	2人 罗紫菲、何峰					
	组长签名及联系电话	罗紫菲 1915232868					
学生签到	罗紫菲	凌骏昕	李仁勇	侯铎	赵雪婷		
	卿佳菲	骆越碧	唐紫瑜	荣呈	蔡拉		
	游叔	刘以	何峰	欧阳鹏	杨雨露		
	黄璞	刘湘杰	周煜蓉	苏嘉妮	段兰欣		
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名	黄志河 2020年10月22日					
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名	刘以 年10月22日					

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物内科病		实验带教老师	于树阳		
	实验内容	洗胃					
	日期	2020年9月24日	星期	四	课次	3-4	
	年级班次	19动医		班级人数	36	实验分组	共组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36	
	旷课人员						
	卫生值日人员	次日卓玛, 洛桑平措					
	组长签名及联系电话	黄德美, 17676046850					
学生签到	龙薛	陆	蒋淑娟	陶琪	蒋慧		
	丁进	曹司	杨菊莹	邓昌加	项怡婷		
	姚嘉琦	张江江	丁增祥培	凌霞	次日卓玛		
	洛桑平措	唐鹏飞	冯梅	江波	项仁拉姆		
	杨碧梅子	朱玉婷	岳奇	徐子淇	拉玛		
	贝增喜扎	达瓦扎西	羊措旺杰	格桑玉珍	李康宁 杜金萍		
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	其他						
实验带教老师签名			于树阳		年 9 月 24 日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	其他						
	实验员签名			常亦友		年 9 月 24 日	

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	云内物内科病		实验带教老师	于树阳	
	实验内容	尿路探查及膀胱冲洗				
	日期	2020年10月15日	星期	四	课次	3-4
	年级班次	19云内医		班级人数	36	实验分组 共 组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36
	旷课人员					
	卫生值日人员	杨慧敏 阮孔西				
	组长签名及联系电话	黄德美 17676046850				
学生签到	冯梅	柳淑娟	流白	曹可	蒋慧	
	姚嘉瑞	陶琪	余妮婷	丁忠	项怡婷	
	邓四加	肖杰	龙薛	杨荣宝	项思宇	
	洛梁平措	丁增群	唐鹏飞	凌霞	项拉拉姐	
	达瓦托西	平措旺杰	龙巴不	梁子琪	拉玛	
	杨慧敏	丁增群	杨梁玉珍	江波	李康宇 杨金萍	
	着装不规范人员					
实验带教老师鉴定	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验带教老师签名	于树阳		年10月15日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验员签名	常海波		年10月18日		

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物内外科病		实验带教老师	于桂阳		
	实验内容	猪胃和盲肠穿刺技术					
	日期	2020年10月29日	星期	五	课次	3-4	
	年级班次	19动医		班级人数	36	实验分组	共 组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36	
	旷课人员						
	卫生值日人员	平措旺杰、次仁拉姆					
	组长签名及联系电话	黄德美 17670026850					
学生签到	曹可	唐鹏飞	龙萍	柳淑娟	蒋慧		
	丁超	肖志	冯梅	次旦卓玛	项怡婷		
	姚嘉新	杨荣富	刘璇	次仁拉姆	拉珍		
	邓巴郎加	杨成云	朱天舒	陈子康	杨惠敏		
	洛白	江曾祥培	达瓦赤西	格桑玉珍	李康宇 桂萍		
	旦增吉扎	洛桑科措	平措旺杰	江波	凌霞		
	其他						
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
实验带教老师签名			于桂阳		年 10月29日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名			李再权		年 10月29日	

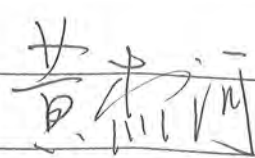
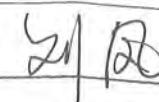
# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物内科病		实验带教老师	于桂阳	
	实验内容	气管内注射法				
	日期	2020年11月5日	星期	四	课次	3-4
	年级班次	19动医		班级人数	36	实验分组 共 组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36
	旷课人员					
	卫生值日人员	拉珍, 杨荣富				
	组长签名及联系电话	黄德美 17674046850				
学生签到	柳淑娟	陶琪	曹可	丁燕	符博	
	姚嘉瑞	杨荣富	冯梅	朱武	凌霞	
	邓巴加	唐鹏飞	陈	龙峰	次日早班	
	陈	杨慧能	丁增祥	项怡婷	次日拉班	
	洛桑平措	伏瓦西	龙	梁子琪	拉珍	
	旦增卓札	羊措	杨荣富	拉	李康宁 杨金萍	
实验带教老师鉴定	着装不规范人员					
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
实验带教老师签名			于桂阳		年11月5日	
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验员签名			李		年11月5日

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物内科病		实验带教老师	于桂阳		
	实验内容	心血管病麻醉检查					
	日期	2020年11月12日	星期	四	课次	3-4	
	年级班次	19动医		班级人数	32	实验分组	共组
	实验组号	第 组	应到人数	36	实到人数	36	
	旷课人员						
	卫生值日人员	陶璜 龙萍					
	组长签名及联系电话	黄德美 12674066830					
学生签到	曹司	邓吕郎加	洛黎牙措	龙萍	蒋慧		
	丁迪	何淑娟	陶璜	龙萍	凌霞		
	龙以以	黄杰	陶鹏飞	次旦卓玛	杨翠梅		
	姚嘉瑞	杨荣富	丁增群培	次巴拉姆	拉玉宇		
	朱玉婷	伏瓦托西	冯梅	梁子淇	李康宇 杜金萍		
	贝增吉扎	平措旺杰	格桑玉珍	江波	项怡婷		
	着装不规范人员						
实验带教老师鉴定	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名	于桂阳		年11月12日			
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名	常存友		年11月12日			

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录


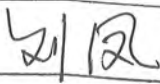
学生组长填写	课程名称	动物解剖生理		实验带教老师	黄杰河		
	实验内容	泌尿系统技术训练					
	日期	2020年11月5日	星期	四	课次	3、4、5	
	年级班次	2020级动物医学2班		班级人数	41	实验分组	共2组
	实验组号	第一组	应到人数	28	实到人数	28	
	旷课人员						
	卫生值日人员	以、黄康亮、熊礼亮					
	组长签名及联系电话	肖琳楠 15672254224					
学生签到	齐西俊	邓先哲	邓鑫	文伟	邓吉叔		
	陈远祥	黄康亮	熊礼亮	谢昊霖	刘杰		
	珠次仁	唐璇	熊翼飞	古如才旺	旦加措		
	扎西顿珠	肖琳楠	滕子芹	荷叶	李慕慕		
	李思	杜志宣	琼达	阿其拉姆	白玛群措		
	次旺巴措	仁青卓玛	熊健云				
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名						
		2020年11月5日					
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名						
		年11月5日					



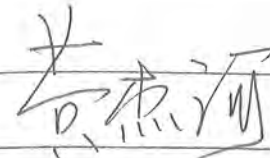
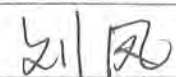
# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物解剖生理		实验带教老师	黄杰河		
	实验内容	消化系统技能训练					
	日期	2020年11月6日	星期	五	课次	1, 2, 3	
	年级班次	20级动物医学2班		班级人数	41	实验分组	共2组
	实验组号	第2组	应到人数	13	实到人数	13	
	旷课人员						
	卫生值日人员	以姚倩, 黄天姿					
	组长签名及联系电话	尹洋 18673919173					
学生签到	尹洋	罗菊香	曾雨珊	廖云霄	李媛		
	张翼	姚倩	黄天姿	尼玛拉姆	土邓拉姆		
	旦增卓玛	嘎桑玉珍	德庆巴珠				
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名	黄杰河		2020年11月6日			
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
		实验员签名	刘凤		2020年11月6日		

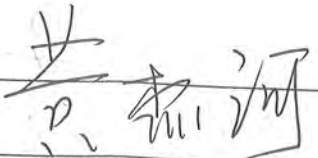
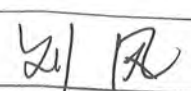
# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物解剖生理		实验带教老师	黄杰河		
	实验内容	生殖系统技能训练					
	日期	2020年11月12日	星期	四	课次	3, 4, 5	
	年级班次	20级动物医学2班		班级人数	41	实验分组	共2组
	实验组号	第一组	应到人数	28	实到人数	28	
	旷课人员						
	卫生值日人员	以, 谢霖霖, 刘杰					
	组长签名及联系电话	肖沐楠 15672254224					
学生签到	齐西俊	邓先哲	邓鑫	文伟	邓吉松		
	陈远祥	黄康亮	熊礼亮	谢昊霖	刘杰		
	珠次仁	唐马俊	熊翼飞	古如才旺	旦巴加措		
	扎西顿珠	肖沐楠	滕瑞	雷叶	李慕慕		
	李恩	杜艺宣	王远达	阿其拉姆	白玛措姆		
	次旺巴措	仁青卓玛	熊健云				
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
实验带教老师签名							
		2020年11月12日					
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名						
		年 11 月 12 日					


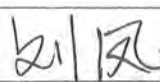
# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物解剖生理		实验带教老师	黄杰河	
	实验内容	生殖系统技能训练				
	日期	2020年11月13日	星期	五	课次	1, 2, 3
	年级班次	20级动物医学二班	班级人数	41	实验分组	共2组
	实验组号	第二组	应到人数	13	实到人数	13
	旷课人员					
	卫生值日人员	以 阮玛拉姆, 土邓拉姆				
	组长签名及联系电话	尹洋 18673919173				
学生签到	尹洋	罗荣香	曾丽娟	唐云霞	李媛	
	张勇	姚倩	黄天露	阮玛拉姆	土邓拉姆	
	田增卓玛	嘎桑玉珍	德尖巴珠			
实验带教老师鉴定	着装不规范人员					
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验带教老师签名	 2020年11月13日				
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验员签名	 年11月13日				

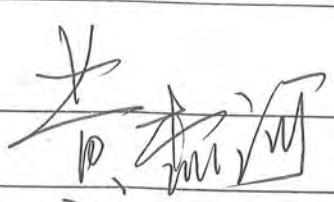
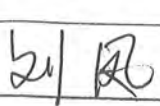
# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物解剖生理		实验带教老师	黄杰河		
	实验内容	心血管系统技能训练					
	日期	2020年11月19日	星期	四	课次	3, 4, 5	
	年级班次	20级动物医学2班		班级人数	41	实验分组	共2组
	实验组号	第一组	应到人数	28	实到人数	28	
	旷课人员						
	卫生值日人员	以·珠次仁, 唐强					
	组长签名及联系电话	肖相梅 15672254224					
学生签到	朱西俊	邓先哲	邓鑫	文伟	邓志敏		
	陈远祥	黄康尧	熊礼亮	谢昊霖	刘杰		
	珠次仁	唐强	熊翼飞	杨相旺	旦巴加措		
	扎西顿珠	肖相梅	滕子芹	何叶	李慕豪		
	李思	杜艺宣	蒋达	阿莫拉姆	白玛群措		
	次旺巴措	仁青卓玛	熊健云				
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名	 2020年11月19日					
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名	 年11月19日					


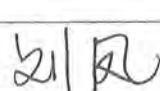
# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物解剖生理		实验带教老师	黄杰河		
	实验内容	心血管系统技能训练					
	日期	2020年11月20日	星期	五	课次	1,2,3	
	年级班次	20级动物医学2班		班级人数	41	实验分组	共2组
	实验组号	第2组	应到人数	13	实到人数	13	
	旷课人员						
	卫生值日人员	2人 曾卓玛, 廖五珍					
	组长签名及联系电话	尹洋 18673919173					
学生签到	尹洋	罗蔚香	曾丽明	唐云霞	李媛		
	张勇	姚倩	黄天浩	尼玛拉姆	邱拉姆		
	曾卓玛	廖五珍	德庆巴珠				
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名						
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名						

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物解剖生理		实验带教老师	黄杰河		
	实验内容	免疫系统技能训练					
	日期	2020年12月17日	星期	四	课次	34.5	
	年级班次	20级动物医学二班		班级人数	41	实验分组	共2组
	实验组号	第一组	应到人数	28	实到人数	28	
	旷课人员						
	卫生值日人员	以 熊翼下 古如旺					
	组长签名及联系电话	肖湘楠 15672254224					
学生签到	齐西俊	邓先哲	邓鑫	文伟	邓吉叔		
	陈远祥	黄康尧	熊礼亮	谢昊霖	刘才志		
	珠次仁	康俊	熊翼下	古如旺	旦巴加措		
	扎西顿珠	肖湘楠	滕子芹	何叶	李慕慕		
	李思	珠达	enda 杜与波	阿其松姆	白玛群措		
	次旺巴措	肖卓西	熊健云				
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名	 2020年12月17日					
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名	 年12月17日					

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物解剖生理		实验带教老师	黄杰河	
	实验内容	免疫系统技能训练				
	日期	2020年12月18日	星期	四	课次	1.2.3
	年级班次	20级动物医学2班	班级人数	41	实验分组	共2组
	实验组号	第二组	应到人数	13	实到人数	13
	旷课人员					
	卫生值日人员	以 德庆巴珠. 群				
	组长签名及联系电话	尹洋 18673919173				
学生签到	尹洋	罗蔚香	曾丽明	廖云霞	李媛	
	张粤	姚倩	黄天佳	后得拉姆	土邓拉姆	
	夏增卓玛	嘎桑玉珍	德庆巴珠			
实验带教老师鉴定	着装不规范人员					
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	其他					
	实验带教老师签名	 2020年12月18日				
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	其他					
		实验员签名	 年12月18日			







永州职业技术学院  
YONG ZHOU VOCATIONAL TECHNICAL COLLEGE

# 实验实训课 授课登记本

实验实训室名称：兽医院 (小动物诊疗中心)

实验实训室编号：\_\_\_\_\_

实验实训室地点：农学校区 (小动物医院)

小白楼2楼

2020 年 9-12月



# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物解剖学		实验带教老师	陈松明		
	实验内容	声带切除术					
	日期	2020年11月5日	星期	四	课次	8-9	
	年级班次	19动医		班级人数	70	实验分组	共2组
	实验组号	第1组	应到人数	26	实到人数	26	
	旷课人员						
	卫生值日人员	何威 刘培					
	组长签名及联系电话	李姜艳 17673866138					
学生签到	王冲	黄婷	陈源	王丽芳	叶叶		
	廖胡琴	张维	刘淇蓉	赵明昱	邓华龙		
	蒋敬坤	戴浙然	戴林花	邹娇媚	刘柳溪		
	李志浩	刘培	李沛凡	李姜艳			
	谭琳陵	周倩	刘浪子	何安威	何威		
	周城海	王连珠					
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
实验带教老师签名			陈松明		年11月5日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名			李姜艳		年11月5日	

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物外科		实验带教老师	陈松明		
	实验内容	肠管手术					
	日期	2020年11月12日	星期	四	课次	8-9	
	年级班次	19动医		班级人数	26	实验分组	共2组
	实验组号	第1组	应到人数	26	实到人数	26	
	旷课人员						
	卫生值日人员	王凌琪 邵妍女眉					
	组长签名及联系电话	李美艳 17673866138					
学生签到	孙	黄婷	陈源	李丽芸	戴丹丹		
	廖胡琴	张维	刘洪蓉	赵琳	邓华松		
	蒋敬坤	戴浙然	戴颖	邹娇媚	刘柳溪		
	李志清	刘培	李冲凡	李美艳			
	谭琳霞	周倩	刘浪子涵	陈建成	何凤		
	周城海	王连英					
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名	陈松明			年11月12日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
		实验员签名	李美艳			年11月12日	

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物外科		实验带教老师	陈松明		
	实验内容	膀胱切开术					
	日期	2020年11月19日	星期	四	课次	8-9	
	年级班次	19动医		班级人数	20	实验分组	共2组
	实验组号	第1组	应到人数	26	实到人数	26	
	旷课人员						
	卫生值日人员	王冲 周倩					
	组长签名及联系电话	牛美艳 17673866138					
学生签到	王冲	黄婷	陈海	王丽慧	钱叶		
	廖胡琴	张维	刘淇莹	赵玥昱	李华龙		
	蒋敬坤	戴浙然	戴来施	邹婧媚	刘柳溪		
	李志清	胡皓	李彬	牛美艳			
	谭琳霞	周倩	刘浪子海	熊安成	何威		
	周城海	王连琪					
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
实验带教老师签名			陈松明		年11月19日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名			覃开权		年11月19日	

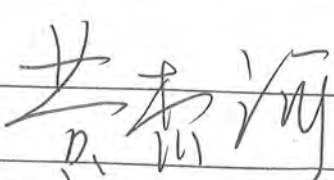
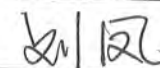
# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	3D打印专业		实验带教老师	陈松明		
	实验内容	3D打印					
	日期	2020年11月25日	星期	三	课次	8-9	
	年级班次	19级原		班级人数	26	实验分组	共2组
	实验组号	第1组	应到人数	26	实到人数	26	
	旷课人员						
	卫生值日人员	黄婷 王丽芳					
	组长签名及联系电话	牛姜艳 17673866138					
学生签到	刘冲	黄婷	陈源	王丽芳	姜艳		
	廖胡琴	张维	刘淇蓉	赵羽星	邓华龙		
	蒋敬坤	靳浙然	龚来花	邹娇媚	刘柳溪		
	李洁	胡皓	李双	牛姜艳			
	谭琳霞	周倩	刘浪子涵	唐安成	何雨		
	周增海	王连艺					
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名	陈松明			年11月25日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
		实验员签名	覃开友			年11月25日	

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物的解剖		实验带教老师	陈松明		
	实验内容	猪胃切开术					
	日期	2020年12月9日	星期	三	课次	8-9	
	年级班次	19动医		班级人数	26	实验分组	共2组
	实验组号	第1组	应到人数	26	实到人数	26	
	旷课人员						
	卫生值日人员	李志清, 刘柳溪					
	组长签名及联系电话	牛美艳 17673866138					
学生签到	王冲	黄婷	陈厚	王丽琴	戴丹叶		
	廖胡琴	张维	刘淇蓉	赵明昆	邓华龙		
	蒋毅明	戴浙然	戴航	邹娇媚	刘柳溪		
	李志清	刘培	刘洪江	牛美艳			
	谭琳霞	周清	刘浪子海	唐宝成	何威		
	周林海	王连英					
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名	陈松明		年12月9日			
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名	覃开权		年12月9日			

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物解剖生理		实验带教老师	黄建明			
	实验内容	运动系统技术训练。(可身骨脱的观察)						
	日期	2020年9月21日	星期	一		课次	3-4	
	年级班次	20级动医3班		班级人数	40		实验分组	共2组
	实验组号	第1组	应到人数	20		实到人数	20	
	旷课人员							
	卫生值日人员	2人, 蒋志鹏 王浩						
	组长签名及联系电话	王浩 17873660943						
学生签到	梁廷 蒋志	蒋志鹏		石江右	蒋旺	李奕杰		
	袁山峰	滕睿辰		叶绍业	格桑	江博旺挂		
	曹美以仁	达丽吧		蒋建	顾婷	邓佳丽		
	陶明艳	区婕妤		王浩	胡崇鑫	蔡青		
	陈坤							
实验带教老师鉴定	着装不规范人员							
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差						
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差						
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差						
	其他							
	实验带教老师签名				年	9月21日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差						
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差						
	其他							
		实验员签名				年	9月21日	



# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物解剖生理		实验带教老师	李书华		
	实验内容	运动系统技术的解剖学 (全身骨的认识)					
	日期	2020年9月21日	星期	一		课次	8-9
	年级班次	20级动物医学班		班级人数	40	实验分组	共2组
	实验组号	第2组	应到人数	20		实到人数	20
	旷课人员						
	卫生值日人员	2人 邓集亮 黄志宁					
	组长签名及联系电话	邓集亮 19892172449					
学生签到	康伟	邹业亮	黄志宁	次拉姆	邓集亮		
	罗志敏	唐淑莲	周玉敏	次拉姆	右管		
	王佳媛	桑志杰	张科论	翻花	白羽曲珍		
	王珍	泉	白羽曲珍	拉巴曲珍	姜拉曲珍		
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名	李书华			年	9月21日	
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
		实验员签名	刘凤			年	9月21日

学生组长填写

学生签到

实验带教老师鉴定

实验员鉴定

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	计算机原理		实验带教老师	王洁		
	实验内容	清机系统技术研训					
	日期	2020年10月12日	星期	—		课次	3-4
	年级班次	20级动医3班		班级人数	44	实验分组	共2组
	实验组号	第1组	应到人数	24	实到人数	24	
	旷课人员						
	卫生值日人员	2人, 梁佳龙, 石江龙					
	组长签名及联系电话	王洁 19873660943					
	学生签到	梁佳龙	蒋志鹏	石江龙	蒋旺	李英东	
	袁山峰	滕睿辰	叶绍业	格霖	红增旺拉		
	晋美次仁	达瓦旦巴	蒋建花	欣婷	邓佳妍		
	杨明艳	任婕婷	王洁	胡崇懿	蔡青		
	陈帅						
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名	王洁			年10月12日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名	刘凤			年10月12日		

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物解剖生理		实验带教老师	黄宏宇		
	实验内容	清化技术训练					
	日期	2020年10月12日	星期	一	课次	8-9	
	年级班次	20级初医3班		班级人数	44	实验分组	共2组
	实验组号	第2组	应到人数	20	实到人数	20	
	旷课人员						
	卫生值日人员	2人, 邓集亮, 黄宏宇					
	组长签名及联系电话	邓集亮 1982172149					
学生签到	周志伟	钟业若	黄宏宇	次拉姆	邓集亮		
	宓达措姆	唐淑莲	周玉敏	次仁卓玛	龙落		
	王佳媛	桑吉普赤	张科珍	李利花	白玛曲宗		
	旦珍	索央	白玛曲宗	拉巴曲珍	美拉曲珍		
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名	黄宏宇			年10月12日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
		实验员签名	刘凤			年10月12日	

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物解剖生理		实验带教老师	黄庆明		
	实验内容	呼吸系统解剖实训					
	日期	2020年10月26日	星期	—	课次	3.4	
	年级班次	20级动医普班		班级人数	44	实验分组	共2组
	实验组号	第1组	应到人数	24	实到人数	24	
	旷课人员						
	卫生值日人员	王, 袁山峰, 王浩					
	组长签名及联系电话	王浩, 18873660793					
学生签到	任婕妤	钟业	蒋志鹏	石江杰	蒋旺	李英杰	
	袁山峰	袁山峰		梁佳佳	杨森	丁增航	
	蒋明华	达白	达白	蒋建花	顾婷	邓佳丽	
	杨明艳	叶绍业		王浩	胡崇懿	蔡青	
	陈坤						
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input type="checkbox"/> 优秀		<input checked="" type="checkbox"/> 良好		<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差	
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好		<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差	
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好		<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差	
	其他						
	实验带教老师签名	袁山峰			年10月26日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好		<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差	
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好		<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差	
	其他						
	实验员签名	刘凤			年10月26日		

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物解剖生理		实验带教老师	李连成	
	实验内容	呼吸系统技能实训				
	日期	2020年10月26日	星期	一	课次	8.9
	年级班次	20级动医3班	班级人数	49	实验分组	共1组
	实验组号	第2组	应到人数	10	实到人数	10
	旷课人员					
	卫生值日人员	王、王珍、宋央				
	组长签名及联系电话	邓晓 19892172149				
学生签到	周志伟	邹业若	邓晓	刘梅	黄宏宇	
	宋大梅			刘卓玛	龙蓓	
	王君媛	蔡普赤	张科玲	李利花	白娟娟	
	周文敏	宋央	白娟娟	拉巴由	魏艳	
	王珍	唐淑燕				
实验带教老师鉴定	着装不规范人员					
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验带教老师签名	李连成			年10月26日	
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
		实验员签名	刘凤			年10月26日

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物药理		实验带教老师	廖伟		
	实验内容	全麻药作用实验					
	日期	2020年10月14日	星期	三	课次	1-2	
	年级班次	19动医		班级人数	26	实验分组	共组
	实验组号	第 组	应到人数	26	实到人数	26	
	旷课人员						
	卫生值日人员	陈永 廖胡琴					
	组长签名及联系电话	牛姜艳 17673866138					
学生签到	廖胡琴	燕国叶	于丽蓉	刘琪蓉	张维		
	邓华龙	王帅	黄婷	赵明晨	刘柳溪		
	王泽强	陈海	蒋敬坤	戴浙然	戴来花		
	袁伟松	牛姜艳	李志清	初培	何威		
	唐安威	刘浪子谦	邹娇媚	周倩	周城海		
	谭琳霞						
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	其他						
	实验带教老师签名	廖伟			年10月14日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	实验后设备器材完好情况	<input type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	其他						
	实验员签名	廖开友			年10月14日		

共组

26

组

日

日

页

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物药理		实验带教老师	唐伟		
	实验内容	浮游生物作用实验					
	日期	2020年10月21日	星期	三	课次	1-2	
	年级班次	193015		班级人数	26	实验分组	共组
	实验组号	第 组	应到人数	26	实到人数	26	
	旷课人员						
	卫生值日人员	王洪斌 唐安威					
	组长签名及联系电话	牛美艳 17673866138					
学生签到	廖胡琴	戴海叶	王丽芬	刘其蓉	张维		
	邓华龙	王仰	黄婷	赵羽曼	刘柳爱		
	王连斌	陈海	蒋敬城	戴浙然	戴来元		
	袁琳霞	牛美艳	李志清	胡培	何威		
	唐安威	刘浪子谦	邹娇媚	周倩	周城海		
	谭琳霞						
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名	唐伟			年10月21日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
		实验员签名	李在春			年10月21日	

学生组长填写

学生签到

实验带教老师鉴定

实验员鉴定

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	时间管理		实验带教老师	周伟		
	实验内容	到局的项目实验					
	日期	2020年10月28日	星期	三	课次	1-2	
	年级班次	19级医		班级人数	26	实验分组	共 组
	实验组号	第 组	应到人数	26	实到人数	26	
	旷课人员						
	卫生值日人员	何威, 谭琳霞					
	组长签名及联系电话	牛美艳 17673866138					
	学生签到	廖胡琴	戴国十	王丽芸	刘淇蓉	张维	
	申华龙	王坤	黄婷	赵明曼	刘柳溪		
	戴来花	王连良	陈源	蒋毅坤	戴浙然		
	袁坤	牛美艳	李志清	初培	周倩		
	何威	刘浪子谦	唐宇威	邹娇媚	周城海		
	谭琳霞						
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名	周伟		20年10月28日			
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名	李斌		年10月28日			



# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

永

学生组长填写	课程名称	工业机器人		实验带教老师	应伟		
	实验内容	流水线, 割型的配制					
	日期	2020年11月4日	星期	三	课次	12	
	年级班次	193班		班级人数	26	实验分组	共 组
	实验组号	第 组	应到人数	26	实到人数	26	
	旷课人员						
	卫生值日人员	张雄 刘淇蓉					
	组长签名及联系电话	牛姜艳 17673866138					
学生签到	廖胡琴	戴烟叶	王丽芳	刘淇蓉	张雄		
	邓华龙	王帅	黄婷	志翔	刘柳溪		
	戴来亮	王: 汪元黄	唐涛	杨敬坤	戴浙然		
	袁时江	牛姜艳	李孟清	如皓	何威		
	刘浪子谦	唐定威	邹娇媚	周倩	周城海		
	谭琳霞						
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名	应伟			年 11 月 4 日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
		实验员签名	覃有友			年 11 月 4 日	

学生组长填写

学生签到

实验带教老师鉴定

实验员鉴定

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

共组  
A  
每  
日  
页

学生组长填写	课程名称	动物药理		实验带教老师	唐伟		
	实验内容	药物的配伍禁忌					
	日期	2020年11月11日	星期	三	课次	1-2	
	年级班次	19动医		班级人数	26	实验分组	共组
	实验组号	第 组	应到人数	26	实到人数	26	
	旷课人员						
	卫生值日人员	袁伟强, 刘浪子谦					
	组长签名及联系电话	牛姜艳 17673866138					
学生签到	唐胡琴	王丽芬	刘琪琴	张维			
	王帅	黄婷	袁明月	刘柳溪			
	袁来花	蒋燕坤	戴浙然	何威			
	王连云	牛姜艳	李志浩	刘培			
	唐安威	刘浪子谦	何威	邹娇媚	周倩		
	谭琳霞	周城海					
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	其他						
	实验带教老师签名	唐伟		年 11 月 11 日			
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	实验后设备器材完好情况	<input type="checkbox"/> 优秀	<input checked="" type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	其他						
	实验员签名	袁来花		年 11 月 11 日			

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物药理		实验带教老师	唐伟		
	实验内容	药敏试验					
	日期	2020年11月18日	星期	三	课次	1-2	
	年级班次	19动医		班级人数	26	实验分组	共组
	实验组号	第 组	应到人数	26	实到人数	26	
	旷课人员						
	卫生值日人员	王丽芳 蒋敬坤					
	组长签名及联系电话	牛美艳 17673866138					
学生签到	廖胡琴	戴烟叶	王丽芳	刘淇慈	张维佳		
	邓华龙	王帅	黄婷	赵明昱	刘柳溪		
	戴来前	王连玉	洪源	蒋敬坤	戴浙然		
	袁伟华	牛美艳	李志清	刘培	何威		
	刘浪子谦	唐安威	邹娇媚	周倩	周城海		
	谭琳霞						
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
实验带教老师签名			唐伟		年 11 月 18 日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名			覃再春		年 11 月 18 日	

学生组长填写

学生签到

实验带教老师鉴定

实验员鉴定





永州职业技术学院

YONG ZHOU VOCATIONAL TECHNICAL COLLEGE

实验实训课

授课登记本

实验实训室名称： 显微镜室

实验实训室编号： \_\_\_\_\_

实验实训室地点： 依 校区 二 楼      室

2021 年 3 月



# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物微生物		实验带教老师	杨四香		
	实验内容	显微镜使用					
	日期	2022年3月31日	星期	三	课次	1.2	
	年级班次	20级动医1班		班级人数	39	实验分组	共2组
	实验组号	第2组	应到人数	20	实到人数	20	
	旷课人员						
	卫生值日人员						
	组长签名及联系电话	罗淑菲 19152328487					
学生签到	罗淑菲	赵雪婷	卿陆菲	骆志珺	曾紫瑜		
	凌骏昕	欧阳刚	荣呈	何峰	陈鑫婷		
	杨雨露	周炫蓉	苏嘉妮	李仁勇	蔡超		
	刘盼	侯金华	刘湘杰	黄璞	沈宇权		
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	其他						
	实验带教老师签名	杨四香		2022年3月31日			
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	其他						
	实验员签名	王心		2022年3月31日			

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	综合实训		实验带教老师	高弘		
	实验内容	油镜使用					
	日期	2021年3月31日	星期	三	课次	3.4	
	年级班次	18级数控		班级人数	21	实验分组	共 组
	实验组号	第 组	应到人数	21	实到人数		
	旷课人员						
	卫生值日人员						
	组长签名及联系电话						
学生签到	何少霖 70	顾凌辉 60	周佳璐 60	何经纬 80	赖小雪 70		
	刘俊菁 95	罗文斌 60	黄原 85	陈佳杰 80	熊沛华 70		
	刘东志 85	黄艳婷 90	袁忠慧 70	谭小雨 70	张红星 85		
	张叔 85	贺超 80	段林发 70	隍 75	蒋德 65		
	廖芷琦						
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	其他						
	实验带教老师签名	高弘		21年3月31日			
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差		
	其他						
	实验员签名	JWS		21年3月31日			

学生组长填写

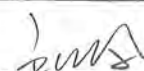
学生签到

实验带教老师鉴定

实验员鉴定



# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	<del>综合实训</del> 动物微生物		实验带教老师	杨四秀		
	实验内容	显微气镜的使用					
	日期	2021年3月31日	星期	三	课次	6~7	
	年级班次	20级动物医学二班		班级人数	<del>38</del>	实验分组	共组
	实验组号	第2组	应到人数	20	实到人数	20	
	旷课人员						
	卫生值日人员						
组长签名及联系电话		仁青卓玛 18084958306					
学生签到	叶增卓玛	扎西顿珠	张雪				
	阿加措	古力才顿	董天姿				
	仁青卓玛	旦巴加措	李媛				
	阿加措	姆桑玉珍	姚倩				
	白玛群措	德庆巴珠	白斗				
	阿加措	阿其拉姆	张子奇				
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
实验带教老师签名			年 月 日				
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名			21年3月31日			

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物微生物		实验带教老师	吴祥云	
	实验内容	显微镜的构造与使用				
	日期	2021年4月1日	星期	四	课次	10/10
	年级班次	2021级药剂1班	班级人数	65	实验分组	共3组
	实验组号	第2组	应到人数	21/1	实到人数	21/1
	旷课人员					
	卫生值日人员					
组长签名及联系电话		蒋珍		1574627362		
学生签到	陈倩莹	唐英	朱佳慧	颜婷		
	李林彦	蒋伊林	田向宇	李志高		
	王祁祁	贾夏兰	吕凯	盘勇志		
	曾文	邓诗弘	张彬棋			
	尹文洁	杨秋宜	黄英杰			
	陈袁慧	袁子翔	柏志			
实验带教老师鉴定	着装不规范人员					
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
实验带教老师签名		吴祥云		2021年4月1日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验员签名	孙金		21年4月1日		

学生组长填写	
学生签到	
实验带教老师鉴定	
实验员鉴定	

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物寄生虫病		实验带教老师	谢雯琴		
	实验内容	吸虫的观察					
	日期	2021年4月7日	星期	星期三	课次	3.4	
	年级班次	19牧医2班		班级人数	62	实验分组	共2组
	实验组号	第1组	应到人数	31	实到人数	31	
	旷课人员						
	卫生值日人员	屈瑞年、才刚、拉字曲珍					
	组长签名及联系电话	王送德 19152042955					
学生签到	杜章照	李佳豪	阳俊	欧阳逸	邓清		
	杨庭雨	王送德	刘志雄	刘博	程慧		
	唐文武	姚开镇	孙琪	肖培林	熊嘉鑫		
	王瑞文	吴秋鹏	柳宋京	晋美婷	秦明普		
	德庆洲	张玉梅	梅志	阿杰	杜		
	林格	刘佩琳	拉宋曲珍	屈瑞年	央金次仁		
实验带教老师鉴定	着装不规范人员	<del>央金次仁</del>					
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
实验带教老师签名			谢雯琴		2021年4月7日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名			[Signature]		2021年4月7日	

共3组  
2/1/1

杨州

差  
差  
差  
月/日  
差  
差  
月/日

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物寄生虫学		实验带教老师	谢雯琴		
	实验内容	吸虫的解剖					
	日期	2021年4月7日	星期	星期三	课次	6.7	
	年级班次	19级物医(2)班		班级人数	62	实验分组	共2组
	实验组号	第2组	应到人数	31	实到人数	29	
	旷课人员	请假 德志央宗 栗泰琴 → 请假					
	卫生值日人员	洛桑的玉 扎巴 尼玛卓玛					
	组长签名及联系电话	扎巴 17708957190					
学生签到	扎西次仁	洛桑的玉	珠琼	晋桑	尼玛卓玛		
	扎西拉姆	嘎玛央金	杨泽翔	次旦卓玛	琼达		
	白玛格桑	黄能	龙一豪	宋超佳	次旦加布		
	格桑	仁庆格桑	罗布格旦	次央	次旦吉姆		
	根松	扎巴	小嘉明旺姆	大嘉明旺姆	梁嘎卓玛		
	邓迎春	李展浩	拉旺卓玛	米玛普秀	次旦格桑		
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
实验带教老师签名		谢雯琴 2021年4月7日					
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名	[Signature] 21年4月7日					

学生组长填写

学生签到

实验带教老师鉴定

实验员鉴定

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物寄生虫病防治		实验带教老师	谢雯琴	
	实验内容	吸虫的观察				
	日期	2021年4月7日	星期	星期二	课次	8.9.
	年级班次	19动医(2)班		班级人数	26.	实验分组 共 组
	实验组号	第 组	应到人数	26	实到人数	24.
	旷课人员	请假12人: 戴来花, 周城海.				
	卫生值日人员	刘淇蓉, 廖胡琴, 张维, 牛美艳, 戴海叶, 王丽芳.				
	组长签名及联系电话	戴浙然 1810743 0612.				
学生签到	邹娇媚	谭琳霞	黄婷	赵羽曼	周倩	
	刘柳柳	王连瑛	刘淇蓉	廖胡琴	张维	
	牛美艳	王丽芳	戴海叶	王冲	唐安成	
	袁诗媛	何威	刘浪子	李志清	陈源	
	刘培	蒋敬坤	戴浙然	叶华龙		
实验带教老师鉴定	着装不规范人员					
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
实验带教老师签名			谢雯琴 2021年4月7日			
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验员签名	[Signature]			21年4月7日	

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物微生物		实验带教老师	袁祥云	
	实验内容	微生物的鉴定				
	日期	2021年4月7日	星期	三	课次	12
	年级班次	2016级牧医1班	班级人数	65	实验分组	共3组
	实验组号	第3组	应到人数	22	实到人数	22
	旷课人员					
	卫生值日人员					
	组长签名及联系电话	袁祥云 15875571263				
学生签到	蒋德庆	15307463957				
	李海洋	杨帆	唐宇翔	钟淑琴		
	陈志明	唐嘉	王诗翔	杜佳		
	熊春	唐莎	肖伊琳	徐慧		
	周凯峰	陈子诺	李诗瑶 李然	钟松云		
	张波	周希如	陈妮			
实验带教老师鉴定	着装不规范人员					
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验带教老师签名	袁祥云		2021年4月7日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验员签名	袁祥云		2021年4月7日		

学生组长填写	课程名称		实验带教老师	
	实验内容			
	日期		星期	
	年级班次		班级人数	
	实验组号		应到人数	
	旷课人员			
学生签到				
实验带教老师鉴定	着装不规范人员			
	实验物品器材准备情况	<input type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差		
	课堂纪律	<input type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差		
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差		
	其他			
	实验带教老师签名			
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差		
	实验后设备器材完好情况	<input type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差		
	其他			
	实验员签名			

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物寄生虫学		实验带教老师	谢雯琴		
	实验内容	改虫的现象					
	日期	2021年	4月8日	星期	四	课次	3.4
	年级班次	19级动原1班		班级人数	35	实验分组	共1组
	实验组号	第 组	应到人数	35	实到人数	34	
	旷课人员	傅霞(洛多)					
	卫生值日人员	高可、凌霞、冯梅、龙薛、杨慧敏、杨荣富					
	组长签名及联系电话	黄德美 (17707400685)					
学生签到	黄德美	蒋慧	冯梅	龙薛	杨慧敏		
	高可	陶琪	丁慧	柳淑娟	朱红		
	右卫平	央金/邓亚加	罗布卓嘎	次旦卓玛	次仁拉姆		
	拉珍	汪波/张雅琳	肖杰/刘慧琳	冯永平	杨荣富		
	袁朗招姆	杨荣玉珍	平措旺杰	梁子淇	魏宁/伏瓦措西		
	杜金萍	项怡婷	凌霞	姚嘉琦	唐晓飞		
	着装不规范人员						
实验带教老师鉴定	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	其他						
	实验带教老师签名	谢雯琴		2021年4月8日			
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀		<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	其他						
	实验员签名	[Signature]		2021年4月8日			

共 22 组

差  
差  
差

月 日

差  
差

月 日

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	寄生虫病		实验带教老师	谢雯玲	
	实验内容	吸虫的观察				
	日期	2021年4月8日	星期	四	课次	6.7
	年级班次	19牧医1	班级人数	64	实验分组	共2组
	实验组号	第1组	应到人数	32	实到人数	28
	旷课人员	<del>杜</del> , 达百罗布 平措欧珠 (附第2组) 贡桑秋吉(请假)				
	卫生值日人员	旦真次旺 尼玛欧珠 加多				
	组长签名及联系电话	旦真次旺 18089913132				
学生签到	旦真次旺	王立京	晋柳吉	何依舜	旦曾晋美	
	胡志玖	刘洋	秦羽	朱业煌	祁均俊	
	邱雪梅	赵华鑫	古桑德吉	加多	白玛曲珍	
	杨依微	曾宇艳	巴桑德吉	加多	加多	
	石丽莉	唐任慧	旦真次旺	加多		
	唐沛	王尚武	周海杰	李金坤		
实验带教老师鉴定	着装不规范人员					
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
实验带教老师签名			谢雯玲 2021年4月8日			
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验员签名	[Signature]		21年4月8日		

学生组长填写	卫生	
	其他	
	其他	
学生签到	达百罗布	
	巴桑	
	格桑	
	雷	
	区	
实验带教老师鉴定	实验	
	实验	
	实验	
实验员鉴定	实验	
	实验	





永州职业技术学院

YONG ZHOU VOCATIONAL TECHNICAL COLLEGE

# 实验实训课 授课登记本

实验实训室名称：显微镜室

实验实训室编号：                    

实验实训室地点：农学院 校区 二楼     室

2021年 5月



# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

动物寄生虫病

学生组长填写	课程名称	<del>肌液毛虫检查技术</del>		实验带教老师	谢雯琴		
	实验内容	肌液毛虫检查技术					
	日期	2021年5月24日 星期一		课次	-、2		
	年级班次	19动医(2)班		班级人数	26	实验分组	共1组
	实验组号	第1组	应到人数	26	实到人数	25	
	旷课人员	王帅(请假)					
	卫生值日人员	谭琳霞, 邹娇娟, 赵玥曼, 黄婷, 戴来花, 周倩, 刘柳溪, 王美艳, 周城海, 袁琳霞					
组长签名及联系电话	戴浙然 18107430612						
学生签到	谭琳霞	邹娇娟	赵玥曼	黄婷	戴来花		
	周倩	刘柳溪	王连谈	王丽芳	戴海叶		
	王美艳	刘淇蓉	廖胡琴	张维	中华龙		
	周城海	刘培	周蒋旅坤	戴浙然	唐宇成		
	袁琳霞	何珂	刘浪子谦	李志清	陈厚		
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名	谢雯琴		2021年5月24日			
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名	jms		21年5月24日			

共2组

20

学生组长填写

学生签到

实验带教老师鉴定

实验员鉴定

王美艳, 周城海, 袁琳霞

部分  
措施  
作业  
等  
民

差  
差  
差

20日

差  
差

20日

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

永

学生组长填写	课程名称	动物寄生虫病防治		实验带教老师	谢雯琴		
	实验内容	肌旋毛虫的检查					
	日期	2021年5月24日	星期	1	课次	3.4	
	年级班次	19级动检班		班级人数	26	实验分组	共1组
	实验组号	第1组	应到人数	26	实到人数	26	
	旷课人员						
	卫生值日人员	平措云丹, 旦增桑旦, 郭继龙, 拉巴珠, 罗新民					
	组长签名及联系电话	15875920916 周志座					
学生签到	扎西央措	蒋力	周玲	周子娟	周雅宜		
	贡嘎卓玛	旦增桑旦	张巧巧	朝扎西	平宏宇		
	洛桑曲吉	旦增卓玛	边吉	郭金若			
	周文斌	各各同	周志座	拉巴布			
	罗新民	肖源才	周亮	顿珠			
	平措云丹	张继龙	许童	加央贡巴			
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
实验带教老师签名	谢雯琴		2021年5月24日				
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名	文斌		21年5月24日			

学生组长填写

学生签到

实验带教老师鉴定

实验员鉴定

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物寄生虫病防治			实验带教老师		
	实验内容	肌纤维的检查					
	日期	2021年5月27日	星期	四	课次	3, 4	
	年级班次	19级动物医学(1)班		班级人数	35	实验分组	共1组
	实验组号	第 组	应到人数	35	实到人数	34	
	旷课人员	蒋慧(请假)					
	卫生值日人员	肖杰、唐鹏飞、丁增群培、索朝措姆、龙群					
	组长签名及联系电话	肖杰. 18390504510					
学生签到	冯梅	项怡婷	柳淑娟	黄德美	杨慧敏	梁琪	
	龙群	曾可	陶琪	丁燕	沈卓琦	索朝措姆	
	拉珍	沈卓琦	龙群	朱玉婷	汪波	杨露玉珍	
	肖杰	唐鹏飞	杨露玉珍	潘平道	达瓦北西	平措旺杰	
	丁增群培	索朝措姆	沈卓琦	杨明	杨露玉珍		
	李康平	李康平	朱金萍	凌霞	姚嘉琦		
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名	谢雯琴			2021年5月27日		
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名	刘凤			21年5月27日		

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	动物病理		实验带教老师	王浩		
	实验内容	肝病的病理学：肝病的病理学					
	日期	2021年6月2日	星期	三	课次	6-7-29	
	年级班次	20级动医3班		班级人数	40	实验分组	共2组
	实验组号	第2组	应到人数	20	实到人数	18	
	旷课人员	刘曲珍(请假) 蔡(请假)					
	卫生值日人员						
	组长签名及联系电话	王浩					
学生签到	王浩	邓臣明	蒋进花	蔡青	其美次		
	刘曲珍	刘臣明	刘臣明	刘臣明	刘臣明		
	黄宏宇	蒋志鹏	蒋志鹏	蒋志鹏	蒋志鹏		
	周友伟	李其东	唐进花				
实验带教老师鉴定	着装不规范人员						
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验带教老师签名	王浩		2021年6月2日			
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差					
	其他						
	实验员签名	刘曲珍		21年6月2日			

学生组长填写

学生签到

实验带教老师鉴定

实验员鉴定

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	实验室诊断		实验带教老师	谢雯琴	
	实验内容	油镜观察细菌标片				
	日期	2021年6月11日	星期	五	课次	6.7
	年级班次	21级	班级人数	26	实验分组	共18组
	实验组号	第1组	应到人数	26	实到人数	25
	旷课人员	戴来花请假				
	卫生值日人员	牛美艳, 王丽芳, 戴海叶, 廖胡琴, 张维, 刘淇莹				
	组长签名及联系电话	17673866138 李美艳				
	学生签到	李志清	刘浪子谦	何成	徐密成	李琳琳
		戴浙然	蒋敬坤	陈源	周城海	刘瑞
廖胡琴		刘淇莹	张维	李美艳	王丽芳	
周倩		刘柳平溪	于海溪	李华龙	戴海叶	
王帅		赵翔宇	黄婷	邹娇媚	谭林霞	
着装不规范人员						
实验带教老师鉴定	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验带教老师签名	谢雯琴 2021年6月11日				
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差				
	其他					
	实验员签名	刘浪 2021年6月11日				

共2组

差  
差  
差

11日  
差  
差

11日

# 永州职业技术学院实验实训室工作记录

学生组长填写	课程名称	实验诊断		实验带教老师		
	实验内容	瓦敏、汽油、机油、空气滤清器				
	日期	2021年6月25日	星期	五	课次	6.7-
	年级班次	19级医助	班级人数	35	实验分组	7组
	实验组号	第 组	应到人数	35	实到人数	34
	旷课人员					
	卫生值日人员	黄晓美、蒋慧、姚嘉琦、次旦卓玛、邓巴郎加				
	组长签名及联系电话	冯梅				
学生签到	冯梅	柳淑娟	陶琪	黄依帆	杨慧霞	
	陈怡婷	葛可	唐鹏飞	丁燕	龙辉	薛书
	朱玉婷	次仁拉姆	次旦卓玛	拉珍	姚嘉琦	杨慧霞
	梁子淇	李康宁	凌霞	杜金萍	央金	书
	罗布卓嘎	路多	邓巴郎加	丁增群	培	达瓦
	汪桑平措	旺魁托	平措	卓玛	培	达瓦
实验带教老师鉴定	着装不规范人员					
	实验物品器材准备情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	课堂纪律	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	实验后物品器材整理、卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	其他					
	实验带教老师签名	谢雯琴 2021年6月25日				
实验员鉴定	实验后卫生状况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	实验后设备器材完好情况	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 差	
	其他					
		实验员签名	2021年6月25日			



## 化学分析实训室简介

永州职业技术学院农学院化学分析实训室水电到位，布局合理，有防火、防盗设备，仪器设备按标准配置齐全。实验室设有演示台，供电到位，实验室的演示台和学生实验桌采用防酸碱阻燃面板，长、宽、高及材质符合要求。教师演示台有电源总控制设备，集中控制学生实验电源，配有触电保护器。化学实验室演示台和学生实验桌旁设置水槽，对危险品和毒品有完整的管理和领用制度，配有准备台、工具箱（常用类）等。化学分析实训室工作以教学为中心，以提高教学质量为目的，加强实验教学环节。保证紧密配合教学工作。服务教学一线，结合新课程要求，开足开齐演示实验、学生实验和探究性实验，演示实验开出率达100%。

化学分析实训室主要针对化学物质分析，承担《动物营养与饲料》、《动物性食品卫生检验》等课程实训操作。工位达20个，实训场所面积为50m<sup>3</sup>，配备电子天平、标准分析筛子、液体比重天平等设备。

## 化学分析实训室设备清单

序号	名称	用途	单位	数量	实验室负责人
1	粗纤维测定仪	测定饲料粗纤维	台	6	覃开权
2	标准分析筛	测定粒度	套	5	
3	氨基酸自动分析仪 LC98-IAAA	/	台	1	
4	紫外可见分光光度计	常规分析	台	3	
5	水份测定仪	水份测定	台	1	
6	旋转蒸发仪	样品前处理	台	6	
7	马氟炉	样品灰化	台	1	
8	烘箱	烘干法水份测定	台	1	
9	全自动凯氏定氮仪	测定蛋白含量	台	2	
10	井式消化炉	样品处理	台	10	
11	索氏提取器	测定脂肪	台	4	
12	自动旋光仪	旋光度检验	台	1	
13	滴定管及台架	滴定法测定药品含量	套	20	
14	液体比重天平	检测液体药品的比重、 密度等指标	台	6	
15	旋涡混匀器	用于溶液的混匀	台	2	
16	荧光分光光度计	维生素检测	台	1	
17	固相萃取仪	样品前处理	套	4	
18	氮吹仪	样品前处理	台	1	
19	小型振荡器	样品处理	台	2	
20	移液器	/	套	2	
21	真空干燥箱	病料处理	台	5	
22	箱式电阻炉	烧结实验	台	5	

## 智慧教室（在建）简介

永州职业技术学院农学院智慧教室（在建）是自动化、智能化、集控化的管理系统，承担《动物解剖生理》、《动物临床诊疗》、《动物外科与产科》等课程，可用于解剖、外科操作演示。

智慧教室配备集中管控平台、多点互动远程教学系统、资源管理平台系统与服务器、指挥终端嵌入式管理系统等硬件、软件，同时配备 36 套学生桌椅，

智慧教室具有健康性、安全性、舒适性、节能环保等特征，云平台统一管理，网络控制和物理控制并行，实现人性化管理；教学环境管理，教学互动以及智能录播完美结合，实现智慧互联；实时监控设备能耗，自定义教室设施开关策略，降低能源消耗；教室综合环境实时监测，保证教学环境健康、安全；基于网络架构，通过云平台对教师设备，教学互动以及智能录播实现统一管理；通过网络进行备授课，学生通过网络实现自主学习。

## 智慧教室（在建）设备清单

序号	名称	用途	单位	数量	实验室负责人
1	智慧教室集中管控平台	采用 B/S 架构，通过浏览器即可实现对教室设备及相关资源的集中管控。	套	1	唐伟
2	多点互动远程教学系统	实现和学生多点互动和远程教学	套	1	
3	资源管理平台系统	教师工作台及学生空间	套	1	
4	资源管理平台服务器		台	1	
5	智慧教室终端(硬件)		台	1	
6	智慧终端嵌入式管理系统		套	1	
7	多功能直录播平台系统		套	1	
8	全自动跟踪系统		套	1	
9	导播控制系统		套	1	
10	物联控制系统		套	1	
11	分组教学嵌入式管理系统		套	1	
12	远程教学交互系统		套	1	
13	教学白板互动软件（飞屏）		套	1	
14	3D 传感器		只	3	
15	高清云台摄像机（硬件）		个	4	
16	嵌入式高清编码系统		套	4	
17	智能无线麦		个	1	
18	吊麦		个	6	
19	教学音箱		个	2	
20	物联套件		个	1	
21	红外转发器		个	1	
22	灯光智能开关		个	3	
23	单轨窗帘开关		个	4	
24	窗帘导轨+配套电机		套	4	
25	分组教学终端		个	4	
26	液晶触控一体机		台	4	
27	液晶触控一体机		套	1	
28	互动电视		台	2	
29	智慧讲台		个	1	
30	千兆交换机		台	1	
31	学生桌椅	学生上课	套	36	

## 显微镜室简介

永州职业技术学院农学院显微镜室工位数达 30 个，实训场所面积 60m<sup>3</sup>，承担《动物微生物》、《兽医实验室诊断技术》、《动物病理学》等课程。用于显微镜观察。配备有教师授课台式电脑及 40 台显微镜。

### 显微镜室设备清单

序号	名称	用途	单位	数量	实验室负责人
1	台式电脑	可连接其他设备使用	台	1	刘凤
2	生物光学显微镜	细菌等切片镜检	台	40	

## 显微互动实训室（在建）简介

永州职业技术学院农学院显微互动实训室（在建）配备显微实验互动教学系统，包括教师端设备和多套学生端设备、以及用于控制信息在教师端设备、多个学生端设备之间传输的控制设备。教师端设备包括教师端显微镜，学生端设备包括学生端显微镜。信息可在教师端设备和学生端设备、以及多个学生端设备之间传输，学生不只能看到教师端显微镜的视频信息，还能看到其他同学的学生端显微镜的视频信息。

显微互动实训室承担《动物微生物》、《兽医实验室诊断技术》、《动物病理学》等课程，用于显微镜观察及师生互动。工位数达30个，实训场所面积为80m<sup>3</sup>。

显微互动实训室（在建）设备清单

序号	名称	用途	单位	数量	实验室负责人
1	教师端数码显微镜	精液品质检查、红细胞计数、细菌观察等。	台	1	刘凤
2	学生用智能液晶数码生物显微镜	精液品质检查、红细胞计数、细菌观察等。	台	45	
3	互动软件	教师控制学生电脑，完成展示、比较等功能。	套	1	
4	投影仪	电脑信号源投影到屏幕来放大显示。	台	1	
5	立式大3P空调		台	2	

## 动物微生物与免疫实训室

永州职业技术学院农学院动物微生物与免疫实训室建立包括微生物检测鉴定方法和基本技能训练的综合设计性实验、现代微生物测试方法和分子生物学技术等不同水平在内的实验教学体系，解决动物、动物产品、食品等样品中的各类微生物，以传染病病原微生物的各种检测鉴定技术，为学生提供不同层次的实验教学手段。

实训室承担《动物微生物》、《兽医实验室诊断技术》等课程，包括微生物的培养、分离与鉴定。工位达 20 个，实训场所面积为 45m<sup>3</sup>。

动物微生物与免疫实训室设备清单

序号	名称	用途	单位	数量	实验室负责人
1	C02 培养箱	用于细胞、病毒的培养	台	2	刘凤
2	恒温培养箱	用于微生物的培养，	台	3	
3	生化培养箱	用于微生物的培养、生化鉴定等	台	3	

## 动物病理室简介

永州职业技术学院农学院动物病理实验室承担《动物解剖》、《动物病理》、《临床诊断》等课程，适用于动物病理解剖、动物病理标本识别，工位数达 20 个，实训场所面积为 45m<sup>3</sup>。

实验室注重培养学生的实验操作能力，提高和培养学生的独立工作、科学思维，以及观察问题、分析问题和解决问题的能力。实验课采取启发式、讨论式教学方法调动学生的学习积极性，强化了实验基本理论和技能的训练，取得了显著的教学效果。

实验所用的大体标本和病理组织切片由学生实验自制。



## 动物医院简介

永州职业技术学院农学院动物医院承担《临床诊疗技术》、《牛羊生产》、《禽生产》等课程，实训占地面积达 300m<sup>3</sup>。配备保定栏、孵化机等设备，用于实验动物、家禽、家畜等大动物饲养及临床诊断。

动物医院设备清单

序号	名称	用途	单位	数量	实验室负责人
1	孵化机	禽蛋孵化	台	1	覃开权
2	兽用 B 超仪（台式）	胸、腹腔脏器疾病的诊断	台	10	
3	六柱栏	疾病的诊断治疗	套	1	

## 动物营养与饲料检测室简介

永州职业技术学院农学院动物营养与饲料检测室承担《动物营养与饲料课程》，工位数达 20 个，实训占地面积达 90m<sup>3</sup>，包括猪饲料、禽饲料常规营养分析，微量养分分析，饲料制作工艺的研究等。

动物营养与饲料检测室设备清单

序号	名称	用途	单位	数量	实验室负责人
1	粗纤维测定仪	测定饲料粗纤维	台	6	覃开权
2	标准分析筛	测定粒度	套	5	
3	氨基酸自动分析仪 LC98-IAAA	/	台	1	
4	紫外可见分光光度计	常规分析	台	3	
5	水份测定仪	水份测定	台	1	
6	旋转蒸发器	样品前处理	台	6	
7	马氟炉	样品灰化	台	1	
8	烘箱	烘干法水份测定	台	1	
9	全自动凯氏定氮仪	测定蛋白含量	台	2	
10	井式消化炉	样品处理	台	10	
11	索氏提取器	测定脂肪	台	4	
12	自动旋光仪	旋光度检验	台	1	
13	滴定管及台架	滴定法测定药品含量	套	20	
14	液体比重天平	检测液体药品的比重、密度等指标	台	6	
15	旋涡混匀器	用于溶液的混匀	台	2	

## 动物解剖室简介

永州职业技术学院农学院动物解剖室承担《动物解剖》、《动物病理》、《临床诊断》等课程实施。承担动物解剖学实验课程内容。工位数达 20 个，实训占地面积为 90m<sup>3</sup>。

### 动物解剖室设备清单

序号	名称	用途	单位	数量	实验室负责人
1	解剖台	用于实验动物解剖	台	10	覃开权
2	冰箱	样品保存	台	1	

## 动物流行病学监控中心简介

永州职业技术学院农学院动物流行病学监控中心承担《动物传染病》和《动物寄生虫病》等课程，主要用于动物流行病学监测与诊断，工位数达 20 个，实训占地面积为 40m<sup>3</sup>。

### 动物流行病学监控中心设备清单

序号	名称	用途	单位	数量	实验室负责人
1	立式空调	/	台	2	覃开权
2	自动菌落计数器	菌落计数	台	1	
3	自动酶标仪		套	1	
4	全自动去离子水发生器	产生去离子水	台	1	
5	超净工作台	微生物接种	个	1	
6	超声波清洗机	畜禽样品处理	台	1	
7	水浴锅	畜禽样品处理	个	2	
8	低速离心机	畜禽样品处理	台	4	
9	生物反应器	用于抗原的制备	台	1	
10	平板膜包式超滤器	用于微生物分离、浓缩及生物制品的精制	套	1	
11	高速匀浆机	用于疫苗乳化、液体混合	台	2	
12	乳化罐	用于疫苗的乳化	台	1	
13	冻干机	用于疫苗的冷冻干燥	台	1	
14	半自动灌装机	用于疫苗的灌装	台	1	
15	电动轧盖机	用于疫苗瓶盖的轧制	台	1	
16	移液器	用于微量液体的量取	套 (5支)	5	
17	转瓶机	用于细胞的培养、病毒抗原的制备	套	1	

## 动物病原检测室（正在改建）简介

永州职业技术学院农学院动物病原检测室承担于《动物传染病》、《动物寄生虫病》等课程，用于常见动物疫病监测及防治，承担实验室化验员、疫病防疫员的技能鉴定项目。主要开设常见传染病的临床诊断、常见病毒病的诊断以及抗体水平监测。

### 动物病原检测室（正在改建）设备清单

序号	名称	用途	单位	数量	实验室负责人
1	高压灭菌锅	高温湿热灭菌	台	1	覃开权
2	生化培养箱	细菌培养	台	2	
3	霉菌培养箱	适合培养霉菌等真核微生物	台	2	
4	冰箱	储存菌种	台	2	
5	电热鼓风干燥箱	干热灭菌	台	2	
6	电热恒温培养箱	组织的培养	台	6	
7	恒温水浴锅	恒温加热	台	4	
8	封闭电炉	加热培养基等试品	个	6	
9	微量移液器	量取 0.1 $\mu$ l ~ 10000 $\mu$ l 液体。	把	8	
10		量取 0.1 $\mu$ l ~ 10000 $\mu$ l 液体。	把	8	
11		量取 0.1 $\mu$ l ~ 10000 $\mu$ l 液体。	把	8	
12		量取 0.1 $\mu$ l ~ 10000 $\mu$ l 液体。	把	4	
13		量取 0.1 $\mu$ l ~ 10000 $\mu$ l 液体。	把	3	
14	枪头		包	10	

## 动物外科手术室简介

永州职业技术学院农学院动物外科手术室承担《动物外科与产科》、《兽医临床诊疗技术》等课程，主要用于外科手术实践。

### 动物外科手术室设备清单

序号	名称	用途	单位	数量	实验室负责人
1	可移动紫外线消毒车	消毒	台	1	覃开权
2	药品冷藏冷冻箱		台	6	
3	小动物诊疗台	小动物诊疗	台	4	
4	小动物手术台	小动物手术	台	4	
5	医用制氧机	动物治疗	台	1	
6	医用超声雾化器	动物呼吸道疾病治疗	台	4	
7	超高频电刀	动物手术	套	2	
8	骨内固定器械	动物治疗	套	2	
9	动物呼吸麻醉机	用于动物全身麻醉	台	1	

## 临床诊断室简介

永州职业技术学院农学院临床诊断室又名小动物诊疗中心，承担《临床诊疗技术》、《宠物普通病》、《宠物传染病》、《宠物寄生虫病》等课程，用于小动物疾病诊疗。工位数 20 个，实训占地面积 30m<sup>3</sup>。配备 X 射线仪器，可用于骨骼、脏器疾病诊断。

### 临床诊断室设备清单

序号	名称	用途	单位	数量	实验室负责人
1	X 射线摄影暗匣		个	2	覃开权
2	X 射线摄影暗匣		个	2	
3	动物专用 X 光机	骨骼、脏器疾病诊断	台	1	
4	观片灯	用于读取 X 光片	台	1	
5	整体反射无影灯	用于动物手术过程的照明	台	1	
6	体重称	称重	台	2	
7	紫外线消毒灯	手术室消毒	台	5	
8	咽喉镜	咽部疾病检查	台	3	
9	尿比重仪	尿比重分析	台	2	
10	保定笼	动物保定	个	2	
11	保定栏	动物保定	个	2	
12	普通冰箱	保存样本及试剂	台	4	
13	高压蒸汽灭菌器	器械、器皿等物品的灭菌	台	8	

## 食品加工实训室简介

永州职业技术学院农学院食品加工实训室主要面向动物医学、畜牧兽医、现代农业技术等专业，承担《畜产品理化检验技术》、《动物性食品卫生检验》、《畜产品加工》等课程的实践教学任务，同时承担食品检验工等工种职业资格培训、考核以及对外服务工作。用于肉、蛋、乳的感官检验、常规理化检验、食品加工等。

食品加工实训室设备清单

序号	名称	用途	单位	数量	实验室负责人
1	冰箱	食品样品和试制的存放	台	1	刘凤
2	电子天平	食品检验用试剂、样品和标准品的称量	台	3	
3	酸度计	用于食品检验中 pH 值的测定	台	12	
4	高压锅	使水可以达到较高温度而不沸腾，加快炖煮食物的效率。	台	4	
5	电池炉	在以热传导的原理对食物进行加工、加热	台	4	
6	烤箱	通过相应铁质锅具加热食物的电磁炉，可用于人们吃火锅、烧水、煮饭、煲汤、炒菜等用途。	台	1	
7	检疫箱	放置检疫用品	台	8	



## 宠物美容护理室简介

宠物美容护理室承担《宠物美容与护理》课程，承担宠物美容与护理课程实践技能训练。工位数达 20 个，实训占地面积为 90m<sup>3</sup>。

### 宠物美容护理室设备清单

序号	名称	用途	单位	数量	实验室负责人
1	台式电脑	可连接其他设备使用	台	1	覃开权
2	投影仪	辅助学生上课学习	台	1	
3	电热水器	宠物美容	台	3	
4	洗毛精	宠物美容	瓶	20	
5	润丝精	宠物美容	瓶	20	
6	塑料小盆	宠物美容	个	30	
7	沐浴球或沐浴海绵	宠物美容	个	30	
8	美容桌	宠物美容	张	30	
9	模特犬模型	宠物美容	个	30	
10	假毛	宠物美容	套	150	
11	吹水机	宠物美容	台	10	
12	小型吹风机 (含支架)	宠物美容	个	30	
13	电剪	宠物美容	个	30	
14	打薄剪刀	宠物美容	把	30	
15	尖尾梳	宠物美容	把	30	
16	排梳	宠物美容	把	30	
17	木柄梳	宠物美容	把	30	
18	止血钳	宠物美容	把	20	
19	小剪	宠物美容	把	45	
20	止血剂	宠物美容	瓶	10	
21	清耳粉	宠物美容	罐	10	
22	清耳液	宠物美容	罐	5	
23	大浴巾	宠物美容	条	30	
24	吸水毛巾	宠物美容	条	30	
25	弯剪	宠物美容	只	45	
26	爪剪	宠物美容	把	30	
27	针梳	宠物美容	把	30	
28	大直剪	宠物美容	把	45	
29	宠物烘干机	宠物美容	台	1	
30	宠物吹水机	宠物美容	台	2	
31	宠物吹风机	宠物美容	把	4	
32	电动趾甲锉	宠物美容	把	4	
33	立式大 3P 空调	创造舒适环境	台	2	
34	美容台	宠物美容	台	4	
35	染毛膏	宠物美容	套	4	

## 校内实习实训室简介

永州职业技术学院农学院校内实训室包括化学分析实训室、智慧教室、显微镜室、显微互动实训、动物微生物与免疫实训室、动物病理室、动物医院、动物营养与饲料检测室、动物解剖室、动物流行病学监控中心、动物病原检测室、动物外科手术室、临床诊断室（小动物诊疗中心）、食品加工实训室、宠物美容护理室，分别分布在第一、第二实验楼和实习农场、宠物医院、动物医院三个校内实习实训基地中，能开展化学物质分析、解剖、外科操作演示、微镜观察、微生物培养、分离、鉴定、宠物美容与护理、实验动物饲养及临床诊断、动物疾病监测、饲料成分检测、饲料制作工艺、动物生理病理解剖等，重大动物疫病的免疫监测，开展动物检疫检验员的及防疫人员的职业技能培训、动物疫病的诊断、治疗、疾病诊断、肉、蛋、乳的感官检验、常规理化检验及食品加工等，同时开展动物检疫检验员的职业技能培训。

### 一、部分校内实训室



第二实训楼



饲料检测中心（1）



动物营养与饲料检测中心（2）



分析天平室



动物疾病检测室



动物流行病监控中心



动物流行病学检测室酶标仪



动物流行病学检测室实验台



动物病理分析室



手术室



手术室外科手术台



手术室手术演示多媒体





外科手术室 2



小动物诊疗中心

## 学生校内实训过程佐证材料





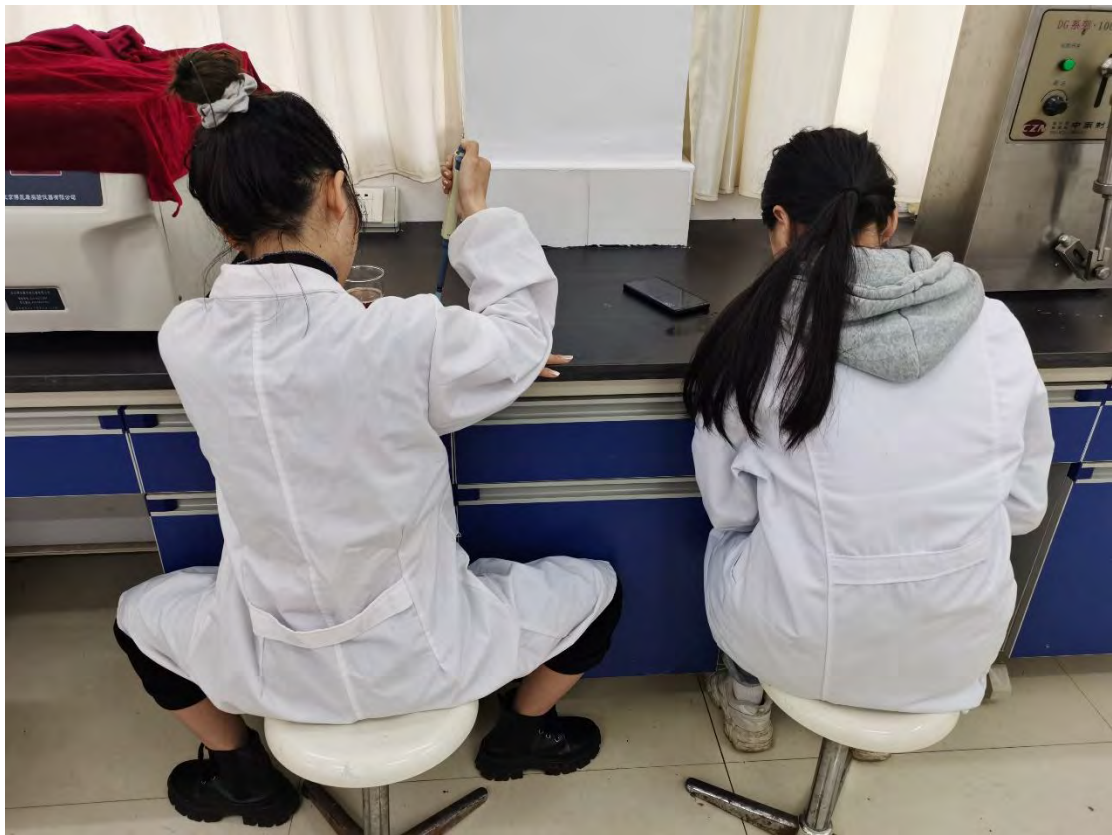
学生在显微镜室观察细菌





学生在动物疾病检测室进行肌肉注射







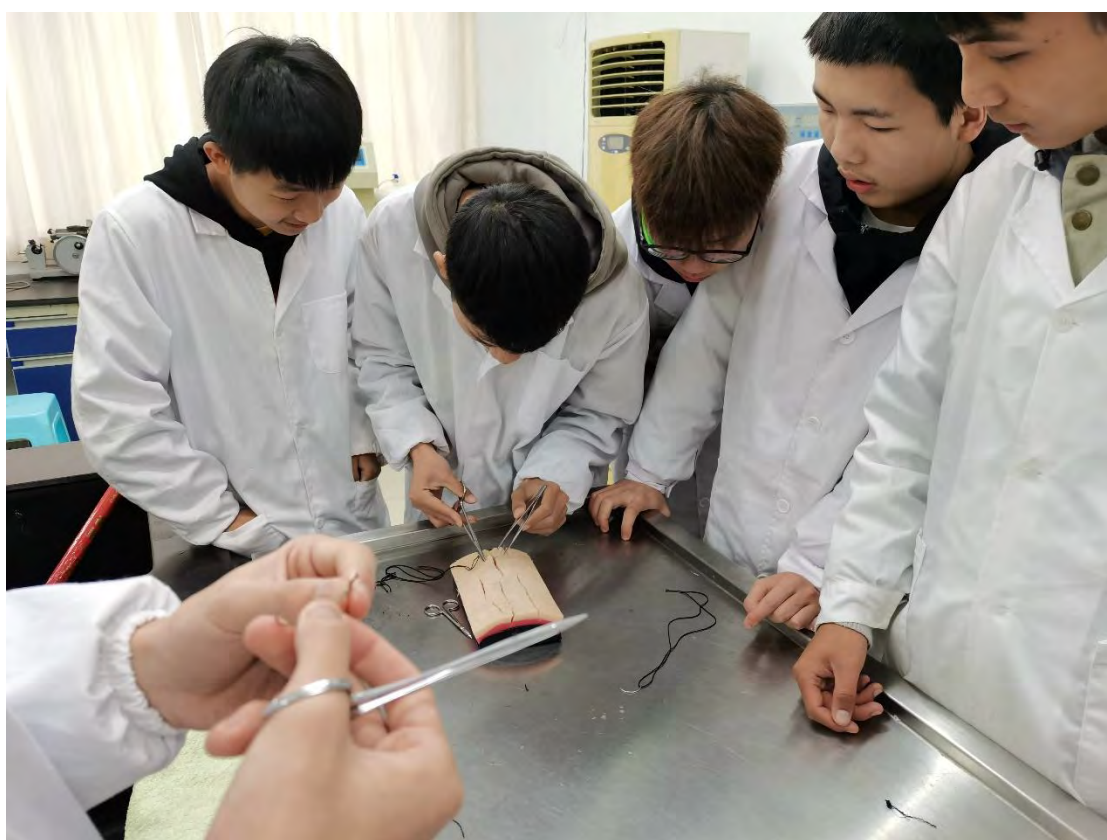
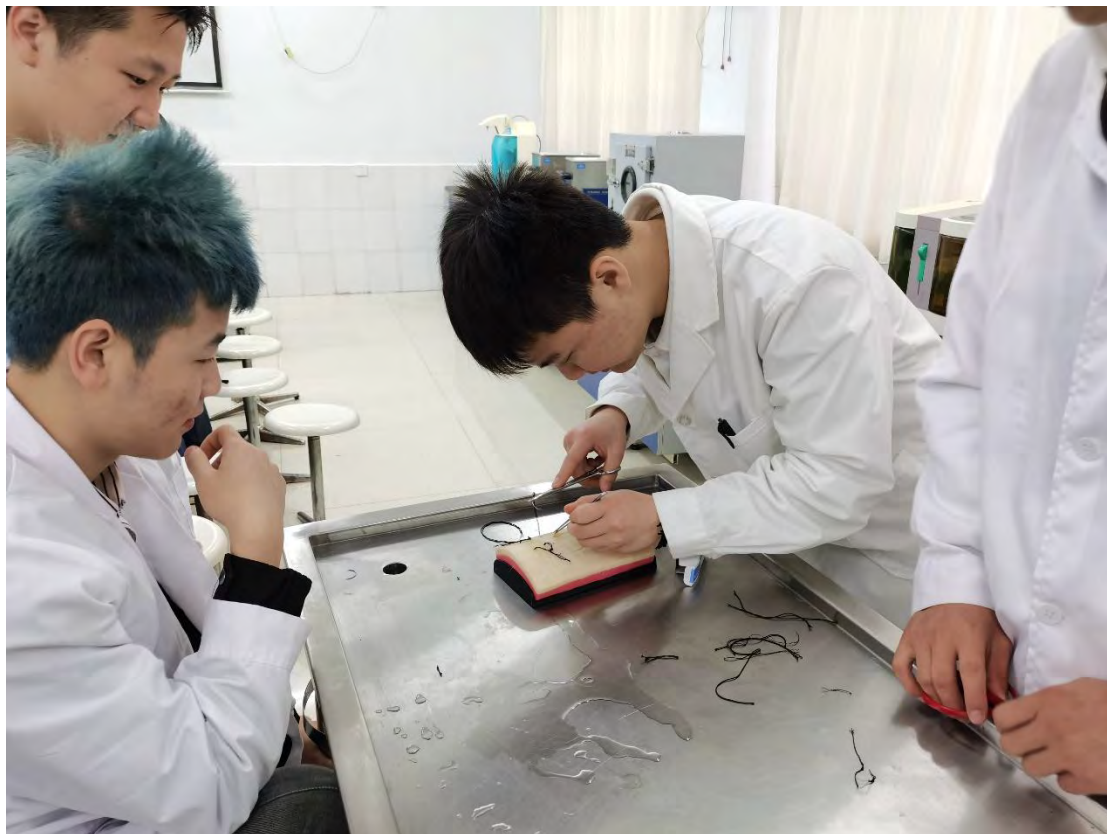


学生在流行病学实验室进行抗体检测



学生在手术室进行外科手术实训





学生在小动物诊疗中心开展缝合实训





学生在宠物美容实训室进行宠物护理实训







学生在食品加工实训室进行制作烧鸡实训













学生技能大赛外科手术赛项培训





职业院校学生技能大赛鸡新城疫抗体水平测定赛项

### 永州职业技术学院实验室仪器使用记录表

实训室名称	解剖室	管理人	覃椒	
序号	仪器名称	使用人	使用日期	备注
1	手术台	谢雯琴	2019.9.11	
2	手术台	谢雯琴	2019.9.20	
3	手术台	谢雯琴	2019.9.25	
4	手术台	谢雯琴	2019.10.18	
5	手术台	谢雯琴	2019.10.23	
6	手术台	谢雯琴	2019.11.13	
7	手术台	谢雯琴	2019.11.27	
8	手术台	谢雯琴	2019.11.29	
9				
10				

### 永州职业技术学院实验室仪器使用记录表

实训室名称	动物医院	管理人	覃开叔	
序号	仪器名称	使用人	使用日期	备注
1	保庚架.诊断仪器	高仙	2020.9.7	
2	诊断仪器	高仙	2020.9.8	
3	诊断仪器	于榕阳	2020.9.11	
4	诊断仪器	高仙	2020.9.15	
5	诊断仪器	高仙	2020.9.21	
6	诊断仪器	于榕阳	2020.9.24	
7	诊断仪器	于榕阳	2020.10.6	
8	诊断仪器	高仙	2020.10.12	
9				
10				

永州职业技术学院实验室仪器使用记录表

实训室名称	外科手术室		管理人	覃开权	
序号	仪器名称	使用人	使用日期	备注	
1	手术台.无影灯等	陈松明	2020.9.10		
2	手术台.无影灯共	陈松明	2020.9.16		
3	手术台.无影灯共	陈松明	2020.9.17		
4	手术台.无影灯共	陈松明	2020.9.17		
5					
6					
7					
8					
9					
10					

永州职业技术学院实验室仪器使用记录表

实训室名称	动物解剖室	管理人	刘凤	
序号	仪器名称	使用人	使用日期	备注
1	手术台	黄杰河	2020.10.16	
2	手术台	黄杰河	2020.10.22	
3	手术台	黄杰河	2020.10.23	
4	手术台	黄杰河	2020.11.19	
5	手术台	黄杰河	2020.11.23	
6	手术台	黄杰河	2020.11.26	
7				
8				
9				
10				



### 永州职业技术学院实验室仪器使用记录表

实训室名称	显微镜室			管理人	刘凤
序号	仪器名称	使用人	使用日期	备注	
1	显微镜	黄祥元	2021.3.2		
2	显微镜	黄祥元	2021.3.3		
3	显微镜	杨四勇	2021.3.4		
4	显微镜	黄祥元	2021.3.23		
5	显微镜	谢爱琴	2021.4.26		
6	显微镜	谢爱琴	2021.4.29		
7	显微镜	谢爱琴	2021.5.11		
8	显微镜	谢爱琴	2021.5.17		
9					
10					

### 永州职业技术学院实验室仪器使用记录表

实训室名称	饲料加工室	管理人	覃敏	
序号	仪器名称	使用人	使用日期	备注
1	饲料加工设备	黄杰河	2021.3.1	
2	饲料加工设备	黄杰河	2021.3.4	
3	饲料加工设备	黄杰河	2021.3.5	
4	饲料加工设备	黄杰河	2021.3.8	
5	饲料加工设备	黄杰河	2021.3.15	
6	饲料加工设备	黄杰河	2021.3.22	
7				
8				
9				
10				

### 永州职业技术学院实验室仪器使用记录表

实训室名称	显微镜室	管理人	刘凤	
序号	仪器名称	使用人	使用日期	备注
1	显微镜	谢雪琴	2021.3.12	
2	显微镜	谢雪琴	2021.3.15	
3	显微镜	谢雪琴	2021.4.30	
4	显微镜	廖少山	2021.5.13	
5	显微镜	谢雪琴	2021.5.14	
6				
7				
8				
9				
10				

永州职业技术学院实验室仪器使用记录表

实训室名称	显微镜室	管理人	刘凤	
序号	仪器名称	使用人	使用日期	备注
1	显微镜	黄杰河	2021.9.6	
2	显微镜	黄杰河	2021.9.7	
3	显微镜	黄杰河	2021.9.14	
4	显微镜	黄杰河	2021.9.17	
5	显微镜	黄杰河	2021.9.27	
6	显微镜	黄杰河	2021.9.28	
7				
8				
9				
10				

### 永州职业技术学院实验室仪器使用记录表

实训室名称	X光室	管理人	覃开叔	
序号	仪器名称	使用人	使用日期	备注
1	X光机	高仙	2021.9.14	
2	血液仪	高仙	2021.9.28	
3	血液仪	高仙	2021.10.11	
4	X光机	高仙	2021.10.19	
5	B超仪	高仙	2021.10.25	
6				
7				
8				
9				
10				

永州职业技术学院实验室仪器使用记录表

实训室名称	动物解剖室	管理人	刘凤	
序号	仪器名称	使用人	使用日期	备注
1	手术台.	黄杰河.	2021.10.19	
2	手术台	罗璇	2021.10.22	
3	手术台.	黄杰河.	2021.10.25	
4	手术台.	黄杰河	2021.10.26.	
5	手术台.	罗璇	2021.10.26.	
6	手术台	罗璇	2021.10.29	
7				
8				
9				
10				

永州职业技术学院实验室仪器使用记录表

实训室名称	食品加工实训室		管理人	刘凤	
序号	仪器名称	使用人	使用日期	备注	
1	烤箱、冰淇淋机	黄祥元	2021.9.9		
2	烤箱、冰淇淋机	黄祥元	2021.9.16		
3	烤箱、冰淇淋机	黄祥元	2021.9.23		
4	烤箱、冰淇淋机	黄祥元	2021.9.30		
5					
6					
7					
8					
9					
10					

永州职业技术学院实验室仪器使用记录表

实训室名称	显微镜室	管理人	刘凤	
序号	仪器名称	使用人	使用日期	备注
1	显微镜	谢雯琴	2021.9.8	
2	显微镜	谢雯琴	2021.9.14	
3	显微镜	谢雯琴	2021.9.15	
4	显微镜	谢雯琴	2021.9.28	
5	显微镜	谢雯琴	2021.9.29	
6	显微镜	谢雯琴	2021.10.12	
7	显微镜	谢雯琴	2021.10.13	
8	显微镜	谢雯琴	2021.10.13	
9	显微镜	谢雯琴	2021.10.19	
10				

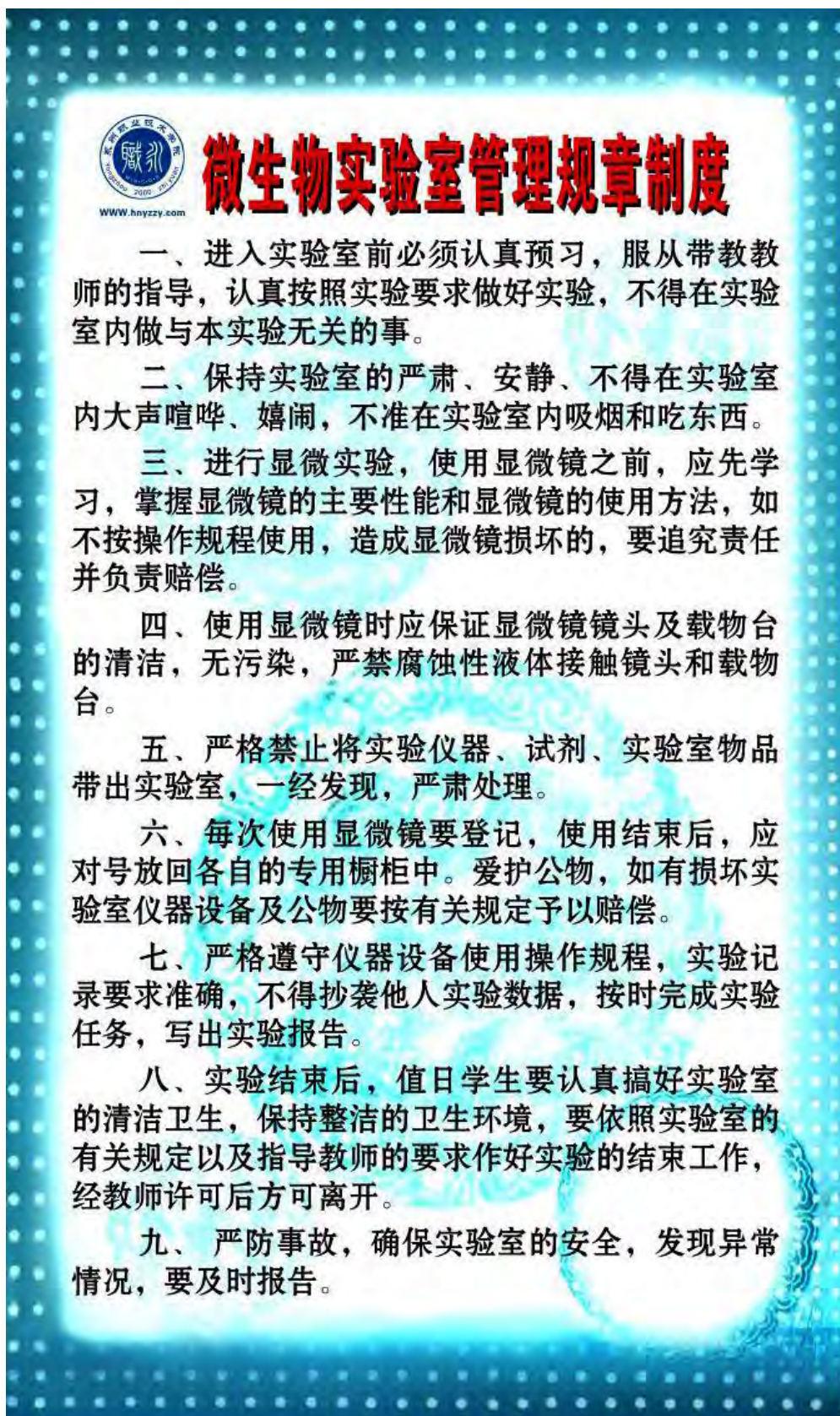


### 永州职业技术学院实验室仪器使用记录表

实训室名称	显微镜室		管理人	刘凤	
序号	仪器名称	使用人	使用日期	备注	
1	显微镜	谢雯雯	2021.9.6		
2	显微镜	谢雯雯	2021.10.25		
3	显微镜	谢雯雯	2021.11.1		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

## 永州职业技术学院农学院实训室管理总则

1. 进入实验室工作的人员，必须严格遵守实验室的规章制度，服从本室人员的安排和管理，保持安静和整洁，做到文明实验。
2. 使用仪器设备必须严格遵守操作规程，认真填写使用记录，发生故障或损坏应及时报告实验室管理人员。
3. 保证账、物相符；对仪器设备要定期保养、维修、检验、保持仪器设备完好和实验数据的准确可靠；提倡分工协作、专管专用，提高仪器设备使用率。
4. 一切设备的管理、维护、保养和档案材料的填写、整理、保管等工作需要专人负责。
5. 实验室应保持整洁、安静、禁止吸烟，严禁存放个人物品，不得随意住宿，更不得将仪器设备、场地私自租借给他人使用。
6. 未经负责人统一，非本室人员不得在实验室内做实验；任何人不得以任何借口长期占用实验室。
7. 注意安全，做好防火、防盗、防爆炸、防破坏工作，防止事故的发生。
8. 校外人员进入实验室做实验或参观学习，需经主管部门批准同意后方可进行。



The poster features a blue background with a white dotted pattern. At the top left is the college's logo and name. The title '微生物实验室管理规章制度' is written in large, bold red characters. Below the title are nine numbered paragraphs detailing laboratory rules, such as pre-experiment preparation, maintaining a quiet environment, proper microscope use, and safety protocols. The text is in black and is clearly legible against the light background.

**微生物实验室管理规章制度**

WWW.hnyzy.com

- 一、进入实验室前必须认真预习，服从带教教师的指导，认真按照实验要求做好实验，不得在实验室内做与本实验无关的事。
- 二、保持实验室的严肃、安静、不得在实验室内大声喧哗、嬉闹，不准在实验室内吸烟和吃东西。
- 三、进行显微实验，使用显微镜之前，应先学习，掌握显微镜的主要性能和显微镜的使用方法，如不按操作规程使用，造成显微镜损坏的，要追究责任并负责赔偿。
- 四、使用显微镜时应保证显微镜镜头及载物台的清洁，无污染，严禁腐蚀性液体接触镜头和载物台。
- 五、严格禁止将实验仪器、试剂、实验室物品带出实验室，一经发现，严肃处理。
- 六、每次使用显微镜要登记，使用结束后，应对号放回各自的专用橱柜中。爱护公物，如有损坏实验室仪器设备及公物要按有关规定予以赔偿。
- 七、严格遵守仪器设备使用操作规程，实验记录要求准确，不得抄袭他人实验数据，按时完成实验任务，写出实验报告。
- 八、实验结束后，值日学生要认真搞好实验室的清洁卫生，保持整洁的卫生环境，要依照实验室的有关规定以及指导教师的要求作好实验的结束工作，经教师许可后方可离开。
- 九、严防事故，确保实验室的安全，发现异常情况，要及时报告。

微生物实验室管理规章制度

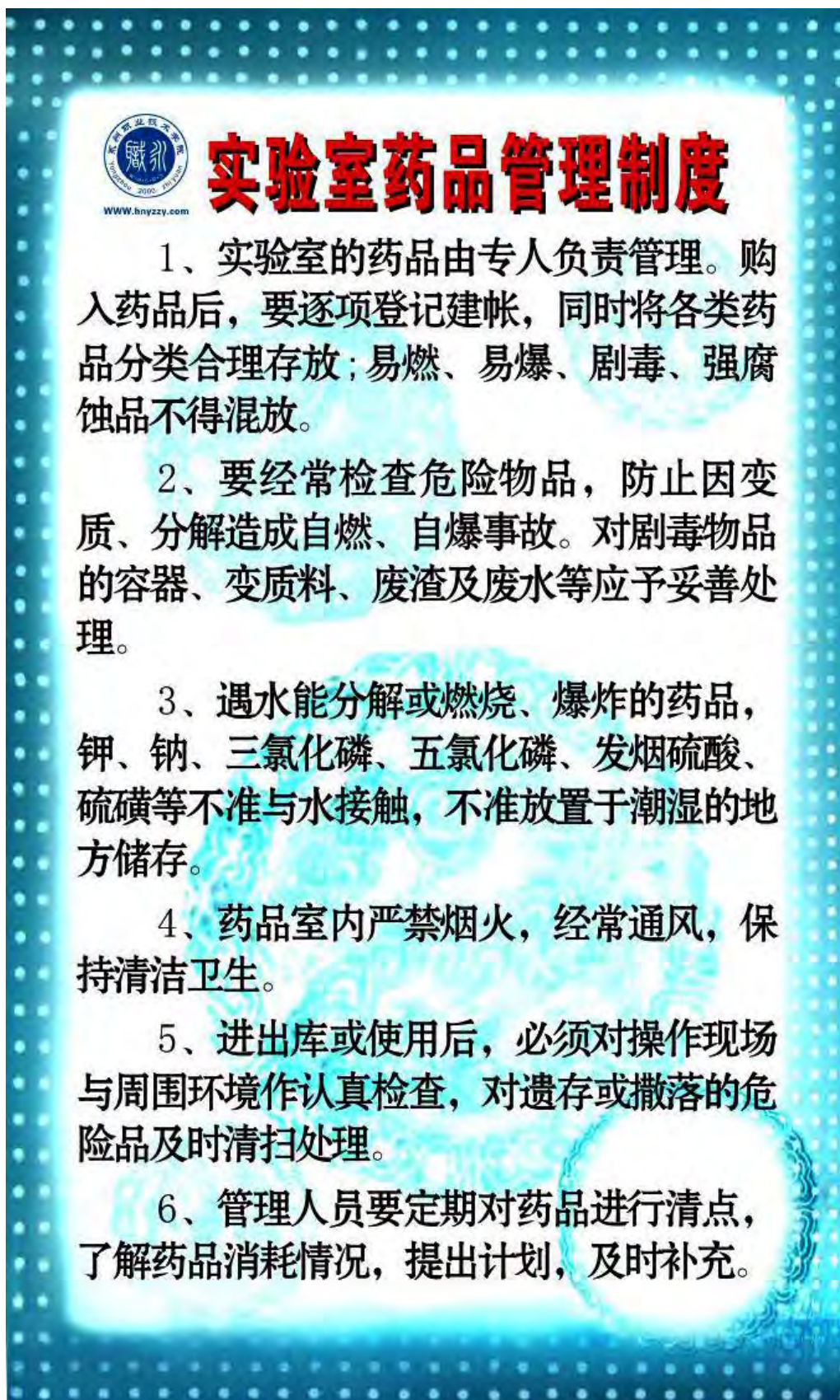


WWW.HNYZCY.COM

# 实验员职责

- 1、热爱本职工作，树立全心全意为教学和科研服务的思想，不断提高业务水平，掌握本实验室有关的专业知识和实验技术，承担教学实验准备工作和实验教学工作。
- 2、按时上、下班，不得无故迟到、早退和旷工，有事必须请假。病事假、旷工、旷教等按学校有关规定处理。
- 3、认真按时做好每次实验的准备工作和实验结束后的清理工作，确保实验教学工作的顺利进行。每天要打扫卫生，保持实验室的整洁和美观。
- 4、根据实验计划和大纲的要求，负责或配合实验教师编写实验讲义，制定物品采购和使用计划、领用物资填写有关记录。
- 5、准确熟练地使用各种仪器，能在实验中排除常见的故障；熟知常用药品的特性，正确掌握使用和保管的方法。
- 6、管理好实验室帐物，及时作好本实验室仪器设备和低值耐用品、易耗品的验收、登记、编号、建卡、入库等工作。负责以上物品的丢失、损坏、积压、报废的统计以及上报和处理工作。
- 7、负责本实验室的安全工作，消除安全隐患。
- 8、认真按时填写实验技术人员岗位日志和实验室工作记载本，收集和保管实验室资料，并作好归档工作，根据上级主管部门的要求，及时统计和上报实验室有关的管理数据。
- 9、做好实验室主任分配的其它工作。
- 10、收集资料、产品说明书等，保管好仪器设备专用配件，建立档案资料。
- 11、配合实验室负责人提供库存仪器设备以及材料、低值品、易耗品的库存量，提出合理的购置计划。
- 12、严格执行实验室有关规章制度，做到入库、领用、借出设备物质的各项手续齐全。帐目清楚，对于归还的仪器，要严格地检查验收，如发现损坏应及时按规定作出处理，并报实验室主任。

实验员职责



The poster features a blue background with a white dotted pattern. At the top left is the logo of Yongzhou Vocational Technical College, which includes the text '永州职业技术学院' and 'YONGZHOU VOCATIONAL TECHNICAL COLLEGE' around a circular emblem. Below the logo is the website 'WWW.HNYZZY.COM'. The main title '实验室药品管理制度' is written in large, bold, red characters. Below the title are six numbered items in black text, each describing a rule for laboratory drug management.

## 实验室药品管理制度

- 1、实验室的药品由专人负责管理。购入药品后，要逐项登记建帐，同时将各类药品分类合理存放；易燃、易爆、剧毒、强腐蚀品不得混放。
- 2、要经常检查危险物品，防止因变质、分解造成自燃、自爆事故。对剧毒物品的容器、变质料、废渣及废水等应予妥善处理。
- 3、遇水能分解或燃烧、爆炸的药品，钾、钠、三氯化磷、五氯化磷、发烟硫酸、硫磺等不准与水接触，不准放置于潮湿的地方储存。
- 4、药品室内严禁烟火，经常通风，保持清洁卫生。
- 5、进出库或使用后，必须对操作现场与周围环境作认真检查，对遗存或撒落的危险品及时清扫处理。
- 6、管理人员要定期对药品进行清点，了解药品消耗情况，提出计划，及时补充。

实验室药品管理制度



# 实验室管理规定

**第一条** 实验室是开展实验教学和科学研究的场所，所有实验室工作人员和进入实验室的人员均应遵守管理规定。

**第二条** 实验室必须保持安静、卫生、整洁、严禁在室内喧哗、打闹和吸烟，不准随地吐痰，乱丢杂物，以保持实验室良好的工作和学习环境。

**第三条** 实验室仪器设备应有专人负责管理维护、登记、建账、建卡，做到账、卡、物相符。并在每学期进行一次清点、统计。管理人员调动时要办妥交接手续。

**第四条** 进入实验室工作、学习的人员，必须听从指导教师和实验室工作人员的安排，遵守实验室规章制度，不准在实验室内利用仪器、设备进行与教学科研实验无关的活动。

**第五条** 使用仪器设备必须遵守操作规程，并按要求认真填写设备使用记录。违反操作规程导致仪器设备损坏，要追究责任，照章赔偿。

**第六条** 对易燃、易爆、剧毒等危险品应设专柜存放，并有相应的安全防范措施，严格管理、安全使用。

**第七条** 实验室工作、学习人员，要爱护仪器、设备，节约用水、用电和实验材料，不准私自将公物带出实验室。

**第八条** 实验室应建立安全值班制度，每次实验完毕或下班前，要做好整理工作，关闭电源、水源和门窗，严防事故发生。

实验室管理规定



# 实验室安全制度

第一条 参加实验工作的人员，对实验室安全工作负有各自的责任，必须认真学习有关安全规定、办法和安全技术操作规程，严格遵守实验室操作规程及易燃、易爆、剧毒等物品实验的注意事项。

第二条 实验室技术人员负责实验室安全工作，经常进行安全检查，了解安全隐患，采取措施解决实际问题。

第三条 实验室技术人员为实验室安全责任人，定期检查仪器设备、水源、电源和各种化学试剂使用情况，并作相应记录。实验课期间，由实验指导教师负责整个实验过程中的安全工作，实验结束离开前，负责水、电和门窗的安全检查。

第四条 实验室钥匙须妥善保管，实验室责任人不得将钥匙借给学生，不得私配和转借，人员调走时必须交回。

第五条 实验室的仪器设备、工具、器材等应放置整齐，保持清洁，无漏水、漏油、漏气现象。废料、废液要及时清除，并按安全操作程序处理，不得随意倾倒。

第六条 对易燃、易爆、剧毒等危险物品，必须按物品性质进行严格管理，做到存放地点、位置安全可靠，数据清楚，并指定专人负责。

第七条 电气设备或线路必须按规定装设，禁止超负荷用电，不准私自乱接电线，因实验需要搭接的临时线，必须保障安全，用毕应立即撤除。

第八条 严格执行仪器的操作规程。实验室内贵重、精密、稀缺仪器等设备应有专人管理、使用和保养，仪器设备的使用和维修要有记录。

第九条 各种压缩气体瓶不可靠近热源，离明火距离不得小于10米。夏季要防烈日暴晒，使用中禁止敲击和碰撞。

第十条 消防器材放在明显的便于取用的地方，周围不得堆放杂物，严禁把消防器材移做它用，实验室责任人应会使用器材。

第十一条 一旦发生火情，要及时扑救并及时报警。遇到案情事故，要迅速报警，并保护现场，积极配合有关部门查明事故原因。

第十二条 禁止无关人员私自进入实验室，加强实验室内仪器、药品管理，严防被盗、丢失和遗弃。

## 实验室安全制度



WWW.hnyzzy.com

## 实验器材仓库管理制度

一、实验器材仓库实行专人专管，责任到位。器材出入库须严格按照有关制度履行登记、借用手续，非管理员不得擅自入内取用器材。

二、库存器材均须按照《实验器材帐目管理制度》建立帐目，严格出入帐登记，杜绝有物无帐，有帐无物，确保帐物相符。

三、新购置、调拨的实验器材均要在到货后三日内开箱验收、安装调试，经验收或技术鉴定合格的及时办理入库入帐手续，不合格的及时提出更换或索赔。

四、要定期清库对帐，凡需报废或已消耗的器材要按《实验器材报废管理规定》办理报废报耗手续，并做好出帐登记。

五、仪器设备的使用说明书等随机资料原件要编目存档，以备查阅。需随设备存贮使用说明书时，只存贮其复印件。

六、库存器材的保管须符合技术规范，保证贮藏安全、布局合理、防护科学、取存方便。

七、仪器设备、模型、工具材料、化学试剂等均须依其技术性能采取分室、分区、分柜、分层的方式合理布局，分门别类定位贮藏。

八、特殊器材要按其技术要求采取相应的防潮、防腐、防蛀、防震、防泄漏、防燃爆、防盗窃等防护保险措施加以重点管理，加强平时保养，定期进行技术监测，杜绝人为因素造成的损坏和意外事故。

九、仪器设备、模型，材料包装等要加贴标签，大型、精密、贵重及部分特殊设备要建立使用维护卡，做到物、标、卡、帐、证相符。

十、凡受损的仪器设备须及时采取维修措施，必要时送外检修，确保仪器完好。

十一、实验器材库管理中的失误，管理员应承担相应的责任。



4、遇水易发生爆炸、燃烧的化学物品，不准放在潮湿或易积水、漏水的地点，受阳光照射容易引爆的化学物品，要存放在阴凉地点。

#### 第八条 剧毒药品的保管

1、剧毒药品范围按国家规定办理。剧毒药品贮存，要设有专柜。

2、剧毒药品的保管，应有专人管理。药品入柜存放和配发时，要及时登记，并追踪使用过程。

3、保管人员在配发剧毒药品时，要按药品的不同化学性质进行防护，操作完毕要清洗用具。

4、剧毒药品，必须分门别类保管，不准与其他药品混放。

5、剧毒药品柜内，应有所存剧毒药品卡片账。

6、剧毒药品的瓶签要有鲜明、醒目的标志，防止搞混，发生事故。

第九条 危险物品存放地点严禁闲人进入，保管人员工作结束离开前要进行安全检查。

第十条 危险物品要加强保管，一旦发现缺损或丢失时，要立即向主管领导报告，并同时报校保卫处。

第十一条 有关领导，每学期末检查一次管理及制度执行情况。

#### 四. 危险物品的使用

第十二条 各实验室领取危险物品必须指定专人负责，要严格手续制度，领取人要当面点清品种数量，并在领取凭证签收，不准疏忽大意。

第十三条 各实验室必须指定专人负责领用，做到需要多少领多少，不准过多领取。

第十四条 实验室使用剧毒物品时，必须由二人以上在场，并按规定填入使用登记簿。若有剩余必须由实验教师负责上交，用过的容器、器皿、废溶液等要妥善处理，严禁乱扔乱放。

### 实验器材仓库管理制度



WWW.HNYZZY.COM

## 易燃、易爆、剧毒等化学品管理使用制度

### 一 总则

**第一条** 化学危险品，系指国家标准《危险货物分类与品名编号》规定的分类标准中的爆炸品、压缩气体、易燃液体、易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品、氧化剂和有机过氧化物、毒害品和腐蚀品七大类。

**第二条** 凡购买、储存、使用、运输和销毁化学危险品时必须遵守本办法。

**第三条** 对违反本办法规定的有关人员，视情节轻重给予相应的处分，构成犯罪的由司法机关依法追究刑事责任。

### 二 危险品的采购

**第四条** 实验室根据任务提出申购危险物品计划，经实验室主任亲自拟定数量，报系主任批准，严格按危险物品申购计划采购。

**第五条** 实验室负责人要亲自过问此项工作，并指定专人采购。

**第六条** 采购进来的危险物品，不准放置在临时存货地点，要立即办理验收手续，妥善保管，防止丢失发生事故。

### 三 危险物品的保管

#### **第七条 易燃、易爆物品保管**

1、易燃、易爆物品存放地点严禁烟火，杜绝可能产生火花的一切不安全因素。

2、易燃、易爆物品要分类存放。经常检查，防止因变质、分解造成自燃和爆炸事故。

3、在搬运时，要轻拿轻放，防止震动、撞击、重压、倾倒和摩擦。

易燃、易爆、剧毒化学品管理使用制度



## 分析天平使用保管制度

一、分析天平是一种精密的称量工具，属精密仪器，为了延长分析天平的使用寿命，使之更好地为教学和科研服务，特制定本制度。

二、分析天平保管人员必须熟悉分析天平的结构和性能，掌握分析天平的安装、调整、使用和维护方法。

三、分析天平保管人员必须定期对分析天平进行维护，对分析天平的保管做到防尘、防潮、防热、防震和防腐蚀。经常保持天平及台面的清洁；在天平框罩内放置硅胶作干燥剂，硅胶变红时应及时取出烘干或调换；天平发生故障时应立即停止使用，并向实验室主任报告，待检查修复后再用。

四、每次使用天平前，都应提前检查天平的完好程度，确认完好后才允许使用，使用结束后，使用人员须经保管人员检查完好并当面填写使用记录后才可离去。

五、每学期结束，分析天平保管人员必须向实验室主任书面汇报分析天平的完好情况，存在的问题，以便在假期安排解决。



## 电子天平使用保管制度

一、电子天平是一种精密的称量工具，属精密仪器，为了延长电子天平的使用寿命，使之更好地为教学和科研服务，特制定本制度。

二、电子天平保管人员必须熟悉电子天平的结构和性能，掌握电子天平的安装、调整、使用和维护方法。

三、电子天平保管人员必须定期对电子天平进行维护，对电子天平的保管做到防尘、防潮、防热、防震和防腐蚀。经常保持天平及台面的清洁；在天平框罩内放置硅胶作干燥剂，硅胶变红时应及时取出烘干或调换；天平发生故障时应立即停止使用，并向实验室主任报告，待检查修复后再用。

四、每次使用天平前，都应提前检查天平的完好程度，确认完好后才允许使用，使用结束后，使用人员须经保管人员检查完好并当面填写使用记录后才可离去。

五、每学期结束，电子天平保管人员必须向实验室主任书面汇报电子天平的完好情况，存在的问题，以便在假期安排解决。

电子天平使用保管制度



WWW.hnyzzy.com

## 大型精密仪器设备管理制度

1、大型精密仪器设备（5万元以上）管理人员必须经过专门培训，掌握仪器设备的性能、特点和基本操作方法，具有一定的保养、检修能力。未经培训的人员不得使用该仪器设备。

2、建立大型精密仪器技术档案和使用、维护记录，按时认真填报使用情况报表，以备考查。

3、对于大型精密仪器设备，专职管理人员要切实注意安全操作，建立安全使用制度，定期检查，严防事故发生。

4、大型精密仪器（包括：硬件、软件）未经论证和上级批准，实验管理人员不得擅自改变其结构和操作系统，不得擅自与其它仪器联用或共用软件资源。若有违反，按有关规定处理。

5、要充分发挥大型精密仪器设备的作用，提高利用率，在使用中积极开展功能开发工作。

6、对于大型精密仪器的管理要做到：防光、防震、防潮。定人保管、定点存放、定期保养、定期校验，保证仪器设备经常处于良好状态。

7、大型精密仪器设备发生重大故障，应及时报告主管部门，积极组织校内外力量进行检修，并做好维修记录。

8、大型精密仪器设备如果有人为因素受到损坏，应迅速报告主管部门，并及时查清原因，做好记录，按有关规定处理。

大型精密仪器设备管理制度



## 实验室仪器设备管理制度

第一条 各种分析仪器、测试设备是保证科研工作进行的重要条件。为了加强管理，提高仪器的利用率、完好率，提高使用效益，特制定仪器管理制度。

第二条 实验室的仪器设备由仪器设备负责人负责实施具体管理。

第三条 实验室工作人员由于调离、退休等原因不再担任仪器设备的负责人时要作好仪器设备的交接工作。交出者要移交资料（如说明书，使用记录，维修记录等），说明仪器设备现状；接收人要掌握仪器使用方法，清点仪器附备件数量，资料数量。

第四条 实验室的大中型仪器的管理必须按要求建立技术档案，各种资料应完整保存，归档资料包括：订货申请、订货合同、装箱单、说明书、安装调试验收报告、仪器零配件、登记表和维护记录。

第五条 仪器设备的登记建档、账目管理、报废等工作由实验室财产管理员负责；仪器设备负责人负责仪器设备的验收、使用操作、功能开发、维护维修，办理借用手续，建立、健全岗位责任制度，制定仪器管理制度等具体工作，并督促其他仪器设备使用人员按求操作仪器设备。

第六条 实验室大型仪器设备实行专人操作使用和培训使用两种形式，特别贵重及操作复杂的仪器设备由专人操作使用，原则上大型仪器需经过培训后方可使用。

第七条 仪器设备的使用人员有责任配合仪器设备负责人作好仪器设备的开发工作。第八条 对于仪器设备使用过程中发生的各种事故，实验室将组织事故认定小组进行责任认定，并提出处理意见。重大事故交由学院进行处理。

实验室仪器设备管理制度

**永州职业技术学院学生实验守则**

一、进入实验室须服从实验老师及任课教师的管理，搞好个人卫生，不得将与实验无关的东西带入实验室内，实验完成后值日生须打扫实验室。

二、进入实验室后保持安静，不高声喧哗、打闹，保持室内清洁，不在实验室内进食。保持实验室和仪器设备的整齐清洁。第一次实验时须认真听取教师对本守则的讲解。

三、实验前必须认真预习实验指导书及实验内容，明确实验目的、步骤、原理，回答授课教师的提问，回答不合要求者，须重新预习，才能进行实验。对规定实验外确属需要的内容，可先提出实验原理与方法，经教师或实验老师同意后实验。

四、必须严格遵守实验室的规章制度和仪器设备的操作规程，对有毒有害化学物质及病原微生物严格按照规定操作，服从教师和实验技术人员的指导。

五、爱护仪器设备及实验台面，节约使用材料；使用前详细检查，使用后清查整理就位，发现丢失或损坏立即报告。凡损坏固定资产的视不同情况赔偿50%到全部。易耗品违反操作规定损坏照价赔偿。

六、实验时必须注意安全。未经许可不得动用与本实验无关的仪器设备及其它物品，不得将任何物品带出室外。若发生事故应立即切断电源，及时向指导教师报告，并保持现场，不得自行处理。待指导老师查明原因排除故障后，方可继续实验。

七、实验完毕后，经实验老师检查后方可离开。

八、对违反实验室规章制度者必须写出书面检查，视情节轻重和认识态度加以处理并进行相应的赔偿。

九、违反上述规定的个人和班级，除按规定执行外，严重者还要向学生处报告并按学生管理的有关规定处理。

## 永州职业技术学院学生实验守则

## 化学分析实训室管理制度

一、进入实验室要保持安静，自觉遵守纪律，按班级有秩序地入座，不经教师允许不得擅自摆弄教学仪器、药品和模型标本等教学设备。

二、做实验前，要认真检查所有仪器、药品是否完好、齐全，如有缺损应及时向教师报告，予以调整补齐，未经教师宣布开始不得擅自进行实验。

三、实验药品不得入口，取用有毒药品更要小心，不得接触伤口，实验时所产生的有毒或腐蚀性废物、污水等要妥善排出或集中深埋，严格按环保部门规定处理，严禁随地抛弃。

四、实验完毕后，要认真清点整理好教学仪器、药品及其它设备，玻璃仪器要刷洗干净，摆放整齐，并向教师询问仪器、药品禁止使用情况及问题，经教师或实验教师验收并得到允许后，再放好桌凳关闭门窗，方可离开实验室。

五、要爱护公共财物，小心使用教学仪器和实验设备，注意节约药品和水电。

六、实验室内的仪器、药品、模型标本和其他设备未经实验教师许可不准带出实验室。

七、熟悉灭火器材、砂箱以及校医药箱等的放置地点和使用方法，安全用具要妥加保护，不准移作它用。



## 显微镜室管理制度

显微镜为精密仪器设备，为保证设备安全及正常运行，充分发挥使用率、完好率，更好地服务于检测工作，结合显微镜室实际情况，特制定本管理制度。

一、显微镜有专人负责管理及使用，其他人未经培训，未经同意，不得擅自上机使用。

二、每次实验时都需使用人记录好开始时间、结束时间、仪器状况及使用人签名。

三、定期进行保养与维护，灯丝有专人负责更换。设备由专人维修并做好维修记录。

四、保证设备工作温度为  $20 \pm 5^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度不高于 60%，室内温度由空调和除湿机来保证上述条件实现。

五、实验室必须干净整齐，实验者必须更换拖鞋或带鞋套，保证设备清洁。

六、仪器在运行中出现故障，操作者应立即停止使用，在记录本上写明情况，并通知设备管理人员。

七、禁止在主控制机上安装其他软件。实验结果及数据可由专用移动硬盘或优盘（无病毒）考取。

八、禁止在显微镜下观测有腐蚀性的化学试剂或液态样品。

九、设备应做到精心维护，定人点检。做好放光、防震、防潮。

十、严格执行设备的操作规程，按操作规程使用仪器，如因违反上述规定而造成仪器损坏，根据设备管理制度考核。

## 显微互动实训室管理制度

一、注意环境卫生。禁止在机房内吃食物、抽烟、随地吐痰；对于意外或工作过程中弄污地板和其它物品的，必须及时采取措施清理干净，保持实训室无尘洁净环境。

二、实训室用品应各归其位，不能随意乱放。

三、实训室内不应大声喧哗、注意噪音/音响音量控制、保持安静的工作环境。

四、管理人员应做好实训室设备的定期检修维护，登记维护记录表。

五、严禁随意对设备断电、更改设备供电线路，严禁随意串接、并接、搭接各种供电线路。

六、定期检查软件的运行状况、定期调阅软件运行日志记录，进行数据和软件日志备份。

七、实训室内的日产物品、设备、消耗品等必须有清晰的数量、型号登记记录，对于公共使用的物品和重要设备，必须建立一套较为完善的借取和归还制度进行管理。

## 智慧教室管理制度

一、凡使用智慧教室的教师，应按教学计划制定具体的教学方案，并经教务处审批后，方可开展教学。

二、开展教学前，教师应根据教学安排认真填写《智慧教室使用登记表》。

三、教师和学生进入智慧教室上课时应保持室内干净整洁。

四、教师在使用设备时一定要按操作规程使用。若设备出现异常，不能擅自乱动，应及时向技术组或管理人员请教，以免损坏设备。

五、智慧教室使用结束，应关掉设备电源，及时打扫卫生，关好门窗。

## 动物微生物与免疫实训室管理制度

一、动物微生物与免疫室内应保持清洁，不得存放与实验室无关的物品。

二、进入实验室前要更换专用工作衣帽鞋。

三、实验室内应备有体积分数为 0.1% 的新洁尔灭溶液体积分数为 70~75% 的酒精棉球，用于样品表面及意外污染消毒。

四、实验室内应备有镊子剪刀接种针接种环，每次使用前后应在酒精灯火焰上灼烧至无菌。

五、检验人员在操作过程中需严格按照要求进行操作，不得随意减少工序。

六、实验时禁止交谈，操作过程中不得用手触摸其它未消毒灭菌的区域，与该工作无关人员不得随便出入。

七、微生物实验室每次使用前，用紫外灯照射 30min，要每周检测一次室内空气清洁度，确保其符合实验条件。每周对微生物室进行至少一次 2h 以上紫外灯消毒。

八、每次微生物试验紫外灯灭菌前，需将所用的吸头剪刀纱布等物品浸泡于消毒剂中。

九、接种前所用的试管平皿及培养基必须经消毒灭菌，打开包装未使用完毕的器皿，不能再继续使用，金属用具应高压灭菌或用酒精灯过火三次后方可使用。

十、切忌用手直接接触标本及已灭菌的器材内部，打开瓶塞或管塞时，应夹持在手中适当位置，避免污染。使用完毕的吸管

三角瓶样品等应及时撤离，不可随意放在洁净工作台内。

十一、微生物检验每批必须做空白对照试验（菌落总数做 1 个盐水对照 1 个琼脂对照，大肠菌群做单料双料各 1 个琼脂空白培养，整个检验过程超净台内的环境空白），同时记录。当有菌生长时必须保留样品及时汇报，分析原因再做处理，如果空白试验不符合要求，微生物结果不能出具。

十二、每次微生物实验结束后，所有物品及时撤离实验室，并用体积分数为 0.1% 的新洁尔灭溶液将超净台内清理干净，酒精灯、剪刀等物品上的样品擦拭干净，用体积分数为 0.1% 的新洁尔灭溶液浸手或以肥皂洗手，再用清水冲洗干净。

十三、凡要丢弃的培养物，必须进行妥善处理，培养霉菌的培养物和玻璃器皿要先高压灭菌、再洗刷干净，然后再进行灭菌处理。

十四、严格控制培养箱温度以及培养时间，对培养箱的温度每个班至少监控两次。

十五、每周进行消毒剂擦拭一次培养箱内金属孔架及内壁，有平皿破碎的情况时必须马上进行清理消毒，防止污染。

## 动物病理室管理制度

一、实验室工作人员工作时，应着工作服、工作帽、口罩、手套。实验室工作人员手部皮肤发生破损，在进行有可能接触污染材料的操作时必须戴双层手套。操作完毕，脱去手套后立即洗手，必要时进行手消毒。但离开实验室或到污染区以外的地方活动必须脱掉手套。手套不能随便放置和丢弃，只能放置在污染区和丢弃在医疗垃圾桶中。

二、在操作过程中，有可能发生血液、体液飞溅到面部时，应加戴防渗透性能的口罩、防护眼镜。有可能发生血液、体液大面积飞溅或者有可能污染身体时，还应当穿戴具有防渗透性能的隔离衣。

三、当发生布鲁氏菌病、禽流感疫情时，应戴 N95 口罩，穿隔离衣，戴护目镜、工作帽和双层手套。

四、使用后的锐器应当直接放入耐刺、防渗漏的利器盒，以防刺伤。禁止将使用后的一次性针头重新套上针头套。禁止用手直接接触使用后的针头、刀片等锐器。

五、在使用生物安全柜或通风柜时，应在操作前 5 分钟打开。

六、实验室进行体液细胞学检验或操作均应在生物安全柜中或通风柜进行，进行离心操作时应盖好离心机机盖，待停机 5 分钟后才能打开机盖取出离心物品，应在生物安全柜内打开离心管。

七、各种器具应及时消毒、清洗；医疗垃圾和生活垃圾应分类收集，并在医疗垃圾袋上粘贴专用标识。

八、技术人员结束操作后应及时洗手。

九、每天对各种物体表面及地面进行常规消毒。在进行各种

检验时，应避免污染，在进行特殊传染病检验后，应及时进行消毒，遇有场地、工作服或体表污染时，应立即处理，防止扩散，并视污染情况报告。

十、当工作人员身体表面被感染性材料污染时，应紧急沐浴，去除污染。所穿着工作服应进行消毒处理。

十一、当发生皮肤被污染、刺伤时，应当立即脱离污染环境，用肥皂液和流动水清洗污染的皮肤，如有伤口，应当从伤口近心端向伤口轻轻挤压，尽可能挤出损伤处的血液，再用肥皂液和流动水进行冲洗；禁止进行伤口的局部挤压。受伤部位的伤口冲洗后，应当用消毒液，如：75%乙醇或者0.5%碘伏进行消毒，并包扎伤口。立即向所在实验室管理人员及授课教师进行报告，追踪可能污染源的流行病学资料，认真填写《利器损伤报告卡》，接受指导和治疗。

十二、当眼部被污染性材料或液体污染时，应即用冲眼器冲洗之后到眼科就诊。

## 动物医院管理制度

一、管理人员凡进入动物实验室必须更换工作服、鞋、帽，出实验室必须将工作服、鞋、帽在指定的衣柜中，严禁将工作服、鞋、帽带出实验室外。

二、非工作或相关实验人员严禁进入动物实验室，特殊情况（如参观）须经中心领导同意方可进入。凡进入动物房的人员，应在纪录表上签名，并登记进出的时间。

三、实验人员须穿隔离衣服，离开时将隔离衣服脱下。进入人员办公休息区域时，实验人员应脱下手套、口罩等个人防护用具，清洗双手后进入。

四、严禁携带与工作或实验无关的物品

五、实验室内各种饲养用具不准外借，卫生设施只允许楼内工作人员或实验人员在楼内使用。各饲养室用具不准互换使用。

六、更换的垫料和废弃物应存放在指定的地方，并进行妥善处理。发现死亡动物及时报告本实验室管理人员，并妥善处理尸体。

七、保持饲养室内安静，禁止大声喧哗，尽量减少工作过程的噪声

八、设备出现跑冒滴漏或异常噪音等故障，应及时报告实验室管理人员。

九、规范实验操作，尽量减少实验中动物的痛苦。注意实验动物的福利，保证动物权益。



## 动物营养与饲料检测室管理制度

一、动物营养与饲料实验室是进行饲料检测分析、保存实验仪器用具和出具实验资料的重要场所。应保持严肃安静，非本实验人员未经许可，不得入内。

二、实验室内应保持清洁、整齐，按指定位置放置实验器具，并清晰标识。

三、正确使用仪器，经常维护，不用时要及时切断电源。

四、对所检测项目要认真熟悉检测方案，并按检测内容填写派工单交相关组室进行检测。

五、为保证实验结论准确，数据真实。实验人员必须排除各种干扰，做到实事求是。

六、实验原始记录应做到详细、整洁，并用钢笔或签字笔填写及签名。

七、仪器与设备应明确责任人，注意维护保养。

八、为满足实验需求，既有明确分工，同时又相互配合，使结果真实准确。

## 动物解剖室管理制度

- 一、所有人员穿好鞋套方可进入解剖室，保持室内卫生。
- 二、必须在专职人员指导下按照操作规程使用本室所有实验工具，不得任意乱动。
- 三、使用结束需填好使用登记表，出现问题及时向专职管理人员报告。
- 四、学生进入本室学习，不准喧哗，乱扔纸屑，按指定位置就坐，离开本室时应把凳子放到桌子底下。
- 五、提倡团结协作，不得情绪化，应谦虚向上，不耻下问，不炫耀自己，不擅自搞个人活动。讲话文明，不说有损他人或集体利益、形象的话。
- 六、有问题要多问，多想，多做，多学，多交流，多提建议，努力提高自己的专业水平。

## 动物流行病学监控中心管理制度

- 一、实验室内要保持安静，严禁大声喧哗、吵闹。
- 二、学生在实验前，要预先作好课前准备，进入实验室时要有秩序，按指定的座位就座。
- 三、实验前，教师必须向学生讲清实验内容、目的要求和实验步骤。
- 四、实验开始时，学生应先查点仪器、药品是否齐全，不得随意调换。如发现问题，及时报告。
- 五、实验必须按步骤进行，并仔细观察，做好记录，课后及时写好实验报告。
- 六、实验时，要爱护仪器，节省药品，由于违反操作规程而损坏丢失的仪器，必须赔偿。
- 七、实验结束，要将仪器整理成洗净，保持桌面、室内的整洁、由老师宣布后才能离开。
- 八、本制度在每学期第一次实验前，向学生宣讲。

## 动物病原检测室管理制度

一、实验室工作人员工作时，应着工作服、工作帽、口罩、手套。实验室工作人员手部皮肤发生破损，在进行有可能接触污染材料的操作时必须戴双层手套。操作完毕，脱去手套后立即洗手，必要时进行手消毒。但离开实验室或到污染区以外的地方活动必须脱掉手套。手套不能随便放置和丢弃，只能放置在污染区和丢弃在医疗垃圾桶中。

二、在操作过程中，有可能发生血液、体液飞溅到面部时，应加戴防渗透性能的口罩、防护眼镜。有可能发生血液、体液大面积飞溅或者有可能污染身体时，还应当穿戴具有防渗透性能的隔离衣。

三、当发生布鲁氏菌病、禽流感等人畜共患病疫情时，应戴N95口罩，穿隔离衣，戴护目镜、工作帽和双层手套。

四、使用后的锐器应当直接放入耐刺、防渗漏的利器盒，以防刺伤。禁止将使用后的一次性针头重新套上针头套。禁止用手直接接触使用后的针头、刀片等锐器。

五、在使用生物安全柜或通风柜时，应在操作前5分钟打开。

六、实验室进行体液细胞学检验或操作均应在生物安全柜中或通风柜进行，进行离心操作时应盖好离心机机盖，待停机5分钟后才能打开机盖取出离心物品，应在生物安全柜内打开离心管。

七、各种器具应及时消毒、清洗；医疗垃圾和生活垃圾应分类收集，并在医疗垃圾袋上粘贴专用标识。

八、技术人员结束操作后应及时洗手。

九、每天对各种物体表面及地面进行常规消毒。在进行各种

检验时，应避免污染，在进行特殊传染病检验后，应及时进行消毒，遇有场地、工作服或体表污染时，应立即处理，防止扩散，并视污染情况报告。

十、当工作人员身体表面被感染性材料污染时，应紧急沐浴，去除污染。所穿着工作服应进行消毒处理。

十一、当发生皮肤被污染、刺伤时，应当立即脱离污染环境，用肥皂液和流动水清洗污染的皮肤，如有伤口，应当从伤口近心端向伤口轻轻挤压，尽可能挤出损伤处的血液，再用肥皂液和流动水进行冲洗；禁止进行伤口的局部挤压。受伤部位的伤口冲洗后，应当用消毒液，如：75%乙醇或者0.5%碘伏进行消毒，并包扎伤口。立即向所在实验室管理人员及授课教师进行报告，追踪可能污染源的流行病学资料，认真填写《利器损伤报告卡》，接受指导和治疗。

十二、当眼部被污染性材料或液体污染时，应即用冲眼器冲洗之后到眼科就诊。

## 动物外科手术室管理制度

一、实验室内应衣帽整洁，操作时必须戴工作帽和口罩，严格遵守无菌操作规程。

二、使用合格的消毒剂、消毒器械、卫生用品和一次性使用医疗用品，一次性使用医疗用品后应当及时进行无害化处理。

三、进入畜体组织或无菌器官的医疗用品必须到达灭菌要求，凡接触皮肤、粘膜的器械和用品必须到达消毒要求；各种注射、穿刺、采血器具应当一畜一用一消毒。

四、无菌器械容器、敷料缸、持物钳等，要定期消毒、灭菌，消毒液定期更换；用过的物品与未用过的物品严格分开，并有明显标志。

五、传染病畜应进行预检分诊，按常规隔离；疑似传染病畜应在观察室隔离，病畜的排泄物和用过的物品要进行消毒处理。

六、手术室应定时通风换气，每日空气消毒，物品定期消毒；传染病畜出院，转院、死亡后应对病畜单元进行终末消毒。

七、传染病畜要按病种分区隔离，工作人员进入污染区要穿隔离衣，接触不同病种时应更换隔离衣、洗手，离开污染区时脱去隔离衣。

八、供给室必须将无菌与清洁、污染物品分开存放；严格按照消毒方法进行消毒，并定期开展消毒与灭菌效果检测工作。

## 临床诊断室管理制度

一、及时对患畜进行检查、诊断、记录病历、书写处方和治疗，并严格检查执行情况，严防过失事故的发生。

二、实验室内穿工作服，保持整洁。

三、详细了解患畜的病史情况及生活情况，准确、快速完成检查、断、处方书写和治疗工作，建立患畜档案。

四、对患畜进行细致检查，科学诊断，标准处方书写，合理用药，必须认真、严格、正确地执行处方。

五、治疗过程中精心护理，随时关注患病动物输液渗漏，药物过敏等情况，及时作出处理。

六、医务人员在检查、治疗和手术完毕后必须对诊断后、输液后、手术室、手术器械及受污染的区域进行严格消毒。

## 食品加工实训室管理制度

一、实施专人负责制。

二、直接参与食品加工制作的人员,应着工作服,保持整洁,操作时应佩戴口罩。

三、实训室应全封闭,配备防蝇、防尘、防鼠和足够用的冰箱等设备设施,易污染的辅料应与其他原料分开存放,做到生熟分开,防止交叉污染。

四、实训室应整洁、明亮、通风良好。

五、废弃物的处理由专人负责,及时清运粗加工后的废弃物,做到地面地沟无油污、无积水、无异味。

六、实验实训前半小时,应使用紫外线灯对空气进行消毒。实验实训结束后,应将用具彻底清洗消毒,对实训室的地面、墙壁、及其、操作台洗净、消毒。用具存放于专用柜内。

七、严禁一切人员在实训室场所内吃食物、吸烟、随地吐痰、乱扔废弃物。



## 宠物美容护理室管理制度

- 一、实验人员有责任和义务清扫或消毒宠物美容护理室。
- 二、勤洗手、勤消毒、勤通风，保证个人卫生和宠物美容护理室的卫生环境。
- 三、卫生责任区及器械设备由实验室管理人员负责。
- 四、爱护实验室财务，按规定使用器械和其他用具。
- 五、对于所有物品，做到轻拿轻放，用毕归位。
- 六、尊重实验动物，确保动物福利。
- 七、实训前半小时，应使用紫外线灯对空气进行消毒。实验实训结束后，应将用具彻底清洗消毒，对实训室的地面、墙壁、及其、操作台洗净、消毒。用具存放于专用柜内。
- 八、严禁一切人员在实训室场所内吃食物、吸烟、随地吐痰、乱扔废弃物。

## 永州职业技术学院动物医学专业主要教学仪器设备清单

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
1 饲料分析实训室	1	粗纤维测定仪	测定饲料粗纤维	测试样品数：6个/次；重复性误差：粗纤维含量在10%以下，绝对值误差 $\leq 0.4$ ；粗纤维含量在10%以上，相对误差 $\leq 4\%$	台	6	0.68	4.08	CXC-6	2009-12-01	动物医学
	2	标准分析筛	测定粒度	孔径大小：2.5mm-100mm，共12个，配底盖	套	5	0.15	0.75		2009-12-01	动物医学
	3	氨基酸自动分析仪 LC98-IAAA		★1) P98-I型二元梯度输液泵 梯度模式：外梯度（低压混合梯度） 流量范围：0.01ml/min~15ml/min 流量精度： $< 3\mu l$ (0.01ml/min~0.1ml/min)， $< 1\%$ (0.5ml/min~9.99ml/min) B液%精度： $\pm 0.5\%$ ABS 压力范围：0.00MPa~ 42MPa (420Kgf/cm <sup>2</sup> ) 微处理器控制，编码盘控制比例阀；精度高。 进口马达，进口驱动器，细分两万步， 无机械噪音；确保精度。 进口密封系统，耐高压能力强。	台	1	14.0	14.0	国产	2021-10-7	动物医学
	4	紫外可见分光光度计	常规分析	波长范围：200-800nm，波长精度 $\pm 2$ nm， 波长重复性 $< 0.5$ nm。	台	3	0.98	2.94	上海精科 752N	2009-12-01	动物医学
	5	水份测定仪	水份测定	电量滴定方式（库仑分析），电解电流： 自动电解电流控制（最大400mA），显示： 5位LED数字显示，测量范围：10 $\mu g$ ~	台	1	3.0	3.0	WSY-3	2009-12-01	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
				100mgH <sub>2</sub> O(典型值 10 μg ~ 10mg), 滴定速度: 0.6mg/min(最大值), 灵敏阈: 1μgH <sub>2</sub> O, 准确度: 10 μg ~ 1mg ± 5ug, 对于 1mg 以上, 转换为 0.5%。(不含进样误差)。							
	6	旋转蒸发器	样品前处理	规格, 0.5-2L, 主机: 0-120 转/分, 电子无级调速, 微电机驱动, 上下自动升降, 冷却器: 立式, 附加料管, 大冷凝管, 大蒸发管, 蒸发率大于同类仪器温度: 自动控制 0-99℃ 数字显示, 输入功率: 1000W 电压: 220V/50Hz。	台	6	0.5	3.0	了 RE-52AA	2009-12-01	动物医学
	7	马氟炉	样品灰化	最高温度>1000℃, 温控精度: ±1.5℃	台	1	0.6	0.6	SX-8-10	2021-10-07	动物医学
	8	烘箱	烘干法水份测定	容积>200L, 控温范围: 10~200℃, 温控精度: ±1℃	台	1	0.45	0.45	101-3A	2009-12-01	动物医学
	9	全自动凯氏定氮仪	测定蛋白含量	测定范围: 0.1~200mgN(毫克氮), 蒸馏时间: 4~8min/样品, 滴定精度: 10 μl/步, 回收率: 100%±0.5%, 重复性: ±1%, 相对误差(1.0~200mg 氮), 配 8 管消化仪和消化管。	台	2	12.38	24.76	ATM-300	2021-10-07	动物医学
	10	井式消化炉	样品处理	十六孔井式数显温控	台	10	0.43	4.3	KDN-16C	2009-12-01	动物医学
	11	索氏提取器	测定脂肪	样品量从能达到 15g(通常 3g), 溶剂量从能达到 150ml, 溶剂回收率: >80%, 重复性: 优于 ±1%, RS232 接口。	台	4	0.58	2.32	SXT-02	2009-12-01	动物医学
	12	自动旋光仪	旋光度检验	测量范围: -45° ~ +45° 最小读数: 0.01° 准确度: ±(0.01° + 测量值 × 0.05%) 重复性: ≤0.01°	台	1	1.2	1.2	上海精科 WZZ-1	2009-12-01	动物医学
	13	滴定管及台	滴定法测定	酸式滴定管 10、25、50ml, 碱式滴定管	套	20	0.007	0.14		2021-10-07	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
		架	药品含量	10、25、50ml, 配相应的防腐防锈滴定台架和管夹							
	14	液体比重天平	检测液体药品的比重、密度等指标	测定样品的比重 0-2.0,	台	6	0.16	0.32		2009-12-01	动物医学
	15	旋涡混匀器	用于溶液的混匀	40W, 转速: 2800 转/分	台	2	0.096	0.192		2021-10-07	动物医学
	16	荧光分光光度计	维生素检测	波长范围, EX200-600nm, EM360-650nm; 波长准确性: EM ± 2nm; 波长重现性: EM ± 1nm。	台	1	9.8	9.8		2021-10-07	动物医学
	17	固相萃取仪	样品前处理	12 管, 带无油真空泵。	套	4	0.7	2.8		2021-10-07	动物医学
	18	氮吹仪	样品前处理	样品位数: 12, 圆形结构, 转动自如, 操作方便, 试管尺寸Φ10-29mm, 样品容量 1-50ml, 氮气流量针阀控制, 0-5L/min, 压力小于 200kPa, 水浴圆形, 数控, 加热平缓, 温度在室温-99℃数显, 可温度计监测。	台	1	0.8	0.8		2021-10-07	动物医学
	19	小型振荡器	样品处理	调速范围: 0~3000rpm	台	2	0.17	0.17		2021-10-07	动物医学
	20	移液器	/	0.5-10, 5-50, 20-100, 40-200, 200-1000 ul 和八道排枪	套	2	0.33	0.66		2021-10-07	动物医学
	21	真空干燥箱	病料处理	DZF-IB	台	5	0.48	2.4		2009-12-01	动物医学
	22	箱式电阻炉	烧结实验	EH35A. plus	台	5	0.16	0.8		2008-12-01	动物医学
2 动物流行病监控	23	立式空调	/	/	台	2	0.65	1.3		2009-07-01	动物医学
	24	自动菌落计数器	菌落计数	语音报读型, 培养皿尺寸Φ50-Φ90mm, 自动, 光照放大 5X、10X, 计数范围 1-999	台	1	0.25	0.25		2021-10-07	动物医学
	25	自动酶标仪		电源: 交流电压 220V ± 10%, 频率 50 ±	套	1	4.0	4.0		2010-04-01	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
中心				1HZ, 功率小于 70W; 环境温度: 5-35℃; 环境无强磁场干扰、振动, 无强光照和腐蚀气体; 显示: 4*24 字符 LCD; 光源: 20W 卤素灯, 寿命 4000 小时以上; 配有 8 个检测通道; 光谱范围: 400-700nm; 带微型打印机							
	26	全自动去离子水发生器	产生去离子水	要求将水中离子去除一大部分, 使水得以净化, 去离子水电导率通常在 200-10 μs	台	1	0.27	.27		2021-10-07	动物医学
	27	超净工作台	微生物接种	洁净等级: ≥100 级, 噪音: ≤58dB(A), 光照度: ≥300LX, 工作区尺 (mm): 约 1220×700×590 (双人), 荧光灯/紫外灯规格: 30W×①/30W×①。	个	1	0.5	0.5		2010-04-01	动物医学
	28	超声波清洗仪	畜禽样品处理	工作频率 (KHz): 25/40, 槽内尺寸 (mm): 约 300×240×180, 容量 (L): ≥13L。	台	1	0.98	0.98		2021-090-01	动物医学
	29	水浴锅	畜禽样品处理	室温+5~100℃, 数字显示 (LED), 超载保护, 不锈钢水管, 双列 6 孔。	个	2	0.1	0.2		2009-12-01	动物医学
	30	低速离心机	畜禽样品处理	转速: 0~10000RPM, 转子容量: 6×50ml, 12×1.5ml, 定时控制: 0-99min, 无级变速	台	4	5000	2.0		2009-12-01	动物医学
	31	生物反应器	用于抗原的制备	计算机数字控制系统, 液晶显示, 触摸屏控制; 反应器工作体积 5 升; 温控范围 8℃~80℃, 温度最小读数: 0.1℃, 误差: ≤0.1℃; 酸度控制范围: 2~12, PH 最小读数: 0.01, PH 电极可原位再校准; PO2 采用双参数关联控制; 四路气体自动混合供应; 搅拌速度 20~	台	1	4.0	4.0		2021-090-01	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
				800rpm							
	32	平板膜包式超滤器	用于微生物分离、浓缩及生物制品的精制	供液泵速度调节范围：50~650rpm；不锈钢膜包夹持器、阀门：316L材质；膜包材质为改性聚醚砜；配截流分子量50KD，0.4平方米膜包4块	套	1	7.0	7.0		2021-090-01	动物医学
	33	高速匀浆机	用于疫苗乳化、液体混合	转速：200~18000转/分；最大处理量：5000ml	台	2	1.2	2.4		2009-12-01	动物医学
	34	乳化罐	用于疫苗的乳化	工作体积：≥10L；电机转速：0~5000转/分	台	1	1.0	1.0		2021-090-01	动物医学
	35	冻干机	用于疫苗的冷冻干燥	冻干面积：0.18 m <sup>2</sup> ；冷凝温度：≤-60℃（空载）；极限真空度：≤13Pa（空载）；捕水能力：2Kg/24h，最大捕水量：6Kg；标配DSC-3型控制器	台	1	3.5	3.5		2009-12-01	动物医学
	36	半自动灌装机	用于疫苗的灌装	容量规格：10~500ml 生产能力：30~50瓶/分精度：±1%	台	1	0.6	0.6		2021-090-01	动物医学
	37	电动轧盖机	用于疫苗瓶盖的轧制	瓶身直径：20~80mm 瓶盖尺寸：外径10~60mm，高度：≤185mm，生产能力：20~60瓶/分	台	1	0.68	0.68		2021-090-01	动物医学
	38	移液器	用于微量液体的量取	规格：0.5~10, 5~50, 20~100, 40~200, 100~1000ul,	套(5支)	5	0.05	0.25		2021-090-01	动物医学
	39	转瓶机	用于细胞的培养、病毒抗原的制备	结构：2层, 4瓶位/层, 共8瓶位报警：停电报警, 双路停转报警调速范围：3~60转/小时显示方式：数字显示培养瓶规格：φ108~121mm 高度≤285mm 机体尺寸：450×348×424mm 电源：交流	套	1	2.0	2.0		2009-12-01	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
				220V/50HZ							
3 细菌 培养 室	40	C02 培养箱	用于细胞、 病毒的培养	工作室尺寸: 约 500×500×650mm, 温控 范围: 室温+5~50℃; 温度分辨率: ± 0.1℃; 温度波动度: ±0.3℃; CO2 控制 范围: 0%~20%; CO2 控制精度: ±0.1%; 高低温报警、CO2 浓度报警、门报警等	台	2	1.9	1.9		2021-090-0 1	动物医学
	41	恒温培养箱	用于微生物 的培养,	工作室尺寸: 约 400×500×600mm; 温控 范围: 室温+5~80℃; 温度分辨率: ± 0.1℃; 温度波动度: ±0.3℃	台	3	0.65	0.65		2010-04-01	动物医学
	42	生化培养箱	用于微生物 的培养、生 化鉴定等	工作室尺寸: 约 500×400×800mm, 温控 范围: 0~60℃; 温度分辨率: ±0.1℃; 温度波动度: ±0.3℃; 工作环境温度: 5~35℃	台	3	0.9	0.9		2010-04-01	动物医学
4 动物 医院	43	孵化机	禽蛋孵化	工作室尺寸: 约 600×500×1200mm, 温 控范围: 0~60℃	台	1	0.25	0.25	H F A -264	2016-07-01	动物医学
	44	兽用 B 超仪 (台式)	胸、腹腔脏 器疾病的诊 断	扫描方式: 电子凸阵 显示模式: B、B+B、B+M、M、4B 扫描 深度: ≥240mm, 16 级可调 图像灰阶: 256 级 电影回放: ≥500 帧 图像存储: 32 帧永久存储 图像处理: 上/下、左/右、黑/白、伽玛 校正、伪彩处理、直方图统计、帧相关	台	10	0.3	3.0		2020-090-0 1	动物医学
	45	六柱栏	疾病的诊断 治疗		套	1	0.5	0.5		2016-090-0 1	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
5 外科手术室	46	可移动紫外线消毒车	消毒		台	1	0.1	0.1		2021-090-01	动物医学
	47	药品冷藏冷冻箱			台	6	0.7	4.2		2021-090-01	动物医学
	48	小动物诊疗台	小动物诊疗	台面采用全不锈钢材料制作。	台	4	0.25	1.0		2021-090-01	动物医学
	49	小动物手术台	小动物手术	功能齐全，方便各类大小动物的手术需要。台面采用全不锈钢材料制作，成宽V型结构，方便排液清洗，稳定可靠。两边设置可捆绑钩。上面设置吊水架及可调高度仪器盘。	台	4	0.40	1.6		2021-090-01	动物医学
	50	医用制氧机	动物治疗	XZ-2002-3	台	1	0.35	0.35		2012-12-31	动物医学
	51	医用超声雾化器	动物呼吸道疾病治疗	BSW-2A	台	4	0.05	0.2		2021-090-01	动物医学
	52	超高频电刀	动物手术	ART-E1	套	2	0.6	1.2		2009-12-01	动物医学
	53	骨内固定器械	动物治疗	包括接骨板及配套螺钉、髓内钉、骨针、电钻等	套	2	0.2	0.4		2021-10-08	动物医学
	54	动物呼吸麻醉机	用于动物全身麻醉	主要适用于宠物（动物）麻醉中宠物（动物）没有自主呼吸的吸入式全身麻醉，由麻醉呼吸机对宠物（动物）的进行呼吸控制和管理，麻醉宠物（动物）的主要呼吸参数均在麻醉呼吸机上显示出来，手术安全，可控性更高，操作简单，易学。	台	1	1.8	1.8		2021-10-08	动物医学
6	55	X射线摄影		280×356mm	个	2	0.04	0.08		2021-10-08	动物医学



类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
X 光室		暗匣									
	56	X 射线摄影暗匣		203 × 254mm	个	2	0.04	0.08		2021-10-08	动物医学
	57	动物专用 X 光机	骨骼、脏器疾病诊断	最大辐射野：焦点至影像接收屏（SID）为 65CM 时不大于 35CMX35CM 最小辐射野：焦点至影像接收屏（SID）为 100CM 时不大于 5CMX5CM 焦点尺寸：2.3mm（可选配 1.5 mm 焦点管球）电源：单相交流 220V ± 10%；频率 50Hz ± 1Hz；	台	1	11.0	11.0		2013-090-01	动物医学
	58	观片灯	用于读取 X 光片	TGD1105B 基础配置	台	1	0.2	0.2		2021-10-08	动物医学
7 小动物诊疗实训室	59	整体反射无影灯	用于动物手术过程的照明	1、照度（Lux）：80000-180000 2、色温（K）：4500 ± 500 3、光斑直径（mm）：200 ~ 310 4、照明深度（mm）：≥ 600 5、温升（℃）（工作区域）：≤ 13/ ≤ 13 6、术者头部温升（℃）：≤ 2	台	1	1.5	1.5		2021-10-08	动物医学
	60	体重称	称重	范围小于 150 公斤	台	2	0.04	0.08		2012-12-31	动物医学
	61	紫外线消毒灯	手术室消毒	30W	台	5	0.005	0.025		2021-10-08	动物医学
	62	咽喉镜	咽部疾病检查	大、中、小型号（各一台）	台	3	0.15	0.45		2021-10-08	动物医学
	63	尿比重仪	尿比重分析		台	2	0.05	0.10		2009-12-01	动物医学
	64	保定笼	动物保定	用于 5 公斤到 25 公斤的动物	个	2	0.15	0.3		2021-10-08	动物医学
	65	保定栏	动物保定	多用于大牲畜保定	个	2	0.5	1.0		2009-12-01	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
	66	普通冰箱	保存样本及试剂	冷藏、冷冻	台	4	0.25	1.0		2021-10-08	动物医学
	67	高压蒸汽灭菌器	器械、器皿等物品的灭菌	容积: ≥30L; 最高工作压力 0.14Mpa; 最高工作温度: 126℃; 计时器最大计时 999min; 有断水保护装置; 全自动控制	台	8	0.68	5.44		2019-04-01	动物医学
8 动物疾病检测室	68	自动尿液分析仪	用于动物尿液分析诊断	北京兰桥	台	1	0.50	0.50		2016-10-08	动物医学
	69	自动血液分析仪	用于动物血细胞分析临床诊断	CA-500 三分类 21 项 60 样本/小时。标本用量: 末梢血 20ul 静脉血 40ul。打印方式: 内置热敏打印。存储结果: 260 个标本 (含直方图) 计数通道 1024 个。可以做 8 种动物血, 可以一键切换。故障自动提示, 自动排堵自动清洗。	台	1	3.0	3.0		2018-10-08	动物医学
	70	半自动生化分析仪	血液生化分析临床诊断	ACT-100 全中文。可测量血凝参数。测量方法: 吸光度法、终点法 (包括线性浓度、非线性浓度, 可进行双波长测量), 固定时间法 (两点法), 连续检测法 (动力学法)。光源: 20W/12V 卤素灯, 寿命 >3000 小时。	台	1	1.5	1.5		2016-10-08	动物医学
	71	电解质分析仪	K、Na、Cl 的检测	DH-500K\NA\Cl	台	1	5.0	5.0		2009-12-01	动物医学
	72	心电图机	循环系统疾病诊断	1. 全数字化设计, 数字滤波、自动调节基线、增益, 自动切换导联 2. 配备图形液晶 (分辨率 240 × 128) 3. 显示工作模式、电池电量、心率、导联、12 导联心电波形、增益、走纸速度、滤波, 显示缺纸和导联脱落, 中文操作	台	1	1.0	1.0		2009-12-01	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
				菜单等 4. 可任意延长任一导联的心电波形记录 5. 采用高分辨率热点阵记录方式, 可打印心电波形、导联名称、走纸速度、增益、定标、滤波、患者信息、ID 等							
	73	狗兔两用解剖台	用于动物诊断与治疗		台	10	0.2	1.0		2010-04-01	
	74	细菌培养箱	用于动物药敏实验诊断	303A-00 微显台式基本配置	台	1	0.3	0.3		2009-12-01	动物医学
	75	三次预真空高温灭菌器	手术器械消毒等	海鸥 (ACT-23L) 不锈钢	台	1	1.4	1.4		2021-10-08	动物医学
	76	器械柜	摆放器械	两门多格	组	2	0.1	0.2		2021-10-08	动物医学
	77	药品柜	药品储存	两门多格	组	2	0.1	0.2		2021-10-08	动物医学
	78	挂式空调			台	3	0.25	0.75		2009-07-01	动物医学
9 畜禽养殖实训室	79	猪背膘测定仪	测量哺乳动物三层背膘厚度		台	1	0.3	0.3		2021-10-08	动物医学
	80	肌肉脂肪测定仪	测定肌肉内脂肪含量		台	1	0.2	0.2		2021-10-08	动物医学
	81	牛乳测定仪	牛乳密度、脂肪等成分检测		台	1	0.3	0.3		2021-10-08	动物医学
	82	猪人工授精设备	猪人工授精	采精台、双重蒸馏器、水浴锅、恒温冰箱、恒温显微镜、输精器械等。	套	1	1.0	1.0		2021-10-08	动物医学
	83	牛人工授精	牛人工授精	假阴道、输精器械(细管、颗粒)等	套	5	0.1	0.5		2021-10-08	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
		设备									
	84	羊人工授精设备	羊人工授精	假阴道、输精器械(细管、颗粒)等	套	5	0.1	0.5		2021-10-08	动物医学
	85	猪、牛、羊体尺测量仪	猪、牛、羊体尺测量		套	各5	0.05	0.25		2021-10-08	动物医学
	86	动物妊娠诊断仪(便携式B超)	动物妊娠诊断	6.4英寸TFT高分辨液晶显示.图像稳定清晰.有效缓解视觉疲劳.内置大容量可充电锂电池,使兽医可以无市电环境直接对动物进行检查.先进的电源管理系统.电池工作更持久.	套	1	1.5	1.5		2021-10-08	动物医学
	87	微电脑智能控制孵化机	禽蛋孵化		台	2	1.0	2.0		2021-10-08	动物医学
	88	液氮罐	微生物菌、毒毒种的保存	内部容器: ≥30立升,容器内壁有吸附液氮的材料,可以在低温环境中保存样品,样品运输时内腔温度控制范围 ≤ -150℃;口径: 125mm;液氮保存期: ≥85天;配有4个以上提筒	个	1	0.65	0.65		2009-12-01	动物医学
	89	移液器	用于疫苗等样品检验中的微量移取	0.5-10,5-50,20-100,40-200,200-1000 ul,各一支	套	2	0.1	0.2		2021-10-08	动物医学
	90	纯水仪	用于溶液的配制	电阻率: 18.2 Mego.cm;总有机碳(TOC): <5ppb;直径大于0.22 μm的颗粒物数量<1/ml;微生物: <1cfu/ml;热源: <0.001EU/ml;出水量: ≥1.5L/min	套	3	6.08	18.24		2009-12-01	动物医学
	91	磁力搅拌器	液体搅拌、溶解	转速: 0~1500转/分;搅拌量: 10~3000ml,带加热功能	个	5	0.08	0.4		2009-12-01	动物医学
	92	台式离心机	用于样品的	最高转速: 15000转/分,带12×1.5ml,	台	2	1.3	2.6		2009-12-01	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
			离心、分离	12×5ml, 12×10ml, 6×50ml 的转子; 噪音: <70dB; 定时范围: 0~99min							
	93	水浴锅	用于样品的加热、血清的灭活等。	室温+5~100℃; 数字显示(LED); 超载保护; 不锈钢水管, 双列6孔; 不锈钢盖可移动; 加热功率: 1000~1500W。	台	3	0.09	0.27		2009-12-01	动物医学
	94	生物安全柜	用于病毒接种、收获及灭活	Class II A2 型生物安全柜, 30%外排, 70%循环; 水平风速≥0.5m/s, 垂直风速≥0.25m/s; 高效过滤器效率(%): ≥99.99(针对0.3μm的微粒系), 噪音: ≤67dB(A), 光照度: ≥650LX, 工作区尺寸(mm): 约1200±5%; 前窗高度超限报警; 供排气风机故障自诊断报警、风机连锁动作; 工作室内304以上不锈钢材质, 内衬壁转角圆弧设计一体成型	台	5	3.0	15.0		2009-12-01	动物医学
10 动物防疫与检疫实训室	95	冰柜	贮存兽药及实验相关试剂	>200L, -10℃至-40℃	台	1	0.18	0.18		2016-07-01	动物医学
	96	生化培养箱	微生物培养	250L, 控温5-50℃, 温度波动<1℃	台	1	0.8	0.8		2010-04-01	动物医学
	97	灭菌锅	灭菌	>30L, 额定工作压力: 0.14~0.16MPa, 最大安全压力: 0.165MPa, 带温控。	台	2	0.6	1.2		2009-12-01	动物医学
	98	干热灭菌箱	用于玻璃等器皿干热灭菌	容积>200L, 控温范围: 10~260℃, 温控精度: ±1℃	台	1	0.3	0.3		2009-12-01	动物医学
	99	三用紫外分析仪	薄层色谱检验	254nm 和 365nm 波长灯管	台	4	0.11	0.44		2009-12-01	动物医学
	100	天平(1/100)	称量	精度: 0.01g, 量程: 500g, 重复性误差: ≤0.01g, 内置RS-232标准接口. 符合GLP	台	5	0.1	0.5		2009-12-01	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
				标准, 秤盘尺寸约(mm) $\Phi$ 110。							
	101	天平 (1/10000)	称量	精度: 0.1mg, 量程: $\leq$ 220g, 响应时间: $\leq$ 2S, 重复性误差: $\leq$ 0.1mg, 线性误差: $\leq$ 0.2mg, 秤盘尺寸约(mm) $\Phi$ 90。	台	2	0.4	0.8		2009-12-01	动物医学
	102	天平 (1/100000)	称量	精度: 0.01mg, 量程: $\leq$ 160g, 响应时间: $\leq$ 2S, 重复性误差: $\leq$ 0.1mg, 线性误差: $\leq$ 0.2mg。	台	1	0.6	0.6		2009-12-01	动物医学
	103	酸度计	测 pH 值	测量范围: 0-14.00pH, mV: $\pm$ 1999mV, 分辨率: pH: 0.01, mV: 1mV, 精度: 0.01, 双斜率: 三点自动校准, 温度自动补偿。	台	1	0.96	0.96		2001-12-16	动物医学
	104	超声波清洗 仪	样品处理及 器皿清洗	工作频率(KHz): 25/40, 槽内尺寸(mm): 约 300 $\times$ 240 $\times$ 180, 容量(L): $\geq$ 13	台	2	0.25	0.5		2009-12-01	动物医学
	105	超声波清洗 仪	常规分析	基本特性: 全自动控制滴定过程, 液晶 显示。测量范围: -2000.0~2000.0mv, PH: 0~14.00PH。电子单元误差: mv: $\pm$ 0.03%FS $\pm$ 一个字 PH: $\pm$ 0.01PH $\pm$ 一 个字, 电子单元误差: mv: $\pm$ 0.03%FS $\pm$ 一个字, 滴定管体积: 10ml, 20ml, 滴 定管容量允许误差: $\pm$ 0.010ml, 4.7, 容量滴定重复性: 0.2%, 基本配置: 滴 定仪主机, 滴定台架, 控制及数据系统 等	台	1	0.5	0.5		2009-12-01	动物医学
	106	紫外可见分 光光度计	常规分析	波长范围: 200-800nm, 波长精度 $\pm$ 2nm, 波长重复性 $<$ 0.5nm。	台	1	2.0	2.0		2009-12-01	动物医学
	107	气雾免疫器	主要应用于 各种禽类养 殖场的气雾	标准型超低容量喷雾器 LC-QR02	台	5	0.2	1.0		2009-12-01	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
			免疫								
	108	马福炉	通用加热设备	H X-206	台	4	0.36	1.44		2009-12-01	动物医学
11 动物病原 诊断室 (1)	109	普通显微镜	微生物检验	放大倍率：40X-1000X，双目瞳距55mm-75mm，大视场目镜：WF10X/18，物镜：4X/0.1；10X/0.25；40X/0.65（弹簧）100X/1.25（弹簧、油），物镜转换器：机械载物台：约在76×35（mm）范围内移动舒适平稳，平面精度高，最小读值0.1mm。照明系统：LED照明系统。	台	5	0.3	1.5		2006-10-10	动物医学
	110	生物光学显微镜	微生物检验	目镜：WF10X/18，物镜：4X/0.1；10X/0.25；40X/0.65（弹簧）；100X/1.25（弹簧、油），载物台：约145x135（mm）矩形台面，移动范围约76x50（mm），最小读值0.1mm。照明系统：全新LED可充电冷光源照明数码相机，≥700万像素，和照相接口。	台	1	0.8	0.8		2005-06-01	动物医学
	111	澄明度检测仪	澄明度检测	功率30W，灯管20W（专用荧光灯），照度范围1000~4000LX	台	3	0.2	0.6		2009-12-01	动物医学
	112	奥林巴斯CX31生物显微镜	可观察普通染色的切片观察，用于临床工作。	UIS无限远光学矫正系统，整机原装进口。原装进口150万像素摄像头，含专业的分析软件可实时驱动摄像头进行预览和拍照。	台	2	0.8	1.6		2009-12-01	动物医学
12 智慧教室 (在	113	智慧教室集中管控平台	采用B/S架构，通过浏览器即可实现对教室设	一、远程数据查看二、远程管理控制功能三、设备使用预约四、设备权限管理五、远程巡课六、远程协助七、打铃广播八、数据统计九、集中运维管控十、	套	1	5	5	东信同邦V1.2	2021-10-07	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
建)			备及相关资源的集中管控。	环境物联控制十一、课堂呈现							
	114	多点互动远程教学系统	实现和学生多点互动和远程教学	1. 支持接入点之间可以任意组建虚拟教室 2. 支持 Chrome、Firefox、Opera、搜狗、360、Safari 3. 具备使用统计功能 4. 支持 SIP 的 TLS 和 SRTP5. 支持设置互动密码 6. 支持主持人锁定会议 7. 支持 ITU-T H. 323、H. 320、IETF SIP 标准 8. 支持会场以 Web 方式进行远程监控 9. 支持 IP 自动升降速	套	1	5	5	东信同邦 V1.2	2021-10-07	动物医学
	115	资源管理平台系统	教师工作台及学生空间	1. 个人信息服务。 2. 支持注册用户对个人资料、登录密码进行编辑管理。 3. 提供消息服务功能。 4. 平台自动区分留言板消息、视频评论消息、用户回复评论消息	套	1	2	2	东信同邦 V1.2	2021-10-07	动物医学
	116	资源管理平台服务器		1、处理器：Intel Xeon E5-2620 v4 及以上（8核/2.1GHz/20M缓存）； 2、内存：16GB RDIMM ECC 2133 DDR4 及以上； 3、存储：4T 及以上；	台	1	2.5	2.5	浪潮 NF5270M5	2021-10-07	动物医学
	117	智慧教室终端(硬件)		1. 智慧教室终端为嵌入式架构一体化设备，各项应用功能高度融合。 2. 智慧教室终端支持智慧控制、专业录播、大规模互动、音频处理、信息发布、无线覆盖、同屏投屏、圈点批注、物联控制等信息化教学应用	台	1	5	5	东信同邦 ESMA-870 0A	2021-10-07	动物医学



类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
	118	智慧终端嵌入式管理系统		1. B/S 架构 2. 采用智能操作系统, 支持可视化集中管控终端所有功能 3. 管理员可远程统一开/关设备 4. 支持在线巡课、在线教学督导。	套	1	4.5	4.5	东信同邦 V1.1	2021-10-07	动物医学
	119	多功能直录播平台系统		1. 采用 B/S 架构 2. 录制模式支持 3. 支持录制暂停功能 4. 直播/录制采用标准流媒体格式文件 MP48. 多码流播放功能	套	1	3.6	3.6	东信同邦 V1.2	2021-10-07	动物医学
	120	全自动跟踪系统		1. 采用嵌入式全自动跟踪系统, 无需其他设备	套	1	1.8	1.8	东信同邦 V1.2	2021-10-07	动物医学
	121	导播控制系统		1. 采用 B/S 架构, 支持 IE、谷歌、火狐、360 等各版本浏览器访问 2. 灵活适配 3~6 机位架构的全自动录播系统导播控制; 3. 导播画面模式支持单画面、多画面、双分屏、画中画等功能 4. 支持手动/自动导播切换和手动/自动跟踪切换	套	1	1.6	1.6	东信同邦 V1.2	2021-10-07	动物医学
	122	物联控制系统		1. 具备物联网智能管控功能; 支持灯光、风扇、空调、窗帘、幕布、新风等控制单元的接入; 支持主流 zigbee 物联协议; 2. 支持各种温湿度探测器、CO2 浓度探测器、PM2.5 探测器、光线照度探测器等的接入; 支持主流 zigbee 物联协议; 3. 支持讲台触控屏本地控制, 支持管理员网络远程管理和控制	套	1	1.6	1.6	东信同邦 V1.2	2021-10-07	动物医学
	123	分组教学嵌入式管理系统		1. 为保证系统的稳定性, 所投产品需内置于智慧教室终端; 2. 可支持主动学习、师生互动、远程课	套	1	8	8	东信同邦 V1.2	2021-10-07	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
				堂等多种教学模式; 3. 接入能力, 要求支持最大接入小组数量不少于 10, 每组最大接入 BYOD 设备数量不少于 10;							
	124	远程教学交互系统		1. 要求采用标准 H. 323 协议, 支持高、中、低多码流功能, 支持 H. 239 双流功能, 可直接与采用标准 H. 323 协议的视频会议 2. 具备从内网穿透路由器、防护墙等网络环境进行音视频传输的能力、具备在网络丢包达 30%的情况下, 视频仍可流畅播放且帧率不低于 25 帧/秒;	套	1	2.4	2.4	东信同邦 V2.0	2021-10-07	动物医学
	125	教学白板互动软件(飞屏)		1. 圈点教学功能 2. 白板教学功能 3. 飞屏教学辅助功能 4. 多路信号源切换显示功能	套	1	3.9	3.9	东信同邦 V1.2	2021-10-07	动物医学
	126	3D 传感器		能实时侦测老师、学生的行为, 伴随授课过程完成实时的数据采集, 成为教育大数据的重要来源, 同时能配合系统完成精准的自动跟踪, 传感器要求采用国际先进的传感技术; 以下要求均为核心指标, 供应商需提供证明材料, 包括但不限于演示视频、权威机构评测、知识产权	只	3	0.77	2.31	东信同邦 ETK-4701 /4702	2021-10-07	动物医学
	127	高清云台摄像机(硬件)		1、传感器类型: 1/2.8 英寸高品质 CMOS 传感器; 2、传感器像素: 总像素: 274 万, 有效像素: 207 万; 3、视频格式: 1080p/60, 1080i/60,	个	4	0.33	1.32	东信同邦 ECM-1000	2021-10-07	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
				1080p/30,1080p/25 向下兼容; 3、输入输出接口: HD-SDI, RJ45; 4、镜头焦距: 12 倍光学变焦; f = 3.9 ~ 46.8mm; 5、光圈系数: F1.8~F2.4; 6、视角: 6.3° (窄角) ~ 72.5° (广角)							
	128	嵌入式高清编码系统		1、摄像机内置嵌入式高清编码系统; 2、视频压缩: H.265、H.264; 3、音频压缩: AAC; 4、网络协议: HTTP、TCP、UDP、RTSP、RTMP、ONVIF; 5、双码流: 支持; 6、内置 web 管理软件, 支持对摄像机各项参数的调节	套	4	0.55	2.2	东信同邦 V1.2	2021-10-07	动物医学
	129	智能无线麦		1、智慧教室终端选配附件; 2、自动与智慧教室终端对频和锁定, 同一个无线麦可以在不同教室使用; 3、方便小巧, 内置锂电池; 4、双拾音咪头设计, 具有拾音、ppt 翻页、激光教鞭、LCD 液晶屏状态显示等功能; 5、3.5mm 音频输入插口可扩展外接头戴式/领夹式拾音咪头。	个	1	0.18	0.18	东信同邦 EAP-1150	2021-10-07	动物医学
	130	吊麦		1、频率范围: 40-18000 Hz; 2、灵敏度: -35dB (18mV/Pa); 指向性: 超窄指向; 拾音角度: 100° ; 3、阻抗: 200Ω; 4、最大声压级: 132dB;	个	6	0.02	0.12	东信同邦 EAP-1100	2021-10-07	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
				5、工作电压：48V 幻象供电； 6、信噪比 65DB； 7、可吊式安装；							
	131	教学音箱		1、室内壁挂安装设计，安装极简； 2、使用专业结构设计确保输出平滑的频响、高效出色的音质，真实还原人声及乐曲； 3、功耗：60W； 4、频响：80Hz-20KHz； 5、信噪比：≥70dB； 6、喇叭：4寸低音 1寸高音； 7、调节形式：主音量、高低音； 8、两路立体声莲花音频输入。	个	2	0.05	0.1	佳比 XL-206	2021-10-07	动物医学
	132	物联套件		1、为保证系统的稳定性，所投产品需内置于智慧教室终端； 2、具备物联网智能控制功能，可对灯光、风扇、空调、窗帘、幕布、新风等控制单元进行接入、管理及控制； 3、通讯模式：zigbee。	个	1	0.1	0.1	东信同邦 zigbee	2021-10-07	动物医学
	133	红外转发器		1、为保证系统的稳定性，所投产品必须与智慧教室终端为同一品牌； 2、多路红外控制器：通讯模式：zigbee； 3、可对空调、投影机、电视等红外受控设备进行管理及控制。	个	1	0.09	0.09	东信同邦 ZGA2	2021-10-07	动物医学
	134	灯光智能开关		1、为保证系统的稳定性，所投产品必须与智慧教室终端为同一品牌； 2、多路灯光控制器：通讯模式：zigbee；	个	3	0.08	0.24	东信同邦 K6-N1/2/ 3	2021-10-07	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
				3、采用 86 型开关面板，与原来的 86 插座兼容，可直接更换原来的按键开关面板。							
	135	单轨窗帘开关		1、为保证系统的稳定性，所投产品必须与智慧教室终端为同一品牌； 2、窗帘控制器：通讯模式：zigbee； 3、采用 86 型开关面板，与原来的 86 插座兼容。	个	4	0.09	0.36	东信同邦 K6-DG	2021-10-07	动物医学
	136	窗帘导轨+配套电机		1、电动窗帘电机：输入电压：100~240V； 额定转速：120rpm； 2、电动窗帘导轨：产品材质铝合金；表面工艺电泳；电动开合帘轨道采用高智能家居轨道，可电动控制开合窗帘，遇阻自动停止，也可以手动开合窗帘； 3、抗老化性能强，5000 次运行无拉伸，静音顺滑。	套	4	0.24	0.96	东信同邦 WCG1W1	2021-10-07	动物医学
	137	分组教学终端		1、采用纯硬件嵌入式设计，无风扇和插卡结构，可不间断稳定运行； 2、内置分组教学系统软件 3、分组展示功能 4、支持通过触摸一体机控制分组切换	个	4	0.55	2.2	东信同邦 EWMA-850 0I	2021-10-07	动物医学
	138	液晶触控一体机		1、屏体尺寸：65 英寸，液晶 LED，A 规屏，显示比例(16: 9)； 2、亮度：≥500cd/cm <sup>2</sup> ； 3、对比度：≥5000:1 ； 4、防眩光功能：采用 4mm 厚 AG 钢化玻璃，防眩光，减少玻璃反射	台	4	1.2	4.8	东信中原 DS-65IWM S-L02PA	2021-10-07	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
				光的影响,反射率小于1%;(需提供权威检测机构出具的检测报告) 5、双边物理快捷键 6、触摸技术							
	139	液晶触控一体机		1、显示屏:86英寸,原装进口液晶LED(A规屏),显示比例(16:9),分辨率1920×1080,可视角度≥178°; 2、触摸技术:红外技术,支持6笔同时书写,支持用手指将画面缩放、漫游、握拳当板擦等手势识别功能。	套	1	1.95	1.95	东方中原DS-86IWM S-L02PA	2021-10-07	动物医学
	140	互动电视		1、产品类型:4K超清电视/人工智能电视/全面屏电视 2、屏幕尺寸:55英寸 3、支持格式(高清):2160p 4、屏幕分辨率:超高清4K 5、存储内存:8GB	台	2	0.3	0.6	小米E55X	2021-10-07	动物医学
	141	智慧讲台		定制LOGO	个	1	0.45	0.45	美和易思	2021-10-07	动物医学
	142	千兆交换机		24口10/100/1000Base-T RJ45端口	台	1	0.14	0.14	TP-LINK TL-SG3428	2021-10-07	动物医学
	143	学生桌椅	学生上课		套	36	0.08	2.88	美和易思	2021-10-07	动物医学
13动物病原体检测实训	144	高压灭菌锅	高温湿热灭菌	1.工作温度:室温+5℃~126℃;2.温度超过设定值,自动停止加热,同时声光报警;3.控温精度达到0.5℃以内;器内温差:<1℃;4.超压后安全阀自动泄蒸汽;5.容积:≥50L	台	1	0.7	0.7	力辰科技DGL-35GI带干燥	2010-04-01	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
室 (在建)	145	生化培养箱	细菌培养	1.控温范围: 5℃~50℃; 2.容量: 150L、200L; 3.分辨率: 0.1℃; 4.波动度: 1℃; 5.均匀度: 1.5℃; 6.带紫外灯消毒, 自带光源	台	2	0.42	0.84	力辰科技 SPX-250B	2010-04-01	动物医学
	146	霉菌培养箱	适合培养霉菌等真核微生物	1.控温范围: 5℃~50℃; 2.容量: 150L、200L; 3.分辨率: 0.1℃; 4.波动度: 1℃; 5.均匀度: 1.5℃; 6.带紫外灯消毒; 7.带光源; 8.湿度范围: 50~90; 9.湿度偏差: 5	台	2	0.35	0.7	力辰科技 MJX-70 BE	2010-04-01	动物医学
	147	冰箱	储存菌种	1.总容积: ≥200L; 2.能效等级: 1级; 3.制冷方式: 风冷或直冷; 4.孔位方式: 电脑控温	台	2	0.3	0.6	海尔 253L 三门	2016-05-20	动物医学
	148	电热鼓风干燥箱	干热灭菌	1.控温范围: RT 10℃~300℃; 2.恒温波动度: 1℃; 3.输入功率: ≥2500W; 4.容积: ≥200L; 5.不锈钢内胆	台	2	0.448	0.896	力辰科技 DGF-4S	2008-12-01	动物医学
	149	电热恒温培养箱	组织的培养	1.加热方式: 水套式; 2.控温范围: 室温+5℃~65℃; 3.温度分辨率: 0.1℃; 4.温度波动度: 0.5℃; 5.温度均匀度: 0.5℃	台	6	0.698	4.188	力辰科技 GHP-90 50	2010-04-01	动物医学
	150	恒温水浴锅	恒温加热	1.温控范围: +5℃~99.9℃; 2.控温精度 ≤ 0.5℃; 3.多孔, 根据实训项目要求	台	4	0.09	0.36	力辰科技 HH-4	2009-10-01	动物医学
	151	封闭电炉	加热培养基等试品	冷轧钢板, 表面耐药品性涂装; 全封闭加热盘, 无明火, 防水功能; 无级调温; 倾斜全封闭控制面板, 防止溢出液体侵蚀控制系统	个	6	0.4	0.24	力辰科技 FL-2YA	2010-04-01	动物医学
	152	微量移液器	量取	配备单道和多道各量程微量移液器, 并	把	8	0.015		北京大龙	2010-04-01	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人	
			0.1 $\mu$ l ~ 10000 $\mu$ l 液体。	配置相应的吸头盒、吸头及移液器架。 单道可调规格: 0.5 $\mu$ l ~ 10 $\mu$ l				1.12	移液器 Toppette			
	153		量取 0.1 $\mu$ l ~ 10000 $\mu$ l 液体。	配备单道和多道各量程微量移液器, 并配置相应的吸头盒、吸头及移液器架。 单道可调规格: 10 $\mu$ l ~ 100 $\mu$ l	把	8	0.015					动物医学
	154		量取 0.1 $\mu$ l ~ 10000 $\mu$ l 液体。	配备单道和多道各量程微量移液器, 并配置相应的吸头盒、吸头及移液器架。 单道可调规格: 100 $\mu$ l ~ 1000 $\mu$ l	把	8	0.015					动物医学
	155		量取 0.1 $\mu$ l ~ 10000 $\mu$ l 液体。	配备单道和多道各量程微量移液器, 并配置相应的吸头盒、吸头及移液器架。 8道可调规格: 50 $\mu$ l ~ 300 $\mu$ l	把	4	0.09					动物医学
	156		量取 0.1 $\mu$ l ~ 10000 $\mu$ l 液体。	配备单道和多道各量程微量移液器, 并配置相应的吸头盒、吸头及移液器架。 12道可调规格: 50 $\mu$ l ~ 300 $\mu$ l	把	3	0.095					动物医学
	157	移液器吸头	10u1/1000 支		包	4	0.006 25					
	158		200u1/1000 支		包	9	0.006					
	159		1000u1/500 支		包	6	0.006					
	160	电子天平	试剂的称量。	1.最大量程: 500g; 2.称量精度: 1mg; 3.校准方式: 外部自动校准; 4.重复性: 0.001g; 5.可读性: 0.001	台	4	0.32	1.28	力辰科技 FA324	2012-10-31	动物医学	



类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
	161	微量振荡器	试剂、溶液混合。	1. 振荡方式：圆周；2. 振荡半径：≥ 1.5mm；3. 工作方式：连续/定时；4. 转速范围：50~1200RPM	台	6	0.056	0.336	其林内尔 MH-2	2009-12-01	动物医学
	162	超声波清洗机	试验器材深度清洗	1. 频率范围：40kHz；2. 加热功率：≥ 500W；3. 温度可调：0℃~80℃；4. 时间可调：1min~99min；5. 容量：≥20L	台	2	0.18	0.36	春霖单 CR-060S	2009-12-01	动物医学
	163	全自动菌落分析仪	菌落计数、分析、抑菌圈测量。	1. CCD 规格：1000 万像素，真彩；2. 分辨率：0.01mm；3. 图像拍摄：自动聚焦、自动白平衡、自动色温控制；4. 有图像处理、图像编辑、自动统计功能	台	1	5.8	5.8	ZR-1100 众瑞	2021-10-07	动物医学
	164	自动酶标分析仪	检测被测物的吸光值。	1. 波长范围：400nm~750nm；2. 滤光片配置：标配 405nm、450nm、492nm、630nm 四片滤光片；3. 测量范围：0~4.000Abs；4. 较精确度：1%或 0.01A；5. 分辨率：0.001A；6. 线性度：1.0%；7. 重复性：<0.005A	台	1	5	5	Multiskan™ FC 赛默飞	2021-10-07	动物医学
	165	台式电脑	连接自动酶标分析仪，运行操作软件。	1. 内存容量：8GB；2. 内存类型：DDR3 1066MHz；3. 硬盘容量：500GB；4. 显示器：屏幕尺寸 19 英寸	台	1	0.44	0.44	联想	2016-05-19	动物医学
	166	组织研磨仪	组织研磨	1. 适配器 96* (0.2-0.5ML) /64*2ML/64* (7-15)ML/2*25ML/2*50ML 2. 出料粒度 $\bar{5}\mu\text{m}$ 3. 制冷功能：有 4. 温度范围 0.1 $\bar{30}\text{mm}$ 5. 噪音等级<55db 6. 研磨方式：湿磨 干磨 低温研磨都可	台	1	6.6	6.6	力辰科技 LC-FG-96	2021-10-07	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
	167	全自动核酸提取纯化仪	提取核酸	1. 每批次1-16个样本处理时间 30-90分钟（取决于样本类型和程序） 2. 处理体积 200 $\mu$ l/400 $\mu$ l/1200 $\mu$ l/2400 $\mu$ l 3. 洗脱体积 60 $\mu$ l/100 $\mu$ l/150 $\mu$ l/200 $\mu$ l/300 $\mu$ l	台	1	9.8	9.8	TGuide M16 自动核酸提取仪 (OSE-M16)	2021-10-07	动物医学
	168	荧光定量PCR检测仪	检测核酸	1. 样本容量 48 $\times$ 0.2ml（可适用于单管、8联管）2. 模块工作温度范围 4~105 $^{\circ}$ C（最小设置刻度：0.1 $^{\circ}$ C） 3. 升降温速率 5 $^{\circ}$ C/s (max) 4. 热盖工作温度范围，室温+5 $^{\circ}$ C~110 $^{\circ}$ C（默认105 $^{\circ}$ C，自动热盖） 5. 控温方式 三段独立控温，温差范围 0.1-6 $^{\circ}$ C 6. 运行方式 连续运行	台	1	7.6	7.6	FQD-48A 杭州博日科技有限公司	2021-10-07	动物医学
	169	台式电脑	连接荧光定量PCR检测仪，运行操作软件。	1. 内存容量：8GB；2. 内存类型：DDR3 1066MHz；3. 硬盘容量：500GB；4. 显示器：屏幕尺寸19英寸	台	1	0.44	0.44	联想	2016-05-19	动物医学
14显微互动实训室（在建）	170	教师端数码显微镜	精液品质检查、红细胞计数、细菌观察等。	1. 放大倍数：40X~1600X；2. 观察镜筒：双目；3. 目镜：10X、16X；4. 物镜：消色差物镜 4X、10X、40X（弹）、100X（弹油）；5. LED电光源；6. 数码摄像系统：内置一体化数码摄像系统，内置高分辨率摄像系统，动态500万像素，可显示95%目视视场的图像；7. 提供网络版数码互动软件	台	1	2.28	2.28		2014-11-03	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
	171	学生用智能液晶数码生物显微镜	精液品质检查、红细胞计数、细菌观察等。	1.放大倍数：100X~1600X； 2.观察镜筒：双目；3.目镜：10X、16X；4.物镜：消色差物镜4X、10X、40X（弹）、100X（弹油）；5.LED电光源；6.全密封结构的图像采集系统；7.液晶显示屏：便携式智能平板电脑输出，10.1寸点触式液晶显示屏；8.操作系统：Windows 8操作系统	台	45	1.18	5.31		2014-11-03	动物医学
	172	互动软件	教师控制学生电脑，完成展示、比较等功能。	能进行屏幕广播、屏幕画笔、视频直播、学生演示、共享白板、语音广播、短信功能、抽查抽考、分组比赛、抢答和竞赛、分组教学、分发作业、作业提交、收交作业。软件内容包括1.生物类分析模块：病理图像分析、细胞分析、真菌分析、检验图文分析，分泌物检验分析等模块；2.各种切片图谱数据库。	套	1	0.8	0.8		2014-11-03	动物医学
	173	投影仪	电脑信号源投影到屏幕来放大显示。	1.优先选择标准分辨率为1920X1080像素的高清投影机；2.按照投影尺寸进行定位，以投影机镜头至投影幕的水平距离为准，前后预留适当移动调整余量（前后约0.5m）	台	1	0.4	0.4		2010-04-01	动物医学
	174	立式大3P空调			台	2	0.8	1.6	格力 KFR-72LW/NhGh3B	2014-10-08	动物医学
15宠物美	175	台式电脑	可连接其他设备使用	CPU: Intel 三代酷睿 i3 处理器及以上；内存 8G；外接摄像头及麦克风	台	1	0.5	0.5		2010-04-01	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
容护 理室	176	投影仪	辅助学生上课学习	爱普生 CH-TW5700	台	1	0.4	0.4		2010-04-01	动物医学
	177	电热水器	宠物美容	功率 ≥2000W, 容量 ≥80L。打开水阀 60 秒之内能达到规定的 37℃-42℃ 适温	台	3	0.2	0.6		2021-09-28	动物医学
	178	洗毛精	宠物美容	全犬种适用	瓶	20	0.008	0.16		2021-09-28	动物医学
	179	润丝精	宠物美容	全犬种适用	瓶	20	0.008	0.16		2021-09-28	动物医学
	180	塑料小盆	宠物美容	直径 20-25cm	个	30	0.000 3	0.009		2021-09-28	动物医学
	181	沐浴球或沐浴海绵	宠物美容	10-15cm	个	30	0.000 5	0.015		2021-09-28	动物医学
	182	美容桌	宠物美容	S 型, 长 70-78cm × 宽 45-52cm × 高 74-78cm	张	30	0.45	1.35		2021-09-28	动物医学
	183	模特犬模型	宠物美容	瑞宠 贵宾犬骨架	个	30	0.22	0.66		2021-09-28	动物医学
	184	假毛	宠物美容	瑞宠 贵宾犬整套	套	150	0.006	0.9		2021-09-28	动物医学
	185	吹水机	宠物美容	科德士 cp-200	台	10	0.05	0.5		2021-09-28	动物医学
	186	小型吹风机 (含支架)	宠物美容	应具备二段式以上风速及温度(适用 220v、1000w 以上。)	个	30	0.01	0.3		2021-09-28	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
	187	电剪	宠物美容	电剪头 0.5 <sup>-</sup> 1mm	个	30	0.018	0.54		2021-09-28	动物医学
	188	打薄剪刀	宠物美容	奔腾 PR3092-102	把	30	0.003	0.09		2021-09-28	动物医学
	189	尖尾梳	宠物美容	博凯 (Bokai) G01	把	30	0.003	0.09		2021-09-28	动物医学
	190	排梳	宠物美容	来旺兄弟中号排梳	把	30	0.003	0.09		2021-09-28	动物医学
	191	木柄梳	宠物美容	朴存 正品天然桃木梳子	把	30	0.003	0.09		2021-09-28	动物医学
	192	止血钳	宠物美容	凯伦特 16cm	把	20	0.003	0.09		2021-09-28	动物医学
	193	小剪	宠物美容	冰禹 BY-103	把	45	0.003	0.09		2021-09-28	动物医学
	194	止血剂	宠物美容	云南白药粉小瓶 4g	瓶	10	0.003	0.06		2021-09-28	动物医学
	195	清耳粉	宠物美容	华元宠具	罐	10	0.002	0.02		2021-09-28	动物医学
	196	清耳液	宠物美容	普安特宠物洗耳液	罐	5	0.005	0.025		2021-09-28	动物医学
	197	大浴巾	宠物美容	康尔馨 A10316325350791	条	30	0.003	0.09		2021-09-28	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
	198	吸水毛巾	宠物美容	最生活 A-1159	条	30	0.0005	0.015		2021-09-28	动物医学
	199	弯剪	宠物美容	华元宠具宠物美容剪 7 寸	只	45	0.003	0.135		2021-09-28	动物医学
	200	爪剪	宠物美容	hoopet 狗狗指甲剪狗指	把	30	0.003	0.09		2021-09-28	动物医学
	201	针梳	宠物美容	憨憨乐园狗梳子	把	30	0.003	0.09		2021-09-28	动物医学
	202	大直剪	宠物美容	来旺兄弟 宠物美容剪刀	把	45	0.003	0.135		2021-09-28	动物医学
	203	宠物烘干机	宠物美容	春舟 H-50	台	1	0.6	0.6		2009-12-01	动物医学
	204	宠物吹水机	宠物美容	春舟 S2-2400	台	2	0.06	0.12		2021-09-28	动物医学
	205	宠物吹风机	宠物美容	春舟 VS-2200	把	4	0.02	0.08		2021-09-28	动物医学
	206	电动趾甲锉	宠物美容	春舟 C-028	把	4	0.02	0.08		2021-09-28	动物医学
	207	立式大 3P 空调	创造舒适环境		台	2	0.8	1.6	格力 KFR-72LW /NhGh3B	2009-07-01	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
	208	美容台	宠物美容	S型,长70~78cm×宽45~52cm×高74~78cm	台	4	0.08	0.32		2021-09-28	动物医学
	209	染毛膏	宠物美容		套	4	0.005	0.02		2021-09-28	动物医学
16显微镜室	210	台式电脑	可连接其他设备使用	CPU: Intel 三代酷睿 i3 处理器及以上; 内存 8G; 外接摄像头及麦克风	台	1	0.5	0.5		2014-01-04	动物医学
	211	生物光学显微镜	细菌等切片镜检	XSP-2C	台	40	0.3	12		2010-04-01	动物医学
17食品加工实训室	212	冰箱	食品样品和试制的存放	带冷冻和冷藏室	台	1	0.15	0.15	BCD-206S TPQ	2016-05-20	动物医学
	213	电子天平	食品检验用试剂、样品和标准品的称量	感量(g): 0.001, 0.0001, 0.00001	台	3	0.086	0.258	天马	2009-10-01	动物医学
	214	酸度计	用于食品检验中 pH 值的测定	精度: ±0.01pH	台	12	0.155	1.86	PHSJ-4A	2009-12-01	动物医学
	215	高压锅	使水可以达到较高温度而不沸腾, 加快炖煮食物的效率。	80Kpa (一个标准大气压约 100Kpa), 在额定压力下锅内温度在 110--120 摄氏度。	台	4	0.03	0.12	YS40-70	2021-10-07	动物医学

类别	序号	名称	用途	性能指数	单位	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	厂家型号	购置日期	领用人
	216	电炉	在以热传导的原理对食物进行加工、加热	温度范围室温-200℃（300℃）、温度稳定度±0.5℃、温度分布均匀度±2℃、升温时间200℃约需50min、消耗电力3.03.04.25.16.07.08.09.0	台	4	0.03	0.12	ZKMB-28GB18	2021-10-07	动物医学
	217	烤箱	通过相应铁质锅具加热食物的电磁炉,可用于人们吃火锅、烧水、煮饭、煲汤、炒菜等用途。	1、功率:家用2KW 商用15KW—30KW2、磁场强度:160mGS(家用) 3、磁场频率F:超音频一般15KHZ—39KHZ	台	1	0.2	0.2	HK-35	2021-10-07	动物医学
	218	检疫箱	放置检疫用品	规格455*395, 铝合金	台	8	0.025	0.1		2009-12-01	动物医学
合计					374.769 万元						

设备总值: 现有教学仪器设备总值249.179万元, 在建实验室拟投入经费125.59万元, 动物医学专业教学仪器设备总值合计374.769万元, 设备件数: 1439, 学生总人数358人, 生均仪器设备值: 10468元。



## 永州职业技术学院 2019 级动物医学专业校外实习基地情况汇总表

序号	实训基地名称	建立日期	实习实训项目	可接待学生数量	是否有住宿条件	是否发放实习补贴	是否能接收实习生就业
1	湖南大北农农业科技有限公司	2019. 3. 5	公猪站、配怀组、分娩组、防疫组、保育育肥饲料营销	30	是	是	是
2	永州温氏畜牧有限公司	2019. 4. 1	公猪站、配怀组、分娩组、防疫组、保育育肥饲料营销	30	是	是	是
3	新瑞鹏宠物医疗集团有限公司	2019. 1. 21	动物诊疗、宠物用品销售、宠物美容服务、宠物饲料产品销售	50	是	是	是
4	湖南佳美农业科技有限公司	2021. 1. 8	公猪站、配怀组、分娩组、防疫组、保育育肥饲料营销	30	是	是	是
5	正大集团湖南养猪分公司	2021. 5. 10	公猪站、配怀组、分娩组、防疫组、保育育肥、饲料营销	30	是	是	是
6	桂林力源粮油食品集团有限公司	2020. 4. 11	公猪站、配怀组、分娩组、防疫组、保育育肥饲料营销	30	是	是	是

序号	实训基地名称	建立日期	实习实训项目	可接待学生数量	是否有住宿条件	是否发放实习补贴	是否能接收实习生就业
7	常宁天农食品有限公司	2021.5.14	公猪站、配怀组、分娩组、防疫组、保育育肥饲料营销	30	是	是	是
8	宠爱宠物店	2021.9.7	宠物疾病诊断与治疗	10	是	是	是
9	卓越宠物医院	2021.9.6	宠物疾病诊断与治疗	10	是	是	是
10	湘薇宠物用品商行	2021.9.9	宠物疾病诊断与治疗	5	是	是	是
11	永州贝贝宠物医院	2021.10.12	宠物疾病诊断与治疗	5	是	是	是
12	永州江南宠物医院	2021.10.11	宠物疾病诊断与治疗	5	是	是	是
13	长沙康贝宠物医院	2020.6.20	宠物疾病诊断与治疗	10	是	是	是

序号	实训基地名称	建立日期	实习实训项目	可接待学生数量	是否有住宿条件	是否发放实习补贴	是否能接收实习生就业
14	长沙波波宠物医院	2020.5.10	宠物疾病诊断与治疗	10	是	是	是
15	黄石瑞派伴侣宠物医院有限公司	2021.5.15	宠物疾病诊断与治疗	10	是	是	是
16	黄石瑞派港启宠物医院有限公司	2021.5.15	宠物疾病诊断与治疗	10	是	是	是
17	黄石瑞派爱宠宠物诊疗有限公司	2021.5.15	宠物疾病诊断与治疗	10	是	是	是
18	台州宠友宠物医院	2021.4.17	宠物疾病诊断与治疗	10	是	是	是

# 校外实习基地协议书

甲方：永州职业技术学院

乙方：湖南新五丰股份有限  
公司

地址：湖南省永州市零陵区永州大道 289 号 地址：湖南长沙市五一西路  
2 号第一大道

联系电话：0746-6368616

联系电话：0731-84449588

为了更好地培养合格的实用型专业技术人才，加强学校与各实习单位之间的合作，规范学生毕业实习管理，提高毕业实习教学质量，全面推进校企合作。永州职业技术学院（以下简称“甲方”）与湖南新五丰股份有限公司（以下简称“乙方”）本着优势互补、共同发展、资源共享的原则，经双方协商达成如下协议：

## 一、合作总则

1. 甲方、乙方本着优势互补、共同发展、资源共享的原则，在平等、自愿的基础上达成合作协议。经协商，甲方在乙方建立校外实践教学实习基地。

2. 乙方接收专业、学生数、接收时间、实习费、住宿费等见实习接收函回执。

## 二、甲方的责任与义务

1. 甲方应根据专业人才培养方案制定实习计划，明确实习目标、实习任务、必要的实习准备、考核标准等，并开展培训，使学生了解各实习阶段的学习目标、任务和考核标准。

2. 甲方向乙方提供学生毕业实习计划和实习大纲，并会同乙方共同组织学生实习。选派经验丰富、业务素质好、责任心强、安全防范意识高的实习指导教师全程指导、与乙方主管部门共同管理学生实习。

3. 实习期间要求学生遵守相关法律、法规，遵守乙方的管理规章制度。

4. 加强学生安全教育，并根据国家有关规定，为实习学生投保实习责任保险。

5. 定期对实习学生进行督促检查，保持与学生的经常性联系，协助乙方及时妥善处理各种突发事件。

6. 甲方有权对外公布乙方为甲方的教学实习基地，并在对外宣传中使用。

7. 甲方应维护乙方的品牌信誉和经济利益，保守从乙方获取的任何商业信息和商业秘密。

## 三、乙方的责任与义务

1. 乙方应会同甲方共同组织学生实习。制定学生实习工作具体管理办法和实习学生安全及突发事件应急预案等制度性文件。

2. 选派经验丰富、业务素质好、责任心强、安全防范意识高的带教老师全程指导、管理学生实习。

3. 根据乙方实际，为实习生提供学习、生活和工作所必需的基本条件。

4. 乙方的专业技术人员有义务指导学生遵守有关安全生产操作规程，并监督学生规范操作和使用乙方的仪器设备。

5. 在实习期间，如实习生违反乙方相关管理制度或不服从乙方工作安排的，乙方有权通报甲方，并视具体情况对该实习生予以警告或终止实习等处理。

6. 乙方应当定期对学生进行专业知识培训，组织出科学生考试考核，并在实习结束时按甲方要求做好学生的实习鉴定工作。

7. 乙方有权对外公布为甲方的教学实习基地，悬挂相应牌匾，并在对外宣传中使用。

#### 四、其他

1. 甲乙双方可在实习基地合作的基础上，不断探索新的合作形式，并不断完善，以达到相关资源共享和共赢。

2. 本协议有效期自 2021 年 1 月起至 2023 年 12 月止。合作期满，经双方协商一致，可再行续签。

3. 本协议壹式两份，甲、乙双方各执一份。未尽事宜和执行过程中出现的新问题，由双方友好协商解决。

甲 方：（单位盖章）

乙 方：（单位盖章）

甲方代表（签名）：

毛碧

2021年 1 月 5 日

2021年 1 月 5 日



# 校外实习基地协议书

甲方：永州职业技术学院

乙方：湖南佳美现代农业发展有限公司

地址：湖南省永州市零陵区永州大道 289 号

地址：湖南省长沙市喜盈门范城

联系电话：0746-6368616

联系电话：0731-89745868

为了更好地培养合格的实用型专业技术人才，加强学校与各实习单位之间的合作，规范学生毕业实习管理，提高毕业实习教学质量，全面推进校企合作。

永州职业技术学院（以下简称“甲方”）与 湖南佳美现代农业发展有限公司（以下简称“乙方”）本着优势互补、共同发展、资源共享的原则，经双方协商达成如下协议：

## 一、合作总则

1. 甲方、乙方本着优势互补、共同发展、资源共享的原则，在平等、自愿的基础上达成合作协议。经协商，甲方在乙方建立校外实践教学实习基地。

2. 乙方接收专业、学生数、接收时间、实习费、住宿费等见实习接收函回执。

## 二、甲方的责任与义务

1. 甲方应根据专业人才培养方案制定实习计划，明确实习目标、实习任务、必要的实习准备、考核标准等，并开展培训，使学生了解各实习阶段的学习目标、任务和考核标准。

2. 甲方向乙方提供学生毕业实习计划和实习大纲，并会同乙方共同组织学生实习。选派经验丰富、业务素质好、责任心强、安全防范意识高的实习指导教师全程指导、与乙方主管部门共同管理学生实习。

3. 实习期间要求学生遵守相关法律、法规，遵守乙方的管理规章制度。

4. 加强学生安全教育，并根据国家有关规定，为实习学生投保实习责任保险。

5. 定期对实习学生进行督促检查，保持与学生的经常性联系，协助乙方及时妥善处理各种突发事件。

6. 甲方有权对外公布乙方为甲方的教学实习基地，并在对外宣传中使用。

7. 甲方应维护乙方的品牌信誉和经济利益，保守从乙方获取的任何商业信息和商业秘密。

## 三、乙方的责任与义务

1. 乙方应会同甲方共同组织学生实习。制定学生实习工作具体管理办法和实习学生安全及突发事件应急预案等制度性文件。

2. 选派经验丰富、业务素质好、责任心强、安全防范意识高的带教老师全程指导、管理学生实习。

3. 根据乙方实际，为实习生提供学习、生活和工作所必需的基本条件。

4. 乙方的专业技术人员有义务指导学生遵守有关安全生产操作规程，并监督学生规范操作和使用乙方的仪器设备。

5. 在实习期间，如实习生违反乙方相关管理制度或不服从乙方工作安排的，乙方有权通报甲方，并视具体情况对该实习生予以警告或终止实习等处理。

6. 乙方应当定期对学生进行专业知识培训，组织学生考试考核，并在实习结束时按甲方要求做好学生的实习鉴定工作。

7. 乙方有权对外公布为甲方的教学实习基地，悬挂相应牌匾，并在对外宣传中使用。

#### 四、其他

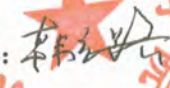
1. 甲乙双方可在实习基地合作的基础上，不断探索新的合作形式，并不断完善，以达到相关资源共享和共赢。

2. 本协议有效期自 2021 年 1 月起至 2024 年 1 月止。合作期满，经双方协商一致，可再行续签。

3. 本协议壹式两份，甲、乙双方各执一份。未尽事宜和执行过程中出现的新问题，由双方友好协商解决。

甲方：（单位盖章）

乙方：（单位盖章）

甲方代表（签名）：

2020年11月20日

2020年11月20日



## 校外实习基地协议书

甲方：永州职业技术学院

地址：湖南省永州市零陵区永州大道 289 号

联系电话：0746-6368616

乙方：深圳市福田瑞鹏宠物医院有限公司

地址：深圳市福田区京基滨河时代大厦 b 座 8 楼

联系电话：0755-83331866

为了更好地培养合格的实用型专业技术人才，加强学校与各实习单位之间的合作，规范学生毕业实习管理，提高毕业实习教学质量，全面推进校企合作。永州职业技术学院（以下简称“甲方”）与深圳市福田瑞鹏宠物医院有限公司（以下简称“乙方”）本着优势互补、共同发展、资源共享的原则，经双方协商达成如下协议：

### 一、合作总则

1. 甲方、乙方本着优势互补、共同发展、资源共享的原则，在平等、自愿的基础上达成合作协议。经协商，甲方在乙方建立校外实践教学实习基地。

2. 乙方接收专业、学生数、接收时间、实习费、住宿费等见实习接收函回执。

### 二、甲方的责任与义务

1. 甲方应根据专业人才培养方案制定实习计划，明确实习目标、实习任务、必要的实习准备、考核标准等，并开展培训，使学生了解各实习阶段的学习目标、任务和考核标准。

2. 甲方向乙方提供学生毕业实习计划和实习大纲，并会同乙方共同组织学生实习。选派经验丰富、业务素质好、责任心强、安全防范意识高的实习指导教师全程指导、与乙方主管部门共同管理学生实习。

3. 实习期间要求学生遵守相关法律、法规，遵守乙方的管理规章制度。

4. 加强学生安全教育，并根据国家有关规定，为实习学生投保实习责任保险。

5. 定期对实习学生进行督促检查，保持与学生的经常性联系，协助乙方及时妥善处理各种突发事件。

6. 甲方有权对外公布乙方为甲方的教学实习基地，并在对外宣传中使用。

7. 甲方应维护乙方的品牌信誉和经济利益，保守从乙方获取的任何商业信息和商业秘密。

### 三、乙方的责任与义务

1. 乙方应会同甲方共同组织学生实习。制定学生实习工作具体管理办法和实





习学生安全及突发事件应急预案等制度性文件。

2. 选派经验丰富、业务素质好、责任心强、安全防范意识高的带教老师全程指导、管理学生实习。

3. 根据乙方实际，为实习生提供学习、生活和工作所必需的基本条件。

4. 乙方的专业技术人员有义务指导学生遵守有关安全生产操作规程，并监督学生规范操作和使用乙方的仪器设备。

5. 在实习期间，如实习生违反乙方相关管理制度或不服从乙方工作安排的，乙方有权通报甲方，并视具体情况对该实习生予以警告或终止实习等处理。

6. 乙方应当定期对学生进行专业知识培训，组织出科学生考试考核，并在实习结束时按甲方要求做好学生的实习鉴定工作。

7. 乙方有权对外公布为甲方的教学实习基地，悬挂相应牌匾，并在对外宣传中使用。

#### 四、其他

1. 甲乙双方可在实习基地合作的基础上，不断探索新的合作形式，并不断完善，以达到相关资源共享和共赢。

2. 本协议有效期自2020年01月起至2023年01月止。合作期满，经双方协商一致，可再行续签。

3. 本协议壹式两份，甲、乙双方各执一份。未尽事宜和执行过程中出现的新问题，由双方友好协商解决。

甲方：(单位盖章)

甲方代表(签名): 韩兴

2019年12月5日

乙

2019年12月5日



## 校外实习基地协议书

甲方：永州职业技术学院

地址：湖南省永州市零陵区永州大道 289 号

联系电话：0746-6368616

乙方：正大集团湖南区（委托盖章：郴州正大农牧食品有限公司）

地址：郴州市苏仙区王仙岭街道上白水安置小区 32 栋

联系电话：0735-2336728

为了更好地培养合格的实用型专业技术人才，加强学校与各实习单位之间的合作，规范学生毕业实习管理，提高毕业实习教学质量，全面推进校企合作。永州职业技术学院（以下简称“甲方”）与正大集团湖南区（以下简称“乙方”）本着优势互补、共同发展、资源共享的原则，经双方协商达成如下协议：

### 一、合作总则

1. 甲方、乙方本着优势互补、共同发展、资源共享的原则，在平等、自愿的基础上达成合作协议。经协商，甲方在乙方建立校外实践教学实习基地。

2. 乙方接收专业、学生数、接收时间、实习费、住宿费等见实习接收函回执。

### 二、甲方的责任与义务

1. 甲方应根据专业人才培养方案制定实习计划，明确实习目标、实习任务、必要的实习准备、考核标准等，并开展培训，使学生了解各实习阶段的学习目标、任务和考核标准。

2. 甲方向乙方提供学生毕业实习计划和实习大纲，并会同乙方共同组织学生实习。选派经验丰富、业务素质好、责任心强、安全防范意识高的实习指导教师全程指导、与乙方主管部门共同管理学生实习。

3. 实习期间要求学生遵守相关法律、法规，遵守乙方的管理规章制度。

4. 加强学生安全教育，并根据国家有关规定，为实习学生投保实习责任保险。

5. 定期对实习学生进行督促检查，保持与学生的经常性联系，协助乙方及时妥善处理各种突发事件。

6. 甲方有权对外公布乙方为甲方的教学实习基地，并在对外宣传中使用。

7. 甲方应维护乙方的品牌信誉和经济利益，保守从乙方获取的任何商业信息和商业秘密。

### 三、乙方的责任与义务

1. 乙方应会同甲方共同组织学生实习。制定学生实习工作具体管理办法和实



习学生安全及突发事件应急预案等制度性文件。

2. 选派经验丰富、业务素质好、责任心强、安全防范意识高的带教老师全程指导、管理学生实习。

3. 根据乙方实际，为实习生提供学习、生活和工作所必需的基本条件。

4. 乙方的专业技术人员有义务指导学生遵守有关安全生产操作规程，并监督学生规范操作和使用乙方的仪器设备。

5. 在实习期间，如实习生违反乙方相关管理制度或不服从乙方工作安排的，乙方有权通报甲方，并视具体情况对该实习生予以警告或终止实习等处理。

6. 乙方应当定期对学生进行专业知识培训，组织出科学生考试考核，并在实习结束时按甲方要求做好学生的实习鉴定工作。

7. 乙方有权对外公布为甲方的教学实习基地，悬挂相应牌匾，并在对外宣传中使用。

#### 四、其他

1. 甲乙双方可在实习基地合作的基础上，不断探索新的合作形式，并不断完善，以达到相关资源共享和共赢。

2. 本协议有效期自 2021 年 1 月起至 2023 年 1 月止。合作期满，经双方协商一致，可再行续签。

3. 本协议壹式两份，甲、乙双方各执一份。未尽事宜和执行过程中出现的新问题，由双方友好协商解决。

甲 方：(单位盖章)

乙 方：(单位盖章)

甲方代表(签名): 韩之培

2020 年 12 月 18 日

2020 年 12 月 18 日



## 校外实习基地协议书

甲方：永州职业技术学院

地址：湖南省永州市零陵区永州大道 289 号

联系电话：0746-6368616

乙方：黄砂市江华县职业中专学校

地址：黄砂市石龙湖南路 20 号

联系电话：1330207577

为了更好地培养合格的实用型专业技术人才，加强学校与各实习单位之间的合作，规范学生毕业实习管理，提高毕业实习教学质量，全面推进校企合作。

永州职业技术学院（以下简称“甲方”）与黄砂市江华县职业中专学校（以下简称“乙方”）本着优势互补、共同发展、资源共享的原则，经双方协商达成如下协议：

### 一、合作总则

1. 甲方、乙方本着优势互补、共同发展、资源共享的原则，在平等、自愿的基础上达成合作协议。经协商，甲方在乙方建立校外实践教学实习基地。

2. 乙方接收专业、学生数、接收时间、实习费、住宿费 etc 见实习接收函回执。

### 二、甲方的责任与义务

1. 甲方应根据专业人才培养方案制定实习计划，明确实习目标、实习任务、必要的实习准备、考核标准等，并开展培训，使学生了解各实习阶段的学习目标、任务和考核标准。

2. 甲方向乙方提供学生毕业实习计划和实习大纲，并会同乙方共同组织学生实习。选派经验丰富、业务素质好、责任心强、安全防范意识高的实习指导教师全程指导、与乙方主管部门共同管理学生实习。

3. 实习期间要求学生遵守相关法律、法规，遵守乙方的管理规章制度。

4. 加强学生安全教育，并根据国家有关规定，为实习学生投保实习责任保险。

5. 定期对实习学生进行督促检查，保持与学生的经常性联系，协助乙方及时妥善处理各种突发事件。

6. 甲方有权对外公布乙方为甲方的教学实习基地，并在对外宣传中使用。

7. 甲方应维护乙方的品牌信誉和经济利益，保守从乙方获取的任何商业信息和商业秘密。

### 三、乙方的责任与义务

1. 乙方应会同甲方共同组织学生实习。制定学生实习工作具体管理办法和实习学生安全及突发事件应急预案等制度性文件。

2. 选派经验丰富、业务素质好、责任心强、安全防范意识高的带教老师全程指导、管理学生实习。

3. 根据乙方实际，为实习生提供学习、生活和工作所必需的基本条件。

4. 乙方的专业技术人员有义务指导学生遵守有关安全生产操作规程,并监督学生规范操作和使用乙方的仪器设备。

5. 在实习期间,如实习生违反乙方相关管理制度或不服从乙方工作安排的,乙方有权通报甲方,并视具体情况对该实习生予以警告或终止实习等处理。

6. 乙方应当定期对学生进行专业知识培训,组织出科学生考试考核,并在实习结束时按甲方要求做好学生的实习鉴定工作。

7. 乙方有权对外公布为甲方的教学实习基地,悬挂相应牌匾,并在对外宣传中使用。

#### 四、其他

1. 甲乙双方可在实习基地合作的基础上,不断探索新的合作形式,并不断完善,以达到相关资源共享和共赢。

2. 本协议有效期自2019年12月起至2022年12月止。合作期满,经双方协商一致,可再行续签。

3. 本协议壹式两份,甲、乙双方各执一份。未尽事宜和执行过程中出现的新问题,由双方友好协商解决。

甲方:(单位盖章)

乙方:(单位盖章)

甲方代表(签名):

2019年11月18日

2019年11月18日

## 校外实习基地协议书

甲方：永州职业技术学院  
地址：湖南省永州市零陵区永州大道 289 号  
联系电话：0746-6368616

乙方：黄石港区宠物医院  
地址：黄石港区万达广场  
联系电话：19972733456

为了更好地培养合格的实用型专业技术人才，加强学校与各实习单位之间的合作，规范学生毕业实习管理，提高毕业实习教学质量，全面推进校企合作。永州职业技术学院（以下简称“甲方”）与黄石港区宠物医院（以下简称“乙方”）本着优势互补、共同发展、资源共享的原则，经双方协商达成如下协议：

### 一、合作总则

1. 甲方、乙方本着优势互补、共同发展、资源共享的原则，在平等、自愿的基础上达成合作协议。经协商，甲方在乙方建立校外实践教学实习基地。
2. 乙方接收专业、学生数、接收时间、实习费、住宿费等见实习接收函回执。

### 二、甲方的责任与义务

1. 甲方应根据专业人才培养方案制定实习计划，明确实习目标、实习任务、必要的实习准备、考核标准等，并开展培训，使学生了解各实习阶段的学习目标、任务和考核标准。
2. 甲方向乙方提供学生毕业实习计划和实习大纲，并会同乙方共同组织学生实习。选派经验丰富、业务素质好、责任心强、安全防范意识高的实习指导教师全程指导、与乙方主管部门共同管理学生实习。
3. 实习期间要求学生遵守相关法律、法规，遵守乙方的管理规章制度。
4. 加强学生安全教育，并根据国家有关规定，为实习学生投保实习责任保险。
5. 定期对实习学生进行督促检查，保持与学生的经常性联系，协助乙方及时妥善处理各种突发事件。
6. 甲方有权对外公布乙方为甲方的教学实习基地，并在对外宣传中使用。
7. 甲方应维护乙方的品牌信誉和经济利益，保守从乙方获取的任何商业信息和商业秘密。

### 三、乙方的责任与义务

1. 乙方应会同甲方共同组织学生实习。制定学生实习工作具体管理办法和实习学生安全及突发事件应急预案等制度性文件。
2. 选派经验丰富、业务素质好、责任心强、安全防范意识高的带教老师全程指导、管理学生实习。
3. 根据乙方实际，为实习生提供学习、生活和工作所必需的基本条件。

4. 乙方的专业技术人员有义务指导学生遵守有关安全生产操作规程,并监督学生规范操作和使用乙方的仪器设备。

5. 在实习期间,如实习生违反乙方相关管理制度或不服从乙方工作安排的,乙方有权通报甲方,并视具体情况对该实习生予以警告或终止实习等处理。

6. 乙方应当定期对学生进行专业知识培训,组织出科学生考试考核,并在实习结束时按甲方要求做好学生的实习鉴定工作。

7. 乙方有权对外公布为甲方的教学实习基地,悬挂相应牌匾,并在对外宣传中使用。

#### 四、其他

1. 甲乙双方可在实习基地合作的基础上,不断探索新的合作形式,并不断完善,以达到相关资源共享和共赢。

2. 本协议有效期自2020年 | 月起至 2023年 | 月止。合作期满,经双方协商一致,可再行续签。

3. 本协议壹式两份,甲、乙双方各执一份。未尽事宜和执行过程中出现的新问题,由双方友好协商解决。

甲 方:(单位盖章)

乙 方:(单位盖章)

甲方代表(签名):

韩云

2019年12月21日

2019年12月21日



## 动物医学专业学生实习岗位安排表

企业名称	地点	职业岗位	主要工作任务	岗位能力目标	可接收实习人数
湖南新五丰股份有限公司	湖南	公猪站、配怀组、分娩组、防疫组、保育育肥饲料营销，	<p><b>公猪饲养、设备使用、公猪调教、采精、化验室</b></p> <p>母猪饲养、设备使用、电子饲喂站、查情、背膘测定、人工授精、B超妊娠、批次管理。</p> <p>母猪饲养、设备使用、接产、难产处理、母子猪产后护理和保健、静脉输液、外科手术。</p> <p>免疫计划、消毒、肌肉注射、后海穴注射、肺内注射、前腔采血、病料采集、养殖档案、粪污及废弃物处理。</p> <p>保育育肥猪饲养、设备使用、“三点定位”、消毒、免疫、病猪诊治。</p> <p>市场调查、促销方法与技巧、商务谈判。</p>	<p>化验员、公猪站站长按怀主管 分娩主管 防疫主管 保育、育肥主管 客户主管</p>	50
湖南大北农业科技有限公司	湖南、云贵地区	公猪站、配怀组、分娩组、防疫组、保育育肥饲料营销，	<p><b>公猪饲养、设备使用、公猪调教、采精、化验室</b></p> <p>母猪饲养、设备使用、电子饲喂站、查情、背膘测定、人工授精、B超妊娠、批次管理。</p> <p>母猪饲养、设备使用、接产、难产处理、母子猪产后护理和保健、静脉输液、外科手术。</p> <p>免疫计划、消毒、肌肉注射、后海穴注射、肺内注射、前腔采血、病料采集、养殖档案、粪污及废弃物处理。</p> <p>保育育肥猪饲养、设备使用、“三点定位”、消毒、免疫、病猪诊治。</p> <p>饲料检验规程与操作、饲料加工与工艺、市场调查、促销方法与技巧、商务谈判。</p>	<p>化验员、公猪站站长按怀主管 分娩主管 防疫主管 保育、育肥主管 客户主管</p>	50
新瑞鹏宠物医疗集团有限公司	湖南、深圳	动物诊疗、宠物用品销售、宠物美容服务、宠物饲料产品销售	<p>尿路探查及膀胱冲洗、气管内注射法、心血管系统疾病的临床检查、静脉注射法、支气管肺炎的治疗、腹泻性疾病的治疗、膀胱炎的治疗、肾脏疾病的诊断、动物的接近与保定；、体温、呼吸、脉搏的测定、血液检查（一）；血液检查（二）；尿液检查、尿液检查、胸腔疾病的X线诊断、脏器的超声探查（一）、粪便检查、注射、投药疗法、组织切开、止血、缝合。</p> <p>美容用具的识别与使用、短毛宠物的洗护、长毛宠物的洗护、贵宾犬的修剪造型、博美犬的修剪造型、雪纳瑞犬的修剪造型、猫的清洁与修剪、犬的立耳术、长毛犬的包毛、犬的染色造型、卷毛犬的造型和染色方案设计与实施。</p>	<p>兽医助理 兽医 宠物美容师</p>	80



湖南佳美农业科技有限公司	湖南、广东	公猪站、配怀组、分娩组、防疫组、保育育肥饲料营销	<p><b>公猪饲喂、设备使用、公猪调教、采精、化验室</b></p> <p>母猪饲喂、设备使用、电子饲喂站、查情、背膘测定、人工授精、B超妊娠、批次管理。</p> <p>母猪饲喂、设备使用、接产、难产处理、母子猪产后护理和保健、静脉输液、外科手术。</p> <p>免疫计划、消毒、肌肉注射、后海穴注射、肺内注射、前腔采血、病料采集、养殖档案、粪污及废弃物处理。</p> <p>保育育肥猪饲喂、设备使用、“三点定位”、消毒、免疫、病猪诊治。</p> <p>饲料检验规程与操作、饲料加工与工艺、市场调查、促销方法与技巧、商务谈判。</p>	<p>化验员、公猪站站长 配怀主管 分娩主管 防疫主管 保育、育肥主管 客户主管</p>	50
正大集团湖南养猪分公司	湖南、湖北	公猪站、配怀组、分娩组、防疫组、保育育肥饲料营销	<p><b>公猪饲喂、设备使用、公猪调教、采精、化验室</b></p> <p>母猪饲喂、设备使用、电子饲喂站、查情、背膘测定、人工授精、B超妊娠、批次管理。</p> <p>母猪饲喂、设备使用、接产、难产处理、母子猪产后护理和保健、静脉输液、外科手术。</p> <p>免疫计划、消毒、肌肉注射、后海穴注射、肺内注射、前腔采血、病料采集、养殖档案、粪污及废弃物处理。</p> <p>保育育肥猪饲喂、设备使用、“三点定位”、消毒、免疫、病猪诊治。</p> <p>饲料检验规程与操作、饲料加工与工艺、市场调查、促销方法与技巧、商务谈判。</p>	<p>化验员、公猪站站长 配怀主管 分娩主管 防疫主管 保育、育肥主管 客户主管</p>	30
黄石瑞派宠物医院	湖南、湖北	动物诊疗、宠物用品销售、宠物美容服务、宠物饲料产品销售	<p>尿路探查及膀胱冲洗、气管内注射法、心血管系统疾病的临床检查、静脉注射法、支气管肺炎的治疗、腹泻性疾病的治疗、膀胱炎的治疗、肾脏疾病的诊断、动物的接近与保定；、体温、呼吸、脉搏的测定、血液检查（一）；血液检查（二）；尿液检查、尿液检查、胸腔疾病的X线诊断、脏器的超声探查（一）、粪便检查、注射、投药疗法、组织切开、止血、缝合。</p> <p>美容用具的识别与使用、短毛宠物的洗护、长毛宠物的洗护、贵宾犬的修剪造型、博美犬的修剪造型、雪纳瑞犬的修剪造型、猫的清与修剪、犬的立耳术、长毛犬的包毛、犬的染色造型、卷毛犬的造型和染色方案设计与实施。</p>	<p>兽医助理 兽医 宠物美容师</p>	10

<p>黄瑞启 石派启 港宠物 医院</p>	<p>湖南、湖北</p>	<p>动物诊疗、 宠物用品 销售、宠物 美容服务、 宠物饲料 产品销售</p>	<p>尿路探查及膀胱冲洗、气管内注射法、心血管系统疾病的临床检查、静脉注射法、支气管肺炎的治疗、腹泻性疾病的治疗、膀胱炎的治疗、肾脏疾病的诊断、动物的接近与保定；、体温、呼吸、脉搏的测定、血液检查（一）；血液检查（二）；尿液检查、尿液检查、胸腔疾病的X线诊断、脏器的超声探查（一）、粪便检查、注射、投药疗法、组织切开、止血、缝合。 美容用具的识别与使用、短毛宠物的洗护、长毛宠物的洗护、贵宾犬的修剪造型、博美犬的修剪造型、雪纳瑞犬的修剪造型、猫的清洁与修剪、犬的立耳术、长毛犬的包毛、犬的染色造型、卷毛犬的造型和染色方案设计与实施。</p>	<p>兽医助理 兽医 宠物美容师</p>	<p>10</p>
-----------------------------------	--------------	---	--	------------------------------	-----------

## 动物医学专业学生实习安排表

序号	实训基地名称	实习岗位	安排人数	人员名单
1	湖南新五丰股份有限公司	公猪站、配怀组、分娩组、防疫组、保育育肥、市场营销	14	汪波、杨荣富、曹可、梁子淇、项怡婷、龙正怀、朱玉婷、谭琳霞、黄婷、周倩、刘柳稀、陈源、邓华龙、刘浪子谦
2	新瑞鹏宠物医疗集团有限公司	动物诊疗、宠物用品销售、宠物美容服务、宠物饲料产品销售	12	央金、平措旺杰、索朗措姆、拉珍、罗布卓嘎、洛桑平措、周城海、何威、戴浙然、王帅、戴来花、刘培
3	湖南佳美农业科技有限公司	公猪站、配怀组、分娩组、防疫组、保育育肥、饲料营销	17	次旦卓玛、洛多、丁增群培、达瓦扎西、赵玥旻、邹娇媚、蒋敬坤、廖胡琴、刘淇蓉、王涟瑛、李志清、张维、唐安威、牛美艳、袁玮绩、戴海叶、王丽芳
4	正大集团湖南养猪分公司	公猪站、配怀组、分娩组、防疫组、保育育肥、饲料营销	10	黄億美、丁燕、蒋慧、冯梅、唐鹏飞、陶琪、次仁拉姆、旦增吉扎、格桑玉珍、邓巴郎加、
5	黄石瑞派伴侣宠物医院	动物诊疗、宠物用品销售、宠物美容服务、宠物饲料产品销售	4	杨慧敏、卿淑娟、龙薛、凌霞
6	黄石瑞派港启宠物医院	动物诊疗、宠物用品销售、宠物美容服务、宠物饲料产品销售	4	李康宁、肖杰、姚嘉琦、杜金萍

## 永州职业技术学院校企合作生产性实习实训基管理办法

为了加快校企共建实践基地建设,加强工学结合,进一步提高学生的实际操作技能,促使教学、科研全面提升,带动招生、就业良性循环,适应地方经济社会建设发展需要,结合我院实际情况,特制定本管理办法。

### 第一章 总则

第一条 校外实习实训基地是指企业、事业、社会团体、政府部门等各级各类单位与学院共同建立的学生实习实训、教师挂职锻炼及从事科研活动的场所,是实现学校培养目标的重要条件,双方在人才培养、实践教学、科研、技术服务与合作、培训、文化等环节或领域开展全面合作。

第二条 校外实习实训基地的教学必须全面贯彻党和国家的教育方针,遵循教育、教学的基本规律,努力培养学生的专业基本能力、基本技能和职业素质,不断提高教学质量及教学水平。

第三条 校外实习实训基地的建设要按照统筹规划、互惠互利、合理设置、全面开放和资源共享的原则,尽可能争取和专业有关的企事业单位合作,使学生在实际的职业环境中顶岗实习,培养学生岗位能力,努力提高办学的社会效益与经济效益。

### 第二章 建立校外实习实训基地的基本条件和要求

第四条 校企合作关系紧密,能与“产、学、研”一体化相结合。能满足专业实习实训教学任务的要求,具备先进的生产手段、技术装备和科学的经营管理方式,拥有一支素质较高的技术人员和职工队伍。

第五条 能承担我院高等职业教育、非学历职业技术技能培训等部分实践教学任务，能接受有关专业一定数量的教师与学生开展实习实训，按照专业人才培养方案的要求提供场地和实习实训指导人员，并能满足实习学生食宿、学习、劳动保护、卫生和酬金等方面的条件。

### 第三章 学院与校外实习实训基地合作形式

第六条 学院为校外实习实训基地开设各种类型的非学历教育，在人才培训、委托培养、课程进修、技术咨询服务、信息交流、成果转化等方面对校外实习实训基地优先给予支持。

第七条 校外实习实训基地可向学院投资或捐资（捐物）参与办学，参与相关专业建设与指导，选派技术专家来校承担课程教学，单位领导或技术管理人员来校举办学术讲座。

第八条 根据人才培养方案要求，制定实习实训指导书和实习实训计划，提前送交校外实习实训基地，并委派责任心强、有实践经验的教师担任实习实训指导教师。参加实习实训的指导教师和学生在实习实训期间必须严格遵守校外实习实训基地的有关规章制度。

第九条 校外实习实训基地批量接受相关专业学生教学实习实训、顶岗实习或毕业实习，接受相关专业教师挂职参与技术与生产管理，成为双师型教师培养场所，使实习实训教学与“产、学、研”一体化相结合，产生经济效益和社会效应。

第十条 开展订单培养，校外实习实训基地参与学校人才培养过程，根据校外实习实训基地用人需求量，学院在国家就业政策许可范围内，征求毕业生本人意见后，优先推荐相关毕业生就业。

第十一条 校外实习实训基地图书馆、实验室与学院图书馆、实验室资源共享，开展科研合作，形成优势互补的科研优势，完成横向课题或共同申报省级纵向课题，并取得实质性成果。

#### 第四章 校外实习实训基地主要任务

第十二条 为学生提供包括基本技能和综合能力两方面的实践环境，使学生在真实环境下进行岗位实践，培养学生解决技术操作中的实际问题，取得实际工作经验。培养团队协作精神、群体沟通技巧、组织管理能力和领导艺术才能等个人综合素质，为学生今后从事各项工作打下良好的基础。

第十三条 通过校外实训基地的各项规章制度及员工日常行为规范等方面进行职业道德培训，培养学生遵纪守法、爱岗敬业的精神。

第十四条 由于校外实训基地是处于正常运转的企事业单位，学生所处的工作环境都是真实环境，实训的项目均应按相关专业学生今后所从事的职业及工作岗位进行设计，使学生地进行职业规范化训练。

第十五条 根据专业培养目标的要求，与学校制定共同专业人才培养方案、实习实训计划。按照科学技术的发展、岗位需求的变化及学生工作岗位的定向，开发新的职业技术技能培训项目与培训内容。

第十六条 承担对“双师型”师资队伍的培训 and 开展科研合作等。

#### 第五章 校外实习实训基地的建设组织与管理

第十七条 根据学院相关要求，校外实习实训基地的建设组织与管理实行院系两级管理。院级校外实习实训基地原则上由教

务处协助教学系部建设与管理，系级校外实习实训基地一般由系部负责建设与管理。

第十八条 教务处落实和组织实施学院校外实习实训基地规划，对全院各专业校外实习实训基地的工作进行统筹协调，按照示范性院校校外实习实训基地建设的要求，督促与协助系部建立能满足教学需要的校外实习实训基地，组织校外实习实训基地协议的签订、挂牌等。

第十九条 教务处协助系部联系和落实校外实习实训单位，积极推动校企合作，配合系部建立校外实习实训基地，为毕业生提供顶岗实习岗位，拓宽学生顶岗实习与就业渠道的信息。

第二十条 系部具体负责校外实习实训基地建设工作。应将校外实习实训基地建设列入系部的发展规划。根据专业设置情况，以专业人才培养方案的要求为依据，考虑经费承受能力及学生实习实训质量，尽可能就地就近选定专业对口、工艺和设备先进、技术力量雄厚、管理水平高、生产任务比较充足的企事业单位作为学院的校外实习实训基地。

## 第六章 校外实习实训基地签约

第二十一条 经双方协商达成合作意向，就合作单位的基本情况、合作形式与项目、合作时间等事项协商后，由教学系部向学院提出书面申请，经学院审核同意后，与该单位签订合作协议，确立校外实习实训基地。

第二十二条 校外实习实训基地可由院长、分管院长或系主任代表学院与合作单位签订合作协议。合作协议（一式二份），由学院、校外实习实训基地各执一份。协议原件由学院档案室存档，相关教学系部留存合作协议复印件。

## 第七章 长效机制的建设

第二十三条 根据人才培养目标的要求，聘请企业技术人员参加学校的专业建设、课程建设、教学计划制订、校内实训基地建设等方面的工作。

第二十四条 加强与校外实训基地所属企业产学项目紧密合作关系，加快建立可操作的激励机制，鼓励教师到企业寻找合作项目，和企业形成互帮互助、更加紧密合作的关系。

第二十五条 加强并保持校企双方的密切联系，不定期召开实习基地联谊会，以保证建立稳定的校外实习实训基地。

第二十六条 加强校企文化交流，以保障巩固和发展校企双方的合作。同时，不定期召开往届毕业生座谈会，介绍企业用人信息，以亲身体会对学校教学、管理工作提出宝贵意见、建议。

## 第八章 检查与评估

第二十七条 为促进校外实习实训基地的建设和规范管理，学院和企业联合组成“校外实习实训基地建设评估小组”将不定期地组织对校外实习实训基地进行检查、评估。从校外实习实训基地建设与管理、基地条件、实习实训效果、特色与创新等方面对校外实习实训基地进行评估、考核。

第二十八条 系部要建立具体的校外实习实训基地评估考核制度。按照实习实训环境、管理体制、培养目标、教学质量等方面制定评估、考核的指标体系和实施细则，并对其开展评估工作。

《四川机电职业技术学院校外实训基地评估方案及评估表（参考）》见附件1。

第二十九条 系部要与校外实习实训基地建立长期合作关系，加强对校外实习实训基地的指导与管理，建立定期检查指导工作



制度，协助校外实习实训基地解决建设、发展、实习实训教学和管理等方面的实际问题。深化教学改革，不断开发新的实训项目，更新教学内容，改进教学方法，以保证教学质量与教学水平的不断提高。

## 第九章 附则

第三十条 本办法自公布之日起执行。

永州职业技术学院

二〇一七年十月八日

## 校外实习实训基地教学活动记录

部分校企老师在生产性实习实训基地上课照片



《猪场生产安全体系》上课中



《抓住机遇共筑未来》上课中



《种猪的隔离与驯化》上课中



《猪场建设概要与环境控制》上课中



《仔猪的教槽、教水》上课中



《现代养猪生产工艺与生猪成本预算》上课中



《毕业设计》上课中



《母猪哺乳能力评估与仔猪寄养》上课中



《粪污处理工艺流程》上课中



《配怀舍饲养管理》上课中



《育肥舍饲养管理》上课中



《猪场用药规范与重大疫情应急预案》上课中

## 学生在生产性实习实训基地学习剪影









## 马坪生态养殖场带教学生部分实习验收周工作表现评分表

带教验收周工作表现评分表 实习生名字： 杨慧敏 实习猪场： ---马坪猪场 带教老师： ---黄建华---

项目	0分	1分	1.5分	2分	验收人 (场长\带教老师)	点评	得分
迟到早退的次数	6次以上	4-6次	1-3次	无	黄建华	按时上下班	2
工作日志	从未上报	不经常上报	1-3次未发	每天上报	黄建华	工作日志每天上传	2
工作主动性	消极	一般	积极	非常好	黄建华	积极	1.5
学习态度	消极	一般	积极	非常好	黄建华	积极	2
团队融入	冷漠	一般	积极	非常好	黄建华	非常好	2

师傅带教内容：引种仔猪的饲养管理

备注：1、日常表现由带教老师与场长共同进行打分。  
2、日常表现占实习验收权重的10%。  
3、满分10分，得分不过超过10分。

评语：学习态度端正，但工作不够细心，有待提升。



带教验收周工作表现评分表 实习生名字: 黄憶美 实习猪场: 马坪猪场 带教老师: --黄建华--

项目	0分	1分	1.5分	2分	验收人 (场长\带教老师)	点评	得分
迟到早退的次数	6次以上	4-6次	1-3次	无	黄建华	无	2
工作日志	从未上报	不经常上报	1-3次未发	每天上报	黄建华	每天上报	2
工作主动性	消极	一般	积极	非常好	黄建华	积极	1.5
学习态度	消极	一般	积极	非常好	黄建华	积极	1.
团队融入	冷漠	一般	积极	非常好	黄建华	非常好	2
师傅带教内容: 猪精的储存。							
备注: 1、日常表现由带教老师与场长共同进行打分。 2、日常表现占实习验收权重的10%。 3、满分10分,得分不过超过10分。							
评语: 工作认真,学习心态和工作主动性还有待提升							

带教验收周工作表现评分表 实习生名字: 凌霞 实习猪场: 马坪猪场 带教老师: --刘将军--

项目	0分	1分	1.5分	2分	验收人 (场长\带教老师)	点评	得分
迟到早退的次数	6次以上	4-6次	1-3次	无	刘将军	无	2
工作日志	从未上报	不经常上报	1-3次未发	每天上报	刘将军	每天上报	2
工作主动性	消极	一般	积极	非常好	刘将军	积极	1.5
学习态度	消极	一般	积极	非常好	刘将军	积极	1.5
团队融入	冷漠	一般	积极	非常好	刘将军	非常好	2
师傅带教内容: 猪精的储存。							
备注: 1、日常表现由带教老师与场长共同进行打分。 2、日常表现占实习验收权重的10%。 3、满分10分,得分不过超过10分。							
评语: 工作认真,学习心态和工作主动性还有待提升							

带教验收周工作表现评分表 实习生名字: 唐鹏飞 实习猪场: --马坪猪场-带教老师: --刘将军--

项目	0分	1分	1.5分	2分	验收人 (场长\带教老师)	点评	得分
迟到早退的次数	6次以上	4-6次	1-3次	无	刘将军	按时上下班	2
工作日志	从未上报	不经常上报	1-3次未发	每天上报	刘将军	提交6次, 22号未提交	1.5
工作主动性	消极	一般	积极	非常好	刘将军	工作比较积极, 不懂就问	2
学习态度	消极	一般	积极	非常好	刘将军	态度很好	2
团队融入	冷漠	一般	积极	非常好	刘将军	团队融入很好	2
师傅带教内容: 开福数据录入, 母猪淘汰录入的细节工作, 仔猪销售数据的录入, NC系统出库操作流程, 小农庄仔猪数据的录入							
备注: 1、日常表现由带教老师与场长共同进行打分。 2、日常表现占实习验收权重的10%。 3、满分10分, 得分不过超过10分。 评语: 该实习生在实习期间能虚心学习, 不懂就问, 工作较细心。							

带教验收周工作表现评分表 实习生名字: 旦增吉扎 实习猪场: --马坪猪场-- 带教老师: --黄武光--

项目	0分	1分	1.5分	2分	验收人 (场长\带教老师)	点评	得分
迟到早退的次数	6次以上	4-6次	1-3次	无	黄武光	按时上下班	2
工作日志	从未上报	不经常上报	1-3次未发	每天上报	黄武光	提交7次	2
工作主动性	消极	一般	积极	非常好	黄武光	工作比较积极,不懂就问	2
学习态度	消极	一般	积极	非常好	黄武光	态度很好	2
团队融入	冷漠	一般	积极	非常好	黄武光	团队融入较好	2
师傅带教内容: 药品出库录入, 仔猪死亡录入, 母猪配种分娩及断奶录入, 数据的核对及修改							
备注: 1、日常表现由带教老师与场长共同进行打分。 2、日常表现占实习验收权重的10%。 3、满分10分, 得分不过超过10分。							
评语: 该实习生在实习期间能虚心学习, 不懂就问。							

## 马坪生态养殖场岗位学习总结

时间转瞬即逝，不知不觉实习已接近尾声。在这里我们或多或少都收获了很多的东西。就我个人而言还是受益匪浅的。不仅仅是眼界的开阔，技能的学习，知识的提升，毅力的磨练，经验的汲取，更重要的是我们在这里的已经早早的开始了资本的原始积累。相对于其他的同学我们在一定程度上已经占据了优势。

去年中秋活动夹弹珠比赛荣获第一名的幸福时刻，还得感谢我们的弹珠王峰哥带我们勇过第一，希望我们三区不仅比赛第一，在工作中我们也要勇争第一。在这里学到了产房的相关知识(产房进猪，产前准备，产后的母仔护理，仔猪的寄养，剪牙断尾，去势补铁，断奶等。)还记得郑老师曾对我说过，要多说多问。只有自己做了才知道自己会不会，不会的就要去学习。这是我第一次出来实习，第一次来到这种大规模的养殖场。虽说是学这个专业的，可自己感觉就像一个门外汉一样，什么都不懂，毕竟实践和理论还是有一定的差距的。只有将理论和学习更好的结合起来，才能更好的提升自己，这也是学习的意义之一。刚来到这里的时候，胡老师很照顾我的。所有的都是亲力亲为，让我在一旁学习。经常会考虑到我的感受，时常会和我沟通交流。最印象深刻的一次就是静脉输血的那次，一直在示范给我看，可我就是学不会，可郑老师还在那里耐心的讲述。在郑老师的不断鼓励中，最后我终于扎中了。日常生活中，郑老师也是很照顾我，经常分享她以前学习的经历，鼓励我要努力加油。谢谢我实习中，也是人生中第一位师傅。谢谢您师傅!



卖肥猪

这是我们一区卖肥猪的快乐时刻，一头头白白胖胖的肥猪，那可是我们一区老师辛苦努力工作的成果。以及我们刘老师荣获的优秀员工奖。虽然在育肥一区待的时间很短，但却是我人生中不可磨灭的一段美好时光，起初来的时候不是很适应这边的工作，但这边更多的是自主。还记得第一天上班的时候，刘老师就给我们说过，你们尽管大胆的去尝试，不懂的就问我们。我们一定会尽最大的努力去帮助你们。还有越努力越幸运也是刘老师的经典名句。虽说刘老师平时比较严厉，都说严师出高徒。出于对我们好的目的，刘老师是真的很耐心的在教我们。平时也会和我们分享生活的经历，希望我们少走坎坷路。吴老师对我们的帮助也是莫大的，我是晕针的，然后在吴老师的帮助下我克服了晕针。这可是一个大问题，就我们畜牧兽医专业来说，平时的药物的注射可是最基本的技能。可这确是我的大问题，来了这边多谢吴老师帮助我克服了晕针，每次缝肛手术的时候，吴老师总是在一旁鼓

励我，久而久之在吴老师的鼓励中，每次不断地尝试和平时打疫苗时的坚持。慢慢的克服了晕针。在工作中，吴老师给予我们更多的也是专业知识的迁移应用在具体的实践中。以专业的知识，为我们讲解遇到的问题，毫不保留的对我们倾囊相授。像一位师傅对徒弟成才的渴望，更像是一位大哥哥对弟弟无微不至的关爱与照顾。吴老师总说，不懂的就去问，正因为吴老师这般对我的照顾。我也改变了很多，渐渐学会去问。以前我总是那么的腼腆，不会，不敢，也不愿去问。现在的我更喜欢，更渴望的去问问题，因为一切都是从无到有的，只有这样自己才能厚积薄发。谢谢郑老师，刘老师。您们有心了。

在这里我更多学到的是相处与从容。诚如高老师所说的一样，任何问题不能总是从别人身上找问题，应该从自己身上找才是。因为我们平时总是被郑老师骂，好几次都快受不了。其实等你到最后就知道了，其实郑老师这个人，虽然话不多，但内心还是火热的。他不会直接表达出来。每次我挨骂，原因其实还是自己没做好，等到后来自己熟悉了这边的工作，都是自己做好自己的，郑老师也不会说你什么了，做的不好的话，他肯定会说你，希望你能够做好嘛！其实到后来自己想明白了，也没有刚开始的钻牛角尖了。当然专业知识也不能放弃的。配怀舍的工作主要是诱情，配种，以及怀孕母猪的管理也就是电子饲喂站等。

最后要感谢的就是我们的刘将军刘老师，诚如高老师所言你在背后对我们的默默付出，可能更多的是我们都不知道，可刘老师你对我们的这份心意我们心领了，谢谢您对我们的付出。还有我们的高老师，虽说平时我们相处时间少，但每次群聊时的字里行间无不透露出高老师对我们的关心。我印象最深的一次，就是

模拟主持的时候，高老师偷偷的把所有同学都给我叫过来了，为了给我捧场，老师你的这份心意，我心领了，谢谢您。正是你的支持我才变得更自信了。还有你教给我们的为人处事，谢谢您。以及还有在我们背后默默付出的三位场长老师和其他的老师。谢谢你们！

老师们，来日方长，我们后会有期！还有我的同学们，我们一起加油！感谢在最好的年华遇见最好的你们，正因为有了最好的你们，才会有后来的我们，后来的我们不会忘记今天的您们对我们的付出。谢谢你们！

唐鹏飞

2020.9.24



### 3.3 图书与教材资料

#### 图书资料简介

图书馆馆藏文献总量现有近 90 余万册，重点入藏有医药卫生、农业、计算机、经济、教育、文学、语言文字、电子等纸质、电子文献。其中纸质图书(含期刊和报纸合订本)48 余万册，电子图书(含 电子资源折合)40 多万册，电子图书包括：五车电子图书、汇雅电子图书，每年订购中外文期刊和报纸 890 余种。电子文献资源主要有五车电子图书、汇雅电子图书、万方数据知识服务平台、万方镜像数据库(期刊、学术、会议论文)等系列数据库。

我校图书馆现有数字资源有 10 种，包括学术期刊论文、学位论文、年鉴、电子图书、职业能力与创业学习、人文电子期刊、学习考试、讲座视频、国图公开课、政府公开信息、网事典藏、地方文献数据等数字资源，拥有一站式检索平台，种类齐全，能满足师生教学、科研、学习、休闲等需要。目前图书馆馆藏本专业图书 3800 余册，生均专业纸质图书达到 10 册，能满足专业教学需要。

### 3.3.1 图书资料汇总表

#### 动物医学专业图书资料清单

分类号: S8

序号	题名	责任者	ISBN号	索取号	出版地	出版社	册数
1	咕喃的爱犬日记	(韩)朴佑镇[编著]/摄影; 千太阳翻译	978-7-5385-4445-9	S829.2/5	长春	北方妇女儿童出版社	3
2	轻轻松松学养肉牛	左福元主编	978-7-109-14694-5	S823.9/1	北京	中国农业出版社	3
3	动物遗传资源学	常洪主编	978-7-03-023239-7	S813.1/1	北京	科学出版社	1
4	热门致富1000问	邹斌主编	978-7-204-09850-7	S815/2	呼和浩特	内蒙古人民出版社	3
5	家畜性别控制技术	李喜和主编	978-7-03-025186-2	S814.8/1	北京	科学出版社	3
6	广西药用动物	林吕何编著		R282.74/3	南宁	广西人民出版社	3
7	家畜遗传病	韩永达[编著]		S858/1	北京	农业出版社	2
8	养鸽技术及鸽病防治	赵德明,朱小平编	7-81002-126-5	S836/1	北京	北京农业大学出版社	1
9	遗传学与家畜育种	(瑞典)I.约翰森(Ivar Johansson), (瑞典)J.伦德尔(Jan Rendel)编著; 浙江农业大学主译		S813/1	上海	上海科学技术出版社	1
10	畜禽饲养员培训教程	赵书景,贺绍君编著	978-7-5116-0566-5	S815	北京	中国农业科学技术出版社	5
11	畜禽养殖与疾病防治新技术	陈中建,倪德华,金小燕主编	978-7-5116-2105-4	S815	北京	中国农业科学技术出版社	5
12	饲料检验化验员	农业部人事劳动司,农业职业技能培训教材编审委员会组织编写	978-7-109-20942-8	S816.17	北京	中国农业出版社	5
13	饲料青贮与氨化关键技术图解	杜垒主编;刘庆华[等]编著	978-7-5082-7807-0	S816.5	北京	金盾出版社	5
14	奶牛高效养殖技术	夏风竹,李云编著	978-7-5375-6585-1	S823.9	石家庄	河北科学技术出版社	3
15	适度规模肉羊场高效生产技术	杨博辉,陈玉林,窦永喜主编	978-7-5116-1930-3	S826.9	北京	中国农业科学技术出版社	2
16	猪饲料科学配制与应用	陈宁宁,杨芹芹编著	978-7-5375-6574-5	S828.5	石家庄	河北科学技术出版社	3

序号	题名	责任者	ISBN号	索取号	出版地	出版社	册数
17	养猪 300 问	周元华[等]主编	978-7-109-18811-2	S828-44	北京	中国农业出版社	5
18	养犬训犬与犬病防治	莹秋编著	978-7-5477-0643-5	S829.2	北京	同心出版社	5
19	警犬使用学	隋国旗, 杜一超主编	978-7-5653-1960-0	S829.2	北京	中国人民公安大学出版社	4
20	藏獒饲养管理与疾病防治	郭宪, 崔泰保主编; 郭宪[等]编著	978-7-5082-9731-6	S829.2	北京	金盾出版社	5
21	现代实用养鸡技术大全	魏刚才, 刘保国主编	978-7-122-07339-6	S831	北京	化学工业出版社	5
22	一学就会的鸡饲料科学配方	职爱民主编	978-7-122-24809-1	S831.5	北京	化学工业出版社	5
23	这样就能办好家庭肉鸽养殖场	龚道清主编	978-7-5023-9591-9	S836.4	北京	科学技术文献出版社	5
24	鹧鸪高效养殖关键技术问答	张丁华, 王艳丰编著	978-7-122-23188-8	S839-44	北京	化学工业出版社	5
25	2015 年执业兽医资格考试应试指南: 兽医全科类	中国兽医协会组织编写	978-7-109-20484-3	S85	北京	中国农业出版社	5
26	家畜解剖学及组织胚胎学	杨银凤主编	978-7-109-15041-6	S852.1	北京	中国农业出版社	4
27	家畜组织学与胚胎学	沈霞芬, 卿素珠主编	978-7-109-20472-0	S852.1	北京	中国农业出版社	5
28	常见人兽共患病特征与防控知识集要	史利军主编	978-7-5116-2298-3	S855	北京	中国农业科学技术出版社	5
29	现代羊病防制实战技术问答	李连任主编	978-7-122-24799-5	S858.26	北京	化学工业出版社	5
30	鸡病诊治你问我答	张素辉, 曹国文主编	978-7-111-44629-3	S858.31	北京	机械工业出版社	5
31	鸡病诊治一本通	席克奇等编著	978-7-5082-9425-4	S858.31	北京	金盾出版社	5
32	动物药理	宋冶萍主编	978-7-109-13983-1	S859.7	北京	中国农业出版社	5
33	野生动物救护技术手册	中国野生动物保护协会, 北京市野生动物救护中心, 湖北省野生动物救护研究开发中心编	978-7-109-21030-1	S863-62	北京	中国农业出版社	5
34	国际动物记录委员会操作指南: 肉牛分册	郭凯军, 路永强等编译	978-7-109-20725-7	S8-65	北京	中国农业出版社	4
35	养蜂学	曾志将主编	978-7-109-13970-1	S89	北京	中国农业出版社	2
36	高效养蜂技术	夏风竹, 杨芹芹编著	978-7-5375-6575-2	S89	石家庄	河北科学技术出版社	3

序号	题名	责任者	ISBN号	索取号	出版地	出版社	册数
37	蜂病防控技术问答	梁勤编著	978-7-5082-8251-0	S895	北京	金盾出版社	5
38	蚯蚓高产养殖与综合利用	孙振钧编著	978-7-5082-7566-6	S899.8	北京	金盾出版社	5
39	南方生态养鸡实用技术	潘爱奎, 申杰主编; 皮劲松[等]编著	978-7-5082-9676-0	S831.4/2	北京	金盾出版社	5
40	养猪生产管理技术操作手册	徐春玉主编	978-7-109-21601-3	S828-62/1	北京	中国农业出版社	5
41	中国牧场管理实战: 畜牧业、乳业必读	黄剑黎著	978-7-5164-1496-5	S812.95/1	北京	企业管理出版社	5
42	图说高效养兔关键技术	任克良主编; 任克良[等]编著	978-7-5082-9735-4	S829.1-64/1	北京	金盾出版社	5
43	养牛		7-219-00422-2	S823/1	南宁	广西人民出版社	4
44	爱狗 就该懂狗: 爱狗人不可不知的 50 个问题	(日)吉田悦子著; 井琳译	978-7-5430-4255-1	S829.2/7	武汉	武汉出版社	3
45	特种经济动物生产学	熊家军主编	978-7-03-024414-7	S865/2	北京	科学出版社	3
46	全国执业兽医资格考试过关必做 3000 题: 含历年真题	圣才学习网主编	978-7-5114-0517-3	S85-44/1	北京	中国石化出版社	3
47	全国执业兽医资格考试兽医全科类过关必做 1500 题: 含历年真题	圣才学习网主编	978-7-5114-1075-7	S85-44/2	北京	中国石化出版社	3
48	无疫小区建设指南	梁成珠, 张太翔主编	978-7-5066-5981-9	S851.3/2	北京	中国标准出版社	3
49	胚胎、无性繁殖系和转基因动物	(德)莱茵哈德·伦内贝格(Reinhard Renneberg)原著; (德)达嘉·苏斯比尔(Darja Sußbier)插图	978-7-03-024219-8	S814.8/2	北京	科学出版社	3
50	常见猪病诊治图谱及安全用药	刘建柱, 牛绪东主编	978-7-109-15330-1	S858.28-64/1	北京	中国农业出版社	3
51	科学养鸡: 养鸡的实用知识和饲养技术	江苏省射阳县科学技术委员会编		S831/6	北京	农村读物出版社	4
52	鸽子	(美)利 维著; 张 牧等编译	7-110-00758-8	S836/2	广州	科学普及出版社广州分社	2
53	饲料基础知识	北京市饲料公司科研室[编]		S816/1	北京	北京出版社	1
54	肉鸡速养法	陈敏华等编著		S831/8	北京	农村读物出版社	1
55	2014-2015 畜牧学学科发展报告	中国科学技术协会主编; 中国畜牧兽医学学会编著	978-7-5046-7075-5	S81-12	北京	中国科学技术出版社	5
56	现代草原畜牧业生产技术手册: 东南亚热带丘陵草地区	农业部畜牧业司, 国家牧草产业技术体系编	978-7-109-20674-8	S812-62	北京	中国农业出版社	5

序号	题名	责任者	ISBN号	索取号	出版地	出版社	册数
57	现代草原畜牧业生产技术手册: 西南亚热带山地丘陵草地区	农业部畜牧业司, 国家牧草产业技术体系编	978-7-109-20673-1	S812-62	北京	中国农业出版社	5
58	现代草原畜牧业生产技术手册: 南方过渡带草地区	农业部畜牧业司, 国家牧草产业技术体系编	978-7-109-20675-5	S812-62	北京	中国农业出版社	5
59	动物繁殖技术	耿明杰, 常明雪主编	978-7-109-17460-3	S814	北京	中国农业出版社	5
60	牛生产	宋连喜, 田长永主编	978-7-5655-0955-1	S823	北京	中国农业大学出版社	5
61	肉牛健康高效养殖	毛永江编著	978-7-5082-5673-3	S823.9	北京	金盾出版社	5
62	这样就能办好家庭肉牛养殖场	李聚才, 张春珍主编	978-7-5023-9589-6	S823.9	北京	科学技术文献出版社	5
63	专家与成功养殖者共谈: 现代高效肉羊养殖实战方案	旭日干主编	978-7-5186-0531-6	S826.9	北京	金盾出版社	5
64	猪的生产与经营	王智权主编	978-7-109-19319-2	S828	北京	中国农业出版社	5
65	高效养高产母猪	李顺才, 郑心力主编	978-7-111-50355-2	S828.9	北京	机械工业出版社	5
66	这样就能办好家庭肉兔养殖场	吴信生主编	978-7-5023-9594-0	S829.1	北京	科学技术文献出版社	5
67	家禽生产	任善茂, 吉文林等编译	978-7-109-21134-6	S83	北京	中国农业出版社	5
68	图说规模生态放养鸡关键技术	魏忠华, 谷子林主编	978-7-5082-7955-8	S831	北京	金盾出版社	5
69	肉鸡快速饲养与疾病防治	张长兴, 陈明勇主编	7-109-07053-0	S831.9	北京	中国农业出版社	5
70	蛋鸡高效饲养7日通	王卫国主编	978-7-109-15493-3	S831.9	北京	中国农业出版社	5
71	无公害蛋鸡饲养新技术	许小明编著	978-7-5116-0636-5	S831.9	北京	中国农业科学技术出版社	5
72	肉鸡健康养殖技术100问	程太平, 李鹏, 王家乡编著	978-7-109-20815-5	S831.92	北京	中国农业出版社	5
73	肉鸽 信鸽 观赏鸽养殖技术	夏风竹, 孙莉编著	978-7-5375-6553-0	S836.4	石家庄	河北科学技术出版社	5
74	实用牛病诊疗新技术	艾地云主编	7-109-10732-9	S858.23	北京	中国农业出版社	5
75	猪病防治	陈坚主编	978-7-03-044209-3	S858.28	北京	科学出版社	5

序号	题名	责任者	ISBN号	索取号	出版地	出版社	册数
76	母猪常见病特征与防控知识集要	史利军主编	978-7-5116-2295-2	S858.28	北京	中国农业科学技术出版社	5
77	猪病诊治彩色图说	甘孟侯[等]编著	978-7-109-12662-6	S858.28	北京	中国农业出版社	5
78	猪病学	Jeffrey J. Zimmerman[等]主编; 赵德明[等]主译	978-7-5655-0873-8	S858.28	北京	中国农业大学出版社	1
79	禽病防治技术	陈德胜主编	978-7-109-12901-6	S858.3	北京	中国农业出版社	3
80	高效养蛇	顾学玲, 金天恩编	978-7-111-50068-1	S865.3	北京	机械工业出版社	5
81	蚯蚓养殖关键技术与应用	郎跃深, 郑方强主编	978-7-5023-9608-4	S899.8	北京	科学技术文献出版社	5
82	牛病防治问答	谷风柱, 刘强主编	978-7-122-01958-5	S858.23/1	北京	化学工业出版社	2
83	肉羊健康高效养殖	李拥军, 薛慧文, 张浩编著	978-7-5082-5674-0	S826.9/1	北京	金盾出版社	3
84	养羊新技术	邹斌主编	978-7-204-09850-7	S826/1	呼和浩特	内蒙古人民出版社	1
85	狗狗犬种百科	数位人犬物语编辑部编著	978-7-5381-5489-4	S829.2/4	沈阳	辽宁科学技术出版社	3
86	神奇的蜂产品	张中印, 李建科主编	978-7-5048-5196-3	S896/1	北京	农村读物出版社	3
87	新概念训犬技法	周士兵主编	978-7-5381-5686-7	S829.2/6	沈阳	辽宁科学技术出版社	3
88	动物寄生虫病学	张西臣, 李建华主编	978-7-03-026805-1	S855.9/1	北京	科学出版社	3
89	动物疾病病理诊断学	高丰, 贺文琦主编	978-7-03-026653-8	S854.4/1	北京	科学出版社	3
90	养鸡生产技术问答. 三. 鸡病防治技术问答	王福强[等]编著	978-7-81117-724-4	S858.31/1	北京	中国农业大学出版社	2
91	中药材养殖技术	李力, 李敏主编	978-7-5067-3742-5	S865.4/1	北京	中国医药科技出版社	1
92	蚯蚓的利用与养殖技术	上海科学技术情报研究所编		S899/1	上海	上海科学技术文献出版社	1
93	动物寄生虫学. 下册	徐■南, 甘运兴编著		S852.7/1.2	北京	高等教育出版社	1
94	养鸡和鸡病防治	北京市农林科学院畜牧兽医研究所编	7-200-00778-1	S831/4	北京	北京出版社	1

序号	题名	责任者	ISBN号	索取号	出版地	出版社	册数
95	科学养鸡: 养鸡的实用知识和饲养技术	江苏省射阳县科学技术委员会编		S831/6	北京	农村读物出版社	3
96	养羊	蒋瑛编著		S826/3	北京	农业出版社	1
97	养殖致富新门路 200 条	马立新主编	978-7-122-21693-9	S8	北京	化学工业出版社	5
98	草原的理想国	张俊红编著	978-7-5469-3680-2	S812-49	乌鲁木齐	新疆美术摄影出版社	5
99	畜禽养殖及疫病防治新技术	黄永强主编	978-7-109-20271-9	S815	北京	中国农业出版社	5
100	畜禽养殖员实用技术	钟显胜, 唐兵才, 罗鸣主编	978-7-5116-1744-6	S815	北京	中国农业科学技术出版社	5
101	畜禽生产	赵聘, 潘琦, 刘亚明主编	978-7-5655-1167-7	S815	北京	中国农业大学出版社	5
102	无公害肉牛高效饲养技术	陈宁宁, 杨芹芹编著	978-7-5375-6569-1	S823.9	石家庄	河北科学技术出版社	3
103	图说如何安全高效饲养肉牛	史民康主编	978-7-109-20172-9	S823-64	北京	中国农业出版社	5
104	肉羊高效养殖技术	夏风竹, 田梅编著	978-7-5375-6552-3	S826.9	石家庄	河北科学技术出版社	3
105	图说如何安全高效养羊	程俐芬主编	978-7-109-19925-5	S826-64	北京	中国农业出版社	5
106	长毛兔高效益饲养技术	陶岳荣[等]编著	978-7-5082-6662-6	S829.1	北京	金盾出版社	5
107	现代养鸡技术	郑美英主编	978-7-109-20231-3	S831	北京	中国农业出版社	5
108	优质土鸡养殖技术 100 问	赵红梅, 王家乡, 苏加义主编	978-7-109-20823-0	S831	北京	中国农业出版社	5
109	南方生态养鸡实用技术	潘爱奎, 申杰主编; 皮劲松[等]编著	978-7-5082-9676-0	S831.4	北京	金盾出版社	5
110	肉鸭健康养殖技术 100 问	江涛, 李鹏, 王家乡等编著	978-7-109-20846-9	S834	北京	中国农业出版社	5
111	高效养鸭技术	夏风竹, 陈俊峰编著	978-7-5375-6555-4	S834.4	石家庄	河北科学技术出版社	2
112	这样就能办好家庭养鹅场	邢军主编	978-7-5023-9596-4	S835.4	北京	科学技术文献出版社	5
113	家庭养肉鸽致富	韩占兵主编; 程伟丽, 冯遂占, 刘健编著	978-7-5082-9948-8	S836.4	北京	金盾出版社	5
114	养肉鸽高手谈经验	肖羿同, 肖冠华编著	978-7-122-23780-4	S836.4	北京	化学工业出版社	5

序号	题名	责任者	ISBN号	索取号	出版地	出版社	册数
115	动物病理	周珍辉主编	978-7-109-13073-9	S852.3	北京	中国农业出版社	5
116	兽医传染病学	陈溥言主编	978-7-109-20046-3	S855	北京	中国农业出版社	2
117	动物寄生虫病防治技术	谢拥军, 崔平主编	978-7-122-06495-0	S855.9	北京	化学工业出版社	5
118	宠物寄生虫病	孙维平, 王传锋主编	978-7-109-11953-6	S855.93	北京	中国农业出版社	5
119	兽医内科学	王建华主编	978-7-109-15165-9	S856	北京	中国农业出版社	5
120	规模化奶牛场兽医保健指南	刘根强, 刘贤侠, 齐亚银主编	978-7-109-20157-6	S858.23	北京	中国农业出版社	2
121	十大羊病诊断及防控图谱	马利青主编	978-7-5116-1862-7	S858.26	北京	中国农业科学技术出版社	5
122	猪病鉴别诊断与防治原色图谱	王泽岩, 赵建增主编	978-7-5082-5213-1	S858.28	北京	金盾出版社	5
123	鸭鹅病快速诊断与防治技术	孙卫东, 蒋加进主编	978-7-111-43776-5	S858.32	北京	机械工业出版社	5
124	宠物防疫保健手册	金东航主编	978-7-5082-9767-5	S858.93	北京	金盾出版社	5
125	实用猪病防治技术		7-5029-1404-8	S828/1	北京	气象出版社	2
126	猪健康高效养殖	霍永久主编; 王宵燕[等]编著	978-7-5082-5672-6	S828/3	北京	金盾出版社	3
127	特种养殖	马立新主编	978-7-122-08964-9	S865/1	北京	化学工业出版社	2
128	饲料分析与检测技术	彭健主编	978-7-03-022428-6	S816.17/1	北京	科学出版社	3
129	鸡鸭鹅病防治	朱维正等编著	7-5082-3191-0	S858.3/1	北京	金盾出版社	3
130	全国执业兽医资格考试兽医全科类历年真题与模拟试题详解	圣才学习网主编	978-7-5114-1076-4	S85-44/3	北京	中国石化出版社	3
131	马驴骡饲养新技术	邹斌主编	978-7-204-09850-7	S821/1	呼和浩特	内蒙古人民出版社	1
132	绿色生态养鸡	张世卿主编	978-7-5601-3927-2	S831.4/1	长春	吉林大学出版社	3
133	犬猫解剖学彩色图谱		978-7-5381-4826-8	S829.21/1	沈阳	辽宁科学技术出版社	1
134	科学养鸡问答	西北农学院主编		S831/7	北京	农业出版社	2
135	怎样养猪	《怎样养猪》编写组编		S828/6	上海	上海人民出版社	2
136	肉用野味珍禽养殖	杨森华, 张晓琳主编; 月平湖等编写	7-5023-2186-1	S865/4	北京	科学技术文献出版社	2



序号	题名	责任者	ISBN号	索取号	出版地	出版社	册数
137	实用养兔技术	秦德元, 张义生编著	7-5357-0298-8	S829.1/1	长沙	湖南科学技术出版社	2
138	鸡的人工孵化	刘家法编著		S831/5	成都	四川科学技术出版社	1
139	畜牧业生态工程	王占彬主编	978-7-109-18278-3	S811.5	北京	中国农业出版社	5
140	高效养牛技术	夏风竹, 孙莉编著	978-7-5375-6554-7	S823	石家庄	河北科学技术出版社	3
141	牛羊规范化养殖技术手册	韩增祥, 喇成录主编	978-7-5116-2063-7	S823.4	北京	中国农业科学技术出版社	5
142	北京市奶牛养殖现状及粪污处理模式	董晓霞等著	978-7-5116-2222-8	S823.9	北京	中国农业科学技术出版社	5
143	种公牛培育技术手册	全国畜牧总站编	978-7-109-20946-6	S823-62	北京	中国农业出版社	5
144	绵羊人工授精工作基础及生产应用	刘辉, 李国庆编著	978-7-5186-0339-8	S826.3	北京	金盾出版社	5
145	高效养猪技术	李云, 夏风竹编著	978-7-5375-6286-7	S828	石家庄	河北科学技术出版社	3
146	肉兔标准化生产技术	陈宁宁, 杨芹芹编著	978-7-5375-6527-1	S829.1	石家庄	河北科学技术出版社	3
147	这样就能办好家庭养鸡场	童海兵, 王克华主编	978-7-5023-9592-6	S831	北京	科学技术文献出版社	5
148	专家与成功养殖者共谈: 现代高效肉鸡养殖实战方案	蔡辉益主编	978-7-5186-0541-5	S831.4	北京	金盾出版社	5
149	无公害肉鸡高效饲养技术	陈宁宁, 杨芹芹编著	978-7-5375-6549-3	S831.4	石家庄	河北科学技术出版社	2
150	兽医中药学	钟秀会, 刘占民主编	978-7-109-14152-0	S853.7	北京	中国农业出版社	5
151	兽医临床诊断学	尹柏双, 郝景峰主编	978-7-5634-8531-4	S854.4	延吉	延边大学出版社	9
152	猪链球菌病	朱叶飞, 张炜著	978-7-03-045779-0	S855.28	北京	科学出版社	5
153	猪病四季防控技术问答	金东航主编; 马玉忠[等]编著	978-7-5082-9908-2	S858.28	北京	金盾出版社	5
154	伪狂犬病	陈焕春, 何启盖主编	978-7-109-20996-1	S858.28	北京	中国农业出版社	5
155	小动物疾病诊治	刘万平, 利凯主编	978-7-122-06497-4	S858.292	北京	化学工业出版社	5

序号	题名	责任者	ISBN号	索取号	出版地	出版社	册数
156	十大水禽病诊断及防控图谱	王小波, 吴艳涛主编	978-7-5116-1910-5	S858.3	北京	中国农业科学技术出版社	5
157	鸡病快速诊断与防治技术	孙卫东, 孙久建主编	978-7-111-43629-4	S858.31	北京	机械工业出版社	5
158	经济动物生产	张淑娟, 高文玉主编	978-7-109-15146-8	S865	北京	中国农业出版社	2
159	药用动物高效养殖关键技术	李顺才主编	978-7-122-26017-8	S865.4	北京	化学工业出版社	5
160	宠物疾病诊治一本通	李庆国, 席克奇主编; 于伏国[等]编著	978-7-5186-0404-3	S858.93/3	北京	金盾出版社	5
161	蜂产品养生	黄承武, 秦成功, 程林兵主编	978-7-5186-1319-9	S896/1	北京	金盾出版社	5
162	宠物家庭医生: 猫	刘天龙主编	978-7-5644-0194-8	S858.93/2	北京	北京体育大学出版社	3
163	中国畜禽规模化养殖	申茂向等编著	978-7-80233-846-3	S815/3	北京	中国农业科学技术出版社	3
164	村级动物防疫员必备技能: 兽医篇	游佳音编著	978-7-109-14078-3	S851.3/1	北京	中国农业出版社	3
165	兔病防治问答	宋传升, 王会珍主编	978-7-122-02050-5	S858.291/1	北京	化学工业出版社	3
166	兽医临床诊断学	邓干臻主编	978-7-03-024438-3	S854.4/2	北京	科学出版社	3
167	新编禽兽医药实用手册	邹斌主编	978-7-204-09850-7	S859.79-6/2/1	呼和浩特	内蒙古人民出版社	3
168	养猪窍门百问百答	李兴如编著	978-7-109-13919-0	S828/4	北京	中国农业出版社	3
169	纠正狗狗的坏习惯	(日)爱狗族编辑部编著; 灵思泉译	978-7-5381-5783-3	S829.2/2	沈阳	辽宁科学技术出版社	3
170	与狗狗的幸福生活	(日)丹羽三枝子著; 丁豫蓉译	978-7-5430-4541-5	S829.2/1	武汉	武汉出版社	3
171	下辈子做猫吧	(美)乔·戈尔德(Joe Garden)等著; 赵悦译	978-7-80760-975-9	S829.3/4	海口	南方出版社	4
172	动物寄生虫学. 下册	徐■南, 甘运兴编著		S852.7/1.2	北京	高等教育出版社	1
173	养蜂手册	江西省养蜂研究所主编		S89-62/1	北京	农业出版社	1
174	畜禽新品种配套系. 2012-2013	全国畜牧总站组编	978-7-109-20628-1	S813.9	北京	中国农业出版社	5
175	现代畜禽生产技术	孙志智, 周元军, 王忠坤主编	978-7-5116-2162-7	S815	北京	中国农业科学技术出版社	4
176	动物营养与饲料实训教程	张卫宪, 李勇主编	978-7-5184-0425-4	S816	北京	中国轻工业出版社	5

序号	题名	责任者	ISBN号	索取号	出版地	出版社	册数
177	绿色饲料添加剂	周明, 张新, 解正会编著	978-7-122-24098-9	S816.7	北京	化学工业出版社	5
178	科学养羊实用新技术	蔡志斌, 吕春和, 廖世才主编	978-7-5116-2186-3	S826.4	北京	中国农业科学技术出版社	5
179	肉羊规模生产经营	徐水清, 王瑞主编	978-7-5116-2204-4	S826.9	北京	中国农业科学技术出版社	5
180	现代养猪技术与模式	李观题, 李娟编著	978-7-5116-2291-4	S828	北京	中国农业科学技术出版社	5
181	这样就能办好家庭养猪场	席克奇[等]编著	978-7-5023-9590-2	S828	北京	科学技术文献出版社	5
182	生猪规模生产经营	刘涛, 周德强主编	978-7-5116-2205-1	S828.4	北京	中国农业科学技术出版社	5
183	低碳高效生态养猪	金大春主编	978-7-5116-2085-9	S828.4	北京	中国农业科学技术出版社	5
184	百日出栏养猪新法	席克奇[等]编著	978-7-5189-0040-4	S828.4	北京	科学技术文献出版社	5
185	猪饲料配方手册	刘长忠, 魏刚才主编	978-7-122-20148-5	S828.5	北京	化学工业出版社	5
186	图说如何安全高效养猪	负红梅主编	978-7-109-19921-7	S828-64	北京	中国农业出版社	5
187	好狗狗的正面驯养: 积极引导、拒绝暴力, 让狗狗健康快乐成长	(美) 保罗·欧文斯, 诺玛·埃克莱著; 李慧敏, 杨金月译	978-7-5090-1003-7	S829.2	北京	当代世界出版社	5
188	家禽生产技术	徐英, 李石友主编	978-7-122-24176-4	S83	北京	化学工业出版社	5
189	养鸡致富诀窍	张贵林, 张琦主编	978-7-109-19576-9	S831.4	北京	中国农业出版社	5
190	养鸡疑难 300 问	席克奇[等]编著	978-7-109-15046-1	S831-44	北京	中国农业出版社	5
191	怎样科学办好山鸡养殖场	何艳丽主编	978-7-122-13135-5	S839	北京	化学工业出版社	5
192	2015 年执业兽医资格考试(兽医全科类)单元强化自测与详解: 基础兽医	邢华, 石火英, 张雨梅主编	978-7-109-20256-6	S85	北京	中国农业出版社	5
193	家畜环境卫生	贵州省畜牧兽医学校主编	7-109-06607-X	S851.2	北京	中国农业出版社	5
194	鸡病防治实用手册	夏风竹, 张蕾编著	978-7-5375-6557-8	S858.31	石家庄	河北科学技术出版社	4

序号	题名	责任者	ISBN号	索取号	出版地	出版社	册数
						社	
195	宠物常见病病例分析	张红超, 陈龙如主编	978-7-5082-5889-8	S858.93	北京	金盾出版社	4
196	野生动物营养与饲养	袁施彬主编	978-7-122-25528-0	S864	北京	化学工业出版社	4
197	畜禽病经效土偏方	王均昌编著	978-7-5082-9139-0	S853.9/1	北京	金盾出版社	5
198	肉牛育肥与疾病防治	杨泽霖主编	978-7-5082-6048-8	S823.9/2	北京	金盾出版社	3
199	生态养猪	王自力, 王忠, 孙艳争主编	978-7-109-15972-3	S828/2	北京	中国农业出版社	2
200	都市型农业中畜牧兽医本科专业教学改革探讨: 北京农学院动物科学技术系教学论文集	吴国娟, 鲁琳主编	978-7-109-12909-2	S8-42/1	北京	中国农业出版社	3
201	畜禽神经解剖学	田九畴主编	7-109-05299-0	S852.13/1	北京	中国农业出版社	3
202	狗狗驯养入门	(日)丹羽三枝子著; 姜希琳译	978-7-5381-5617-1	S829.2/3	沈阳	辽宁科学技术出版社	3
203	实验免疫学技术	徐宜为编著		R392/51	北京	科学出版社	4
204	养羊	蒋瑛编著		S826/3	北京	农业出版社	1
205	动物寄生虫学. 上册	徐■南, 甘运兴编著		S852.7/1	北京	人民教育出版社	1
206	怎样养蜂	《怎样养蜂》编写组编		S89/1	上海	上海人民出版社	2
207	中国畜牧兽医学会信息技术分会第十届学术研讨会论文集: 北京 2015	熊本海, 王文杰, 宋维平主编	978-7-5655-1336-7	S8	北京	中国农业大学出版社	5
208	饲用矿物元素配合物的研究与应用	舒绪刚, 吴信, 王继华等编著	978-7-03-044615-2	S816.71	北京	科学出版社	5
209	设施养牛装备操作工: 初级 中级 高级	农业部农业机械试验鉴定总站, 农业部农机行业职业技能鉴定指导站编	978-7-5116-1596-1	S823	北京	中国农业科学技术出版社	4
210	肉牛高效益饲养技术	王加启[等]编著	978-7-5082-5400-5	S823.9	北京	金盾出版社	5
211	肉牛育肥技术 325 问	蒋洪茂编著	978-7-109-12497-4	S823.9	北京	中国农业出版社	5
212	怎样自配肉牛饲料	张善芝主编; 李秀丽[等]编著	978-7-5082-7152-1	S823.95	北京	金盾出版社	5
213	舜皇山土猪生产操作规程	于桂阳, 唐礼德, 陈平衡主编	978-7-5116-2199-3	S828.4	北京	中国农业科学技术出版社	5

序号	题名	责任者	ISBN号	索取号	出版地	出版社	册数
214	百日出栏养猪法	梁忠纪编著	978-7-5023-9587-2	S828.4	北京	科学技术文献出版社	5
215	现代养兔实用新技术	沈幼章, 王启明, 翟频主编	978-7-109-11042-7	S829	北京	中国农业出版社	5
216	养狗训狗与狗病防治	朱维正主编/编著; 杨振国[等]编著	978-7-5082-9949-5	S829.2	北京	金盾出版社	5
217	蛋鸡优良品种与高效养殖配套技术	李慧芳, 章双杰, 赵宝华主编; 宋卫涛[等]编著	978-7-5082-7244-3	S831.01	北京	金盾出版社	4
218	散养土鸡实用技术	李连任主编	978-7-5116-1581-7	S831.4	北京	中国农业科学技术出版社	5
219	三黄鸡高效益养殖与繁育技术	张志新, 陈宗刚主编	978-7-5023-9605-3	S831.92	北京	科学技术文献出版社	5
220	鸭解剖组织彩色图谱	李健, 郁川, 张旻著	978-7-122-25363-7	S834.1	北京	化学工业出版社	5
221	高效养鹅	李顺才主编	978-7-111-45731-2	S835	北京	机械工业出版社	5
222	高效养鹅技术	夏风竹, 陈俊峰编著	978-7-5375-6551-6	S835.4	石家庄	河北科学技术出版社	4
223	动物疫病风险防控的经济学分析	浦华, 王济民著	978-7-109-20915-2	S851.3	北京	中国农业出版社	5
224	动植物检验检疫学	吴晖主编	978-7-5019-6115-3	S851.34	北京	中国轻工业出版社	5
225	2015年执业兽医资格考试(兽医全科类)单元强化自测与详解: 预防兽医	王春仁主编	978-7-109-20254-2	S85-44	北京	中国农业出版社	2
226	宠物内科病	范作良主编	978-7-109-19671-1	S856	北京	中国农业出版社	5
227	猪传染病防治图谱	刘佩红, 王建主编	978-7-5478-2576-1	S858.28	上海	上海科学技术出版社	4
228	鸭鹅常见病特征与防控知识集要	袁维峰主编	978-7-5116-2296-9	S858.3	北京	中国农业科学技术出版社	5
229	鸡传染病形态学诊断与防控	刘建钊, 刘彦威著	978-7-122-21860-5	S858.31	北京	化学工业出版社	5
230	商品蛇饲养与繁育技术	陈宗刚, 张洁主编	978-7-5023-9602-2	S865.3	北京	科学技术文献出版社	5
231	养蜂实用技术	北京教育科学研究院职业教育与成人教育教学研究中心组编	978-7-04-037215-1	S89	北京	高等教育出版社	5

序号	题名	责任者	ISBN号	索取号	出版地	出版社	册数
232	畜禽规模生产经营	郭芳, 苏建方, 卢明主编	978-7-5116-2180-1	S815/12	北京	中国农业科学技术出版社	3
233	如何成为一只狗	(英)马克·利(Mark Leigh)著; 罗丽译	978-7-5596-0083-7	S829.24/1	北京	北京联合出版社	5
234	肉羊高效养殖技术	夏风竹, 田梅编著	978-7-5375-6552-3	S826.9/2	石家庄	河北科学技术出版社	5
235	禽生产	邱文然, 欧阳清芳主编	978-7-5605-6544-6	S83/1	西安	西安交通大学出版社	5
236	畜禽养殖业清洁生产	张俊安著	978-7-5681-3947-2	S815/13	长春	东北师范大学出版社	5
237	畜禽养殖业清洁生产	张俊安著	978-7-5681-3947-2	S815/13	长春	东北师范大学出版社	5
238	宠物大观		7-5375-1084-9	S815/1	石家庄	河北科学技术出版社	3
239	养鸡生产技术问答. 一. 肉鸡生产技术问答	王福强[等]编著	978-7-81117-724-4	S831/1	北京	中国农业大学出版社	3
240	爱猫 就该懂猫: 爱猫人不可不知的 50 个问题	(日)加藤由子著; 周晓晗译	978-7-5430-4258-2	S829.3/2	武汉	武汉出版社	3
241	猪病防治问答	马玉华, 王会珍主编	978-7-122-02246-2	S858.28/1	北京	化学工业出版社	2
242	动物寄生虫学. 上册	徐■南, 甘运兴编著		S852.7/1	北京	人民教育出版社	2
243	养羊	蒋瑛编著		S826/3	北京	农业出版社	1
244	禽类生理学	(美)P. D. 斯托凯(P. D. Sturkie)主编; 《禽类生理学》翻译组译校		S852.2/1	北京	科学出版社	4
245	鸽	朱小平等编著	7-109-02497-0	S836/3	北京	农业出版社	1
246	电孵机的设计制造使用和维修	郑明荣编著		S817/1	北京	农业出版社	1
247	天山北坡家庭牧场草畜平衡配套技术研究与示范	任玉平, 李学森主编	978-7-5116-2157-3	S812	北京	中国农业科学技术出版社	2
248	家禽繁殖员	农业部人事劳动司, 农业职业技能培训教材编审委员会组织编写	978-7-109-20248-1	S814	北京	中国农业出版社	5
249	动物繁殖技术	李来平, 贾万臣主编	978-7-5655-1351-0	S814	北京	中国农业大学出版社	5

序号	题名	责任者	ISBN号	索取号	出版地	出版社	册数
250	畜禽繁殖与改良	李青旺, 胡建宏主编	978-7-04-027229-1	S814	北京	高等教育出版社	5
251	饲料添加剂应用技术问答	李建国主编	7-109-07426-9	S816.7	北京	中国农业出版社	5
252	肉牛生态高效养殖实用技术	刘建钊, 张鹤平主编	978-7-122-21941-1	S823.9	北京	化学工业出版社	5
253	奶牛繁殖新编	黄功俊, 候引绪著	978-7-5116-2090-3	S823.93	北京	中国农业科学技术出版社	5
254	羊生产	范颖, 刘海霞主编	978-7-5655-1143-1	S826	北京	中国农业大学出版社	5
255	现代科学养羊新技术	张会文, 任亚琪, 史俊侠主编	978-7-5116-0994-6	S826	北京	中国农业科学技术出版社	5
256	羊生产学	赵有璋主编	978-7-109-15406-3	S826	北京	中国农业出版社	3
257	现代养羊实用技术	欧广志主编	978-7-5116-0807-9	S826.14	北京	中国农业科学技术出版社	5
258	肉羊标准化生产技术	权凯主编	978-7-5082-6960-3	S826.9	北京	金盾出版社	10
259	这样就能办好家庭肉羊养殖场	张文, 王志富主编	978-7-5023-9588-9	S826.9	北京	科学技术文献出版社	5
260	绒山羊高效养殖与疾病防治	郎跃深, 李昭阁主编	978-7-111-50354-5	S827.9	北京	机械工业出版社	2
261	仔猪健康养殖百问百答	董传河[等]主编	978-7-109-18395-7	S828	北京	中国农业出版社	5
262	现代高效规模养猪实战技术问答	李连任主编	978-7-122-23885-6	S828.4	北京	化学工业出版社	5
263	无公害肉兔安全生产手册	曹斌主编	978-7-109-12245-1	S829.1	北京	中国农业出版社	10
264	零起点学办兔场	王秋霞, 魏刚才主编	978-7-122-22673-0	S829.14	北京	化学工业出版社	5
265	养鸡 500 天	甘孟侯主编	978-7-109-18803-7	S831	北京	中国农业出版社	5
266	专家与成功养殖者共谈——现代高效蛋鸡养殖实战方案	佟建明主编	978-7-5082-9950-1	S831.4	北京	金盾出版社	2
267	动物微生物及检验	张彦明主编	978-7-04-031886-9	S852.6	北京	高等教育出版社	2
268	中兽医学实验指导	钟秀会主编	7-109-08210-5	S853-33	北京	中国农业出版社	5
269	宠物医师	毕聪明, 王坤, 王春华等主编	978-7-5116-1768-2	S854.4	北京	中国农业科学技术出版社	4

序号	题名	责任者	ISBN号	索取号	出版地	出版社	册数
270	规模肉羊场疾病高效防控手册	权凯, 李君编著	978-7-5082-9907-5	S858.26	北京	金盾出版社	5
271	猪场消毒防疫实用技术	郑瑞峰, 王玉田主编	978-7-111-52000-9	S858.28	北京	机械工业出版社	5
272	禽病防治	徐建义主编	978-7-109-16716-2	S858.3	北京	中国农业出版社	8
273	竹鼠高效养殖技术	刘军编著	978-7-122-14607-6	S865.2	北京	化学工业出版社	5
274	家庭观赏动物饲养	何玉华编著	978-7-5082-9420-9	S865.3	北京	金盾出版社	5
275	家庭养狗实用手册	董大萍编著	978-7-5186-1161-4	S829.2-62/1	北京	金盾出版社	5
276	动物营养学	田青, 谭仕旦, 宋博利主编	978-7-5576-1747-9	S816/2	天津	天津科学技术出版社	5
277	养猫指南		7-80651-027-3	S829.3/1	广州	羊城晚报出版社	5
278	鸭鹅生产实用技术	刘彩霞[等]编著	978-7-5359-4544-0	S834/1	广州	广东科技出版社	3
279	宠物家庭医生: 狗	刘天龙主编	978-7-5644-0193-1	S858.93/1	北京	北京体育大学出版社	3
280	养鸡致富综合配套新技术	赵桂苹, 黎寿丰主编	978-7-109-13790-5	S831/2	北京	中国农业出版社	2
281	兽医病理生理学	杨鸣琦主编	978-7-03-027427-4	S852.33/1	北京	科学出版社	2
282	瘦肉猪科学饲养法	兰玉辉等编著	7-80022-058-3	S828.9/1	北京	金盾出版社	4
283	鸡病防治问答	何英, 鞠恩功编写		S858.31/3	北京	农业出版社	4
284	家畜家禽十例	江苏省科学技术情报研究所, 江苏省射阳县科学技术委员会编著		S82/1	北京	农村读物出版社	2
285	动物营养与饲料	何欣主编	978-7-109-13377-8	S816	北京	中国农业出版社	5
286	饲料科学加工技术 100 问	杨焯, 李鹏, 王家乡编著	978-7-109-20867-4	S816.34	北京	中国农业出版社	5
287	高效养羊	熊家军, 肖峰主编	978-7-111-45467-0	S826	北京	机械工业出版社	5
288	高效养羊技术	田梅, 夏风竹编著	978-7-5375-6548-6	S826	石家庄	河北科学技术出版社	3
289	猪生产学	杨公社主编	7-109-07754-3	S828	北京	中国农业出版社	5
290	母猪的快速繁育	陈宗刚, 王天江主编	978-7-5023-9604-6	S828.9	北京	科学技术文献出版社	5



序号	题名	责任者	ISBN号	索取号	出版地	出版社	册数
291	兔解剖组织彩色图谱	李健, 李梦云, 杨帆著	978-7-122-24774-2	S829.11	北京	化学工业出版社	5
292	家庭养犬大全	贺生中, 张鸿, 黄秀明主编	978-7-5082-7859-9	S829.2	北京	金盾出版社	5
293	优质肉鸡健康养殖技术	王志跃主编; 家禽生态健康养殖技术推广协作组[编]	978-7-5537-4156-7	S831.92	南京	江苏凤凰科学技术出版社	5
294	这样就能办好家庭养鸭场	段修军主编	978-7-5023-9595-7	S834.4	北京	科学技术文献出版社	5
295	动物寄生虫病	张宏伟, 匡存林主编	978-7-109-17128-2	S855.9	北京	中国农业出版社	5
296	羊病防治实用手册	夏风竹, 田梅编著	978-7-5375-6556-1	S858.26	石家庄	河北科学技术出版社	5
297	兔场防疫消毒技术图解	孙慈云主编; 孙慈云[等]编著	978-7-5082-9619-7	S858.291	北京	金盾出版社	5
298	新编鸡病诊疗手册	席克奇, 曲祖乙编著	978-7-5023-9603-9	S858.31	北京	科学技术文献出版社	5
299	蝇蛆养殖关键技术与应用	郎跃深主编	978-7-5023-9610-7	S899.9	北京	科学技术文献出版社	5
300	黄粉虫养殖关键技术与应用	郎跃深, 郑方强主编	978-7-5023-9609-1	S899.9	北京	科学技术文献出版社	5
301	养狗训狗与狗病防治	朱维正主编/编著; 杨振国[等]编著	978-7-5082-9949-5	S829.2/8	北京	金盾出版社	5
302	禽病治疗技术	成建国, 黄中利编著	978-7-5186-1025-9	S858.3/2	北京	金盾出版社	5
303	羊病诊治原色图谱	马玉忠主编	978-7-122-17523-6	S858.26-6 4/1	北京	化学工业出版社	5
工作人员: liuj		操作时间: 2019-10-15					
合计						1230	

## 永州职业技术学院图书馆 S 类图书清单

书目记录号: 0-999999999

序号	条码号	题名	责任者	ISBN 号	出版社	索取号	价格
1	00011531	农业技术综合培训教程	唐少立, 孙达义主编	978-7-5116-2161-0	中国农业科学技术出版社	S	38
2	00011532	农业技术综合培训教程	唐少立, 孙达义主编	978-7-5116-2161-0	中国农业科学技术出版社	S	38
3	00011533	农业技术综合培训教程	唐少立, 孙达义主编	978-7-5116-2161-0	中国农业科学技术出版社	S	38
4	00011534	农业技术综合培训教程	唐少立, 孙达义主编	978-7-5116-2161-0	中国农业科学技术出版社	S	38
5	00011535	农业技术综合培训教程	唐少立, 孙达义主编	978-7-5116-2161-0	中国农业科学技术出版社	S	38
6	00016733	现代农业生产技术	杨英茹, 车艳芳编著	978-7-5375-6567-7	河北科学技术出版社	S	25.8
7	00016734	现代农业生产技术	杨英茹, 车艳芳编著	978-7-5375-6567-7	河北科学技术出版社	S	25.8
8	00016735	现代农业生产技术	杨英茹, 车艳芳编著	978-7-5375-6567-7	河北科学技术出版社	S	25.8
9	00016736	现代农业生产技术	杨英茹, 车艳芳编著	978-7-5375-6567-7	河北科学技术出版社	S	25.8
10	00016737	现代农业生产技术	杨英茹, 车艳芳编著	978-7-5375-6567-7	河北科学技术出版社	S	25.8
11	00013040	大同地区农业实用技术集要	曹居祥主编	978-7-5116-2175-7	中国农业科学技术出版社	S	28
12	00009614	现代农业与科学种养实用技术	赵献芳等主编	978-7-5116-2309-6	中国农业科学技术出版社	S	36
13	00009611	现代农业与科学种养实用技术	赵献芳等主编	978-7-5116-2309-6	中国农业科学技术出版社	S	36
14	00009612	现代农业与科学种养实用技术	赵献芳等主编	978-7-5116-2309-6	中国农业科学技术出版社	S	36
15	00009613	现代农业与科学种养实用技术	赵献芳等主编	978-7-5116-2309-6	中国农业科学技术出版社	S	36
16	00002821	农业基础	徐文平, 任学坤, 郎德山主编	978-7-5655-1348-0	中国农业大学出版社	S	52
17	00002822	农业基础	徐文平, 任学坤, 郎德山主编	978-7-5655-1348-0	中国农业大学出版社	S	52
18	00002823	农业基础	徐文平, 任学坤, 郎德山主编	978-7-5655-1348-0	中国农业大学出版社	S	52
19	00002824	农业基础	徐文平, 任学坤, 郎德山主编	978-7-5655-1348-0	中国农业大学出版社	S	52
20	00013036	大同地区农业实用技术集要	曹居祥主编	978-7-5116-2175-7	中国农业科学技术出版社	S	28
21	00013037	大同地区农业实用技术集要	曹居祥主编	978-7-5116-2175-7	中国农业科学技术出版社	S	28

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
22	00013038	大同地区农业实用技术集要	曹居祥主编	978-7-5116-2175-7	中国农业科学技术出版社	S	28
23	00013039	大同地区农业实用技术集要	曹居祥主编	978-7-5116-2175-7	中国农业科学技术出版社	S	28
24	00011208	农业技术指导	朱涵珍等主编	978-7-5116-2213-6	中国农业科学技术出版社	S	68
25	00011209	农业技术指导	朱涵珍等主编	978-7-5116-2213-6	中国农业科学技术出版社	S	68
26	00011210	农业技术指导	朱涵珍等主编	978-7-5116-2213-6	中国农业科学技术出版社	S	68
27	00009615	现代农业与科学种养实用技术	赵献芳等主编	978-7-5116-2309-6	中国农业科学技术出版社	S	36
28	00011206	农业技术指导	朱涵珍等主编	978-7-5116-2213-6	中国农业科学技术出版社	S	68
29	00011207	农业技术指导	朱涵珍等主编	978-7-5116-2213-6	中国农业科学技术出版社	S	68
30	0226242	绿色农业生态发展论	严立冬[等]著	978-7-01-007340-8	人民出版社	S-0/1	56
31	0226243	绿色农业生态发展论	严立冬[等]著	978-7-01-007340-8	人民出版社	S-0/1	56
32	0220212	农业清洁生产 的经济学分析	吕志轩编著	978-7-03-025166-4	科学出版社	S-01/2	33
33	0220213	农业清洁生产 的经济学分析	吕志轩编著	978-7-03-025166-4	科学出版社	S-01/2	33
34	0220214	农业清洁生产 的经济学分析	吕志轩编著	978-7-03-025166-4	科学出版社	S-01/2	33
35	00011782	三农史志: 历代农业与土地制度	肖东发主编; 邢建华编著	978-7-5143-3078-6	现代出版社	S-092	29.8
36	00011783	三农史志: 历代农业与土地制度	肖东发主编; 邢建华编著	978-7-5143-3078-6	现代出版社	S-092	29.8
37	00011784	三农史志: 历代农业与土地制度	肖东发主编; 邢建华编著	978-7-5143-3078-6	现代出版社	S-092	29.8
38	00011785	三农史志: 历代农业与土地制度	肖东发主编; 邢建华编著	978-7-5143-3078-6	现代出版社	S-092	29.8
39	00011786	三农史志: 历代农业与土地制度	肖东发主编; 邢建华编著	978-7-5143-3078-6	现代出版社	S-092	29.8
40	00018287	你应该了解的古代农业科技: 插图版. 下	郭洪波主编	978-7-5352-8133-3	湖北科学技术出版社	S-092	29.8
41	00018288	你应该了解的古代农业科技: 插图版. 下	郭洪波主编	978-7-5352-8133-3	湖北科学技术出版社	S-092	29.8
42	00018289	你应该了解的古代农业科技: 插图版. 下	郭洪波主编	978-7-5352-8133-3	湖北科学技术出版社	S-092	29.8

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
43	00018290	你应该了解的古代农业科技:插图版.下	郭洪波主编	978-7-5352-8133-3	湖北科学技术出版社	S-092	29.8
44	00018291	你应该了解的古代农业科技:插图版.下	郭洪波主编	978-7-5352-8133-3	湖北科学技术出版社	S-092	29.8
45	00018302	你应该了解的古代农业科技:插图版.上	郭洪波主编	978-7-5352-8133-3	湖北科学技术出版社	S-092	29.8
46	00018303	你应该了解的古代农业科技:插图版.上	郭洪波主编	978-7-5352-8133-3	湖北科学技术出版社	S-092	29.8
47	00018304	你应该了解的古代农业科技:插图版.上	郭洪波主编	978-7-5352-8133-3	湖北科学技术出版社	S-092	29.8
48	00018305	你应该了解的古代农业科技:插图版.上	郭洪波主编	978-7-5352-8133-3	湖北科学技术出版社	S-092	29.8
49	00018306	你应该了解的古代农业科技:插图版.上	郭洪波主编	978-7-5352-8133-3	湖北科学技术出版社	S-092	29.8
50	00055303	中国古代农业	柏芸编著	978-7-5044-8554-0	中国商业出版社	S-092.2/1	25
51	00055304	中国古代农业	柏芸编著	978-7-5044-8554-0	中国商业出版社	S-092.2/1	25
52	00055305	中国古代农业	柏芸编著	978-7-5044-8554-0	中国商业出版社	S-092.2/1	25
53	00055306	中国古代农业	柏芸编著	978-7-5044-8554-0	中国商业出版社	S-092.2/1	25
54	00055307	中国古代农业	柏芸编著	978-7-5044-8554-0	中国商业出版社	S-092.2/1	25
55	00054785	齐民要术	(北魏)贾思勰撰	978-7-5149-2063-5	中国书店	S-092.3/92/1	148
56	00054787	齐民要术	(北魏)贾思勰撰	978-7-5149-2063-5	中国书店	S-092.3/92/1	148
57	00054790	齐民要术	(北魏)贾思勰撰	978-7-5149-2063-5	中国书店	S-092.3/92/1	148
58	00054791	齐民要术	(北魏)贾思勰撰	978-7-5149-2063-5	中国书店	S-092.3/92/1	148
59	00054793	齐民要术	(北魏)贾思勰撰	978-7-5149-2063-5	中国书店	S-092.3/92/1	148
60	00054784	齐民要术	(北魏)贾思勰撰	978-7-5149-2063-5	中国书店	S-092.3/92/1.2	74
61	00054786	齐民要术	(北魏)贾思勰撰	978-7-5149-2063-5	中国书店	S-092.3/92/1.2	74
62	00054788	齐民要术	(北魏)贾思勰撰	978-7-5149-2063-5	中国书店	S-092.3/92/1.2	74

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
63	00054789	齐民要术	(北魏)贾思勰撰	978-7-5149-2063-5	中国书店	S-092.3 92/1.2	74
64	00054792	齐民要术	(北魏)贾思勰撰	978-7-5149-2063-5	中国书店	S-092.3 92/1.2	74
65	00005255	西藏农牧业科技发展史	本书编写委员会编著	978-7-109-20819-3	中国农业出版社	S-092.7 5	120
66	00005253	西藏农牧业科技发展史	本书编写委员会编著	978-7-109-20819-3	中国农业出版社	S-092.7 5	120
67	00005254	西藏农牧业科技发展史	本书编写委员会编著	978-7-109-20819-3	中国农业出版社	S-092.7 5	120
68	00005251	西藏农牧业科技发展史	本书编写委员会编著	978-7-109-20819-3	中国农业出版社	S-092.7 5	120
69	00005252	西藏农牧业科技发展史	本书编写委员会编著	978-7-109-20819-3	中国农业出版社	S-092.7 5	120
70	0180916	中国养殖文化	邓云乡著	7-5325-2772-7	上海古籍出版社	S-092/1	18.4
71	0180917	中国养殖文化	邓云乡著	7-5325-2772-7	上海古籍出版社	S-092/1	18.4
72	0303887	传统农业科技	牛月主编	978-7-5658-2329-9	汕头大学出版社	S-092/2	29.9
73	0303888	传统农业科技	牛月主编	978-7-5658-2329-9	汕头大学出版社	S-092/2	29.9
74	0303889	传统农业科技	牛月主编	978-7-5658-2329-9	汕头大学出版社	S-092/2	29.9
75	0303890	传统农业科技	牛月主编	978-7-5658-2329-9	汕头大学出版社	S-092/2	29.9
76	0303891	传统农业科技	牛月主编	978-7-5658-2329-9	汕头大学出版社	S-092/2	29.9
77	0304157	开创农学新天	周丽霞主编	978-7-5658-2435-7	汕头大学出版社	S-092/3	29.9
78	0304158	开创农学新天	周丽霞主编	978-7-5658-2435-7	汕头大学出版社	S-092/3	29.9
79	0304159	开创农学新天	周丽霞主编	978-7-5658-2435-7	汕头大学出版社	S-092/3	29.9
80	0304160	开创农学新天	周丽霞主编	978-7-5658-2435-7	汕头大学出版社	S-092/3	29.9
81	0304161	开创农学新天	周丽霞主编	978-7-5658-2435-7	汕头大学出版社	S-092/3	29.9
82	0273134	农业技术手册	湖南省农业厅编		湖南科学技术出版社	S-1/2	0
83	0222338	农业科学学科发展报告:2008-2009:基础农学	中国科学技术协会主编;中国农学会编著	978-7-5046-4949-2	中国科学技术出版社	S-12/1	32
84	0222339	农业科学学科发展报告:2008-2009:基础农学	中国科学技术协会主编;中国农学会编著	978-7-5046-4949-2	中国科学技术出版社	S-12/1	32

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
85	0222340	农业科学学科发展报告: 2008-2009: 基础农学	中国科学技术协会主编; 中国农学会编著	978-7-5046-4949-2	中国科学技术出版社	S-12/1	32
86	0115359	祁阳县农业志	永州市农业局编		永州地区出版社	S-12/11	128
87	0115001	祁阳县农业志	永州市农业局编		永州地区出版社	S-12/11	128
88	0114999	祁阳县农业志	永州市农业局编		永州地区出版社	S-12/11	128
89	0115000	祁阳县农业志	永州市农业局编		永州地区出版社	S-12/11 .2	128
90	0115361	祁阳县农业志	永州市农业局编		永州地区出版社	S-12/11 .2	128
91	0114998	祁阳县农业志	永州市农业局编		永州地区出版社	S-12/11 .2	128
92	0114997	祁阳县农业志	永州市农业局编		永州地区出版社	S-12/11 .3	128
93	0115360	祁阳县农业志	永州市农业局编		永州地区出版社	S-12/11 .3	128
94	0114996	祁阳县农业志	永州市农业局编		永州地区出版社	S-12/11 .3	128
95	00050825	零陵地区志. 农业志	零陵地区农业局编		零陵地区出版社	S-12/12	55
96	00050826	零陵地区志. 农业志	零陵地区农业局编		零陵地区出版社	S-12/12	55
97	0226036	农业智能系统	赵春江著	978-7-03-023432-2	科学出版社	S-39/1	120
98	0226037	农业智能系统	赵春江著	978-7-03-023432-2	科学出版社	S-39/1	120
99	0226038	农业智能系统	赵春江著	978-7-03-023432-2	科学出版社	S-39/1	120
100	0120956	中国农业产业实用新技术读本	高旺盛主编	978-7-04-028189-7	高等教育出版社	S-39/2	25
101	0224395	都市型高等农业院校经济管理专业教学改革与实践	何忠伟, 刘芳主编	978-7-5116-0012-7	中国农业科学技术出版社	S-40/1	30
102	0224394	都市型高等农业院校经济管理专业教学改革与实践	何忠伟, 刘芳主编	978-7-5116-0012-7	中国农业科学技术出版社	S-40/1	30
103	0222800	都市型农业院校植物生产类专业改革的研究	张喜春主编	978-7-03-024878-7	科学出版社	S-40/2	53
104	0222801	都市型农业院校植物生产类专业改革的研究	张喜春主编	978-7-03-024878-7	科学出版社	S-40/2	53
105	0222802	都市型农业院校植物生产类专业改革的研究	张喜春主编	978-7-03-024878-7	科学出版社	S-40/2	53

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
106	00004801	农艺工基本技能		978-7-5045-9697-0	中国劳动社会保障出版社	S-43	10
107	00004802	农艺工基本技能		978-7-5045-9697-0	中国劳动社会保障出版社	S-43	10
108	00004803	农艺工基本技能		978-7-5045-9697-0	中国劳动社会保障出版社	S-43	10
109	00004804	农艺工基本技能		978-7-5045-9697-0	中国劳动社会保障出版社	S-43	10
110	00004800	农艺工基本技能		978-7-5045-9697-0	中国劳动社会保障出版社	S-43	10
111	00015078	农业概论	翟虎渠主编	7-04-019396-5	高等教育出版社	S-43	27.4
112	00015079	农业概论	翟虎渠主编	7-04-019396-5	高等教育出版社	S-43	27.4
113	0224141	无公害农业	杨洪强主编；罗正荣[等]编著	978-7-5029-4566-4	气象出版社	S-43/1	48
114	0224142	无公害农业	杨洪强主编；罗正荣[等]编著	978-7-5029-4566-4	气象出版社	S-43/1	48
115	0224143	无公害农业	杨洪强主编；罗正荣[等]编著	978-7-5029-4566-4	气象出版社	S-43/1	48
116	0337290	农业基础	徐文平，任学坤，郎德山主编	978-7-5655-1348-0	中国农业大学出版社	S-43/2	52
117	0337291	农业基础	徐文平，任学坤，郎德山主编	978-7-5655-1348-0	中国农业大学出版社	S-43/2	52
118	0337292	农业基础	徐文平，任学坤，郎德山主编	978-7-5655-1348-0	中国农业大学出版社	S-43/2	52
119	0337293	农业基础	徐文平，任学坤，郎德山主编	978-7-5655-1348-0	中国农业大学出版社	S-43/2	52
120	0337294	农业基础	徐文平，任学坤，郎德山主编	978-7-5655-1348-0	中国农业大学出版社	S-43/2	52
121	00015377	新型职业农民培育综合技术读本	梁建柏，李显生主编	978-7-5116-1892-4	中国农业科学技术出版社	S-49	28
122	00015376	新型职业农民培育综合技术读本	梁建柏，李显生主编	978-7-5116-1892-4	中国农业科学技术出版社	S-49	28
123	00001747	新编农业实用技术问答	河北省滦南县农牧局编	978-7-109-18766-5	中国农业出版社	S-49	15
124	00001748	新编农业实用技术问答	河北省滦南县农牧局编	978-7-109-18766-5	中国农业出版社	S-49	15
125	00001749	新编农业实用技术问答	河北省滦南县农牧局编	978-7-109-18766-5	中国农业出版社	S-49	15
126	00001750	新编农业实用技术问答	河北省滦南县农牧局编	978-7-109-18766-5	中国农业出版社	S-49	15
127	00001751	新编农业实用技术问答	河北省滦南县农牧局编	978-7-109-18766-5	中国农业出版社	S-49	15
128	201554	农家科学致富宝典	邹斌主编	978-7-204-09850-7	内蒙古人民出版社	S-49/1	595

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
129	201555	农家科学致富宝典	邹斌主编	978-7-204-09850-7	内蒙古人民出版社	S-49/1	595
130	201556	农家科学致富宝典	邹斌主编	978-7-204-09850-7	内蒙古人民出版社	S-49/1	595
131	201557	农家科学致富宝典	邹斌主编	978-7-204-09850-7	内蒙古人民出版社	S-49/1	595
132	0325875	农技：农苑总是新天地	台运真编著	978-7-5658-1719-9	汕头大学出版社	S-49/10	29.8
133	0325876	农技：农苑总是新天地	台运真编著	978-7-5658-1719-9	汕头大学出版社	S-49/10	29.8
134	0325877	农技：农苑总是新天地	台运真编著	978-7-5658-1719-9	汕头大学出版社	S-49/10	29.8
135	0325878	农技：农苑总是新天地	台运真编著	978-7-5658-1719-9	汕头大学出版社	S-49/10	29.8
136	0325879	农技：农苑总是新天地	台运真编著	978-7-5658-1719-9	汕头大学出版社	S-49/10	29.8
137	0226730	和谐新农村·科技致富常备知识百科	丛书编委会编	978-7-5015-5793-6	知识出版社	S-49/2.1	16.9
138	0226731	和谐新农村·科技致富常备知识百科	丛书编委会编	978-7-5015-5793-6	知识出版社	S-49/2.2	16.9
139	0226732	和谐新农村·科技致富常备知识百科	丛书编委会编	978-7-5015-5793-6	知识出版社	S-49/2.2	16.9
140	0224789	农家科学致富宝典	邹斌主编	978-7-204-09850-7	内蒙古人民出版社	S-49/3	595
141	0139346	农业小博士	张爱民, 岳平主编	7-80120-030-6	中国华侨出版社	S-49/5	8.2
142	0185915	养种奇招：特种养殖业 特种种植业 花卉业	徐伟等著	7-80615-608-9	海天出版社	S-49/6	9.5
143	Y0263466	农业生产技术基本知识. 下册	中华人民共和国农业部主编		农业出版社	S-49/7.2	0
144	0263466	农业生产技术基本知识. 下册	中华人民共和国农业部主编		农业出版社	S-49/7.2	0
145	Y0249998	农业基础知识	湖南农学院著		湖南科学技术出版社	S-49/8	.85
146	0239784	农业基础知识	湖南农学院著		湖南科学技术出版社	S-49/8	.85
147	0249998	农业基础知识	湖南农学院著		湖南科学技术出版社	S-49/8	.85
148	0318409	田间农夫乐无穷：巧巧手最爱学的劳动课	徐帮学编著	978-7-5352-7169-3	湖北科学技术出版社	S-49/9	25.8
149	0318410	田间农夫乐无穷：巧巧手最爱学的劳动课	徐帮学编著	978-7-5352-7169-3	湖北科学技术出版社	S-49/9	25.8



序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
150	0318411	田间农夫乐无穷: 巧巧手最爱学的劳动课	徐帮学编著	978-7-5352-7169-3	湖北科学技术出版社	S-49/9	25.8
151	0318412	田间农夫乐无穷: 巧巧手最爱学的劳动课	徐帮学编著	978-7-5352-7169-3	湖北科学技术出版社	S-49/9	25.8
152	0318413	田间农夫乐无穷: 巧巧手最爱学的劳动课	徐帮学编著	978-7-5352-7169-3	湖北科学技术出版社	S-49/9	25.8
153	00013809	曾德超院士文集	中国农业大学工学院编	978-7-5655-1139-4	中国农业大学出版社	S-53	268
154	00013810	曾德超院士文集	中国农业大学工学院编	978-7-5655-1139-4	中国农业大学出版社	S-53	268
155	00013811	曾德超院士文集	中国农业大学工学院编	978-7-5655-1139-4	中国农业大学出版社	S-53	268
156	00013812	曾德超院士文集	中国农业大学工学院编	978-7-5655-1139-4	中国农业大学出版社	S-53	268
157	0235714	农业辞典	《农业辞典》编辑委员会编		江苏科学技术出版社	S-61/1	4.8
158	00050827	俄汉农业词典	东北农学院编		农业出版社	S-61/2	12.8
159	00050828	简明英汉农业词典	张立民等编著		农业出版社	S-61/3	9.6
160	00050829	日英汉农业常用词汇	黄建南编		上海科学技术出版社	S-61/4	11.65
161	00050856	英汉农业科技词典	铁岭农学院编		农业出版社	S-61/5	3.2
162	00050857	英汉农业科技词典	铁岭农学院编		农业出版社	S-61/5	3.2
163	00050858	英汉农业科技词典	铁岭农学院编		农业出版社	S-61/5	3.2
164	00050859	英汉农业科技词典	铁岭农学院编		农业出版社	S-61/5	3.2
165	00050860	英汉农业科技词典	铁岭农学院编		农业出版社	S-61/5	3.2
166	00050861	俄华农业辞典	东北农学院编		农业出版社	S-61/6	2.55
167	00050863	俄华农业辞典	东北农学院编		农业出版社	S-61/6	2.55
168	00003596	高原特色农业实用技术	宋家雄主编	978-7-5116-2057-6	中国农业科学技术出版社	S-62	46
169	00003597	高原特色农业实用技术	宋家雄主编	978-7-5116-2057-6	中国农业科学技术出版社	S-62	46
170	00003598	高原特色农业实用技术	宋家雄主编	978-7-5116-2057-6	中国农业科学技术出版社	S-62	46
171	00003599	高原特色农业实用技术	宋家雄主编	978-7-5116-2057-6	中国农业科学技术出版社	S-62	46
172	00003600	高原特色农业实用技术	宋家雄主编	978-7-5116-2057-6	中国农业科学技术出版社	S-62	46
173	0054404	果品基础知识	湖南省供销社教育处, 湖南省邵阳地区供销社, 湖南省怀化		邵阳地区资江印刷厂	S/1	1.35

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
			地区供销技工学校				
174	0054413	农药使用与中毒防治问答	粟贵武, 陈德健编	7-80564-427-6	三环出版社	S/10	1.8
175	0054414	肉兔. 毛兔. 皮兔养殖及疾病防治技术问答	张晓梅, 蔡荣编著	7-5357-1369-6	湖南科学技术出版社	S/11	2.8
176	0054415	经济树种栽培	湖南<<农村致富实用技术丛书>>编委会主编	7-80590-894-X	海南出版社	S/12	2.5
177	0054416	养鸡技术问答	欧阳英, 张力编		福建科学技术出版社	S/13	.42
178	0054417	毛皮兽养殖利用技术	刘恕主编	7-80076-531-8	中国人事出版社	S/14	4.2
179	0054389	观赏鸟的饲养	顾文仪编著	7-	上海科学技术出版社	S/15	.54
180	0054388	果树栽培	湖南农学院编	7-	湖南科学技术出版社	S/16	.48
181	0054392	肉鸽	剑山, 张肇英编著	7-5048-1029-0	农村读物出版社	S/17	1.8
182	0054387	木材材积表	广东省木材公司编	7-	科技出版社	S/18	1.5
183	0054393	肉用鸽养殖指南		7-5427-0096-0	上海科学普及出版社	S/19	0
184	0054405	淡水养鱼技术	杨金通, 徐鸿初编著	7-5046-1908-6	中国科学技术出版社	S/2	0
185	0054385	养狗驯狗与狗病防治	朱维正等编著	7-80022-587-9	金盾出版社	S/20	4.5
186	0054384	家庭养猫	朱维正等编著	7-80022-336-1	金盾出版社	S/21	2.2
187	0054383	家庭养猫	朱维正等编著	7-80022-336-1	金盾出版社	S/21	2.2
188	0054382	蚂蚁的生活	(日本)茅沼保次著; 王月林译	7-	湖南少年儿童出版社	S/22	.43
189	0039163	蚂蚁的生活	(日本)茅沼保次著; 王月林译	7-	湖南少年儿童出版社	S/22	.43
190	0054403	养猪技术	杨永浩主编	7-80565-788-2	广西科学技术出版社	S/23	4.5
191	0054402	养蛇技术	黄祝坚编著	7-80022-630-1	金盾出版社	S/24	3.8
192	0054401	长毛兔饲养技术	陆子强等编著	7-80022-087-7	金盾出版社	S/25	1.8
193	0054400	蛙鳖活饵养殖利用技术	曾中平主编	7-80076-531-8	中国人事出版社	S/26	4
194	0054399	牛蛙养殖利用技术	曾中平编著	7-80076-531-8	中国人事出版社	S/27	4.2
195	0054398	四十种特种经济动物养殖技术	张月洪 曹新民编著	7-	人民军医出版社	S/29	1.15
196	0054397	四十种特种经济动物养殖技术	张月洪 曹新民编著	7-	人民军医出版社	S/29	1.15

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
197	0054406	杨猪技术	余惠琴, 宋田芝, 童孚中编著	7-5029-1405-6	中国科学技术出版社	S/3	0
198	0054394	养兔技术指导	郑军等编著	7-80022-022-2	金盾出版社	S/30	1.9
199	0054390	怎样养蜂	龚一飞编	7-	科学技术出版社	S/31	.6
200	0054391	家庭面食谱	周月林编著	7-5323-2874-0	上海科学技术出版社	S/32	3
201	0054371	果蔬贮藏加工实用技术	《农村致富实用技术丛书》编辑委员会主编	7-5357-2314-4	湖南科学技术出版社	S/33	4.7
202	0054372	粮油深度加工与实用贮藏	《农村致富实用技术丛书》编辑委员会主编	7-5357-2309-8	湖南科学技术出版社	S/34	4.7
203	0054373	粮油深度加工与实用贮藏	《农村致富实用技术丛书》编辑委员会主编	7-5357-2309-8	湖南科学技术出版社	S/34	4.7
204	0054374	饲料配制与使用	《农村致富实用技术丛书》编辑委员会主编	7-5357-2308-X	湖南科学技术出版社	S/35	4.7
205	0054380	畜禽水产品贮藏与加工	《农村致富实用技术丛书》编辑委员会主编	7-5357-2315-2	湖南科学技术出版社	S/39	4.7
206	0054381	畜禽水产品贮藏与加工	《农村致富实用技术丛书》编辑委员会主编	7-5357-2315-2	湖南科学技术出版社	S/39	4.7
207	0054407	花卉栽培	余香菜, 郑枕秋, 陈世模编著		江西人民出版社	S/4	.69
208	0244017	养鱼	湖南省水产科学研究所编	16204.34	湖南科学技术出版社	S/43	.47
209	0236013	肥料知识	《肥料知识》编写组[编]		上海人民出版社	S/44	0
210	0054408	怎样养好鸡	吴广和编		浙江科学技术出版社	S/5	.35
211	0054409	养蜂技术	陈盛禄, 林雪珍编		中国人民解放军出版社	S/6	3
212	0054412	长毛兔饲养	中国土产畜产进出口总公司<<长毛兔饲养>>编写小组编		中国财政经济出版社	S/9	.25
213	Y0265258	农村常用数学. 一. 比例 求积 测量	浙江省教育局《农村常用数学》编写组编		人民教育出版社	S11/1	0
214	0265258	农村常用数学. 一. 比例 求积 测量	浙江省教育局《农村常用数学》编写组编		人民教育出版社	S11/1	0
215	Y0253688	农村常用数学. 二. 函数 图算 识图	浙江省教育局《农村常用数学》编写组编	13012.022	人民教育出版社	S11/1.2	.48
216	0173417	农村常用数学. 二. 函数 图算 识图	浙江省教育局《农村常用数学》编写组编	13012.022	人民教育出版社	S11/1.2	.48

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
217	0173420	农村常用数学. 二. 函数 图算 识图	浙江省教育局《农村常用数学》编写组编	13012. 022	人民教育出版社	S11/1. 2	. 48
218	0173418	农村常用数学. 二. 函数 图算 识图	浙江省教育局《农村常用数学》编写组编	13012. 022	人民教育出版社	S11/1. 2	. 48
219	0173419	农村常用数学. 二. 函数 图算 识图	浙江省教育局《农村常用数学》编写组编	13012. 022	人民教育出版社	S11/1. 2	. 48
220	0173421	农村常用数学. 二. 函数 图算 识图	浙江省教育局《农村常用数学》编写组编	13012. 022	人民教育出版社	S11/1. 2	. 48
221	0253688	农村常用数学. 二. 函数 图算 识图	浙江省教育局《农村常用数学》编写组编	13012. 022	人民教育出版社	S11/1. 2	. 48
222	00009481	中国畜牧兽医学会信息技术分会第十届学术研讨会论文集: 北京 2015	熊本海, 王文杰, 宋维平主编	978-7-5655-1336-7	中国农业大学出版社	S8	66
223	00009482	中国畜牧兽医学会信息技术分会第十届学术研讨会论文集: 北京 2015	熊本海, 王文杰, 宋维平主编	978-7-5655-1336-7	中国农业大学出版社	S8	66
224	00009483	中国畜牧兽医学会信息技术分会第十届学术研讨会论文集: 北京 2015	熊本海, 王文杰, 宋维平主编	978-7-5655-1336-7	中国农业大学出版社	S8	66
225	00009484	中国畜牧兽医学会信息技术分会第十届学术研讨会论文集: 北京 2015	熊本海, 王文杰, 宋维平主编	978-7-5655-1336-7	中国农业大学出版社	S8	66
226	00009485	中国畜牧兽医学会信息技术分会第十届学术研讨会论文集: 北京 2015	熊本海, 王文杰, 宋维平主编	978-7-5655-1336-7	中国农业大学出版社	S8	66
227	00001707	养殖致富新门路 200 条	马立新主编	978-7-122-21693-9	化学工业出版社	S8	36
228	00001708	养殖致富新门路 200 条	马立新主编	978-7-122-21693-9	化学工业出版社	S8	36
229	00001709	养殖致富新门路 200 条	马立新主编	978-7-122-21693-9	化学工业出版社	S8	36
230	00001710	养殖致富新门路 200 条	马立新主编	978-7-122-21693-9	化学工业出版社	S8	36
231	00001711	养殖致富新门路 200 条	马立新主编	978-7-122-21693-9	化学工业出版社	S8	36
232	0225193	都市型农业中畜牧兽医本科专业教学改革探讨: 北京农学院动物科学技术系教学论文集	吴国娟, 鲁琳主编	978-7-109-12909-2	中国农业出版社	S8-42/1	48
233	0225194	都市型农业中畜牧兽医本科专业教学	吴国娟, 鲁琳主编	978-7-109-12909-2	中国农业出版社	S8-42/1	48

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
		改革探讨:北京农学院动物科学技术系教学论文集					
234	0225195	都市型农业中畜牧兽医本科专业教学改革探讨:北京农学院动物科学技术系教学论文集	吴国娟, 鲁琳主编	978-7-109-12909-2	中国农业出版社	S8-42/1	48
235	00010670	国际动物记录委员会操作指南:肉牛分册	郭凯军, 路永强等编译	978-7-109-20725-7	中国农业出版社	S8-65	48
236	00010667	国际动物记录委员会操作指南:肉牛分册	郭凯军, 路永强等编译	978-7-109-20725-7	中国农业出版社	S8-65	48
237	00010668	国际动物记录委员会操作指南:肉牛分册	郭凯军, 路永强等编译	978-7-109-20725-7	中国农业出版社	S8-65	48
238	00010669	国际动物记录委员会操作指南:肉牛分册	郭凯军, 路永强等编译	978-7-109-20725-7	中国农业出版社	S8-65	48
239	00011888	2014-2015 畜牧学学科发展报告	中国科学技术协会主编; 中国畜牧兽医学会编著	978-7-5046-7075-5	中国科学技术出版社	S81-12	66
240	00011889	2014-2015 畜牧学学科发展报告	中国科学技术协会主编; 中国畜牧兽医学会编著	978-7-5046-7075-5	中国科学技术出版社	S81-12	66
241	00011890	2014-2015 畜牧学学科发展报告	中国科学技术协会主编; 中国畜牧兽医学会编著	978-7-5046-7075-5	中国科学技术出版社	S81-12	66
242	00011891	2014-2015 畜牧学学科发展报告	中国科学技术协会主编; 中国畜牧兽医学会编著	978-7-5046-7075-5	中国科学技术出版社	S81-12	66
243	00011887	2014-2015 畜牧学学科发展报告	中国科学技术协会主编; 中国畜牧兽医学会编著	978-7-5046-7075-5	中国科学技术出版社	S81-12	66
244	00004805	畜牧业生态工程	王占彬主编	978-7-109-18278-3	中国农业出版社	S811.5	36
245	00004806	畜牧业生态工程	王占彬主编	978-7-109-18278-3	中国农业出版社	S811.5	36
246	00004807	畜牧业生态工程	王占彬主编	978-7-109-18278-3	中国农业出版社	S811.5	36
247	00004808	畜牧业生态工程	王占彬主编	978-7-109-18278-3	中国农业出版社	S811.5	36
248	00004809	畜牧业生态工程	王占彬主编	978-7-109-18278-3	中国农业出版社	S811.5	36

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
249	00015301	天山北坡家庭牧场草畜平衡配套技术研究与示范	任玉平, 李学森主编	978-7-5116-2157-3	中国农业科学技术出版社	S812	78
250	00015302	天山北坡家庭牧场草畜平衡配套技术研究与示范	任玉平, 李学森主编	978-7-5116-2157-3	中国农业科学技术出版社	S812	78
251	00009521	草原的理想国	张俊红编著	978-7-5469-3680-2	新疆美术摄影出版社	S812-49	29.8
252	00009522	草原的理想国	张俊红编著	978-7-5469-3680-2	新疆美术摄影出版社	S812-49	29.8
253	00009523	草原的理想国	张俊红编著	978-7-5469-3680-2	新疆美术摄影出版社	S812-49	29.8
254	00009524	草原的理想国	张俊红编著	978-7-5469-3680-2	新疆美术摄影出版社	S812-49	29.8
255	00009525	草原的理想国	张俊红编著	978-7-5469-3680-2	新疆美术摄影出版社	S812-49	29.8
256	00008231	现代草原畜牧业生产技术手册: 东南亚热带丘陵草地区	农业部畜牧业司, 国家牧草产业技术体系编	978-7-109-20674-8	中国农业出版社	S812-62	25
257	00008232	现代草原畜牧业生产技术手册: 东南亚热带丘陵草地区	农业部畜牧业司, 国家牧草产业技术体系编	978-7-109-20674-8	中国农业出版社	S812-62	25
258	00008233	现代草原畜牧业生产技术手册: 东南亚热带丘陵草地区	农业部畜牧业司, 国家牧草产业技术体系编	978-7-109-20674-8	中国农业出版社	S812-62	25
259	00008234	现代草原畜牧业生产技术手册: 东南亚热带丘陵草地区	农业部畜牧业司, 国家牧草产业技术体系编	978-7-109-20674-8	中国农业出版社	S812-62	25
260	00008235	现代草原畜牧业生产技术手册: 东南亚热带丘陵草地区	农业部畜牧业司, 国家牧草产业技术体系编	978-7-109-20674-8	中国农业出版社	S812-62	25
261	00006241	现代草原畜牧业生产技术手册: 西南亚热带山地丘陵草地区	农业部畜牧业司, 国家牧草产业技术体系编	978-7-109-20673-1	中国农业出版社	S812-62	25
262	00006242	现代草原畜牧业生产技术手册: 西南亚热带山地丘陵草地区	农业部畜牧业司, 国家牧草产业技术体系编	978-7-109-20673-1	中国农业出版社	S812-62	25
263	00006243	现代草原畜牧业生产技术手册: 西南亚热带山地丘陵草地区	农业部畜牧业司, 国家牧草产业技术体系编	978-7-109-20673-1	中国农业出版社	S812-62	25
264	00006246	现代草原畜牧业生产技术手册: 南方过渡带草地区	农业部畜牧业司, 国家牧草产业技术体系编	978-7-109-20675-5	中国农业出版社	S812-62	25

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
265	00006247	现代草原畜牧业生产技术手册:南方过渡带草地区	农业部畜牧业司, 国家牧草产业技术体系编	978-7-109-20675-5	中国农业出版社	S812-62	25
266	00006248	现代草原畜牧业生产技术手册:南方过渡带草地区	农业部畜牧业司, 国家牧草产业技术体系编	978-7-109-20675-5	中国农业出版社	S812-62	25
267	00006249	现代草原畜牧业生产技术手册:南方过渡带草地区	农业部畜牧业司, 国家牧草产业技术体系编	978-7-109-20675-5	中国农业出版社	S812-62	25
268	00006250	现代草原畜牧业生产技术手册:南方过渡带草地区	农业部畜牧业司, 国家牧草产业技术体系编	978-7-109-20675-5	中国农业出版社	S812-62	25
269	00006244	现代草原畜牧业生产技术手册:西南亚热带山地丘陵草地区	农业部畜牧业司, 国家牧草产业技术体系编	978-7-109-20673-1	中国农业出版社	S812-62	25
270	00006245	现代草原畜牧业生产技术手册:西南亚热带山地丘陵草地区	农业部畜牧业司, 国家牧草产业技术体系编	978-7-109-20673-1	中国农业出版社	S812-62	25
271	00051316	中国牧场管理实战:畜牧业、乳业必读	黄剑黎著	978-7-5164-1496-5	企业管理出版社	S812.95/1	98
272	00051317	中国牧场管理实战:畜牧业、乳业必读	黄剑黎著	978-7-5164-1496-5	企业管理出版社	S812.95/1	98
273	00051318	中国牧场管理实战:畜牧业、乳业必读	黄剑黎著	978-7-5164-1496-5	企业管理出版社	S812.95/1	98
274	00051319	中国牧场管理实战:畜牧业、乳业必读	黄剑黎著	978-7-5164-1496-5	企业管理出版社	S812.95/1	98
275	00051320	中国牧场管理实战:畜牧业、乳业必读	黄剑黎著	978-7-5164-1496-5	企业管理出版社	S812.95/1	98
276	0313959	世界著名草原	闫琴[等]编著	978-7-5640-7035-9	北京理工大学出版社	S812/1	29.8
277	0313960	世界著名草原	闫琴[等]编著	978-7-5640-7035-9	北京理工大学出版社	S812/1	29.8
278	0313961	世界著名草原	闫琴[等]编著	978-7-5640-7035-9	北京理工大学出版社	S812/1	29.8
279	0313962	世界著名草原	闫琴[等]编著	978-7-5640-7035-9	北京理工大学出版社	S812/1	29.8
280	0313963	世界著名草原	闫琴[等]编著	978-7-5640-7035-9	北京理工大学出版社	S812/1	29.8
281	0223376	动物遗传资源学	常洪主编	978-7-03-023239-7	科学出版社	S813.1/1	98

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
282	00004855	畜禽新品种配套系. 2012-2013	全国畜牧总站组编	978-7-109-20628-1	中国农业出版社	S813.9	69
283	00004857	畜禽新品种配套系. 2012-2013	全国畜牧总站组编	978-7-109-20628-1	中国农业出版社	S813.9	69
284	00004858	畜禽新品种配套系. 2012-2013	全国畜牧总站组编	978-7-109-20628-1	中国农业出版社	S813.9	69
285	00004859	畜禽新品种配套系. 2012-2013	全国畜牧总站组编	978-7-109-20628-1	中国农业出版社	S813.9	69
286	00004856	畜禽新品种配套系. 2012-2013	全国畜牧总站组编	978-7-109-20628-1	中国农业出版社	S813.9	69
287	0188954	遗传学与家畜育种	(瑞典)I. 约翰森(Ivar Johansson), (瑞典)J. 伦德尔(Jan Rendel)编著; 浙江农业大学主译		上海科学技术出版社	S813/1	0
288	00005986	畜禽繁殖与改良	李青旺, 胡建宏主编	978-7-04-027229-1	高等教育出版社	S814	26.4
289	00005987	畜禽繁殖与改良	李青旺, 胡建宏主编	978-7-04-027229-1	高等教育出版社	S814	26.4
290	00005988	畜禽繁殖与改良	李青旺, 胡建宏主编	978-7-04-027229-1	高等教育出版社	S814	26.4
291	00005989	畜禽繁殖与改良	李青旺, 胡建宏主编	978-7-04-027229-1	高等教育出版社	S814	26.4
292	00005990	畜禽繁殖与改良	李青旺, 胡建宏主编	978-7-04-027229-1	高等教育出版社	S814	26.4
293	00005173	家禽繁殖员	农业部人事劳动司, 农业职业技能培训教材编审委员会组织编写	978-7-109-20248-1	中国农业出版社	S814	32
294	00005174	家禽繁殖员	农业部人事劳动司, 农业职业技能培训教材编审委员会组织编写	978-7-109-20248-1	中国农业出版社	S814	32
295	00005175	家禽繁殖员	农业部人事劳动司, 农业职业技能培训教材编审委员会组织编写	978-7-109-20248-1	中国农业出版社	S814	32
296	00000668	动物繁殖技术	耿明杰, 常明雪主编	978-7-109-17460-3	中国农业出版社	S814	38
297	00000666	动物繁殖技术	耿明杰, 常明雪主编	978-7-109-17460-3	中国农业出版社	S814	38
298	00000667	动物繁殖技术	耿明杰, 常明雪主编	978-7-109-17460-3	中国农业出版社	S814	38
299	00000669	动物繁殖技术	耿明杰, 常明雪主编	978-7-109-17460-3	中国农业出版社	S814	38
300	00000670	动物繁殖技术	耿明杰, 常明雪主编	978-7-109-17460-3	中国农业出版社	S814	38



序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
301	00005171	家禽繁殖员	农业部人事劳动司， 农业职业技能培训教材 编审委员会组织编写	978-7-109-20248-1	中国农业出版社	S814	32
302	00005172	家禽繁殖员	农业部人事劳动司， 农业职业技能培训教材 编审委员会组织编写	978-7-109-20248-1	中国农业出版社	S814	32
303	00000616	动物繁殖技术	李来平，贾万臣主编	978-7-5655-1351-0	中国农业大学出版社	S814	27
304	00000617	动物繁殖技术	李来平，贾万臣主编	978-7-5655-1351-0	中国农业大学出版社	S814	27
305	00000618	动物繁殖技术	李来平，贾万臣主编	978-7-5655-1351-0	中国农业大学出版社	S814	27
306	00000619	动物繁殖技术	李来平，贾万臣主编	978-7-5655-1351-0	中国农业大学出版社	S814	27
307	00000620	动物繁殖技术	李来平，贾万臣主编	978-7-5655-1351-0	中国农业大学出版社	S814	27
308	0227165	家畜性别控制技术	李喜和主编	978-7-03-025186-2	科学出版社	S814.8/ 1	45
309	0227163	家畜性别控制技术	李喜和主编	978-7-03-025186-2	科学出版社	S814.8/ 1	45
310	0227164	家畜性别控制技术	李喜和主编	978-7-03-025186-2	科学出版社	S814.8/ 1	45
311	0226160	胚胎、无性繁殖系 和转基因动物	(德)莱茵哈德·伦内 贝格(Reinhard Renneberg)原著; (德)达嘉·苏斯比尔 (Darja Sußbier)插图	978-7-03-024219-8	科学出版社	S814.8/ 2	35
312	0226161	胚胎、无性繁殖系 和转基因动物	(德)莱茵哈德·伦内 贝格(Reinhard Renneberg)原著; (德)达嘉·苏斯比尔 (Darja Sußbier)插图	978-7-03-024219-8	科学出版社	S814.8/ 2	35
313	0226162	胚胎、无性繁殖系 和转基因动物	(德)莱茵哈德·伦内 贝格(Reinhard Renneberg)原著; (德)达嘉·苏斯比尔 (Darja Sußbier)插图	978-7-03-024219-8	科学出版社	S814.8/ 2	35
314	00010747	现代畜禽生产技术	孙志智，周元军，王 忠坤主编	978-7-5116-2162-7	中国农业科学技术出版社	S815	30
315	00010748	现代畜禽生产技术	孙志智，周元军，王 忠坤主编	978-7-5116-2162-7	中国农业科学技术出版社	S815	30

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
316	00010749	现代畜禽生产技术	孙志智, 周元军, 王忠坤主编	978-7-5116-2162-7	中国农业科学技术出版社	S815	30
317	00010750	现代畜禽生产技术	孙志智, 周元军, 王忠坤主编	978-7-5116-2162-7	中国农业科学技术出版社	S815	30
318	00009836	畜禽养殖员实用技术	钟显胜, 唐兵才, 罗鸣主编	978-7-5116-1744-6	中国农业科学技术出版社	S815	21.8
319	00009837	畜禽养殖员实用技术	钟显胜, 唐兵才, 罗鸣主编	978-7-5116-1744-6	中国农业科学技术出版社	S815	21.8
320	00009838	畜禽养殖员实用技术	钟显胜, 唐兵才, 罗鸣主编	978-7-5116-1744-6	中国农业科学技术出版社	S815	21.8
321	00009839	畜禽养殖员实用技术	钟显胜, 唐兵才, 罗鸣主编	978-7-5116-1744-6	中国农业科学技术出版社	S815	21.8
322	00009840	畜禽养殖员实用技术	钟显胜, 唐兵才, 罗鸣主编	978-7-5116-1744-6	中国农业科学技术出版社	S815	21.8
323	00009781	畜禽养殖与疾病防治新技术	陈中建, 倪德华, 金小燕主编	978-7-5116-2105-4	中国农业科学技术出版社	S815	26
324	00009782	畜禽养殖与疾病防治新技术	陈中建, 倪德华, 金小燕主编	978-7-5116-2105-4	中国农业科学技术出版社	S815	26
325	00009783	畜禽养殖与疾病防治新技术	陈中建, 倪德华, 金小燕主编	978-7-5116-2105-4	中国农业科学技术出版社	S815	26
326	00009784	畜禽养殖与疾病防治新技术	陈中建, 倪德华, 金小燕主编	978-7-5116-2105-4	中国农业科学技术出版社	S815	26
327	00009785	畜禽养殖与疾病防治新技术	陈中建, 倪德华, 金小燕主编	978-7-5116-2105-4	中国农业科学技术出版社	S815	26
328	00001856	畜禽养殖及疫病防治新技术	黄永强主编	978-7-109-20271-9	中国农业出版社	S815	34.8
329	00001857	畜禽养殖及疫病防治新技术	黄永强主编	978-7-109-20271-9	中国农业出版社	S815	34.8
330	00001858	畜禽养殖及疫病防治新技术	黄永强主编	978-7-109-20271-9	中国农业出版社	S815	34.8
331	00001859	畜禽养殖及疫病防治新技术	黄永强主编	978-7-109-20271-9	中国农业出版社	S815	34.8
332	00001860	畜禽养殖及疫病防治新技术	黄永强主编	978-7-109-20271-9	中国农业出版社	S815	34.8
333	00001381	畜禽饲养员培训教程	赵书景, 贺绍君编著	978-7-5116-0566-5	中国农业科学技术出版社	S815	18
334	00001382	畜禽饲养员培训教程	赵书景, 贺绍君编著	978-7-5116-0566-5	中国农业科学技术出版社	S815	18
335	00001383	畜禽饲养员培训教程	赵书景, 贺绍君编著	978-7-5116-0566-5	中国农业科学技术出版社	S815	18
336	00001384	畜禽饲养员培训教程	赵书景, 贺绍君编著	978-7-5116-0566-5	中国农业科学技术出版社	S815	18
337	00001385	畜禽饲养员培训教程	赵书景, 贺绍君编著	978-7-5116-0566-5	中国农业科学技术出版社	S815	18
338	00014212	畜禽生产	赵聘, 潘琦, 刘亚明主编	978-7-5655-1167-7	中国农业大学出版社	S815	48

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
339	00014213	畜禽生产	赵聘, 潘琦, 刘亚明 主编	978-7-5655-1167-7	中国农业大学出版社	S815	48
340	00014214	畜禽生产	赵聘, 潘琦, 刘亚明 主编	978-7-5655-1167-7	中国农业大学出版社	S815	48
341	00014215	畜禽生产	赵聘, 潘琦, 刘亚明 主编	978-7-5655-1167-7	中国农业大学出版社	S815	48
342	00014216	畜禽生产	赵聘, 潘琦, 刘亚明 主编	978-7-5655-1167-7	中国农业大学出版社	S815	48
343	0054430	宠物大观		7-5375-1084-9	河北科学技术出版社	S815/1	7.5
344	0054429	宠物大观		7-5375-1084-9	河北科学技术出版社	S815/1	7.5
345	0054431	宠物大观		7-5375-1084-9	河北科学技术出版社	S815/1	7.5
346	00012968	畜禽规模生产经营	郭芳, 苏建方, 卢明 主编	978-7-5116-2180-1	中国农业科学技术出版社	S815/12	28
347	00012969	畜禽规模生产经营	郭芳, 苏建方, 卢明 主编	978-7-5116-2180-1	中国农业科学技术出版社	S815/12	28
348	00012970	畜禽规模生产经营	郭芳, 苏建方, 卢明 主编	978-7-5116-2180-1	中国农业科学技术出版社	S815/12	28
349	00044243	畜禽养殖业清洁生产	张俊安著	978-7-5681-3947-2	东北师范大学出版社	S815/13	59
350	00044244	畜禽养殖业清洁生产	张俊安著	978-7-5681-3947-2	东北师范大学出版社	S815/13	59
351	00044245	畜禽养殖业清洁生产	张俊安著	978-7-5681-3947-2	东北师范大学出版社	S815/13	59
352	00044246	畜禽养殖业清洁生产	张俊安著	978-7-5681-3947-2	东北师范大学出版社	S815/13	59
353	00044247	畜禽养殖业清洁生产	张俊安著	978-7-5681-3947-2	东北师范大学出版社	S815/13	59
354	00054200	畜禽养殖业清洁生产	张俊安著	978-7-5681-3947-2	东北师范大学出版社	S815/13	59
355	00054201	畜禽养殖业清洁生产	张俊安著	978-7-5681-3947-2	东北师范大学出版社	S815/13	59
356	00054202	畜禽养殖业清洁生产	张俊安著	978-7-5681-3947-2	东北师范大学出版社	S815/13	59
357	00054203	畜禽养殖业清洁生产	张俊安著	978-7-5681-3947-2	东北师范大学出版社	S815/13	59
358	00054204	畜禽养殖业清洁生产	张俊安著	978-7-5681-3947-2	东北师范大学出版社	S815/13	59
359	00048995	畜禽养殖业清洁生产	张俊安著	978-7-5681-3947-2	东北师范大学出版社	S815/13	59
360	00048994	畜禽养殖业清洁生产	张俊安著	978-7-5681-3947-2	东北师范大学出版社	S815/13	59
361	00048993	畜禽养殖业清洁生产	张俊安著	978-7-5681-3947-2	东北师范大学出版社	S815/13	59

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
362	00048992	畜禽养殖业清洁生产	张俊安著	978-7-5681-3947-2	东北师范大学出版社	S815/13	59
363	00048991	畜禽养殖业清洁生产	张俊安著	978-7-5681-3947-2	东北师范大学出版社	S815/13	59
364	201564	热门致富1000问	邹斌主编	978-7-204-09850-7	内蒙古人民出版社	S815/2	595
365	201565	热门致富1000问	邹斌主编	978-7-204-09850-7	内蒙古人民出版社	S815/2	595
366	201566	热门致富1000问	邹斌主编	978-7-204-09850-7	内蒙古人民出版社	S815/2	595
367	0221338	中国畜禽规模化养殖	申茂向等编著	978-7-80233-846-3	中国农业科学技术出版社	S815/3	68
368	0221339	中国畜禽规模化养殖	申茂向等编著	978-7-80233-846-3	中国农业科学技术出版社	S815/3	68
369	0221340	中国畜禽规模化养殖	申茂向等编著	978-7-80233-846-3	中国农业科学技术出版社	S815/3	68
370	00004711	动物营养与饲料	何欣主编	978-7-109-13377-8	中国农业出版社	S816	20.8
371	00004712	动物营养与饲料	何欣主编	978-7-109-13377-8	中国农业出版社	S816	20.8
372	00004713	动物营养与饲料	何欣主编	978-7-109-13377-8	中国农业出版社	S816	20.8
373	00004714	动物营养与饲料	何欣主编	978-7-109-13377-8	中国农业出版社	S816	20.8
374	00004715	动物营养与饲料	何欣主编	978-7-109-13377-8	中国农业出版社	S816	20.8
375	00002452	动物营养与饲料实训教程	张卫宪, 李勇主编	978-7-5184-0425-4	中国轻工业出版社	S816	20
376	00002453	动物营养与饲料实训教程	张卫宪, 李勇主编	978-7-5184-0425-4	中国轻工业出版社	S816	20
377	00002454	动物营养与饲料实训教程	张卫宪, 李勇主编	978-7-5184-0425-4	中国轻工业出版社	S816	20
378	00002455	动物营养与饲料实训教程	张卫宪, 李勇主编	978-7-5184-0425-4	中国轻工业出版社	S816	20
379	00002456	动物营养与饲料实训教程	张卫宪, 李勇主编	978-7-5184-0425-4	中国轻工业出版社	S816	20
380	00013156	饲料检验化验员	农业部人事劳动司, 农业职业技能培训教材编审委员会组织编写	978-7-109-20942-8	中国农业出版社	S816.17	70
381	00013157	饲料检验化验员	农业部人事劳动司, 农业职业技能培训教材编审委员会组织编写	978-7-109-20942-8	中国农业出版社	S816.17	70
382	00013158	饲料检验化验员	农业部人事劳动司, 农业职业技能培训教材编审委员会组织编写	978-7-109-20942-8	中国农业出版社	S816.17	70

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
383	00013159	饲料检验化验员	农业部人事劳动司, 农业职业技能培训教材编审委员会组织编写	978-7-109-20942-8	中国农业出版社	S816.17	70
384	00013160	饲料检验化验员	农业部人事劳动司, 农业职业技能培训教材编审委员会组织编写	978-7-109-20942-8	中国农业出版社	S816.17	70
385	0222125	饲料分析与检测技术	彭健主编	978-7-03-022428-6	科学出版社	S816.17/1	18
386	0222126	饲料分析与检测技术	彭健主编	978-7-03-022428-6	科学出版社	S816.17/1	18
387	0222127	饲料分析与检测技术	彭健主编	978-7-03-022428-6	科学出版社	S816.17/1	18
388	00009813	饲料科学加工技术100问	杨焯, 李鹏, 王家乡编著	978-7-109-20867-4	中国农业出版社	S816.34	20
389	00009814	饲料科学加工技术100问	杨焯, 李鹏, 王家乡编著	978-7-109-20867-4	中国农业出版社	S816.34	20
390	00009815	饲料科学加工技术100问	杨焯, 李鹏, 王家乡编著	978-7-109-20867-4	中国农业出版社	S816.34	20
391	00009811	饲料科学加工技术100问	杨焯, 李鹏, 王家乡编著	978-7-109-20867-4	中国农业出版社	S816.34	20
392	00009812	饲料科学加工技术100问	杨焯, 李鹏, 王家乡编著	978-7-109-20867-4	中国农业出版社	S816.34	20
393	0317729	米糠加工技术	何东平, 相海主编	978-7-5019-9710-7	中国轻工业出版社	S816.4/1	48
394	0317730	米糠加工技术	何东平, 相海主编	978-7-5019-9710-7	中国轻工业出版社	S816.4/1	48
395	0317731	米糠加工技术	何东平, 相海主编	978-7-5019-9710-7	中国轻工业出版社	S816.4/1	48
396	0317732	米糠加工技术	何东平, 相海主编	978-7-5019-9710-7	中国轻工业出版社	S816.4/1	48
397	0317733	米糠加工技术	何东平, 相海主编	978-7-5019-9710-7	中国轻工业出版社	S816.4/1	48
398	00009821	饲料青贮与氨化关键技术图解	杜垒主编; 刘庆华[等]编著	978-7-5082-7807-0	金盾出版社	S816.5	9
399	00009822	饲料青贮与氨化关键技术图解	杜垒主编; 刘庆华[等]编著	978-7-5082-7807-0	金盾出版社	S816.5	9
400	00009823	饲料青贮与氨化关键技术图解	杜垒主编; 刘庆华[等]编著	978-7-5082-7807-0	金盾出版社	S816.5	9
401	00009824	饲料青贮与氨化关键技术图解	杜垒主编; 刘庆华[等]编著	978-7-5082-7807-0	金盾出版社	S816.5	9
402	00009825	饲料青贮与氨化关键技术图解	杜垒主编; 刘庆华[等]编著	978-7-5082-7807-0	金盾出版社	S816.5	9
403	00012528	饲料添加剂应用技术问答	李建国主编	7-109-07426-9	中国农业出版社	S816.7	11.6

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
404	00012529	饲料添加剂应用技术问答	李建国主编	7-109-07426-9	中国农业出版社	S816.7	11.6
405	00012530	饲料添加剂应用技术问答	李建国主编	7-109-07426-9	中国农业出版社	S816.7	11.6
406	00012531	饲料添加剂应用技术问答	李建国主编	7-109-07426-9	中国农业出版社	S816.7	11.6
407	00012527	饲料添加剂应用技术问答	李建国主编	7-109-07426-9	中国农业出版社	S816.7	11.6
408	00001906	绿色饲料添加剂	周明, 张新, 解正会编著	978-7-122-24098-9	化学工业出版社	S816.7	59
409	00001907	绿色饲料添加剂	周明, 张新, 解正会编著	978-7-122-24098-9	化学工业出版社	S816.7	59
410	00001908	绿色饲料添加剂	周明, 张新, 解正会编著	978-7-122-24098-9	化学工业出版社	S816.7	59
411	00001909	绿色饲料添加剂	周明, 张新, 解正会编著	978-7-122-24098-9	化学工业出版社	S816.7	59
412	00001910	绿色饲料添加剂	周明, 张新, 解正会编著	978-7-122-24098-9	化学工业出版社	S816.7	59
413	00008831	饲用矿物元素配合物的研究与应用	舒绪刚, 吴信, 王继华等编著	978-7-03-044615-2	科学出版社	S816.71	69
414	00008832	饲用矿物元素配合物的研究与应用	舒绪刚, 吴信, 王继华等编著	978-7-03-044615-2	科学出版社	S816.71	69
415	00008833	饲用矿物元素配合物的研究与应用	舒绪刚, 吴信, 王继华等编著	978-7-03-044615-2	科学出版社	S816.71	69
416	00008834	饲用矿物元素配合物的研究与应用	舒绪刚, 吴信, 王继华等编著	978-7-03-044615-2	科学出版社	S816.71	69
417	00008835	饲用矿物元素配合物的研究与应用	舒绪刚, 吴信, 王继华等编著	978-7-03-044615-2	科学出版社	S816.71	69
418	0181305	饲料基础知识	北京市饲料公司研究室[编]		北京出版社	S816/1	0
419	00052524	动物营养学	田青, 谭仕旦, 宋博利主编	978-7-5576-1747-9	天津科学技术出版社	S816/2	39.8
420	00052525	动物营养学	田青, 谭仕旦, 宋博利主编	978-7-5576-1747-9	天津科学技术出版社	S816/2	39.8
421	00052526	动物营养学	田青, 谭仕旦, 宋博利主编	978-7-5576-1747-9	天津科学技术出版社	S816/2	39.8
422	00052527	动物营养学	田青, 谭仕旦, 宋博利主编	978-7-5576-1747-9	天津科学技术出版社	S816/2	39.8
423	00052528	动物营养学	田青, 谭仕旦, 宋博利主编	978-7-5576-1747-9	天津科学技术出版社	S816/2	39.8
424	00048776	动物营养学	田青, 谭仕旦, 宋博利主编	978-7-5576-1747-9	天津科学技术出版社	S816/3	68
425	00048780	动物营养学	田青, 谭仕旦, 宋博利主编	978-7-5576-1747-9	天津科学技术出版社	S816/3	68
426	00048779	动物营养学	田青, 谭仕旦, 宋博利主编	978-7-5576-1747-9	天津科学技术出版社	S816/3	68

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
427	00048778	动物营养学	田青, 谭仕旦, 宋博利主编	978-7-5576-1747-9	天津科学技术出版社	S816/3	68
428	00048777	动物营养学	田青, 谭仕旦, 宋博利主编	978-7-5576-1747-9	天津科学技术出版社	S816/3	68
429	0188962	电孵机的设计制造使用和维修	郑明荣编著		农业出版社	S817/1	0
430	0181301	家畜家禽十例	江苏省科学技术情报研究所, 江苏省射阳县科学技术委员会编著		农村读物出版社	S82/1	0
431	0181302	家畜家禽十例	江苏省科学技术情报研究所, 江苏省射阳县科学技术委员会编著		农村读物出版社	S82/1	0
432	0224780	马驴骡饲养新技术	邹斌主编	978-7-204-09850-7	内蒙古人民出版社	S821/1	595
433	00007811	设施养牛装备操作工: 初级 中级 高级	农业部农业机械试验鉴定总站, 农业部农机行业职业技能鉴定指导站编	978-7-5116-1596-1	中国农业科学技术出版社	S823	28
434	00007812	设施养牛装备操作工: 初级 中级 高级	农业部农业机械试验鉴定总站, 农业部农机行业职业技能鉴定指导站编	978-7-5116-1596-1	中国农业科学技术出版社	S823	28
435	00007813	设施养牛装备操作工: 初级 中级 高级	农业部农业机械试验鉴定总站, 农业部农机行业职业技能鉴定指导站编	978-7-5116-1596-1	中国农业科学技术出版社	S823	28
436	00007814	设施养牛装备操作工: 初级 中级 高级	农业部农业机械试验鉴定总站, 农业部农机行业职业技能鉴定指导站编	978-7-5116-1596-1	中国农业科学技术出版社	S823	28
437	00004945	牛生产	宋连喜, 田长永主编	978-7-5655-0955-1	中国农业大学出版社	S823	49
438	00004946	牛生产	宋连喜, 田长永主编	978-7-5655-0955-1	中国农业大学出版社	S823	49
439	00004947	牛生产	宋连喜, 田长永主编	978-7-5655-0955-1	中国农业大学出版社	S823	49
440	00004948	牛生产	宋连喜, 田长永主编	978-7-5655-0955-1	中国农业大学出版社	S823	49
441	00004949	牛生产	宋连喜, 田长永主编	978-7-5655-0955-1	中国农业大学出版社	S823	49
442	00007937	高效养牛技术	夏凤竹, 孙莉编著	978-7-5375-6554-7	河北科学技术出版社	S823	25.8
443	00007938	高效养牛技术	夏凤竹, 孙莉编著	978-7-5375-6554-7	河北科学技术出版社	S823	25.8

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
444	00007939	高效养牛技术	夏风竹, 孙莉编著	978-7-5375-6554-7	河北科学技术出版社	S823	25.8
445	00008226	种公牛培育技术手册	全国畜牧总站编	978-7-109-20946-6	中国农业出版社	S823-62	25
446	00008227	种公牛培育技术手册	全国畜牧总站编	978-7-109-20946-6	中国农业出版社	S823-62	25
447	00008228	种公牛培育技术手册	全国畜牧总站编	978-7-109-20946-6	中国农业出版社	S823-62	25
448	00008229	种公牛培育技术手册	全国畜牧总站编	978-7-109-20946-6	中国农业出版社	S823-62	25
449	00008230	种公牛培育技术手册	全国畜牧总站编	978-7-109-20946-6	中国农业出版社	S823-62	25
450	00009786	图说如何安全高效饲养肉牛	史民康主编	978-7-109-20172-9	中国农业出版社	S823-64	40
451	00009787	图说如何安全高效饲养肉牛	史民康主编	978-7-109-20172-9	中国农业出版社	S823-64	40
452	00009788	图说如何安全高效饲养肉牛	史民康主编	978-7-109-20172-9	中国农业出版社	S823-64	40
453	00009789	图说如何安全高效饲养肉牛	史民康主编	978-7-109-20172-9	中国农业出版社	S823-64	40
454	00009790	图说如何安全高效饲养肉牛	史民康主编	978-7-109-20172-9	中国农业出版社	S823-64	40
455	00011491	牛羊规范化养殖技术手册	韩增祥, 喇成录主编	978-7-5116-2063-7	中国农业科学技术出版社	S823.4	18
456	00011492	牛羊规范化养殖技术手册	韩增祥, 喇成录主编	978-7-5116-2063-7	中国农业科学技术出版社	S823.4	18
457	00011493	牛羊规范化养殖技术手册	韩增祥, 喇成录主编	978-7-5116-2063-7	中国农业科学技术出版社	S823.4	18
458	00011494	牛羊规范化养殖技术手册	韩增祥, 喇成录主编	978-7-5116-2063-7	中国农业科学技术出版社	S823.4	18
459	00011495	牛羊规范化养殖技术手册	韩增祥, 喇成录主编	978-7-5116-2063-7	中国农业科学技术出版社	S823.4	18
460	00011599	肉牛育肥技术 325问	蒋洪茂编著	978-7-109-12497-4	中国农业出版社	S823.9	38
461	00011600	肉牛育肥技术 325问	蒋洪茂编著	978-7-109-12497-4	中国农业出版社	S823.9	38
462	00011601	这样就能办好家庭肉牛养殖场	李聚才, 张春珍主编	978-7-5023-9589-6	科学技术文献出版社	S823.9	29
463	00011602	这样就能办好家庭肉牛养殖场	李聚才, 张春珍主编	978-7-5023-9589-6	科学技术文献出版社	S823.9	29
464	00011603	这样就能办好家庭肉牛养殖场	李聚才, 张春珍主编	978-7-5023-9589-6	科学技术文献出版社	S823.9	29
465	00011604	这样就能办好家庭肉牛养殖场	李聚才, 张春珍主编	978-7-5023-9589-6	科学技术文献出版社	S823.9	29
466	00011605	这样就能办好家庭肉牛养殖场	李聚才, 张春珍主编	978-7-5023-9589-6	科学技术文献出版社	S823.9	29



序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
467	00004451	肉牛健康高效养殖	毛永江编著	978-7-5082-5673-3	金盾出版社	S823.9	13
468	00011596	肉牛育肥技术 325问	蒋洪茂编著	978-7-109-12497-4	中国农业出版社	S823.9	38
469	00011597	肉牛育肥技术 325问	蒋洪茂编著	978-7-109-12497-4	中国农业出版社	S823.9	38
470	00011598	肉牛育肥技术 325问	蒋洪茂编著	978-7-109-12497-4	中国农业出版社	S823.9	38
471	00013423	北京市奶牛养殖现状及粪污处理模式	董晓霞等著	978-7-5116-2222-8	中国农业科学技术出版社	S823.9	39
472	00013424	北京市奶牛养殖现状及粪污处理模式	董晓霞等著	978-7-5116-2222-8	中国农业科学技术出版社	S823.9	39
473	00013425	北京市奶牛养殖现状及粪污处理模式	董晓霞等著	978-7-5116-2222-8	中国农业科学技术出版社	S823.9	39
474	00004726	肉牛高效益饲养技术	王加启[等]编著	978-7-5082-5400-5	金盾出版社	S823.9	15
475	00004727	肉牛高效益饲养技术	王加启[等]编著	978-7-5082-5400-5	金盾出版社	S823.9	15
476	00004728	肉牛高效益饲养技术	王加启[等]编著	978-7-5082-5400-5	金盾出版社	S823.9	15
477	00004729	肉牛高效益饲养技术	王加启[等]编著	978-7-5082-5400-5	金盾出版社	S823.9	15
478	00004730	肉牛高效益饲养技术	王加启[等]编著	978-7-5082-5400-5	金盾出版社	S823.9	15
479	00004452	肉牛健康高效养殖	毛永江编著	978-7-5082-5673-3	金盾出版社	S823.9	13
480	00007916	无公害肉牛高效饲养技术	陈宁宁, 杨芹芹编著	978-7-5375-6569-1	河北科学技术出版社	S823.9	25.8
481	00007917	无公害肉牛高效饲养技术	陈宁宁, 杨芹芹编著	978-7-5375-6569-1	河北科学技术出版社	S823.9	25.8
482	00007918	无公害肉牛高效饲养技术	陈宁宁, 杨芹芹编著	978-7-5375-6569-1	河北科学技术出版社	S823.9	25.8
483	00007922	奶牛高效养殖技术	夏风竹, 李云编著	978-7-5375-6585-1	河北科学技术出版社	S823.9	25.8
484	00007923	奶牛高效养殖技术	夏风竹, 李云编著	978-7-5375-6585-1	河北科学技术出版社	S823.9	25.8
485	00007924	奶牛高效养殖技术	夏风竹, 李云编著	978-7-5375-6585-1	河北科学技术出版社	S823.9	25.8
486	00004453	肉牛健康高效养殖	毛永江编著	978-7-5082-5673-3	金盾出版社	S823.9	13
487	00004454	肉牛健康高效养殖	毛永江编著	978-7-5082-5673-3	金盾出版社	S823.9	13
488	00004455	肉牛健康高效养殖	毛永江编著	978-7-5082-5673-3	金盾出版社	S823.9	13
489	00001702	肉牛生态高效养殖实用技术	刘建钊, 张鹤平主编	978-7-122-21941-1	化学工业出版社	S823.9	29.8
490	00001703	肉牛生态高效养殖实用技术	刘建钊, 张鹤平主编	978-7-122-21941-1	化学工业出版社	S823.9	29.8
491	00001704	肉牛生态高效养殖实用技术	刘建钊, 张鹤平主编	978-7-122-21941-1	化学工业出版社	S823.9	29.8

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
492	00001705	肉牛生态高效养殖实用技术	刘建钊, 张鹤平主编	978-7-122-21941-1	化学工业出版社	S823.9	29.8
493	00001706	肉牛生态高效养殖实用技术	刘建钊, 张鹤平主编	978-7-122-21941-1	化学工业出版社	S823.9	29.8
494	00013421	北京市奶牛养殖现状及粪污处理模式	董晓霞等著	978-7-5116-2222-8	中国农业科学技术出版社	S823.9	39
495	00013422	北京市奶牛养殖现状及粪污处理模式	董晓霞等著	978-7-5116-2222-8	中国农业科学技术出版社	S823.9	39
496	0222736	轻轻松松学养肉牛	左福元主编	978-7-109-14694-5	中国农业出版社	S823.9/1	34
497	0222737	轻轻松松学养肉牛	左福元主编	978-7-109-14694-5	中国农业出版社	S823.9/1	34
498	0222738	轻轻松松学养肉牛	左福元主编	978-7-109-14694-5	中国农业出版社	S823.9/1	34
499	0221543	肉牛育肥与疾病防治	杨泽霖主编	978-7-5082-6048-8	金盾出版社	S823.9/2	15
500	0221544	肉牛育肥与疾病防治	杨泽霖主编	978-7-5082-6048-8	金盾出版社	S823.9/2	15
501	0221545	肉牛育肥与疾病防治	杨泽霖主编	978-7-5082-6048-8	金盾出版社	S823.9/2	15
502	00011221	奶牛繁殖新编	黄功俊, 候引绪著	978-7-5116-2090-3	中国农业科学技术出版社	S823.93	88
503	00011222	奶牛繁殖新编	黄功俊, 候引绪著	978-7-5116-2090-3	中国农业科学技术出版社	S823.93	88
504	00011223	奶牛繁殖新编	黄功俊, 候引绪著	978-7-5116-2090-3	中国农业科学技术出版社	S823.93	88
505	00011224	奶牛繁殖新编	黄功俊, 候引绪著	978-7-5116-2090-3	中国农业科学技术出版社	S823.93	88
506	00011225	奶牛繁殖新编	黄功俊, 候引绪著	978-7-5116-2090-3	中国农业科学技术出版社	S823.93	88
507	00013361	怎样自配肉牛饲料	张善芝主编; 李秀丽[等]编著	978-7-5082-7152-1	金盾出版社	S823.95	12
508	00013362	怎样自配肉牛饲料	张善芝主编; 李秀丽[等]编著	978-7-5082-7152-1	金盾出版社	S823.95	12
509	00013363	怎样自配肉牛饲料	张善芝主编; 李秀丽[等]编著	978-7-5082-7152-1	金盾出版社	S823.95	12
510	00013364	怎样自配肉牛饲料	张善芝主编; 李秀丽[等]编著	978-7-5082-7152-1	金盾出版社	S823.95	12
511	00013365	怎样自配肉牛饲料	张善芝主编; 李秀丽[等]编著	978-7-5082-7152-1	金盾出版社	S823.95	12
512	0054426	养牛		7-219-00422-2	广西人民出版社	S823/1	.74
513	0054428	养牛		7-219-00422-2	广西人民出版社	S823/1	.74
514	0054425	养牛		7-219-00422-2	广西人民出版社	S823/1	.74

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
515	0054427	养牛		7-219-00422-2	广西人民出版社	S823/1	.74
516	00012696	羊生产学	赵有璋主编	978-7-109-15406-3	中国农业出版社	S826	43
517	00012697	羊生产学	赵有璋主编	978-7-109-15406-3	中国农业出版社	S826	43
518	00012698	羊生产学	赵有璋主编	978-7-109-15406-3	中国农业出版社	S826	43
519	00013056	现代科学养羊新技术	张会文, 任亚琪, 史俊侠主编	978-7-5116-0994-6	中国农业科学技术出版社	S826	14
520	00013058	现代科学养羊新技术	张会文, 任亚琪, 史俊侠主编	978-7-5116-0994-6	中国农业科学技术出版社	S826	14
521	00013059	现代科学养羊新技术	张会文, 任亚琪, 史俊侠主编	978-7-5116-0994-6	中国农业科学技术出版社	S826	14
522	00013060	现代科学养羊新技术	张会文, 任亚琪, 史俊侠主编	978-7-5116-0994-6	中国农业科学技术出版社	S826	14
523	00007934	高效养羊技术	田梅, 夏风竹编著	978-7-5375-6548-6	河北科学技术出版社	S826	25.8
524	00007935	高效养羊技术	田梅, 夏风竹编著	978-7-5375-6548-6	河北科学技术出版社	S826	25.8
525	00007936	高效养羊技术	田梅, 夏风竹编著	978-7-5375-6548-6	河北科学技术出版社	S826	25.8
526	00013057	现代科学养羊新技术	张会文, 任亚琪, 史俊侠主编	978-7-5116-0994-6	中国农业科学技术出版社	S826	14
527	00005486	羊生产	范颖, 刘海霞主编	978-7-5655-1143-1	中国农业大学出版社	S826	34
528	00005487	羊生产	范颖, 刘海霞主编	978-7-5655-1143-1	中国农业大学出版社	S826	34
529	00005488	羊生产	范颖, 刘海霞主编	978-7-5655-1143-1	中国农业大学出版社	S826	34
530	00005489	羊生产	范颖, 刘海霞主编	978-7-5655-1143-1	中国农业大学出版社	S826	34
531	00005490	羊生产	范颖, 刘海霞主编	978-7-5655-1143-1	中国农业大学出版社	S826	34
532	00013545	高效养羊	熊家军, 肖峰主编	978-7-111-45467-0	机械工业出版社	S826	25
533	00013546	高效养羊	熊家军, 肖峰主编	978-7-111-45467-0	机械工业出版社	S826	25
534	00013542	高效养羊	熊家军, 肖峰主编	978-7-111-45467-0	机械工业出版社	S826	25
535	00013543	高效养羊	熊家军, 肖峰主编	978-7-111-45467-0	机械工业出版社	S826	25
536	00013544	高效养羊	熊家军, 肖峰主编	978-7-111-45467-0	机械工业出版社	S826	25
537	00006227	图说如何安全高效养羊	程俐芬主编	978-7-109-19925-5	中国农业出版社	S826-64	36

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
538	00006226	图说如何安全高效养羊	程俐芬主编	978-7-109-19925-5	中国农业出版社	S826-64	36
539	00006228	图说如何安全高效养羊	程俐芬主编	978-7-109-19925-5	中国农业出版社	S826-64	36
540	00006229	图说如何安全高效养羊	程俐芬主编	978-7-109-19925-5	中国农业出版社	S826-64	36
541	00006230	图说如何安全高效养羊	程俐芬主编	978-7-109-19925-5	中国农业出版社	S826-64	36
542	00001366	现代养羊实用技术	欧广志主编	978-7-5116-0807-9	中国农业科学技术出版社	S826.14	12
543	00001367	现代养羊实用技术	欧广志主编	978-7-5116-0807-9	中国农业科学技术出版社	S826.14	12
544	00001368	现代养羊实用技术	欧广志主编	978-7-5116-0807-9	中国农业科学技术出版社	S826.14	12
545	00001369	现代养羊实用技术	欧广志主编	978-7-5116-0807-9	中国农业科学技术出版社	S826.14	12
546	00001370	现代养羊实用技术	欧广志主编	978-7-5116-0807-9	中国农业科学技术出版社	S826.14	12
547	00005721	绵羊人工授精工作基础及生产应用	刘辉, 李国庆编著	978-7-5186-0339-8	金盾出版社	S826.3	13
548	00005722	绵羊人工授精工作基础及生产应用	刘辉, 李国庆编著	978-7-5186-0339-8	金盾出版社	S826.3	13
549	00005723	绵羊人工授精工作基础及生产应用	刘辉, 李国庆编著	978-7-5186-0339-8	金盾出版社	S826.3	13
550	00005724	绵羊人工授精工作基础及生产应用	刘辉, 李国庆编著	978-7-5186-0339-8	金盾出版社	S826.3	13
551	00005725	绵羊人工授精工作基础及生产应用	刘辉, 李国庆编著	978-7-5186-0339-8	金盾出版社	S826.3	13
552	00009690	科学养羊实用新技术	蔡志斌, 吕春和, 廖世才主编	978-7-5116-2186-3	中国农业科学技术出版社	S826.4	26.8
553	00009686	科学养羊实用新技术	蔡志斌, 吕春和, 廖世才主编	978-7-5116-2186-3	中国农业科学技术出版社	S826.4	26.8
554	00009687	科学养羊实用新技术	蔡志斌, 吕春和, 廖世才主编	978-7-5116-2186-3	中国农业科学技术出版社	S826.4	26.8
555	00009688	科学养羊实用新技术	蔡志斌, 吕春和, 廖世才主编	978-7-5116-2186-3	中国农业科学技术出版社	S826.4	26.8
556	00009689	科学养羊实用新技术	蔡志斌, 吕春和, 廖世才主编	978-7-5116-2186-3	中国农业科学技术出版社	S826.4	26.8
557	00011606	这样就能办好家庭肉羊养殖场	张文, 王志富主编	978-7-5023-9588-9	科学技术文献出版社	S826.9	25
558	00011607	这样就能办好家庭肉羊养殖场	张文, 王志富主编	978-7-5023-9588-9	科学技术文献出版社	S826.9	25
559	00011608	这样就能办好家庭肉羊养殖场	张文, 王志富主编	978-7-5023-9588-9	科学技术文献出版社	S826.9	25
560	00011711	肉羊标准化生产技术	权凯主编	978-7-5082-6960-3	金盾出版社	S826.9	18

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
561	00011712	肉羊标准化生产技术	权凯主编	978-7-5082-6960-3	金盾出版社	S826.9	18
562	00011713	肉羊标准化生产技术	权凯主编	978-7-5082-6960-3	金盾出版社	S826.9	18
563	00011609	这样就能办好家庭肉羊养殖场	张文, 王志富主编	978-7-5023-9588-9	科学技术文献出版社	S826.9	25
564	00011610	这样就能办好家庭肉羊养殖场	张文, 王志富主编	978-7-5023-9588-9	科学技术文献出版社	S826.9	25
565	00011714	肉羊标准化生产技术	权凯主编	978-7-5082-6960-3	金盾出版社	S826.9	18
566	00011715	肉羊标准化生产技术	权凯主编	978-7-5082-6960-3	金盾出版社	S826.9	18
567	00003845	专家与成功养殖者共谈: 现代高效肉羊养殖实战方案	旭日干主编	978-7-5186-0531-6	金盾出版社	S826.9	160
568	00015390	适度规模肉羊场高效生产技术	杨博辉, 陈玉林, 窦永喜主编	978-7-5116-1930-3	中国农业科学技术出版社	S826.9	29.8
569	00015391	适度规模肉羊场高效生产技术	杨博辉, 陈玉林, 窦永喜主编	978-7-5116-1930-3	中国农业科学技术出版社	S826.9	29.8
570	00003841	专家与成功养殖者共谈: 现代高效肉羊养殖实战方案	旭日干主编	978-7-5186-0531-6	金盾出版社	S826.9	160
571	00007925	肉羊高效养殖技术	夏凤竹, 田梅编著	978-7-5375-6552-3	河北科学技术出版社	S826.9	25.8
572	00007926	肉羊高效养殖技术	夏凤竹, 田梅编著	978-7-5375-6552-3	河北科学技术出版社	S826.9	25.8
573	00007927	肉羊高效养殖技术	夏凤竹, 田梅编著	978-7-5375-6552-3	河北科学技术出版社	S826.9	25.8
574	00003842	专家与成功养殖者共谈: 现代高效肉羊养殖实战方案	旭日干主编	978-7-5186-0531-6	金盾出版社	S826.9	160
575	00003843	专家与成功养殖者共谈: 现代高效肉羊养殖实战方案	旭日干主编	978-7-5186-0531-6	金盾出版社	S826.9	160
576	00003844	专家与成功养殖者共谈: 现代高效肉羊养殖实战方案	旭日干主编	978-7-5186-0531-6	金盾出版社	S826.9	160
577	00000275	肉羊规模生产经营	徐水清, 王瑞主编	978-7-5116-2204-4	中国农业科学技术出版社	S826.9	28
578	00000271	肉羊规模生产经营	徐水清, 王瑞主编	978-7-5116-2204-4	中国农业科学技术出版社	S826.9	28
579	00000272	肉羊规模生产经营	徐水清, 王瑞主编	978-7-5116-2204-4	中国农业科学技术出版社	S826.9	28
580	00000273	肉羊规模生产经营	徐水清, 王瑞主编	978-7-5116-2204-4	中国农业科学技术出版社	S826.9	28
581	00000274	肉羊规模生产经营	徐水清, 王瑞主编	978-7-5116-2204-4	中国农业科学技术出版社	S826.9	28

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
582	00004458	肉羊标准化生产技术	权凯主编	978-7-5082-6960-3	金盾出版社	S826.9	18
583	00004459	肉羊标准化生产技术	权凯主编	978-7-5082-6960-3	金盾出版社	S826.9	18
584	00004460	肉羊标准化生产技术	权凯主编	978-7-5082-6960-3	金盾出版社	S826.9	18
585	00004456	肉羊标准化生产技术	权凯主编	978-7-5082-6960-3	金盾出版社	S826.9	18
586	00004457	肉羊标准化生产技术	权凯主编	978-7-5082-6960-3	金盾出版社	S826.9	18
587	0222001	肉羊健康高效养殖	李拥军, 薛慧文, 张浩编著	978-7-5082-5674-0	金盾出版社	S826.9/ 1	13
588	0222002	肉羊健康高效养殖	李拥军, 薛慧文, 张浩编著	978-7-5082-5674-0	金盾出版社	S826.9/ 1	13
589	0222003	肉羊健康高效养殖	李拥军, 薛慧文, 张浩编著	978-7-5082-5674-0	金盾出版社	S826.9/ 1	13
590	00053814	肉羊高效养殖技术	夏风竹, 田梅编著	978-7-5375-6552-3	河北科学技术出版社	S826.9/ 2	25. 8
591	00053815	肉羊高效养殖技术	夏风竹, 田梅编著	978-7-5375-6552-3	河北科学技术出版社	S826.9/ 2	25. 8
592	00053816	肉羊高效养殖技术	夏风竹, 田梅编著	978-7-5375-6552-3	河北科学技术出版社	S826.9/ 2	25. 8
593	00053817	肉羊高效养殖技术	夏风竹, 田梅编著	978-7-5375-6552-3	河北科学技术出版社	S826.9/ 2	25. 8
594	00053818	肉羊高效养殖技术	夏风竹, 田梅编著	978-7-5375-6552-3	河北科学技术出版社	S826.9/ 2	25. 8
595	0224788	养羊新技术	邹斌主编	978-7-204-09850-7	内蒙古人民出版社	S826/1	595
596	0181303	养羊	蒋瑛编著		农业出版社	S826/3	0
597	0185629	养羊	蒋瑛编著		农业出版社	S826/3	0
598	0181272	养羊	蒋瑛编著		农业出版社	S826/3	0
599	00015378	绒山羊高效养殖与疾病防治	郎跃深, 李昭阁主编	978-7-111-50354-5	机械工业出版社	S827.9	25
600	00015379	绒山羊高效养殖与疾病防治	郎跃深, 李昭阁主编	978-7-111-50354-5	机械工业出版社	S827.9	25
601	00004506	这样就能办好家庭养猪场	席克奇[等]编著	978-7-5023-9590-2	科学技术文献出版社	S828	25
602	00004507	这样就能办好家庭养猪场	席克奇[等]编著	978-7-5023-9590-2	科学技术文献出版社	S828	25
603	00010381	现代养猪技术与模式	李观题, 李娟编著	978-7-5116-2291-4	中国农业科学技术出版社	S828	180
604	00010382	现代养猪技术与模式	李观题, 李娟编著	978-7-5116-2291-4	中国农业科学技术出版社	S828	180
605	00010383	现代养猪技术与模式	李观题, 李娟编著	978-7-5116-2291-4	中国农业科学技术出版社	S828	180

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
606	00004508	这样就能办好家庭养猪场	席克奇[等]编著	978-7-5023-9590-2	科学技术文献出版社	S828	25
607	00004509	这样就能办好家庭养猪场	席克奇[等]编著	978-7-5023-9590-2	科学技术文献出版社	S828	25
608	00004510	这样就能办好家庭养猪场	席克奇[等]编著	978-7-5023-9590-2	科学技术文献出版社	S828	25
609	00010384	现代养猪技术与模式	李观题, 李娟编著	978-7-5116-2291-4	中国农业科学技术出版社	S828	180
610	00007111	猪的生产与经营	王智权主编	978-7-109-19319-2	中国农业出版社	S828	18.2
611	00009735	仔猪健康养殖百问百答	董传河[等]主编	978-7-109-18395-7	中国农业出版社	S828	12
612	00007112	猪的生产与经营	王智权主编	978-7-109-19319-2	中国农业出版社	S828	18.2
613	00007113	猪的生产与经营	王智权主编	978-7-109-19319-2	中国农业出版社	S828	18.2
614	00007114	猪的生产与经营	王智权主编	978-7-109-19319-2	中国农业出版社	S828	18.2
615	00007115	猪的生产与经营	王智权主编	978-7-109-19319-2	中国农业出版社	S828	18.2
616	00009731	仔猪健康养殖百问百答	董传河[等]主编	978-7-109-18395-7	中国农业出版社	S828	12
617	00009732	仔猪健康养殖百问百答	董传河[等]主编	978-7-109-18395-7	中国农业出版社	S828	12
618	00009733	仔猪健康养殖百问百答	董传河[等]主编	978-7-109-18395-7	中国农业出版社	S828	12
619	00009734	仔猪健康养殖百问百答	董传河[等]主编	978-7-109-18395-7	中国农业出版社	S828	12
620	00008556	猪生产学	杨公社主编	7-109-07754-3	中国农业出版社	S828	33
621	00008557	猪生产学	杨公社主编	7-109-07754-3	中国农业出版社	S828	33
622	00008558	猪生产学	杨公社主编	7-109-07754-3	中国农业出版社	S828	33
623	00008559	猪生产学	杨公社主编	7-109-07754-3	中国农业出版社	S828	33
624	00008560	猪生产学	杨公社主编	7-109-07754-3	中国农业出版社	S828	33
625	00007931	高效养猪技术	李云, 夏风竹编著	978-7-5375-6286-7	河北科学技术出版社	S828	25.8
626	00007932	高效养猪技术	李云, 夏风竹编著	978-7-5375-6286-7	河北科学技术出版社	S828	25.8
627	00007933	高效养猪技术	李云, 夏风竹编著	978-7-5375-6286-7	河北科学技术出版社	S828	25.8
628	00010385	现代养猪技术与模式	李观题, 李娟编著	978-7-5116-2291-4	中国农业科学技术出版社	S828	180

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
629	00008676	养猪 300 问	周元华[等]主编	978-7-109-18811-2	中国农业出版社	S828-44	19.5
630	00008677	养猪 300 问	周元华[等]主编	978-7-109-18811-2	中国农业出版社	S828-44	19.5
631	00008678	养猪 300 问	周元华[等]主编	978-7-109-18811-2	中国农业出版社	S828-44	19.5
632	00008679	养猪 300 问	周元华[等]主编	978-7-109-18811-2	中国农业出版社	S828-44	19.5
633	00008680	养猪 300 问	周元华[等]主编	978-7-109-18811-2	中国农业出版社	S828-44	19.5
634	00046650	养猪生产管理技术操作手册	徐春玉主编	978-7-109-21601-3	中国农业出版社	S828-62 /1	168
635	00046652	养猪生产管理技术操作手册	徐春玉主编	978-7-109-21601-3	中国农业出版社	S828-62 /1	168
636	00046653	养猪生产管理技术操作手册	徐春玉主编	978-7-109-21601-3	中国农业出版社	S828-62 /1	168
637	00046651	养猪生产管理技术操作手册	徐春玉主编	978-7-109-21601-3	中国农业出版社	S828-62 /1	168
638	00046654	养猪生产管理技术操作手册	徐春玉主编	978-7-109-21601-3	中国农业出版社	S828-62 /1	168
639	00009621	图说如何安全高效养猪	负红梅主编	978-7-109-19921-7	中国农业出版社	S828-64	38
640	00009622	图说如何安全高效养猪	负红梅主编	978-7-109-19921-7	中国农业出版社	S828-64	38
641	00009623	图说如何安全高效养猪	负红梅主编	978-7-109-19921-7	中国农业出版社	S828-64	38
642	00009624	图说如何安全高效养猪	负红梅主编	978-7-109-19921-7	中国农业出版社	S828-64	38
643	00009625	图说如何安全高效养猪	负红梅主编	978-7-109-19921-7	中国农业出版社	S828-64	38
644	00010311	百日出栏养猪法	梁忠纪编著	978-7-5023-9587-2	科学技术文献出版社	S828.4	18
645	00010312	百日出栏养猪法	梁忠纪编著	978-7-5023-9587-2	科学技术文献出版社	S828.4	18
646	00010313	百日出栏养猪法	梁忠纪编著	978-7-5023-9587-2	科学技术文献出版社	S828.4	18
647	00010314	百日出栏养猪法	梁忠纪编著	978-7-5023-9587-2	科学技术文献出版社	S828.4	18
648	00010315	百日出栏养猪法	梁忠纪编著	978-7-5023-9587-2	科学技术文献出版社	S828.4	18
649	00000388	舜皇山土猪生产操作规程	于桂阳, 唐礼德, 陈平衡主编	978-7-5116-2199-3	中国农业科学技术出版社	S828.4	22
650	00000389	舜皇山土猪生产操作规程	于桂阳, 唐礼德, 陈平衡主编	978-7-5116-2199-3	中国农业科学技术出版社	S828.4	22
651	00000390	舜皇山土猪生产操作规程	于桂阳, 唐礼德, 陈平衡主编	978-7-5116-2199-3	中国农业科学技术出版社	S828.4	22



序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
652	00000386	舜皇山土猪生产操作规程	于桂阳, 唐礼德, 陈平衡主编	978-7-5116-2199-3	中国农业科学技术出版社	S828.4	22
653	00000387	舜皇山土猪生产操作规程	于桂阳, 唐礼德, 陈平衡主编	978-7-5116-2199-3	中国农业科学技术出版社	S828.4	22
654	00008481	低碳高效生态养猪	金大春主编	978-7-5116-2085-9	中国农业科学技术出版社	S828.4	98
655	00008482	低碳高效生态养猪	金大春主编	978-7-5116-2085-9	中国农业科学技术出版社	S828.4	98
656	00008483	低碳高效生态养猪	金大春主编	978-7-5116-2085-9	中国农业科学技术出版社	S828.4	98
657	00008484	低碳高效生态养猪	金大春主编	978-7-5116-2085-9	中国农业科学技术出版社	S828.4	98
658	00008485	低碳高效生态养猪	金大春主编	978-7-5116-2085-9	中国农业科学技术出版社	S828.4	98
659	00005676	生猪规模生产经营	刘涛, 周德强主编	978-7-5116-2205-1	中国农业科学技术出版社	S828.4	28
660	00005677	生猪规模生产经营	刘涛, 周德强主编	978-7-5116-2205-1	中国农业科学技术出版社	S828.4	28
661	00005678	生猪规模生产经营	刘涛, 周德强主编	978-7-5116-2205-1	中国农业科学技术出版社	S828.4	28
662	00005679	生猪规模生产经营	刘涛, 周德强主编	978-7-5116-2205-1	中国农业科学技术出版社	S828.4	28
663	00005680	生猪规模生产经营	刘涛, 周德强主编	978-7-5116-2205-1	中国农业科学技术出版社	S828.4	28
664	00004471	现代高效规模养猪实战技术问答	李连任主编	978-7-122-23885-6	化学工业出版社	S828.4	29
665	00004472	现代高效规模养猪实战技术问答	李连任主编	978-7-122-23885-6	化学工业出版社	S828.4	29
666	00004473	现代高效规模养猪实战技术问答	李连任主编	978-7-122-23885-6	化学工业出版社	S828.4	29
667	00004474	现代高效规模养猪实战技术问答	李连任主编	978-7-122-23885-6	化学工业出版社	S828.4	29
668	00004475	现代高效规模养猪实战技术问答	李连任主编	978-7-122-23885-6	化学工业出版社	S828.4	29
669	00014322	百日出栏养猪新法	席克奇[等]编著	978-7-5189-0040-4	科学技术文献出版社	S828.4	19.8
670	00014323	百日出栏养猪新法	席克奇[等]编著	978-7-5189-0040-4	科学技术文献出版社	S828.4	19.8
671	00014324	百日出栏养猪新法	席克奇[等]编著	978-7-5189-0040-4	科学技术文献出版社	S828.4	19.8
672	00014325	百日出栏养猪新法	席克奇[等]编著	978-7-5189-0040-4	科学技术文献出版社	S828.4	19.8
673	00014326	百日出栏养猪新法	席克奇[等]编著	978-7-5189-0040-4	科学技术文献出版社	S828.4	19.8
674	00011721	猪饲料配方手册	刘长忠, 魏刚才主编	978-7-122-20148-5	化学工业出版社	S828.5	35

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
675	00011722	猪饲料配方手册	刘长忠, 魏刚才主编	978-7-122-20148-5	化学工业出版社	S828.5	35
676	00011723	猪饲料配方手册	刘长忠, 魏刚才主编	978-7-122-20148-5	化学工业出版社	S828.5	35
677	00011724	猪饲料配方手册	刘长忠, 魏刚才主编	978-7-122-20148-5	化学工业出版社	S828.5	35
678	00011725	猪饲料配方手册	刘长忠, 魏刚才主编	978-7-122-20148-5	化学工业出版社	S828.5	35
679	00007941	猪饲料科学配制与应用	陈宁宁, 杨芹芹编著	978-7-5375-6574-5	河北科学技术出版社	S828.5	25.8
680	00007942	猪饲料科学配制与应用	陈宁宁, 杨芹芹编著	978-7-5375-6574-5	河北科学技术出版社	S828.5	25.8
681	00007940	猪饲料科学配制与应用	陈宁宁, 杨芹芹编著	978-7-5375-6574-5	河北科学技术出版社	S828.5	25.8
682	00013071	母猪的快速繁育	陈宗刚, 王天江主编	978-7-5023-9604-6	科学技术文献出版社	S828.9	19
683	00013072	母猪的快速繁育	陈宗刚, 王天江主编	978-7-5023-9604-6	科学技术文献出版社	S828.9	19
684	00013073	母猪的快速繁育	陈宗刚, 王天江主编	978-7-5023-9604-6	科学技术文献出版社	S828.9	19
685	00013074	母猪的快速繁育	陈宗刚, 王天江主编	978-7-5023-9604-6	科学技术文献出版社	S828.9	19
686	00013075	母猪的快速繁育	陈宗刚, 王天江主编	978-7-5023-9604-6	科学技术文献出版社	S828.9	19
687	00009633	高效养高产母猪	李顺才, 郑心力主编	978-7-111-50355-2	机械工业出版社	S828.9	26.8
688	00009634	高效养高产母猪	李顺才, 郑心力主编	978-7-111-50355-2	机械工业出版社	S828.9	26.8
689	00009635	高效养高产母猪	李顺才, 郑心力主编	978-7-111-50355-2	机械工业出版社	S828.9	26.8
690	00009631	高效养高产母猪	李顺才, 郑心力主编	978-7-111-50355-2	机械工业出版社	S828.9	26.8
691	00009632	高效养高产母猪	李顺才, 郑心力主编	978-7-111-50355-2	机械工业出版社	S828.9	26.8
692	Y0257653	瘦肉猪科学饲养法	兰玉辉等编著	7-80022-058-3	金盾出版社	S828.9/ 1	2
693	Y0257654	瘦肉猪科学饲养法	兰玉辉等编著	7-80022-058-3	金盾出版社	S828.9/ 1	2
694	0257654	瘦肉猪科学饲养法	兰玉辉等编著	7-80022-058-3	金盾出版社	S828.9/ 1	2
695	0257653	瘦肉猪科学饲养法	兰玉辉等编著	7-80022-058-3	金盾出版社	S828.9/ 1	2
696	0054424	实用猪病防治技术		7-5029-1404-8	气象出版社	S828/1	4.5
697	0054423	实用猪病防治技术		7-5029-1404-8	气象出版社	S828/1	4.5
698	0223006	生态养猪	王自力, 王忠, 孙艳争主编	978-7-109-15972-3	中国农业出版社	S828/2	29.8

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
699	0223007	生态养猪	王自力, 王忠, 孙艳争主编	978-7-109-15972-3	中国农业出版社	S828/2	29.8
700	0221554	猪健康高效养殖	霍永久主编; 王宵燕[等]编著	978-7-5082-5672-6	金盾出版社	S828/3	12
701	0221555	猪健康高效养殖	霍永久主编; 王宵燕[等]编著	978-7-5082-5672-6	金盾出版社	S828/3	12
702	0221556	猪健康高效养殖	霍永久主编; 王宵燕[等]编著	978-7-5082-5672-6	金盾出版社	S828/3	12
703	0226142	养猪窍门百问百答	李兴如编著	978-7-109-13919-0	中国农业出版社	S828/4	12
704	0226143	养猪窍门百问百答	李兴如编著	978-7-109-13919-0	中国农业出版社	S828/4	12
705	0226144	养猪窍门百问百答	李兴如编著	978-7-109-13919-0	中国农业出版社	S828/4	12
706	Y0265256	怎样养猪	《怎样养猪》编写组编		上海人民出版社	S828/6	0
707	0265256	怎样养猪	《怎样养猪》编写组编		上海人民出版社	S828/6	0
708	00000991	现代养兔实用新技术	沈幼章, 王启明, 翟频主编	978-7-109-11042-7	中国农业出版社	S829	28
709	00000992	现代养兔实用新技术	沈幼章, 王启明, 翟频主编	978-7-109-11042-7	中国农业出版社	S829	28
710	00000993	现代养兔实用新技术	沈幼章, 王启明, 翟频主编	978-7-109-11042-7	中国农业出版社	S829	28
711	00000994	现代养兔实用新技术	沈幼章, 王启明, 翟频主编	978-7-109-11042-7	中国农业出版社	S829	28
712	00000995	现代养兔实用新技术	沈幼章, 王启明, 翟频主编	978-7-109-11042-7	中国农业出版社	S829	28
713	00013825	无公害肉兔安全生产手册	曹斌主编	978-7-109-12245-1	中国农业出版社	S829.1	17
714	00013826	无公害肉兔安全生产手册	曹斌主编	978-7-109-12245-1	中国农业出版社	S829.1	17
715	00013827	无公害肉兔安全生产手册	曹斌主编	978-7-109-12245-1	中国农业出版社	S829.1	17
716	00013828	无公害肉兔安全生产手册	曹斌主编	978-7-109-12245-1	中国农业出版社	S829.1	17
717	00012522	无公害肉兔安全生产手册	曹斌主编	978-7-109-12245-1	中国农业出版社	S829.1	17
718	00012523	无公害肉兔安全生产手册	曹斌主编	978-7-109-12245-1	中国农业出版社	S829.1	17
719	00012524	无公害肉兔安全生产手册	曹斌主编	978-7-109-12245-1	中国农业出版社	S829.1	17
720	00012525	无公害肉兔安全生产手册	曹斌主编	978-7-109-12245-1	中国农业出版社	S829.1	17
721	00012526	无公害肉兔安全生产手册	曹斌主编	978-7-109-12245-1	中国农业出版社	S829.1	17

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
722	00012521	无公害肉兔安全生产手册	曹斌主编	978-7-109-12245-1	中国农业出版社	S829.1	17
723	00007928	肉兔标准化生产技术	陈宁宁, 杨芹芹编著	978-7-5375-6527-1	河北科学技术出版社	S829.1	25.8
724	00007929	肉兔标准化生产技术	陈宁宁, 杨芹芹编著	978-7-5375-6527-1	河北科学技术出版社	S829.1	25.8
725	00007930	肉兔标准化生产技术	陈宁宁, 杨芹芹编著	978-7-5375-6527-1	河北科学技术出版社	S829.1	25.8
726	00001426	长毛兔高效益饲养技术	陶岳荣[等]编著	978-7-5082-6662-6	金盾出版社	S829.1	18
727	00001427	长毛兔高效益饲养技术	陶岳荣[等]编著	978-7-5082-6662-6	金盾出版社	S829.1	18
728	00001428	长毛兔高效益饲养技术	陶岳荣[等]编著	978-7-5082-6662-6	金盾出版社	S829.1	18
729	00001429	长毛兔高效益饲养技术	陶岳荣[等]编著	978-7-5082-6662-6	金盾出版社	S829.1	18
730	00001430	长毛兔高效益饲养技术	陶岳荣[等]编著	978-7-5082-6662-6	金盾出版社	S829.1	18
731	00013592	这样就能办好家庭肉兔养殖场	吴信生主编	978-7-5023-9594-0	科学技术文献出版社	S829.1	18
732	00013593	这样就能办好家庭肉兔养殖场	吴信生主编	978-7-5023-9594-0	科学技术文献出版社	S829.1	18
733	00013594	这样就能办好家庭肉兔养殖场	吴信生主编	978-7-5023-9594-0	科学技术文献出版社	S829.1	18
734	00013595	这样就能办好家庭肉兔养殖场	吴信生主编	978-7-5023-9594-0	科学技术文献出版社	S829.1	18
735	00013596	这样就能办好家庭肉兔养殖场	吴信生主编	978-7-5023-9594-0	科学技术文献出版社	S829.1	18
736	00051793	图说高效养兔关键技术	任克良主编; 任克良[等]编著	978-7-5082-9735-4	金盾出版社	S829.1-64/1	28
737	00051794	图说高效养兔关键技术	任克良主编; 任克良[等]编著	978-7-5082-9735-4	金盾出版社	S829.1-64/1	28
738	00051795	图说高效养兔关键技术	任克良主编; 任克良[等]编著	978-7-5082-9735-4	金盾出版社	S829.1-64/1	28
739	00051796	图说高效养兔关键技术	任克良主编; 任克良[等]编著	978-7-5082-9735-4	金盾出版社	S829.1-64/1	28
740	00051797	图说高效养兔关键技术	任克良主编; 任克良[等]编著	978-7-5082-9735-4	金盾出版社	S829.1-64/1	28
741	Y0264154	实用养兔技术	秦德元, 张义生编著	7-5357-0298-8	湖南科学技术出版社	S829.1/1	2.9
742	0264154	实用养兔技术	秦德元, 张义生编著	7-5357-0298-8	湖南科学技术出版社	S829.1/1	2.9
743	00009125	兔解剖组织彩色图谱	李健, 李梦云, 杨帆著	978-7-122-24774-2	化学工业出版社	S829.11	65
744	00009121	兔解剖组织彩色图谱	李健, 李梦云, 杨帆著	978-7-122-24774-2	化学工业出版社	S829.11	65

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
745	00009122	兔解剖组织彩色图谱	李健, 李梦云, 杨帆著	978-7-122-24774-2	化学工业出版社	S829.11	65
746	00009123	兔解剖组织彩色图谱	李健, 李梦云, 杨帆著	978-7-122-24774-2	化学工业出版社	S829.11	65
747	00009124	兔解剖组织彩色图谱	李健, 李梦云, 杨帆著	978-7-122-24774-2	化学工业出版社	S829.11	65
748	00000916	零起点学办兔场	王秋霞, 魏刚才主编	978-7-122-22673-0	化学工业出版社	S829.14	32
749	00000917	零起点学办兔场	王秋霞, 魏刚才主编	978-7-122-22673-0	化学工业出版社	S829.14	32
750	00000918	零起点学办兔场	王秋霞, 魏刚才主编	978-7-122-22673-0	化学工业出版社	S829.14	32
751	00000919	零起点学办兔场	王秋霞, 魏刚才主编	978-7-122-22673-0	化学工业出版社	S829.14	32
752	00000920	零起点学办兔场	王秋霞, 魏刚才主编	978-7-122-22673-0	化学工业出版社	S829.14	32
753	00011670	藏獒饲养管理与疾病防治	郭宪, 崔泰保主编; 郭宪[等]编著	978-7-5082-9731-6	金盾出版社	S829.2	27
754	00004442	家庭养犬大全	贺生中, 张鸿, 黄秀明主编	978-7-5082-7859-9	金盾出版社	S829.2	26
755	00004443	家庭养犬大全	贺生中, 张鸿, 黄秀明主编	978-7-5082-7859-9	金盾出版社	S829.2	26
756	00004444	家庭养犬大全	贺生中, 张鸿, 黄秀明主编	978-7-5082-7859-9	金盾出版社	S829.2	26
757	00004445	家庭养犬大全	贺生中, 张鸿, 黄秀明主编	978-7-5082-7859-9	金盾出版社	S829.2	26
758	00011668	藏獒饲养管理与疾病防治	郭宪, 崔泰保主编; 郭宪[等]编著	978-7-5082-9731-6	金盾出版社	S829.2	27
759	00011669	藏獒饲养管理与疾病防治	郭宪, 崔泰保主编; 郭宪[等]编著	978-7-5082-9731-6	金盾出版社	S829.2	27
760	00013617	警犬使用学	隋国旗, 杜一超主编	978-7-5653-1960-0	中国人民公安大学出版社	S829.2	40
761	00013619	警犬使用学	隋国旗, 杜一超主编	978-7-5653-1960-0	中国人民公安大学出版社	S829.2	40
762	00013616	警犬使用学	隋国旗, 杜一超主编	978-7-5653-1960-0	中国人民公安大学出版社	S829.2	40
763	00013618	警犬使用学	隋国旗, 杜一超主编	978-7-5653-1960-0	中国人民公安大学出版社	S829.2	40
764	00001151	养犬训犬与犬病防治	莹秋编著	978-7-5477-0643-5	同心出版社	S829.2	36
765	00001152	养犬训犬与犬病防治	莹秋编著	978-7-5477-0643-5	同心出版社	S829.2	36
766	00001153	养犬训犬与犬病防治	莹秋编著	978-7-5477-0643-5	同心出版社	S829.2	36
767	00001154	养犬训犬与犬病防治	莹秋编著	978-7-5477-0643-5	同心出版社	S829.2	36

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
768	00001155	养犬训犬与犬病防治	莹秋编著	978-7-5477-0643-5	同心出版社	S829.2	36
769	00011666	藏獒饲养管理与疾病防治	郭宪,崔泰保主编;郭宪[等]编著	978-7-5082-9731-6	金盾出版社	S829.2	27
770	00001321	养狗训狗与狗病防治	朱维正主编/编著;杨振国[等]编著	978-7-5082-9949-5	金盾出版社	S829.2	28
771	00001322	养狗训狗与狗病防治	朱维正主编/编著;杨振国[等]编著	978-7-5082-9949-5	金盾出版社	S829.2	28
772	00001323	养狗训狗与狗病防治	朱维正主编/编著;杨振国[等]编著	978-7-5082-9949-5	金盾出版社	S829.2	28
773	00001324	养狗训狗与狗病防治	朱维正主编/编著;杨振国[等]编著	978-7-5082-9949-5	金盾出版社	S829.2	28
774	00001325	养狗训狗与狗病防治	朱维正主编/编著;杨振国[等]编著	978-7-5082-9949-5	金盾出版社	S829.2	28
775	00011171	好狗狗的正面驯养:积极引导、拒绝暴力,让狗狗健康快乐成长	(美)保罗·欧文斯,诺玛·埃克莱著;李慧敏,杨金月译	978-7-5090-1003-7	当代世界出版社	S829.2	35
776	00011172	好狗狗的正面驯养:积极引导、拒绝暴力,让狗狗健康快乐成长	(美)保罗·欧文斯,诺玛·埃克莱著;李慧敏,杨金月译	978-7-5090-1003-7	当代世界出版社	S829.2	35
777	00011174	好狗狗的正面驯养:积极引导、拒绝暴力,让狗狗健康快乐成长	(美)保罗·欧文斯,诺玛·埃克莱著;李慧敏,杨金月译	978-7-5090-1003-7	当代世界出版社	S829.2	35
778	00011175	好狗狗的正面驯养:积极引导、拒绝暴力,让狗狗健康快乐成长	(美)保罗·欧文斯,诺玛·埃克莱著;李慧敏,杨金月译	978-7-5090-1003-7	当代世界出版社	S829.2	35
779	00004441	家庭养犬大全	贺生中,张鸿,黄秀明主编	978-7-5082-7859-9	金盾出版社	S829.2	26
780	00011667	藏獒饲养管理与疾病防治	郭宪,崔泰保主编;郭宪[等]编著	978-7-5082-9731-6	金盾出版社	S829.2	27
781	00011173	好狗狗的正面驯养:积极引导、拒绝暴力,让狗狗健康快乐成长	(美)保罗·欧文斯,诺玛·埃克莱著;李慧敏,杨金月译	978-7-5090-1003-7	当代世界出版社	S829.2	35
782	00055324	家庭养狗实用手册	董大萍编著	978-7-5186-1161-4	金盾出版社	S829.2-62/1	20
783	00055325	家庭养狗实用手册	董大萍编著	978-7-5186-1161-4	金盾出版社	S829.2-62/1	20
784	00055326	家庭养狗实用手册	董大萍编著	978-7-5186-1161-4	金盾出版社	S829.2-62/1	20
785	00055327	家庭养狗实用手册	董大萍编著	978-7-5186-1161-4	金盾出版社	S829.2-62/1	20

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
786	00055328	家庭养狗实用手册	董大萍编著	978-7-5186-1161-4	金盾出版社	S829.2-62/1	20
787	0220843	与狗狗的幸福生活	(日)丹羽三枝子著; 丁豫蓉译	978-7-5430-4541-5	武汉出版社	S829.2/1	28
788	0220842	与狗狗的幸福生活	(日)丹羽三枝子著; 丁豫蓉译	978-7-5430-4541-5	武汉出版社	S829.2/1	28
789	0220841	与狗狗的幸福生活	(日)丹羽三枝子著; 丁豫蓉译	978-7-5430-4541-5	武汉出版社	S829.2/1	28
790	0328264	狗狗不可告人的秘密	(美)亨利·康拉德, (美)杰夫·约翰逊著; 杜晓东译	978-7-5491-1221-0	南方日报出版社	S829.2/10	29.9
791	0328265	狗狗不可告人的秘密	(美)亨利·康拉德, (美)杰夫·约翰逊著; 杜晓东译	978-7-5491-1221-0	南方日报出版社	S829.2/10	29.9
792	0328266	狗狗不可告人的秘密	(美)亨利·康拉德, (美)杰夫·约翰逊著; 杜晓东译	978-7-5491-1221-0	南方日报出版社	S829.2/10	29.9
793	0328267	狗狗不可告人的秘密	(美)亨利·康拉德, (美)杰夫·约翰逊著; 杜晓东译	978-7-5491-1221-0	南方日报出版社	S829.2/10	29.9
794	0328268	狗狗不可告人的秘密	(美)亨利·康拉德, (美)杰夫·约翰逊著; 杜晓东译	978-7-5491-1221-0	南方日报出版社	S829.2/10	29.9
795	0226684	纠正狗狗的坏习惯	(日)爱狗族编辑部编著; 灵思泉译	978-7-5381-5783-3	辽宁科学技术出版社	S829.2/2	18
796	0226685	纠正狗狗的坏习惯	(日)爱狗族编辑部编著; 灵思泉译	978-7-5381-5783-3	辽宁科学技术出版社	S829.2/2	18
797	0226683	纠正狗狗的坏习惯	(日)爱狗族编辑部编著; 灵思泉译	978-7-5381-5783-3	辽宁科学技术出版社	S829.2/2	18
798	0226692	狗狗驯养入门	(日)丹羽三枝子著; 姜希琳译	978-7-5381-5617-1	辽宁科学技术出版社	S829.2/3	28
799	0226694	狗狗驯养入门	(日)丹羽三枝子著; 姜希琳译	978-7-5381-5617-1	辽宁科学技术出版社	S829.2/3	28
800	0226693	狗狗驯养入门	(日)丹羽三枝子著; 姜希琳译	978-7-5381-5617-1	辽宁科学技术出版社	S829.2/3	28
801	0225196	狗狗犬种百科	数位人犬物语编辑部编著	978-7-5381-5489-4	辽宁科学技术出版社	S829.2/4	68
802	0225197	狗狗犬种百科	数位人犬物语编辑部编著	978-7-5381-5489-4	辽宁科学技术出版社	S829.2/4	68
803	0225198	狗狗犬种百科	数位人犬物语编辑部编著	978-7-5381-5489-4	辽宁科学技术出版社	S829.2/4	68
804	0221091	咕喃的爱犬日记	(韩)朴佑镇[编著]/ 摄影;千太阳翻译	978-7-5385-4445-9	北方妇女儿童出版社	S829.2/5	35
805	0221090	咕喃的爱犬日记	(韩)朴佑镇[编著]/ 摄影;千太阳翻译	978-7-5385-4445-9	北方妇女儿童出版社	S829.2/5	35
806	0221092	咕喃的爱犬日记	(韩)朴佑镇[编著]/ 摄影;千太阳翻译	978-7-5385-4445-9	北方妇女儿童出版社	S829.2/5	35

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
807	0225872	新概念训犬技法	周士兵主编	978-7-5381-5686-7	辽宁科学技术出版社	S829.2/6	36
808	0225873	新概念训犬技法	周士兵主编	978-7-5381-5686-7	辽宁科学技术出版社	S829.2/6	36
809	0225874	新概念训犬技法	周士兵主编	978-7-5381-5686-7	辽宁科学技术出版社	S829.2/6	36
810	0221016	爱狗 就该懂狗: 爱狗人不可不知的50个问题	(日)吉田悦子著; 井琳译	978-7-5430-4255-1	武汉出版社	S829.2/7	23.8
811	0221015	爱狗 就该懂狗: 爱狗人不可不知的50个问题	(日)吉田悦子著; 井琳译	978-7-5430-4255-1	武汉出版社	S829.2/7	23.8
812	0221014	爱狗 就该懂狗: 爱狗人不可不知的50个问题	(日)吉田悦子著; 井琳译	978-7-5430-4255-1	武汉出版社	S829.2/7	23.8
813	00055359	养狗训狗与狗病防治	朱维正主编/编著; 杨振国[等]编著	978-7-5082-9949-5	金盾出版社	S829.2/8	28
814	00055360	养狗训狗与狗病防治	朱维正主编/编著; 杨振国[等]编著	978-7-5082-9949-5	金盾出版社	S829.2/8	28
815	00055361	养狗训狗与狗病防治	朱维正主编/编著; 杨振国[等]编著	978-7-5082-9949-5	金盾出版社	S829.2/8	28
816	00055362	养狗训狗与狗病防治	朱维正主编/编著; 杨振国[等]编著	978-7-5082-9949-5	金盾出版社	S829.2/8	28
817	00055363	养狗训狗与狗病防治	朱维正主编/编著; 杨振国[等]编著	978-7-5082-9949-5	金盾出版社	S829.2/8	28
818	0320659	斯特拉不只是一只狗: 关于狗历史、狗科学、狗哲学与狗政治	(美)约翰·霍曼斯著; 夏超译	978-7-5407-6969-7	漓江出版社	S829.2/9	35
819	0320660	斯特拉不只是一只狗: 关于狗历史、狗科学、狗哲学与狗政治	(美)约翰·霍曼斯著; 夏超译	978-7-5407-6969-7	漓江出版社	S829.2/9	35
820	0320661	斯特拉不只是一只狗: 关于狗历史、狗科学、狗哲学与狗政治	(美)约翰·霍曼斯著; 夏超译	978-7-5407-6969-7	漓江出版社	S829.2/9	35
821	0320662	斯特拉不只是一只狗: 关于狗历史、狗科学、狗哲学与狗政治	(美)约翰·霍曼斯著; 夏超译	978-7-5407-6969-7	漓江出版社	S829.2/9	35
822	0320663	斯特拉不只是一只狗: 关于狗历史、狗科学、狗哲学与狗政治	(美)约翰·霍曼斯著; 夏超译	978-7-5407-6969-7	漓江出版社	S829.2/9	35
823	0111519	犬猫解剖学彩色图谱		978-7-5381-4826-8	辽宁科学技术出版社	S829.21/1	298



序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
824	00036098	如何成为一只狗	(英)马克·利(Mark Leigh)著; 罗丽译	978-7-5596-0083-7	北京联合出版社	S829.24/1	35.8
825	00036101	如何成为一只狗	(英)马克·利(Mark Leigh)著; 罗丽译	978-7-5596-0083-7	北京联合出版社	S829.24/1	35.8
826	00036097	如何成为一只狗	(英)马克·利(Mark Leigh)著; 罗丽译	978-7-5596-0083-7	北京联合出版社	S829.24/1	35.8
827	00036099	如何成为一只狗	(英)马克·利(Mark Leigh)著; 罗丽译	978-7-5596-0083-7	北京联合出版社	S829.24/1	35.8
828	00036100	如何成为一只狗	(英)马克·利(Mark Leigh)著; 罗丽译	978-7-5596-0083-7	北京联合出版社	S829.24/1	35.8
829	0054420	养猫指南		7-80651-027-3	羊城晚报出版社	S829.3/1	36
830	0054422	养猫指南		7-80651-027-3	羊城晚报出版社	S829.3/1	36
831	0054419	养猫指南		7-80651-027-3	羊城晚报出版社	S829.3/1	36
832	0054418	养猫指南		7-80651-027-3	羊城晚报出版社	S829.3/1	36
833	0054421	养猫指南		7-80651-027-3	羊城晚报出版社	S829.3/1	36
834	0221011	爱猫 就该懂猫: 爱猫人不可不知的50个问题	(日)加藤由子著; 周晓晗译	978-7-5430-4258-2	武汉出版社	S829.3/2	23.8
835	0221012	爱猫 就该懂猫: 爱猫人不可不知的50个问题	(日)加藤由子著; 周晓晗译	978-7-5430-4258-2	武汉出版社	S829.3/2	23.8
836	0221013	爱猫 就该懂猫: 爱猫人不可不知的50个问题	(日)加藤由子著; 周晓晗译	978-7-5430-4258-2	武汉出版社	S829.3/2	23.8
837	0291534	下辈子做猫吧	(美)乔·戈尔登(Joe Garden)等著; 赵悦译	978-7-80760-975-9	南方出版社	S829.3/4	28
838	0291536	下辈子做猫吧	(美)乔·戈尔登(Joe Garden)等著; 赵悦译	978-7-80760-975-9	南方出版社	S829.3/4	28
839	0291533	下辈子做猫吧	(美)乔·戈尔登(Joe Garden)等著; 赵悦译	978-7-80760-975-9	南方出版社	S829.3/4	28
840	0291535	下辈子做猫吧	(美)乔·戈尔登(Joe Garden)等著; 赵悦译	978-7-80760-975-9	南方出版社	S829.3/4	28
841	0334616	萌猫囧秀: 你的头顶, 我的犬牙	(韩)南顺林著; 杨成建译	978-7-221-12264-3	贵州人民出版社	S829.3/5	39
842	0334617	萌猫囧秀: 你的头顶, 我的犬牙	(韩)南顺林著; 杨成建译	978-7-221-12264-3	贵州人民出版社	S829.3/5	39
843	0334618	萌猫囧秀: 你的头顶, 我的犬牙	(韩)南顺林著; 杨成建译	978-7-221-12264-3	贵州人民出版社	S829.3/5	39
844	0334619	萌猫囧秀: 你的头顶, 我的犬牙	(韩)南顺林著; 杨成建译	978-7-221-12264-3	贵州人民出版社	S829.3/5	39

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
845	0334620	萌猫囧秀：你的头顶，我的犬牙	(韩)南顺林著；杨成建译	978-7-221-12264-3	贵州人民出版社	S829.3/5	39
846	00005978	家禽生产	任善茂，吉文林等编译	978-7-109-21134-6	中国农业出版社	S83	130
847	00005979	家禽生产	任善茂，吉文林等编译	978-7-109-21134-6	中国农业出版社	S83	130
848	00005980	家禽生产	任善茂，吉文林等编译	978-7-109-21134-6	中国农业出版社	S83	130
849	00010021	家禽生产技术	徐英，李石友主编	978-7-122-24176-4	化学工业出版社	S83	28
850	00010022	家禽生产技术	徐英，李石友主编	978-7-122-24176-4	化学工业出版社	S83	28
851	00010023	家禽生产技术	徐英，李石友主编	978-7-122-24176-4	化学工业出版社	S83	28
852	00010024	家禽生产技术	徐英，李石友主编	978-7-122-24176-4	化学工业出版社	S83	28
853	00010025	家禽生产技术	徐英，李石友主编	978-7-122-24176-4	化学工业出版社	S83	28
854	00005976	家禽生产	任善茂，吉文林等编译	978-7-109-21134-6	中国农业出版社	S83	130
855	00005977	家禽生产	任善茂，吉文林等编译	978-7-109-21134-6	中国农业出版社	S83	130
856	00051377	禽生产	邱文然，欧阳清芳主编	978-7-5605-6544-6	西安交通大学出版社	S83/1	46.8
857	00051378	禽生产	邱文然，欧阳清芳主编	978-7-5605-6544-6	西安交通大学出版社	S83/1	46.8
858	00051376	禽生产	邱文然，欧阳清芳主编	978-7-5605-6544-6	西安交通大学出版社	S83/1	46.8
859	00051379	禽生产	邱文然，欧阳清芳主编	978-7-5605-6544-6	西安交通大学出版社	S83/1	46.8
860	00051380	禽生产	邱文然，欧阳清芳主编	978-7-5605-6544-6	西安交通大学出版社	S83/1	46.8
861	00011741	图说规模生态放养鸡关键技术	魏忠华，谷子林主编	978-7-5082-7955-8	金盾出版社	S831	20
862	00011742	图说规模生态放养鸡关键技术	魏忠华，谷子林主编	978-7-5082-7955-8	金盾出版社	S831	20
863	00011743	图说规模生态放养鸡关键技术	魏忠华，谷子林主编	978-7-5082-7955-8	金盾出版社	S831	20
864	00011744	图说规模生态放养鸡关键技术	魏忠华，谷子林主编	978-7-5082-7955-8	金盾出版社	S831	20
865	00009766	优质土鸡养殖技术100问	赵红梅，王家乡，苏加义主编	978-7-109-20823-0	中国农业出版社	S831	30
866	00009767	优质土鸡养殖技术100问	赵红梅，王家乡，苏加义主编	978-7-109-20823-0	中国农业出版社	S831	30
867	00009768	优质土鸡养殖技术100问	赵红梅，王家乡，苏加义主编	978-7-109-20823-0	中国农业出版社	S831	30

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
868	00009769	优质土鸡养殖技术100问	赵红梅, 王家乡, 苏加义主编	978-7-109-20823-0	中国农业出版社	S831	30
869	00009770	优质土鸡养殖技术100问	赵红梅, 王家乡, 苏加义主编	978-7-109-20823-0	中国农业出版社	S831	30
870	00010011	现代养鸡技术	郑美英主编	978-7-109-20231-3	中国农业出版社	S831	17
871	00013061	养鸡500天	甘孟侯主编	978-7-109-18803-7	中国农业出版社	S831	25
872	00013062	养鸡500天	甘孟侯主编	978-7-109-18803-7	中国农业出版社	S831	25
873	00013063	养鸡500天	甘孟侯主编	978-7-109-18803-7	中国农业出版社	S831	25
874	00013064	养鸡500天	甘孟侯主编	978-7-109-18803-7	中国农业出版社	S831	25
875	00013065	养鸡500天	甘孟侯主编	978-7-109-18803-7	中国农业出版社	S831	25
876	00010012	现代养鸡技术	郑美英主编	978-7-109-20231-3	中国农业出版社	S831	17
877	00010013	现代养鸡技术	郑美英主编	978-7-109-20231-3	中国农业出版社	S831	17
878	00010014	现代养鸡技术	郑美英主编	978-7-109-20231-3	中国农业出版社	S831	17
879	00010015	现代养鸡技术	郑美英主编	978-7-109-20231-3	中国农业出版社	S831	17
880	00001727	现代实用养鸡技术大全	魏刚才, 刘保国主编	978-7-122-07339-6	化学工业出版社	S831	38
881	00001728	现代实用养鸡技术大全	魏刚才, 刘保国主编	978-7-122-07339-6	化学工业出版社	S831	38
882	00001729	现代实用养鸡技术大全	魏刚才, 刘保国主编	978-7-122-07339-6	化学工业出版社	S831	38
883	00001730	现代实用养鸡技术大全	魏刚才, 刘保国主编	978-7-122-07339-6	化学工业出版社	S831	38
884	00001731	现代实用养鸡技术大全	魏刚才, 刘保国主编	978-7-122-07339-6	化学工业出版社	S831	38
885	00011740	图说规模生态放养鸡关键技术	魏忠华, 谷子林主编	978-7-5082-7955-8	金盾出版社	S831	20
886	00014272	这样就能办好家庭养鸡场	童海兵, 王克华主编	978-7-5023-9592-6	科学技术文献出版社	S831	26
887	00014273	这样就能办好家庭养鸡场	童海兵, 王克华主编	978-7-5023-9592-6	科学技术文献出版社	S831	26
888	00014274	这样就能办好家庭养鸡场	童海兵, 王克华主编	978-7-5023-9592-6	科学技术文献出版社	S831	26
889	00014275	这样就能办好家庭养鸡场	童海兵, 王克华主编	978-7-5023-9592-6	科学技术文献出版社	S831	26
890	00014276	这样就能办好家庭养鸡场	童海兵, 王克华主编	978-7-5023-9592-6	科学技术文献出版社	S831	26

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
891	00009774	养鸡疑难 300 问	席克奇[等]编著	978-7-109-15046-1	中国农业出版社	S831-44	35
892	00009775	养鸡疑难 300 问	席克奇[等]编著	978-7-109-15046-1	中国农业出版社	S831-44	35
893	00009771	养鸡疑难 300 问	席克奇[等]编著	978-7-109-15046-1	中国农业出版社	S831-44	35
894	00009772	养鸡疑难 300 问	席克奇[等]编著	978-7-109-15046-1	中国农业出版社	S831-44	35
895	00009773	养鸡疑难 300 问	席克奇[等]编著	978-7-109-15046-1	中国农业出版社	S831-44	35
896	00013865	蛋鸡优良品种与高效养殖配套技术	李慧芳,章双杰,赵宝华主编;宋卫涛[等]编著	978-7-5082-7244-3	金盾出版社	S831.01	25
897	00013867	蛋鸡优良品种与高效养殖配套技术	李慧芳,章双杰,赵宝华主编;宋卫涛[等]编著	978-7-5082-7244-3	金盾出版社	S831.01	25
898	00013866	蛋鸡优良品种与高效养殖配套技术	李慧芳,章双杰,赵宝华主编;宋卫涛[等]编著	978-7-5082-7244-3	金盾出版社	S831.01	25
899	00013868	蛋鸡优良品种与高效养殖配套技术	李慧芳,章双杰,赵宝华主编;宋卫涛[等]编著	978-7-5082-7244-3	金盾出版社	S831.01	25
900	00006949	专家与成功养殖者共谈——现代高效蛋鸡养殖实战方案	佟建明主编	978-7-5082-9950-1	金盾出版社	S831.4	160
901	00006950	专家与成功养殖者共谈——现代高效蛋鸡养殖实战方案	佟建明主编	978-7-5082-9950-1	金盾出版社	S831.4	160
902	00004521	南方生态养鸡实用技术	潘爱奎,申杰主编;皮劲松[等]编著	978-7-5082-9676-0	金盾出版社	S831.4	16
903	00004522	南方生态养鸡实用技术	潘爱奎,申杰主编;皮劲松[等]编著	978-7-5082-9676-0	金盾出版社	S831.4	16
904	00004523	南方生态养鸡实用技术	潘爱奎,申杰主编;皮劲松[等]编著	978-7-5082-9676-0	金盾出版社	S831.4	16
905	00004524	南方生态养鸡实用技术	潘爱奎,申杰主编;皮劲松[等]编著	978-7-5082-9676-0	金盾出版社	S831.4	16
906	00004525	南方生态养鸡实用技术	潘爱奎,申杰主编;皮劲松[等]编著	978-7-5082-9676-0	金盾出版社	S831.4	16
907	00003811	专家与成功养殖者共谈:现代高效肉鸡养殖实战方案	蔡辉益主编	978-7-5186-0541-5	金盾出版社	S831.4	150
908	00003812	专家与成功养殖者共谈:现代高效肉鸡养殖实战方案	蔡辉益主编	978-7-5186-0541-5	金盾出版社	S831.4	150
909	00003813	专家与成功养殖者共谈:现代高效肉鸡养殖实战方案	蔡辉益主编	978-7-5186-0541-5	金盾出版社	S831.4	150

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
910	00003814	专家与成功养殖者 共谈:现代高效肉 鸡养殖实战方案	蔡辉益主编	978-7-5186-0541-5	金盾出版社	S831.4	150
911	00003815	专家与成功养殖者 共谈:现代高效肉 鸡养殖实战方案	蔡辉益主编	978-7-5186-0541-5	金盾出版社	S831.4	150
912	00017765	无公害肉鸡高效饲 养技术	陈宁宁, 杨芹芹编著	978-7-5375-6549-3	河北科学技术 出版社	S831.4	25. 8
913	00017766	无公害肉鸡高效饲 养技术	陈宁宁, 杨芹芹编著	978-7-5375-6549-3	河北科学技术 出版社	S831.4	25. 8
914	00009651	散养土鸡实用技术	李连任主编	978-7-5116-1581-7	中国农业科学 技术出版社	S831.4	20
915	00009652	散养土鸡实用技术	李连任主编	978-7-5116-1581-7	中国农业科学 技术出版社	S831.4	20
916	00009653	散养土鸡实用技术	李连任主编	978-7-5116-1581-7	中国农业科学 技术出版社	S831.4	20
917	00009654	散养土鸡实用技术	李连任主编	978-7-5116-1581-7	中国农业科学 技术出版社	S831.4	20
918	00009655	散养土鸡实用技术	李连任主编	978-7-5116-1581-7	中国农业科学 技术出版社	S831.4	20
919	00006201	养鸡致富诀窍	张贵林, 张琦主编	978-7-109-19576-9	中国农业出版 社	S831.4	22
920	00006202	养鸡致富诀窍	张贵林, 张琦主编	978-7-109-19576-9	中国农业出版 社	S831.4	22
921	00006203	养鸡致富诀窍	张贵林, 张琦主编	978-7-109-19576-9	中国农业出版 社	S831.4	22
922	00006204	养鸡致富诀窍	张贵林, 张琦主编	978-7-109-19576-9	中国农业出版 社	S831.4	22
923	00006205	养鸡致富诀窍	张贵林, 张琦主编	978-7-109-19576-9	中国农业出版 社	S831.4	22
924	0221161	绿色生态养鸡	张世卿主编	978-7-5601-3927-2	吉林大学出版 社	S831.4/ 1	32
925	0221162	绿色生态养鸡	张世卿主编	978-7-5601-3927-2	吉林大学出版 社	S831.4/ 1	32
926	0221163	绿色生态养鸡	张世卿主编	978-7-5601-3927-2	吉林大学出版 社	S831.4/ 1	32
927	00055344	南方生态养鸡实用 技术	潘爱奎, 申杰主编; 皮劲松[等]编著	978-7-5082-9676-0	金盾出版社	S831.4/ 2	16
928	00055345	南方生态养鸡实用 技术	潘爱奎, 申杰主编; 皮劲松[等]编著	978-7-5082-9676-0	金盾出版社	S831.4/ 2	16
929	00055346	南方生态养鸡实用 技术	潘爱奎, 申杰主编; 皮劲松[等]编著	978-7-5082-9676-0	金盾出版社	S831.4/ 2	16
930	00055347	南方生态养鸡实用 技术	潘爱奎, 申杰主编; 皮劲松[等]编著	978-7-5082-9676-0	金盾出版社	S831.4/ 2	16
931	00055348	南方生态养鸡实用 技术	潘爱奎, 申杰主编; 皮劲松[等]编著	978-7-5082-9676-0	金盾出版社	S831.4/ 2	16

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
932	00001941	一学就会的鸡饲料科学配方	职爱民主编	978-7-122-24809-1	化学工业出版社	S831.5	29
933	00001942	一学就会的鸡饲料科学配方	职爱民主编	978-7-122-24809-1	化学工业出版社	S831.5	29
934	00001943	一学就会的鸡饲料科学配方	职爱民主编	978-7-122-24809-1	化学工业出版社	S831.5	29
935	00001944	一学就会的鸡饲料科学配方	职爱民主编	978-7-122-24809-1	化学工业出版社	S831.5	29
936	00001945	一学就会的鸡饲料科学配方	职爱民主编	978-7-122-24809-1	化学工业出版社	S831.5	29
937	00007001	蛋鸡高效饲养7日通	王卫国主编	978-7-109-15493-3	中国农业出版社	S831.9	24
938	00007004	蛋鸡高效饲养7日通	王卫国主编	978-7-109-15493-3	中国农业出版社	S831.9	24
939	00007005	蛋鸡高效饲养7日通	王卫国主编	978-7-109-15493-3	中国农业出版社	S831.9	24
940	00007002	蛋鸡高效饲养7日通	王卫国主编	978-7-109-15493-3	中国农业出版社	S831.9	24
941	00009606	无公害蛋鸡饲养新技术	许小明编著	978-7-5116-0636-5	中国农业科学技术出版社	S831.9	13
942	00009607	无公害蛋鸡饲养新技术	许小明编著	978-7-5116-0636-5	中国农业科学技术出版社	S831.9	13
943	00009608	无公害蛋鸡饲养新技术	许小明编著	978-7-5116-0636-5	中国农业科学技术出版社	S831.9	13
944	00009609	无公害蛋鸡饲养新技术	许小明编著	978-7-5116-0636-5	中国农业科学技术出版社	S831.9	13
945	00009610	无公害蛋鸡饲养新技术	许小明编著	978-7-5116-0636-5	中国农业科学技术出版社	S831.9	13
946	00000999	肉鸡快速饲养与疾病防治	张长兴, 陈明勇主编	7-109-07053-0	中国农业出版社	S831.9	21.5
947	00001000	肉鸡快速饲养与疾病防治	张长兴, 陈明勇主编	7-109-07053-0	中国农业出版社	S831.9	21.5
948	00007003	蛋鸡高效饲养7日通	王卫国主编	978-7-109-15493-3	中国农业出版社	S831.9	24
949	00000996	肉鸡快速饲养与疾病防治	张长兴, 陈明勇主编	7-109-07053-0	中国农业出版社	S831.9	21.5
950	00000997	肉鸡快速饲养与疾病防治	张长兴, 陈明勇主编	7-109-07053-0	中国农业出版社	S831.9	21.5
951	00000998	肉鸡快速饲养与疾病防治	张长兴, 陈明勇主编	7-109-07053-0	中国农业出版社	S831.9	21.5
952	00004410	三黄鸡高效益养殖与繁育技术	张志新, 陈宗刚主编	978-7-5023-9605-3	科学技术文献出版社	S831.92	25
953	00004406	三黄鸡高效益养殖与繁育技术	张志新, 陈宗刚主编	978-7-5023-9605-3	科学技术文献出版社	S831.92	25
954	00004407	三黄鸡高效益养殖与繁育技术	张志新, 陈宗刚主编	978-7-5023-9605-3	科学技术文献出版社	S831.92	25

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
955	00004408	三黄鸡高效益养殖与繁育技术	张志新, 陈宗刚主编	978-7-5023-9605-3	科学技术文献出版社	S831.92	25
956	00004409	三黄鸡高效益养殖与繁育技术	张志新, 陈宗刚主编	978-7-5023-9605-3	科学技术文献出版社	S831.92	25
957	00004421	优质肉鸡健康养殖技术	王志跃主编; 家禽生态健康养殖技术推广协作组[编]	978-7-5537-4156-7	江苏凤凰科学技术出版社	S831.92	12
958	00004422	优质肉鸡健康养殖技术	王志跃主编; 家禽生态健康养殖技术推广协作组[编]	978-7-5537-4156-7	江苏凤凰科学技术出版社	S831.92	12
959	00004423	优质肉鸡健康养殖技术	王志跃主编; 家禽生态健康养殖技术推广协作组[编]	978-7-5537-4156-7	江苏凤凰科学技术出版社	S831.92	12
960	00004424	优质肉鸡健康养殖技术	王志跃主编; 家禽生态健康养殖技术推广协作组[编]	978-7-5537-4156-7	江苏凤凰科学技术出版社	S831.92	12
961	00009596	肉鸡健康养殖技术100问	程太平, 李鹏, 王家乡编著	978-7-109-20815-5	中国农业出版社	S831.92	22
962	00009597	肉鸡健康养殖技术100问	程太平, 李鹏, 王家乡编著	978-7-109-20815-5	中国农业出版社	S831.92	22
963	00009598	肉鸡健康养殖技术100问	程太平, 李鹏, 王家乡编著	978-7-109-20815-5	中国农业出版社	S831.92	22
964	00009599	肉鸡健康养殖技术100问	程太平, 李鹏, 王家乡编著	978-7-109-20815-5	中国农业出版社	S831.92	22
965	00009600	肉鸡健康养殖技术100问	程太平, 李鹏, 王家乡编著	978-7-109-20815-5	中国农业出版社	S831.92	22
966	00004425	优质肉鸡健康养殖技术	王志跃主编; 家禽生态健康养殖技术推广协作组[编]	978-7-5537-4156-7	江苏凤凰科学技术出版社	S831.92	12
967	0220034	养鸡生产技术问答. 一. 肉鸡生产技术问答	王福强[等]编著	978-7-81117-724-4	中国农业大学出版社	S831/1	15
968	0220035	养鸡生产技术问答. 一. 肉鸡生产技术问答	王福强[等]编著	978-7-81117-724-4	中国农业大学出版社	S831/1	15
969	0220036	养鸡生产技术问答. 一. 肉鸡生产技术问答	王福强[等]编著	978-7-81117-724-4	中国农业大学出版社	S831/1	15
970	0222477	养鸡致富综合配套新技术	赵桂苹, 黎寿丰主编	978-7-109-13790-5	中国农业出版社	S831/2	60
971	0222478	养鸡致富综合配套新技术	赵桂苹, 黎寿丰主编	978-7-109-13790-5	中国农业出版社	S831/2	60
972	0181289	养鸡和鸡病防治	北京市农林科学院畜牧兽医研究所编	7-200-00778-1	北京出版社	S831/4	4.5
973	0181294	鸡的人工孵化	刘家法编著		四川科学技术出版社	S831/5	0
974	0181300	科学养鸡: 养鸡的	江苏省射阳县科学技		农村读物出版	S831/6	0

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
		实用知识和饲养技术	术委员会编		社		
975	0181298	科学养鸡: 养鸡的实用知识和饲养技术	江苏省射阳县科学技术委员会编		农村读物出版社	S831/6	0
976	0181299	科学养鸡: 养鸡的实用知识和饲养技术	江苏省射阳县科学技术委员会编		农村读物出版社	S831/6	0
977	0241565	科学养鸡: 养鸡的实用知识和饲养技术	江苏省射阳县科学技术委员会编		农村读物出版社	S831/6	0
978	0241566	科学养鸡: 养鸡的实用知识和饲养技术	江苏省射阳县科学技术委员会编		农村读物出版社	S831/6	0
979	0241568	科学养鸡: 养鸡的实用知识和饲养技术	江苏省射阳县科学技术委员会编		农村读物出版社	S831/6	0
980	0241567	科学养鸡: 养鸡的实用知识和饲养技术	江苏省射阳县科学技术委员会编		农村读物出版社	S831/6	0
981	Y0268331	科学养鸡问答	西北农学院主编		农业出版社	S831/7	0
982	0268331	科学养鸡问答	西北农学院主编		农业出版社	S831/7	0
983	0188968	肉鸡速养法	陈敏华等编著		农村读物出版社	S831/8	0
984	00009641	肉鸭健康养殖技术100问	江涛, 李鹏, 王家乡等编著	978-7-109-20846-9	中国农业出版社	S834	22
985	00009642	肉鸭健康养殖技术100问	江涛, 李鹏, 王家乡等编著	978-7-109-20846-9	中国农业出版社	S834	22
986	00009643	肉鸭健康养殖技术100问	江涛, 李鹏, 王家乡等编著	978-7-109-20846-9	中国农业出版社	S834	22
987	00009644	肉鸭健康养殖技术100问	江涛, 李鹏, 王家乡等编著	978-7-109-20846-9	中国农业出版社	S834	22
988	00009645	肉鸭健康养殖技术100问	江涛, 李鹏, 王家乡等编著	978-7-109-20846-9	中国农业出版社	S834	22
989	00002137	鸭解剖组织彩色图谱	李健, 郁川, 张旻著	978-7-122-25363-7	化学工业出版社	S834.1	69
990	00002138	鸭解剖组织彩色图谱	李健, 郁川, 张旻著	978-7-122-25363-7	化学工业出版社	S834.1	69
991	00002139	鸭解剖组织彩色图谱	李健, 郁川, 张旻著	978-7-122-25363-7	化学工业出版社	S834.1	69
992	00002140	鸭解剖组织彩色图谱	李健, 郁川, 张旻著	978-7-122-25363-7	化学工业出版社	S834.1	69
993	00002141	鸭解剖组织彩色图谱	李健, 郁川, 张旻著	978-7-122-25363-7	化学工业出版社	S834.1	69
994	00004541	这样就能办好家庭养鸭场	段修军主编	978-7-5023-9595-7	科学技术文献出版社	S834.4	18



序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
995	00004542	这样就能办好家庭养鸭场	段修军主编	978-7-5023-9595-7	科学技术文献出版社	S834.4	18
996	00004543	这样就能办好家庭养鸭场	段修军主编	978-7-5023-9595-7	科学技术文献出版社	S834.4	18
997	00004544	这样就能办好家庭养鸭场	段修军主编	978-7-5023-9595-7	科学技术文献出版社	S834.4	18
998	00004545	这样就能办好家庭养鸭场	段修军主编	978-7-5023-9595-7	科学技术文献出版社	S834.4	18
999	00017715	高效养鸭技术	夏风竹, 陈俊峰编著	978-7-5375-6555-4	河北科学技术出版社	S834.4	25.8
1000	00017716	高效养鸭技术	夏风竹, 陈俊峰编著	978-7-5375-6555-4	河北科学技术出版社	S834.4	25.8
1001	0220037	鸭鹅生产实用技术	刘彩霞[等]编著	978-7-5359-4544-0	广东科技出版社	S834/1	11
1002	0220038	鸭鹅生产实用技术	刘彩霞[等]编著	978-7-5359-4544-0	广东科技出版社	S834/1	11
1003	0220039	鸭鹅生产实用技术	刘彩霞[等]编著	978-7-5359-4544-0	广东科技出版社	S834/1	11
1004	00009761	高效养鹅	李顺才主编	978-7-111-45731-2	机械工业出版社	S835	25
1005	00009762	高效养鹅	李顺才主编	978-7-111-45731-2	机械工业出版社	S835	25
1006	00009763	高效养鹅	李顺才主编	978-7-111-45731-2	机械工业出版社	S835	25
1007	00009764	高效养鹅	李顺才主编	978-7-111-45731-2	机械工业出版社	S835	25
1008	00009765	高效养鹅	李顺才主编	978-7-111-45731-2	机械工业出版社	S835	25
1009	00016941	高效养鹅技术	夏风竹, 陈俊峰编著	978-7-5375-6551-6	河北科学技术出版社	S835.4	25.8
1010	00016942	高效养鹅技术	夏风竹, 陈俊峰编著	978-7-5375-6551-6	河北科学技术出版社	S835.4	25.8
1011	00016943	高效养鹅技术	夏风竹, 陈俊峰编著	978-7-5375-6551-6	河北科学技术出版社	S835.4	25.8
1012	00016944	高效养鹅技术	夏风竹, 陈俊峰编著	978-7-5375-6551-6	河北科学技术出版社	S835.4	25.8
1013	00001364	这样就能办好家庭养鹅场	邢军主编	978-7-5023-9596-4	科学技术文献出版社	S835.4	18
1014	00001365	这样就能办好家庭养鹅场	邢军主编	978-7-5023-9596-4	科学技术文献出版社	S835.4	18
1015	00001361	这样就能办好家庭养鹅场	邢军主编	978-7-5023-9596-4	科学技术文献出版社	S835.4	18
1016	00001362	这样就能办好家庭养鹅场	邢军主编	978-7-5023-9596-4	科学技术文献出版社	S835.4	18
1017	00001363	这样就能办好家庭养鹅场	邢军主编	978-7-5023-9596-4	科学技术文献出版社	S835.4	18

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1018	00015783	肉鸽 信鸽 观赏鸽 养殖技术	夏凤竹, 孙莉编著	978-7-5375-6553-0	河北科学技术出版社	S836.4	25.8
1019	00015784	肉鸽 信鸽 观赏鸽 养殖技术	夏凤竹, 孙莉编著	978-7-5375-6553-0	河北科学技术出版社	S836.4	25.8
1020	00015785	肉鸽 信鸽 观赏鸽 养殖技术	夏凤竹, 孙莉编著	978-7-5375-6553-0	河北科学技术出版社	S836.4	25.8
1021	00009776	养肉鸽高手谈经验	肖羿同, 肖冠华编著	978-7-122-23780-4	化学工业出版社	S836.4	32
1022	00009777	养肉鸽高手谈经验	肖羿同, 肖冠华编著	978-7-122-23780-4	化学工业出版社	S836.4	32
1023	00009778	养肉鸽高手谈经验	肖羿同, 肖冠华编著	978-7-122-23780-4	化学工业出版社	S836.4	32
1024	00009779	养肉鸽高手谈经验	肖羿同, 肖冠华编著	978-7-122-23780-4	化学工业出版社	S836.4	32
1025	00009780	养肉鸽高手谈经验	肖羿同, 肖冠华编著	978-7-122-23780-4	化学工业出版社	S836.4	32
1026	00015782	肉鸽 信鸽 观赏鸽 养殖技术	夏凤竹, 孙莉编著	978-7-5375-6553-0	河北科学技术出版社	S836.4	25.8
1027	00015781	肉鸽 信鸽 观赏鸽 养殖技术	夏凤竹, 孙莉编著	978-7-5375-6553-0	河北科学技术出版社	S836.4	25.8
1028	00004516	这样就能办好家庭 肉鸽养殖场	龚道清主编	978-7-5023-9591-9	科学技术文献出版社	S836.4	23
1029	00004517	这样就能办好家庭 肉鸽养殖场	龚道清主编	978-7-5023-9591-9	科学技术文献出版社	S836.4	23
1030	00004518	这样就能办好家庭 肉鸽养殖场	龚道清主编	978-7-5023-9591-9	科学技术文献出版社	S836.4	23
1031	00004519	这样就能办好家庭 肉鸽养殖场	龚道清主编	978-7-5023-9591-9	科学技术文献出版社	S836.4	23
1032	00004520	这样就能办好家庭 肉鸽养殖场	龚道清主编	978-7-5023-9591-9	科学技术文献出版社	S836.4	23
1033	00000046	家庭养肉鸽致富	韩占兵主编; 程伟丽, 冯遂占, 刘健编著	978-7-5082-9948-8	金盾出版社	S836.4	18
1034	00000047	家庭养肉鸽致富	韩占兵主编; 程伟丽, 冯遂占, 刘健编著	978-7-5082-9948-8	金盾出版社	S836.4	18
1035	00000048	家庭养肉鸽致富	韩占兵主编; 程伟丽, 冯遂占, 刘健编著	978-7-5082-9948-8	金盾出版社	S836.4	18
1036	00000049	家庭养肉鸽致富	韩占兵主编; 程伟丽, 冯遂占, 刘健编著	978-7-5082-9948-8	金盾出版社	S836.4	18
1037	00000050	家庭养肉鸽致富	韩占兵主编; 程伟丽, 冯遂占, 刘健编著	978-7-5082-9948-8	金盾出版社	S836.4	18
1038	0181290	养鸽技术及鸽病防 治	赵德明, 朱小平编	7-81002-126-5	北京农业大学出版社	S836/1	2.2
1039	0181307	鸽子	(美)利 维著; 张 牧等编译	7-110-00758-8	科学普及出版社广州分社	S836/2	2
1040	0181291	鸽子	(美)利 维著; 张 牧等编译	7-110-00758-8	科学普及出版社广州分社	S836/2	2

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1041	0181306	鸽	朱小平等编著	7-109-02497-0	农业出版社	S836/3	3.3
1042	00000256	怎样科学办好山鸡养殖场	何艳丽主编	978-7-122-13135-5	化学工业出版社	S839	18
1043	00000257	怎样科学办好山鸡养殖场	何艳丽主编	978-7-122-13135-5	化学工业出版社	S839	18
1044	00000258	怎样科学办好山鸡养殖场	何艳丽主编	978-7-122-13135-5	化学工业出版社	S839	18
1045	00000259	怎样科学办好山鸡养殖场	何艳丽主编	978-7-122-13135-5	化学工业出版社	S839	18
1046	00000260	怎样科学办好山鸡养殖场	何艳丽主编	978-7-122-13135-5	化学工业出版社	S839	18
1047	00000901	鹧鸪高效养殖关键技术问答	张丁华,王艳丰编著	978-7-122-23188-8	化学工业出版社	S839-44	20
1048	00000902	鹧鸪高效养殖关键技术问答	张丁华,王艳丰编著	978-7-122-23188-8	化学工业出版社	S839-44	20
1049	00000903	鹧鸪高效养殖关键技术问答	张丁华,王艳丰编著	978-7-122-23188-8	化学工业出版社	S839-44	20
1050	00000904	鹧鸪高效养殖关键技术问答	张丁华,王艳丰编著	978-7-122-23188-8	化学工业出版社	S839-44	20
1051	00000905	鹧鸪高效养殖关键技术问答	张丁华,王艳丰编著	978-7-122-23188-8	化学工业出版社	S839-44	20
1052	00007128	2015年执业兽医资格考试应试指南:兽医全科类	中国兽医协会组织编写	978-7-109-20484-3	中国农业出版社	S85	180
1053	00007129	2015年执业兽医资格考试应试指南:兽医全科类	中国兽医协会组织编写	978-7-109-20484-3	中国农业出版社	S85	180
1054	00007130	2015年执业兽医资格考试应试指南:兽医全科类	中国兽医协会组织编写	978-7-109-20484-3	中国农业出版社	S85	180
1055	00007126	2015年执业兽医资格考试应试指南:兽医全科类	中国兽医协会组织编写	978-7-109-20484-3	中国农业出版社	S85	180
1056	00007127	2015年执业兽医资格考试应试指南:兽医全科类	中国兽医协会组织编写	978-7-109-20484-3	中国农业出版社	S85	180
1057	00005241	2015年执业兽医资格考试(兽医全科类)单元强化自测与详解:基础兽医	邢华,石火英,张雨梅主编	978-7-109-20256-6	中国农业出版社	S85	60
1058	00005242	2015年执业兽医资格考试(兽医全科类)单元强化自测与详解:基础兽医	邢华,石火英,张雨梅主编	978-7-109-20256-6	中国农业出版社	S85	60

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1059	00005243	2015年执业兽医资格考试(兽医全科类)单元强化自测与详解:基础兽医	邢华,石火英,张雨梅主编	978-7-109-20256-6	中国农业出版社	S85	60
1060	00005244	2015年执业兽医资格考试(兽医全科类)单元强化自测与详解:基础兽医	邢华,石火英,张雨梅主编	978-7-109-20256-6	中国农业出版社	S85	60
1061	00005245	2015年执业兽医资格考试(兽医全科类)单元强化自测与详解:基础兽医	邢华,石火英,张雨梅主编	978-7-109-20256-6	中国农业出版社	S85	60
1062	00015031	2015年执业兽医资格考试(兽医全科类)单元强化自测与详解:预防兽医	王春仁主编	978-7-109-20254-2	中国农业出版社	S85-44	70
1063	00015032	2015年执业兽医资格考试(兽医全科类)单元强化自测与详解:预防兽医	王春仁主编	978-7-109-20254-2	中国农业出版社	S85-44	70
1064	0223369	全国执业兽医资格考试过关必做3000题:含历年真题	圣才学习网主编	978-7-5114-0517-3	中国石化出版社	S85-44/1	35
1065	0223370	全国执业兽医资格考试过关必做3000题:含历年真题	圣才学习网主编	978-7-5114-0517-3	中国石化出版社	S85-44/1	35
1066	0223371	全国执业兽医资格考试过关必做3000题:含历年真题	圣才学习网主编	978-7-5114-0517-3	中国石化出版社	S85-44/1	35
1067	0223388	全国执业兽医资格考试兽医全科类过关必做1500题:含历年真题	圣才学习网主编	978-7-5114-1075-7	中国石化出版社	S85-44/2	39
1068	0223389	全国执业兽医资格考试兽医全科类过关必做1500题:含历年真题	圣才学习网主编	978-7-5114-1075-7	中国石化出版社	S85-44/2	39
1069	0223390	全国执业兽医资格考试兽医全科类过	圣才学习网主编	978-7-5114-1075-7	中国石化出版社	S85-44/2	39

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
		关必做 1500 题: 含历年真题					
1070	0223383	全国执业兽医资格考试兽医全科类历年真题与模拟试题详解	圣才学习网主编	978-7-5114-1076-4	中国石化出版社	S85-44/3	49
1071	0223384	全国执业兽医资格考试兽医全科类历年真题与模拟试题详解	圣才学习网主编	978-7-5114-1076-4	中国石化出版社	S85-44/3	49
1072	0223385	全国执业兽医资格考试兽医全科类历年真题与模拟试题详解	圣才学习网主编	978-7-5114-1076-4	中国石化出版社	S85-44/3	49
1073	00050819	兽医生物制品学		7-109-04852-7	中国农业出版社	S85/1	90
1074	00011591	家畜环境卫生	贵州省畜牧兽医学校主编	7-109-06607-X	中国农业出版社	S851.2	11.9
1075	00011592	家畜环境卫生	贵州省畜牧兽医学校主编	7-109-06607-X	中国农业出版社	S851.2	11.9
1076	00011593	家畜环境卫生	贵州省畜牧兽医学校主编	7-109-06607-X	中国农业出版社	S851.2	11.9
1077	00011594	家畜环境卫生	贵州省畜牧兽医学校主编	7-109-06607-X	中国农业出版社	S851.2	11.9
1078	00011595	家畜环境卫生	贵州省畜牧兽医学校主编	7-109-06607-X	中国农业出版社	S851.2	11.9
1079	00004391	动物疫病风险防控的经济学分析	浦华, 王济民著	978-7-109-20915-2	中国农业出版社	S851.3	28
1080	00004392	动物疫病风险防控的经济学分析	浦华, 王济民著	978-7-109-20915-2	中国农业出版社	S851.3	28
1081	00004393	动物疫病风险防控的经济学分析	浦华, 王济民著	978-7-109-20915-2	中国农业出版社	S851.3	28
1082	00004394	动物疫病风险防控的经济学分析	浦华, 王济民著	978-7-109-20915-2	中国农业出版社	S851.3	28
1083	00004395	动物疫病风险防控的经济学分析	浦华, 王济民著	978-7-109-20915-2	中国农业出版社	S851.3	28
1084	0221940	村级动物防疫员必备技能: 兽医篇	游佳音编著	978-7-109-14078-3	中国农业出版社	S851.3/1	19.8
1085	0221941	村级动物防疫员必备技能: 兽医篇	游佳音编著	978-7-109-14078-3	中国农业出版社	S851.3/1	19.8
1086	0221942	村级动物防疫员必备技能: 兽医篇	游佳音编著	978-7-109-14078-3	中国农业出版社	S851.3/1	19.8
1087	0223747	无疫小区建设指南	梁成珠, 张太翔主编	978-7-5066-5981-9	中国标准出版社	S851.3/2	24
1088	0223748	无疫小区建设指南	梁成珠, 张太翔主编	978-7-5066-5981-9	中国标准出版社	S851.3/2	24

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1089	0223746	无疫小区建设指南	梁成珠, 张太翔主编	978-7-5066-5981-9	中国标准出版社	S851.3/ 2	24
1090	00003566	动植物检验检疫学	吴晖主编	978-7-5019-6115-3	中国轻工业出版社	S851.34	22
1091	00003567	动植物检验检疫学	吴晖主编	978-7-5019-6115-3	中国轻工业出版社	S851.34	22
1092	00003568	动植物检验检疫学	吴晖主编	978-7-5019-6115-3	中国轻工业出版社	S851.34	22
1093	00003569	动植物检验检疫学	吴晖主编	978-7-5019-6115-3	中国轻工业出版社	S851.34	22
1094	00003570	动植物检验检疫学	吴晖主编	978-7-5019-6115-3	中国轻工业出版社	S851.34	22
1095	00050812	动物防疫检疫检验 技术操作规范与疫 病的鉴定和处理及 强制性标准条文实 用手册。(一)	张桂庭主编	7-88401-293-6		S851.34 /1	798
1096	00050813	动物防疫检疫检验 技术操作规范与疫 病的鉴定和处理及 强制性标准条文实 用手册。(二)	张桂庭主编	7-88401-293-6		S851.34 /2	798
1097	00050814	动物防疫检疫检验 技术操作规范与疫 病的鉴定和处理及 强制性标准条文实 用手册。(三)	张桂庭主编	7-88401-293-6		S851.34 /3	798
1098	00003641	家畜组织学与胚胎 学	沈霞芬, 卿素珠主编	978-7-109-20472-0	中国农业出版社	S852.1	41
1099	00003642	家畜组织学与胚胎 学	沈霞芬, 卿素珠主编	978-7-109-20472-0	中国农业出版社	S852.1	41
1100	00003643	家畜组织学与胚胎 学	沈霞芬, 卿素珠主编	978-7-109-20472-0	中国农业出版社	S852.1	41
1101	00003644	家畜组织学与胚胎 学	沈霞芬, 卿素珠主编	978-7-109-20472-0	中国农业出版社	S852.1	41
1102	00003645	家畜组织学与胚胎 学	沈霞芬, 卿素珠主编	978-7-109-20472-0	中国农业出版社	S852.1	41
1103	00010603	家畜解剖学及组织 胚胎学	杨银凤主编	978-7-109-15041-6	中国农业出版社	S852.1	43
1104	00010604	家畜解剖学及组织 胚胎学	杨银凤主编	978-7-109-15041-6	中国农业出版社	S852.1	43
1105	00010605	家畜解剖学及组织 胚胎学	杨银凤主编	978-7-109-15041-6	中国农业出版社	S852.1	43
1106	00010606	家畜解剖学及组织 胚胎学	杨银凤主编	978-7-109-15041-6	中国农业出版社	S852.1	43
1107	0226016	畜禽神经解剖学	田九畴主编	7-109-05299-0	中国农业出版社	S852.13 /1	33. 2

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1108	0226017	畜禽神经解剖学	田九畴主编	7-109-05299-0	中国农业出版社	S852.13 /1	33.2
1109	0226015	畜禽神经解剖学	田九畴主编	7-109-05299-0	中国农业出版社	S852.13 /1	33.2
1110	Y0261190	禽类生理学	(美)P. D. 斯托凯 (P. D. Sturkie) 主编; 《禽类生理学》翻译 组译校		科学出版社	S852.2/ 1	0
1111	Y0261191	禽类生理学	(美)P. D. 斯托凯 (P. D. Sturkie) 主编; 《禽类生理学》翻译 组译校		科学出版社	S852.2/ 1	0
1112	0261190	禽类生理学	(美)P. D. 斯托凯 (P. D. Sturkie) 主编; 《禽类生理学》翻译 组译校		科学出版社	S852.2/ 1	0
1113	0261191	禽类生理学	(美)P. D. 斯托凯 (P. D. Sturkie) 主编; 《禽类生理学》翻译 组译校		科学出版社	S852.2/ 1	0
1114	00009162	动物病理	周珍辉主编	978-7-109-13073-9	中国农业出版社	S852.3	21.8
1115	00009163	动物病理	周珍辉主编	978-7-109-13073-9	中国农业出版社	S852.3	21.8
1116	00009164	动物病理	周珍辉主编	978-7-109-13073-9	中国农业出版社	S852.3	21.8
1117	00009165	动物病理	周珍辉主编	978-7-109-13073-9	中国农业出版社	S852.3	21.8
1118	00009161	动物病理	周珍辉主编	978-7-109-13073-9	中国农业出版社	S852.3	21.8
1119	0223914	兽医病理生理学	杨鸣琦主编	978-7-03-027427-4	科学出版社	S852.33 /1	42
1120	0223915	兽医病理生理学	杨鸣琦主编	978-7-03-027427-4	科学出版社	S852.33 /1	42
1121	00009894	动物微生物及检验	张彦明主编	978-7-04-031886-9	高等教育出版社	S852.6	15.9
1122	00009895	动物微生物及检验	张彦明主编	978-7-04-031886-9	高等教育出版社	S852.6	15.9
1123	00050818	动物病毒学		7-03-006053-9	科学出版社	S852.65 /1	148
1124	0114684	动物寄生虫学.上册	徐■南, 甘运兴编著		人民教育出版社	S852.7/ 1	0
1125	0114683	动物寄生虫学.上册	徐■南, 甘运兴编著		人民教育出版社	S852.7/ 1	0
1126	0240069	动物寄生虫学.上册	徐■南, 甘运兴编著		人民教育出版社	S852.7/ 1	0

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1127	0114685	动物寄生虫学.下册	徐■南, 甘运兴编著		高等教育出版社	S852.7/ 1.2	0
1128	0240068	动物寄生虫学.下册	徐■南, 甘运兴编著		高等教育出版社	S852.7/ 1.2	0
1129	00007141	中兽医学实验指导	钟秀会主编	7-109-08210-5	中国农业出版社	S853-33	17.5
1130	00007142	中兽医学实验指导	钟秀会主编	7-109-08210-5	中国农业出版社	S853-33	17.5
1131	00007143	中兽医学实验指导	钟秀会主编	7-109-08210-5	中国农业出版社	S853-33	17.5
1132	00007144	中兽医学实验指导	钟秀会主编	7-109-08210-5	中国农业出版社	S853-33	17.5
1133	00007145	中兽医学实验指导	钟秀会主编	7-109-08210-5	中国农业出版社	S853-33	17.5
1134	00005515	兽医中药学	钟秀会, 刘占民主编	978-7-109-14152-0	中国农业出版社	S853.7	34
1135	00005511	兽医中药学	钟秀会, 刘占民主编	978-7-109-14152-0	中国农业出版社	S853.7	34
1136	00005512	兽医中药学	钟秀会, 刘占民主编	978-7-109-14152-0	中国农业出版社	S853.7	34
1137	00005513	兽医中药学	钟秀会, 刘占民主编	978-7-109-14152-0	中国农业出版社	S853.7	34
1138	00005514	兽医中药学	钟秀会, 刘占民主编	978-7-109-14152-0	中国农业出版社	S853.7	34
1139	00051426	畜禽病经效土偏方	王均昌编著	978-7-5082-9139-0	金盾出版社	S853.9/ 1	22
1140	00051427	畜禽病经效土偏方	王均昌编著	978-7-5082-9139-0	金盾出版社	S853.9/ 1	22
1141	00051428	畜禽病经效土偏方	王均昌编著	978-7-5082-9139-0	金盾出版社	S853.9/ 1	22
1142	00051429	畜禽病经效土偏方	王均昌编著	978-7-5082-9139-0	金盾出版社	S853.9/ 1	22
1143	00051430	畜禽病经效土偏方	王均昌编著	978-7-5082-9139-0	金盾出版社	S853.9/ 1	22
1144	00007819	宠物医师	毕聪明, 王坤, 王春华等主编	978-7-5116-1768-2	中国农业科学技术出版社	S854.4	30
1145	00007820	宠物医师	毕聪明, 王坤, 王春华等主编	978-7-5116-1768-2	中国农业科学技术出版社	S854.4	30
1146	00007821	宠物医师	毕聪明, 王坤, 王春华等主编	978-7-5116-1768-2	中国农业科学技术出版社	S854.4	30
1147	00007822	宠物医师	毕聪明, 王坤, 王春华等主编	978-7-5116-1768-2	中国农业科学技术出版社	S854.4	30
1148	00005151	兽医临床诊断学	尹柏双, 郝景峰主编	978-7-5634-8531-4	延边大学出版社	S854.4	45
1149	00005152	兽医临床诊断学	尹柏双, 郝景峰主编	978-7-5634-8531-4	延边大学出版社	S854.4	45



序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1150	00005153	兽医临床诊断学	尹柏双, 郝景峰主编	978-7-5634-8531-4	延边大学出版社	S854.4	45
1151	00005154	兽医临床诊断学	尹柏双, 郝景峰主编	978-7-5634-8531-4	延边大学出版社	S854.4	45
1152	00005155	兽医临床诊断学	尹柏双, 郝景峰主编	978-7-5634-8531-4	延边大学出版社	S854.4	45
1153	00013708	兽医临床诊断学	尹柏双, 郝景峰主编	978-7-5634-8531-4	延边大学出版社	S854.4	45
1154	00013709	兽医临床诊断学	尹柏双, 郝景峰主编	978-7-5634-8531-4	延边大学出版社	S854.4	45
1155	00013710	兽医临床诊断学	尹柏双, 郝景峰主编	978-7-5634-8531-4	延边大学出版社	S854.4	45
1156	00013711	兽医临床诊断学	尹柏双, 郝景峰主编	978-7-5634-8531-4	延边大学出版社	S854.4	45
1157	0226046	动物疾病病理诊断学	高丰, 贺文琦主编	978-7-03-026653-8	科学出版社	S854.4/ 1	75
1158	0226047	动物疾病病理诊断学	高丰, 贺文琦主编	978-7-03-026653-8	科学出版社	S854.4/ 1	75
1159	0226048	动物疾病病理诊断学	高丰, 贺文琦主编	978-7-03-026653-8	科学出版社	S854.4/ 1	75
1160	0223871	兽医临床诊断学	邓干臻主编	978-7-03-024438-3	科学出版社	S854.4/ 2	42
1161	0223872	兽医临床诊断学	邓干臻主编	978-7-03-024438-3	科学出版社	S854.4/ 2	42
1162	0223870	兽医临床诊断学	邓干臻主编	978-7-03-024438-3	科学出版社	S854.4/ 2	42
1163	00011561	常见人兽共患病特征与防控知识集要	史利军主编	978-7-5116-2298-3	中国农业科学技术出版社	S855	34
1164	00011562	常见人兽共患病特征与防控知识集要	史利军主编	978-7-5116-2298-3	中国农业科学技术出版社	S855	34
1165	00011563	常见人兽共患病特征与防控知识集要	史利军主编	978-7-5116-2298-3	中国农业科学技术出版社	S855	34
1166	00011564	常见人兽共患病特征与防控知识集要	史利军主编	978-7-5116-2298-3	中国农业科学技术出版社	S855	34
1167	00011565	常见人兽共患病特征与防控知识集要	史利军主编	978-7-5116-2298-3	中国农业科学技术出版社	S855	34
1168	00009993	兽医传染病学	陈溥言主编	978-7-109-20046-3	中国农业出版社	S855	54
1169	00009994	兽医传染病学	陈溥言主编	978-7-109-20046-3	中国农业出版社	S855	54
1170	00002274	猪链球菌病	朱叶飞, 张炜著	978-7-03-045779-0	科学出版社	S855.28	80
1171	00002275	猪链球菌病	朱叶飞, 张炜著	978-7-03-045779-0	科学出版社	S855.28	80
1172	00002276	猪链球菌病	朱叶飞, 张炜著	978-7-03-045779-0	科学出版社	S855.28	80
1173	00002272	猪链球菌病	朱叶飞, 张炜著	978-7-03-045779-0	科学出版社	S855.28	80
1174	00002273	猪链球菌病	朱叶飞, 张炜著	978-7-03-045779-0	科学出版社	S855.28	80
1175	00003046	动物寄生虫病	张宏伟, 匡存林主编	978-7-109-17128-2	中国农业出版	S855.9	35

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
					社		
1176	00003047	动物寄生虫病	张宏伟, 匡存林主编	978-7-109-17128-2	中国农业出版社	S855.9	35
1177	00003048	动物寄生虫病	张宏伟, 匡存林主编	978-7-109-17128-2	中国农业出版社	S855.9	35
1178	00003049	动物寄生虫病	张宏伟, 匡存林主编	978-7-109-17128-2	中国农业出版社	S855.9	35
1179	00003050	动物寄生虫病	张宏伟, 匡存林主编	978-7-109-17128-2	中国农业出版社	S855.9	35
1180	00002497	动物寄生虫病防治技术	谢拥军, 崔平主编	978-7-122-06495-0	化学工业出版社	S855.9	31
1181	00002498	动物寄生虫病防治技术	谢拥军, 崔平主编	978-7-122-06495-0	化学工业出版社	S855.9	31
1182	00002499	动物寄生虫病防治技术	谢拥军, 崔平主编	978-7-122-06495-0	化学工业出版社	S855.9	31
1183	00002500	动物寄生虫病防治技术	谢拥军, 崔平主编	978-7-122-06495-0	化学工业出版社	S855.9	31
1184	00002501	动物寄生虫病防治技术	谢拥军, 崔平主编	978-7-122-06495-0	化学工业出版社	S855.9	31
1185	0225934	动物寄生虫病学	张西臣, 李建华主编	978-7-03-026805-1	科学出版社	S855.9/ 1	48
1186	0225933	动物寄生虫病学	张西臣, 李建华主编	978-7-03-026805-1	科学出版社	S855.9/ 1	48
1187	0225935	动物寄生虫病学	张西臣, 李建华主编	978-7-03-026805-1	科学出版社	S855.9/ 1	48
1188	00009246	宠物寄生虫病	孙维平, 王传锋主编	978-7-109-11953-6	中国农业出版社	S855.93	25
1189	00009247	宠物寄生虫病	孙维平, 王传锋主编	978-7-109-11953-6	中国农业出版社	S855.93	25
1190	00009248	宠物寄生虫病	孙维平, 王传锋主编	978-7-109-11953-6	中国农业出版社	S855.93	25
1191	00009249	宠物寄生虫病	孙维平, 王传锋主编	978-7-109-11953-6	中国农业出版社	S855.93	25
1192	00009250	宠物寄生虫病	孙维平, 王传锋主编	978-7-109-11953-6	中国农业出版社	S855.93	25
1193	00000521	宠物内科病	范作良主编	978-7-109-19671-1	中国农业出版社	S856	34. 5
1194	00000522	宠物内科病	范作良主编	978-7-109-19671-1	中国农业出版社	S856	34. 5
1195	00000523	宠物内科病	范作良主编	978-7-109-19671-1	中国农业出版社	S856	34. 5
1196	00000524	宠物内科病	范作良主编	978-7-109-19671-1	中国农业出版社	S856	34. 5
1197	00000525	宠物内科病	范作良主编	978-7-109-19671-1	中国农业出版社	S856	34. 5
1198	00014197	兽医内科学	王建华主编	978-7-109-15165-9	中国农业出版社	S856	53

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
					社		
1199	00014198	兽医内科学	王建华主编	978-7-109-15165-9	中国农业出版社	S856	53
1200	00014199	兽医内科学	王建华主编	978-7-109-15165-9	中国农业出版社	S856	53
1201	00014200	兽医内科学	王建华主编	978-7-109-15165-9	中国农业出版社	S856	53
1202	00014201	兽医内科学	王建华主编	978-7-109-15165-9	中国农业出版社	S856	53
1203	00007006	实用牛病诊疗新技术	艾地云主编	7-109-10732-9	中国农业出版社	S858.23	17
1204	00007007	实用牛病诊疗新技术	艾地云主编	7-109-10732-9	中国农业出版社	S858.23	17
1205	00007008	实用牛病诊疗新技术	艾地云主编	7-109-10732-9	中国农业出版社	S858.23	17
1206	00007009	实用牛病诊疗新技术	艾地云主编	7-109-10732-9	中国农业出版社	S858.23	17
1207	00007010	实用牛病诊疗新技术	艾地云主编	7-109-10732-9	中国农业出版社	S858.23	17
1208	00015281	规模化奶牛场兽医保健指南	剡根强, 刘贤侠, 齐亚银主编	978-7-109-20157-6	中国农业出版社	S858.23	30
1209	00015282	规模化奶牛场兽医保健指南	剡根强, 刘贤侠, 齐亚银主编	978-7-109-20157-6	中国农业出版社	S858.23	30
1210	0221035	牛病防治问答	谷风柱, 刘强主编	978-7-122-01958-5	化学工业出版社	S858.23 /1	13
1211	0221036	牛病防治问答	谷风柱, 刘强主编	978-7-122-01958-5	化学工业出版社	S858.23 /1	13
1212	00050817	牛病彩色图谱(第二版)	(英国)布洛韦, (美国)韦弗主编; 齐长明译	7-81066-706	首都经济贸易大学出版社	S858.23 /2	110
1213	00011676	规模肉羊场疾病高效防控手册	权凯, 李君编著	978-7-5082-9907-5	金盾出版社	S858.26	23
1214	00011677	规模肉羊场疾病高效防控手册	权凯, 李君编著	978-7-5082-9907-5	金盾出版社	S858.26	23
1215	00011678	规模肉羊场疾病高效防控手册	权凯, 李君编著	978-7-5082-9907-5	金盾出版社	S858.26	23
1216	00011679	规模肉羊场疾病高效防控手册	权凯, 李君编著	978-7-5082-9907-5	金盾出版社	S858.26	23
1217	00011680	规模肉羊场疾病高效防控手册	权凯, 李君编著	978-7-5082-9907-5	金盾出版社	S858.26	23
1218	00015786	羊病防治实用手册	夏风竹, 田梅编著	978-7-5375-6556-1	河北科学技术出版社	S858.26	25. 8
1219	00015787	羊病防治实用手册	夏风竹, 田梅编著	978-7-5375-6556-1	河北科学技术出版社	S858.26	25. 8
1220	00015788	羊病防治实用手册	夏风竹, 田梅编著	978-7-5375-6556-1	河北科学技术出版社	S858.26	25. 8

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1221	00015789	羊病防治实用手册	夏凤竹, 田梅编著	978-7-5375-6556-1	河北科学技术出版社	S858.26	25.8
1222	00015790	羊病防治实用手册	夏凤竹, 田梅编著	978-7-5375-6556-1	河北科学技术出版社	S858.26	25.8
1223	00001236	十大羊病诊断及防控图谱	马利青主编	978-7-5116-1862-7	中国农业科学技术出版社	S858.26	19.8
1224	00001237	十大羊病诊断及防控图谱	马利青主编	978-7-5116-1862-7	中国农业科学技术出版社	S858.26	19.8
1225	00001238	十大羊病诊断及防控图谱	马利青主编	978-7-5116-1862-7	中国农业科学技术出版社	S858.26	19.8
1226	00001239	十大羊病诊断及防控图谱	马利青主编	978-7-5116-1862-7	中国农业科学技术出版社	S858.26	19.8
1227	00001240	十大羊病诊断及防控图谱	马利青主编	978-7-5116-1862-7	中国农业科学技术出版社	S858.26	19.8
1228	00000971	现代羊病防制实战技术问答	李连任主编	978-7-122-24799-5	化学工业出版社	S858.26	28
1229	00000972	现代羊病防制实战技术问答	李连任主编	978-7-122-24799-5	化学工业出版社	S858.26	28
1230	00000973	现代羊病防制实战技术问答	李连任主编	978-7-122-24799-5	化学工业出版社	S858.26	28
1231	00000974	现代羊病防制实战技术问答	李连任主编	978-7-122-24799-5	化学工业出版社	S858.26	28
1232	00000975	现代羊病防制实战技术问答	李连任主编	978-7-122-24799-5	化学工业出版社	S858.26	28
1233	00052148	羊病诊治原色图谱	马玉忠主编	978-7-122-17523-6	化学工业出版社	S858.26 -64/1	85
1234	00052149	羊病诊治原色图谱	马玉忠主编	978-7-122-17523-6	化学工业出版社	S858.26 -64/1	85
1235	00052150	羊病诊治原色图谱	马玉忠主编	978-7-122-17523-6	化学工业出版社	S858.26 -64/1	85
1236	00052151	羊病诊治原色图谱	马玉忠主编	978-7-122-17523-6	化学工业出版社	S858.26 -64/1	85
1237	00052152	羊病诊治原色图谱	马玉忠主编	978-7-122-17523-6	化学工业出版社	S858.26 -64/1	85
1238	00009571	猪病诊治彩色图说	甘孟侯[等]编著	978-7-109-12662-6	中国农业出版社	S858.28	28
1239	00009572	猪病诊治彩色图说	甘孟侯[等]编著	978-7-109-12662-6	中国农业出版社	S858.28	28
1240	00009573	猪病诊治彩色图说	甘孟侯[等]编著	978-7-109-12662-6	中国农业出版社	S858.28	28
1241	00009574	猪病诊治彩色图说	甘孟侯[等]编著	978-7-109-12662-6	中国农业出版社	S858.28	28
1242	00009575	猪病诊治彩色图说	甘孟侯[等]编著	978-7-109-12662-6	中国农业出版社	S858.28	28
1243	00004436	猪病四季防控技术问答	金东航主编; 马玉忠[等]编著	978-7-5082-9908-2	金盾出版社	S858.28	23

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1244	00004437	猪病四季防控技术问答	金东航主编; 马玉忠[等]编著	978-7-5082-9908-2	金盾出版社	S858.28	23
1245	00004438	猪病四季防控技术问答	金东航主编; 马玉忠[等]编著	978-7-5082-9908-2	金盾出版社	S858.28	23
1246	00004439	猪病四季防控技术问答	金东航主编; 马玉忠[等]编著	978-7-5082-9908-2	金盾出版社	S858.28	23
1247	00004440	猪病四季防控技术问答	金东航主编; 马玉忠[等]编著	978-7-5082-9908-2	金盾出版社	S858.28	23
1248	00011762	猪病鉴别诊断与防治原色图谱	王泽岩, 赵建增主编	978-7-5082-5213-1	金盾出版社	S858.28	30
1249	00011763	猪病鉴别诊断与防治原色图谱	王泽岩, 赵建增主编	978-7-5082-5213-1	金盾出版社	S858.28	30
1250	00011764	猪病鉴别诊断与防治原色图谱	王泽岩, 赵建增主编	978-7-5082-5213-1	金盾出版社	S858.28	30
1251	00011765	猪病鉴别诊断与防治原色图谱	王泽岩, 赵建增主编	978-7-5082-5213-1	金盾出版社	S858.28	30
1252	00011766	猪病鉴别诊断与防治原色图谱	王泽岩, 赵建增主编	978-7-5082-5213-1	金盾出版社	S858.28	30
1253	00013346	猪病防治	陈坚主编	978-7-03-044209-3	科学出版社	S858.28	41
1254	00013347	猪病防治	陈坚主编	978-7-03-044209-3	科学出版社	S858.28	41
1255	00013348	猪病防治	陈坚主编	978-7-03-044209-3	科学出版社	S858.28	41
1256	00013349	猪病防治	陈坚主编	978-7-03-044209-3	科学出版社	S858.28	41
1257	00013350	猪病防治	陈坚主编	978-7-03-044209-3	科学出版社	S858.28	41
1258	00013829	猪传染病防治图谱	刘佩红, 王建主编	978-7-5478-2576-1	上海科学技术出版社	S858.28	35
1259	00013830	猪传染病防治图谱	刘佩红, 王建主编	978-7-5478-2576-1	上海科学技术出版社	S858.28	35
1260	00013831	猪传染病防治图谱	刘佩红, 王建主编	978-7-5478-2576-1	上海科学技术出版社	S858.28	35
1261	00013832	猪传染病防治图谱	刘佩红, 王建主编	978-7-5478-2576-1	上海科学技术出版社	S858.28	35
1262	00015798	猪病学	Jeffrey J. Zimmerman[等]主编; 赵德明[等]主译	978-7-5655-0873-8	中国农业大学出版社	S858.28	358
1263	00011476	母猪常见病特征与防控知识集要	史利军主编	978-7-5116-2295-2	中国农业科学技术出版社	S858.28	28
1264	00011477	母猪常见病特征与防控知识集要	史利军主编	978-7-5116-2295-2	中国农业科学技术出版社	S858.28	28
1265	00011478	母猪常见病特征与防控知识集要	史利军主编	978-7-5116-2295-2	中国农业科学技术出版社	S858.28	28
1266	00011479	母猪常见病特征与防控知识集要	史利军主编	978-7-5116-2295-2	中国农业科学技术出版社	S858.28	28
1267	00011480	母猪常见病特征与防控知识集要	史利军主编	978-7-5116-2295-2	中国农业科学技术出版社	S858.28	28
1268	00009591	猪场消毒防疫实用技术	郑瑞峰, 王玉田主编	978-7-111-52000-9	机械工业出版社	S858.28	19.8

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1269	00009592	猪场消毒防疫实用技术	郑瑞峰, 王玉田主编	978-7-111-52000-9	机械工业出版社	S858.28	19.8
1270	00009306	伪狂犬病	陈焕春, 何启盖主编	978-7-109-20996-1	中国农业出版社	S858.28	60
1271	00009307	伪狂犬病	陈焕春, 何启盖主编	978-7-109-20996-1	中国农业出版社	S858.28	60
1272	00009308	伪狂犬病	陈焕春, 何启盖主编	978-7-109-20996-1	中国农业出版社	S858.28	60
1273	00009309	伪狂犬病	陈焕春, 何启盖主编	978-7-109-20996-1	中国农业出版社	S858.28	60
1274	00009310	伪狂犬病	陈焕春, 何启盖主编	978-7-109-20996-1	中国农业出版社	S858.28	60
1275	00009593	猪场消毒防疫实用技术	郑瑞峰, 王玉田主编	978-7-111-52000-9	机械工业出版社	S858.28	19.8
1276	00009594	猪场消毒防疫实用技术	郑瑞峰, 王玉田主编	978-7-111-52000-9	机械工业出版社	S858.28	19.8
1277	00009595	猪场消毒防疫实用技术	郑瑞峰, 王玉田主编	978-7-111-52000-9	机械工业出版社	S858.28	19.8
1278	0220788	常见猪病诊治图谱及安全用药	刘建柱, 牛绪东主编	978-7-109-15330-1	中国农业出版社	S858.28-64/1	46
1279	0220786	常见猪病诊治图谱及安全用药	刘建柱, 牛绪东主编	978-7-109-15330-1	中国农业出版社	S858.28-64/1	46
1280	0220787	常见猪病诊治图谱及安全用药	刘建柱, 牛绪东主编	978-7-109-15330-1	中国农业出版社	S858.28-64/1	46
1281	0221996	猪病防治问答	马玉华, 王会珍主编	978-7-122-02246-2	化学工业出版社	S858.28/1	19.8
1282	0221997	猪病防治问答	马玉华, 王会珍主编	978-7-122-02246-2	化学工业出版社	S858.28/1	19.8
1283	00011735	兔场防疫消毒技术图解	孙慈云主编; 孙慈云[等]编著	978-7-5082-9619-7	金盾出版社	S858.291	12
1284	00011736	兔场防疫消毒技术图解	孙慈云主编; 孙慈云[等]编著	978-7-5082-9619-7	金盾出版社	S858.291	12
1285	00011737	兔场防疫消毒技术图解	孙慈云主编; 孙慈云[等]编著	978-7-5082-9619-7	金盾出版社	S858.291	12
1286	00011738	兔场防疫消毒技术图解	孙慈云主编; 孙慈云[等]编著	978-7-5082-9619-7	金盾出版社	S858.291	12
1287	00011739	兔场防疫消毒技术图解	孙慈云主编; 孙慈云[等]编著	978-7-5082-9619-7	金盾出版社	S858.291	12
1288	0222000	兔病防治问答	宋传升, 王会珍主编	978-7-122-02050-5	化学工业出版社	S858.291/1	13.5
1289	0221998	兔病防治问答	宋传升, 王会珍主编	978-7-122-02050-5	化学工业出版社	S858.291/1	13.5
1290	0221999	兔病防治问答	宋传升, 王会珍主编	978-7-122-02050-5	化学工业出版社	S858.291/1	13.5
1291	00003674	小动物疾病诊治	刘万平, 利凯主编	978-7-122-06497-4	化学工业出版社	S858.292	32.8

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1292	00003675	小动物疾病诊治	刘万平, 利凯主编	978-7-122-06497-4	化学工业出版社	S858.29 2	32.8
1293	00003671	小动物疾病诊治	刘万平, 利凯主编	978-7-122-06497-4	化学工业出版社	S858.29 2	32.8
1294	00003672	小动物疾病诊治	刘万平, 利凯主编	978-7-122-06497-4	化学工业出版社	S858.29 2	32.8
1295	00003673	小动物疾病诊治	刘万平, 利凯主编	978-7-122-06497-4	化学工业出版社	S858.29 2	32.8
1296	00011530	鸭鹅常见病特征与防控知识集要	袁维峰主编	978-7-5116-2296-9	中国农业科学技术出版社	S858.3	18
1297	00011526	鸭鹅常见病特征与防控知识集要	袁维峰主编	978-7-5116-2296-9	中国农业科学技术出版社	S858.3	18
1298	00011527	鸭鹅常见病特征与防控知识集要	袁维峰主编	978-7-5116-2296-9	中国农业科学技术出版社	S858.3	18
1299	00011528	鸭鹅常见病特征与防控知识集要	袁维峰主编	978-7-5116-2296-9	中国农业科学技术出版社	S858.3	18
1300	00011529	鸭鹅常见病特征与防控知识集要	袁维峰主编	978-7-5116-2296-9	中国农业科学技术出版社	S858.3	18
1301	00012645	禽病防治	徐建义主编	978-7-109-16716-2	中国农业出版社	S858.3	32
1302	00007826	禽病防治技术	陈德胜主编	978-7-109-12901-6	中国农业出版社	S858.3	19.1
1303	00007827	禽病防治技术	陈德胜主编	978-7-109-12901-6	中国农业出版社	S858.3	19.1
1304	00007828	禽病防治技术	陈德胜主编	978-7-109-12901-6	中国农业出版社	S858.3	19.1
1305	00001991	禽病防治	徐建义主编	978-7-109-16716-2	中国农业出版社	S858.3	32
1306	00001992	禽病防治	徐建义主编	978-7-109-16716-2	中国农业出版社	S858.3	32
1307	00001993	禽病防治	徐建义主编	978-7-109-16716-2	中国农业出版社	S858.3	32
1308	00001994	禽病防治	徐建义主编	978-7-109-16716-2	中国农业出版社	S858.3	32
1309	00001995	禽病防治	徐建义主编	978-7-109-16716-2	中国农业出版社	S858.3	32
1310	00003231	十大水禽病诊断及防控图谱	王小波, 吴艳涛主编	978-7-5116-1910-5	中国农业科学技术出版社	S858.3	19.8
1311	00003232	十大水禽病诊断及防控图谱	王小波, 吴艳涛主编	978-7-5116-1910-5	中国农业科学技术出版社	S858.3	19.8
1312	00003233	十大水禽病诊断及防控图谱	王小波, 吴艳涛主编	978-7-5116-1910-5	中国农业科学技术出版社	S858.3	19.8
1313	00003234	十大水禽病诊断及防控图谱	王小波, 吴艳涛主编	978-7-5116-1910-5	中国农业科学技术出版社	S858.3	19.8
1314	00003235	十大水禽病诊断及防控图谱	王小波, 吴艳涛主编	978-7-5116-1910-5	中国农业科学技术出版社	S858.3	19.8

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1315	00012646	禽病防治	徐建义主编	978-7-109-16716-2	中国农业出版社	S858.3	32
1316	00012647	禽病防治	徐建义主编	978-7-109-16716-2	中国农业出版社	S858.3	32
1317	0222217	鸡鸭鹅病防治	朱维正等编著	7-5082-3191-0	金盾出版社	S858.3/ 1	12
1318	0222218	鸡鸭鹅病防治	朱维正等编著	7-5082-3191-0	金盾出版社	S858.3/ 1	12
1319	0222219	鸡鸭鹅病防治	朱维正等编著	7-5082-3191-0	金盾出版社	S858.3/ 1	12
1320	00054539	禽病治疗技术	成建国, 黄中利编著	978-7-5186-1025-9	金盾出版社	S858.3/ 2	28
1321	00054540	禽病治疗技术	成建国, 黄中利编著	978-7-5186-1025-9	金盾出版社	S858.3/ 2	28
1322	00054541	禽病治疗技术	成建国, 黄中利编著	978-7-5186-1025-9	金盾出版社	S858.3/ 2	28
1323	00054542	禽病治疗技术	成建国, 黄中利编著	978-7-5186-1025-9	金盾出版社	S858.3/ 2	28
1324	00054543	禽病治疗技术	成建国, 黄中利编著	978-7-5186-1025-9	金盾出版社	S858.3/ 2	28
1325	00009804	鸡病诊治一本通	席克奇等编著	978-7-5082-9425-4	金盾出版社	S858.31	15
1326	00009805	鸡病诊治一本通	席克奇等编著	978-7-5082-9425-4	金盾出版社	S858.31	15
1327	00014284	新编鸡病诊疗手册	席克奇, 曲祖乙编著	978-7-5023-9603-9	科学技术文献出版社	S858.31	19
1328	00014285	新编鸡病诊疗手册	席克奇, 曲祖乙编著	978-7-5023-9603-9	科学技术文献出版社	S858.31	19
1329	00014286	新编鸡病诊疗手册	席克奇, 曲祖乙编著	978-7-5023-9603-9	科学技术文献出版社	S858.31	19
1330	00014282	新编鸡病诊疗手册	席克奇, 曲祖乙编著	978-7-5023-9603-9	科学技术文献出版社	S858.31	19
1331	00014283	新编鸡病诊疗手册	席克奇, 曲祖乙编著	978-7-5023-9603-9	科学技术文献出版社	S858.31	19
1332	00009801	鸡病诊治一本通	席克奇等编著	978-7-5082-9425-4	金盾出版社	S858.31	15
1333	00009802	鸡病诊治一本通	席克奇等编著	978-7-5082-9425-4	金盾出版社	S858.31	15
1334	00004791	鸡病诊治你问我答	张素辉, 曹国文主编	978-7-111-44629-3	机械工业出版社	S858.31	22.8
1335	00004792	鸡病诊治你问我答	张素辉, 曹国文主编	978-7-111-44629-3	机械工业出版社	S858.31	22.8
1336	00004793	鸡病诊治你问我答	张素辉, 曹国文主编	978-7-111-44629-3	机械工业出版社	S858.31	22.8
1337	00004794	鸡病诊治你问我答	张素辉, 曹国文主编	978-7-111-44629-3	机械工业出版社	S858.31	22.8
1338	00009803	鸡病诊治一本通	席克奇等编著	978-7-5082-9425-4	金盾出版社	S858.31	15
1339	00004790	鸡病诊治你问我答	张素辉, 曹国文主编	978-7-111-44629-3	机械工业出版社	S858.31	22.8
1340	00007161	鸡传染病形态学诊断	刘建钊, 刘彦威著	978-7-122-21860-5	化学工业出版社	S858.31	45



序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
		断与防控			社		
1341	00007162	鸡传染病形态学诊断与防控	刘建钊, 刘彦威著	978-7-122-21860-5	化学工业出版社	S858.31	45
1342	00007163	鸡传染病形态学诊断与防控	刘建钊, 刘彦威著	978-7-122-21860-5	化学工业出版社	S858.31	45
1343	00007164	鸡传染病形态学诊断与防控	刘建钊, 刘彦威著	978-7-122-21860-5	化学工业出版社	S858.31	45
1344	00007165	鸡传染病形态学诊断与防控	刘建钊, 刘彦威著	978-7-122-21860-5	化学工业出版社	S858.31	45
1345	00000261	鸡病快速诊断与防治技术	孙卫东, 孙久建主编	978-7-111-43629-4	机械工业出版社	S858.31	25
1346	00000262	鸡病快速诊断与防治技术	孙卫东, 孙久建主编	978-7-111-43629-4	机械工业出版社	S858.31	25
1347	00000263	鸡病快速诊断与防治技术	孙卫东, 孙久建主编	978-7-111-43629-4	机械工业出版社	S858.31	25
1348	00000264	鸡病快速诊断与防治技术	孙卫东, 孙久建主编	978-7-111-43629-4	机械工业出版社	S858.31	25
1349	00000265	鸡病快速诊断与防治技术	孙卫东, 孙久建主编	978-7-111-43629-4	机械工业出版社	S858.31	25
1350	00016901	鸡病防治实用手册	夏凤竹, 张蕾编著	978-7-5375-6557-8	河北科学技术出版社	S858.31	25.8
1351	00016902	鸡病防治实用手册	夏凤竹, 张蕾编著	978-7-5375-6557-8	河北科学技术出版社	S858.31	25.8
1352	00016903	鸡病防治实用手册	夏凤竹, 张蕾编著	978-7-5375-6557-8	河北科学技术出版社	S858.31	25.8
1353	00016904	鸡病防治实用手册	夏凤竹, 张蕾编著	978-7-5375-6557-8	河北科学技术出版社	S858.31	25.8
1354	0221666	养鸡生产技术问答. 三. 鸡病防治技术问答	王福强[等]编著	978-7-81117-724-4	中国农业大学出版社	S858.31 /1	15
1355	0221667	养鸡生产技术问答. 三. 鸡病防治技术问答	王福强[等]编著	978-7-81117-724-4	中国农业大学出版社	S858.31 /1	15
1356	0181297	鸡病防治问答	何英, 鞠恩功编写		农业出版社	S858.31 /3	0
1357	0181295	鸡病防治问答	何英, 鞠恩功编写		农业出版社	S858.31 /3	0
1358	0181296	鸡病防治问答	何英, 鞠恩功编写		农业出版社	S858.31 /3	0
1359	0181280	鸡病防治问答	何英, 鞠恩功编写		农业出版社	S858.31 /3	0
1360	00009636	鸭鹅病快速诊断与防治技术	孙卫东, 蒋加进主编	978-7-111-43776-5	机械工业出版社	S858.32	25
1361	00009637	鸭鹅病快速诊断与防治技术	孙卫东, 蒋加进主编	978-7-111-43776-5	机械工业出版社	S858.32	25
1362	00009638	鸭鹅病快速诊断与防治技术	孙卫东, 蒋加进主编	978-7-111-43776-5	机械工业出版社	S858.32	25

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
		防治技术			社		
1363	00009639	鸭鹅病快速诊断与防治技术	孙卫东, 蒋加进主编	978-7-111-43776-5	机械工业出版社	S858.32	25
1364	00009640	鸭鹅病快速诊断与防治技术	孙卫东, 蒋加进主编	978-7-111-43776-5	机械工业出版社	S858.32	25
1365	00013881	宠物常见病病例分析	张红超, 陈龙如主编	978-7-5082-5889-8	金盾出版社	S858.93	16
1366	00013882	宠物常见病病例分析	张红超, 陈龙如主编	978-7-5082-5889-8	金盾出版社	S858.93	16
1367	00013883	宠物常见病病例分析	张红超, 陈龙如主编	978-7-5082-5889-8	金盾出版社	S858.93	16
1368	00013884	宠物常见病病例分析	张红超, 陈龙如主编	978-7-5082-5889-8	金盾出版社	S858.93	16
1369	00005651	宠物防疫保健手册	金东航主编	978-7-5082-9767-5	金盾出版社	S858.93	16
1370	00005652	宠物防疫保健手册	金东航主编	978-7-5082-9767-5	金盾出版社	S858.93	16
1371	00005653	宠物防疫保健手册	金东航主编	978-7-5082-9767-5	金盾出版社	S858.93	16
1372	00005654	宠物防疫保健手册	金东航主编	978-7-5082-9767-5	金盾出版社	S858.93	16
1373	00005655	宠物防疫保健手册	金东航主编	978-7-5082-9767-5	金盾出版社	S858.93	16
1374	0220345	宠物家庭医生:狗	刘天龙主编	978-7-5644-0193-1	北京体育大学出版社	S858.93 /1	30
1375	0220346	宠物家庭医生:狗	刘天龙主编	978-7-5644-0193-1	北京体育大学出版社	S858.93 /1	30
1376	0220347	宠物家庭医生:狗	刘天龙主编	978-7-5644-0193-1	北京体育大学出版社	S858.93 /1	30
1377	0220348	宠物家庭医生:猫	刘天龙主编	978-7-5644-0194-8	北京体育大学出版社	S858.93 /2	26
1378	0220349	宠物家庭医生:猫	刘天龙主编	978-7-5644-0194-8	北京体育大学出版社	S858.93 /2	26
1379	0220350	宠物家庭医生:猫	刘天龙主编	978-7-5644-0194-8	北京体育大学出版社	S858.93 /2	26
1380	00051798	宠物疾病诊治一本通	李庆国, 席克奇主编; 于伏国[等]编著	978-7-5186-0404-3	金盾出版社	S858.93 /3	28
1381	00051799	宠物疾病诊治一本通	李庆国, 席克奇主编; 于伏国[等]编著	978-7-5186-0404-3	金盾出版社	S858.93 /3	28
1382	00051802	宠物疾病诊治一本通	李庆国, 席克奇主编; 于伏国[等]编著	978-7-5186-0404-3	金盾出版社	S858.93 /3	28
1383	00051800	宠物疾病诊治一本通	李庆国, 席克奇主编; 于伏国[等]编著	978-7-5186-0404-3	金盾出版社	S858.93 /3	28
1384	00051801	宠物疾病诊治一本通	李庆国, 席克奇主编; 于伏国[等]编著	978-7-5186-0404-3	金盾出版社	S858.93 /3	28
1385	0181287	家畜遗传病	韩永达[编著]		农业出版社	S858/1	0
1386	0181288	家畜遗传病	韩永达[编著]		农业出版社	S858/1	0
1387	00012222	动物药理	宋冶萍主编	978-7-109-13983-1	中国农业出版社	S859.7	20.7
1388	00012223	动物药理	宋冶萍主编	978-7-109-13983-1	中国农业出版社	S859.7	20.7

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1389	00012224	动物药理	宋冶萍主编	978-7-109-13983-1	中国农业出版社	S859.7	20.7
1390	00012225	动物药理	宋冶萍主编	978-7-109-13983-1	中国农业出版社	S859.7	20.7
1391	00012221	动物药理	宋冶萍主编	978-7-109-13983-1	中国农业出版社	S859.7	20.7
1392	201558	新编禽兽医药实用手册	邹斌主编	978-7-204-09850-7	内蒙古人民出版社	S859.79 -62/1	595
1393	201559	新编禽兽医药实用手册	邹斌主编	978-7-204-09850-7	内蒙古人民出版社	S859.79 -62/1	595
1394	201560	新编禽兽医药实用手册	邹斌主编	978-7-204-09850-7	内蒙古人民出版社	S859.79 -62/1	595
1395	00003651	野生动物救护技术手册	中国野生动物保护协会, 北京市野生动物救护中心, 湖北省野生动物救护研究开发中心编	978-7-109-21030-1	中国农业出版社	S863-62	68
1396	00003652	野生动物救护技术手册	中国野生动物保护协会, 北京市野生动物救护中心, 湖北省野生动物救护研究开发中心编	978-7-109-21030-1	中国农业出版社	S863-62	68
1397	00003653	野生动物救护技术手册	中国野生动物保护协会, 北京市野生动物救护中心, 湖北省野生动物救护研究开发中心编	978-7-109-21030-1	中国农业出版社	S863-62	68
1398	00003654	野生动物救护技术手册	中国野生动物保护协会, 北京市野生动物救护中心, 湖北省野生动物救护研究开发中心编	978-7-109-21030-1	中国农业出版社	S863-62	68
1399	00003655	野生动物救护技术手册	中国野生动物保护协会, 北京市野生动物救护中心, 湖北省野生动物救护研究开发中心编	978-7-109-21030-1	中国农业出版社	S863-62	68
1400	00013692	野生动物营养与饲养	袁施彬主编	978-7-122-25528-0	化学工业出版社	S864	49.8
1401	00013693	野生动物营养与饲养	袁施彬主编	978-7-122-25528-0	化学工业出版社	S864	49.8
1402	00013694	野生动物营养与饲养	袁施彬主编	978-7-122-25528-0	化学工业出版社	S864	49.8
1403	00013695	野生动物营养与饲养	袁施彬主编	978-7-122-25528-0	化学工业出版社	S864	49.8
1404	00009872	经济动物生产	张淑娟, 高文玉主编	978-7-109-15146-8	中国农业出版社	S865	36

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1405	00009873	经济动物生产	张淑娟, 高文玉主编	978-7-109-15146-8	中国农业出版社	S865	36
1406	00009795	竹鼠高效养殖技术	刘军编著	978-7-122-14607-6	化学工业出版社	S865.2	18
1407	00009791	竹鼠高效养殖技术	刘军编著	978-7-122-14607-6	化学工业出版社	S865.2	18
1408	00009792	竹鼠高效养殖技术	刘军编著	978-7-122-14607-6	化学工业出版社	S865.2	18
1409	00009793	竹鼠高效养殖技术	刘军编著	978-7-122-14607-6	化学工业出版社	S865.2	18
1410	00009794	竹鼠高效养殖技术	刘军编著	978-7-122-14607-6	化学工业出版社	S865.2	18
1411	00004546	商品蛇饲养与繁育技术	陈宗刚, 张洁主编	978-7-5023-9602-2	科学技术文献出版社	S865.3	19
1412	00012547	家庭观赏动物饲养	何玉华编著	978-7-5082-9420-9	金盾出版社	S865.3	25
1413	00009755	高效养蛇	顾学玲, 金天恩编	978-7-111-50068-1	机械工业出版社	S865.3	29.8
1414	00009751	高效养蛇	顾学玲, 金天恩编	978-7-111-50068-1	机械工业出版社	S865.3	29.8
1415	00009752	高效养蛇	顾学玲, 金天恩编	978-7-111-50068-1	机械工业出版社	S865.3	29.8
1416	00009753	高效养蛇	顾学玲, 金天恩编	978-7-111-50068-1	机械工业出版社	S865.3	29.8
1417	00009754	高效养蛇	顾学玲, 金天恩编	978-7-111-50068-1	机械工业出版社	S865.3	29.8
1418	00004547	商品蛇饲养与繁育技术	陈宗刚, 张洁主编	978-7-5023-9602-2	科学技术文献出版社	S865.3	19
1419	00012551	家庭观赏动物饲养	何玉华编著	978-7-5082-9420-9	金盾出版社	S865.3	25
1420	00004548	商品蛇饲养与繁育技术	陈宗刚, 张洁主编	978-7-5023-9602-2	科学技术文献出版社	S865.3	19
1421	00004549	商品蛇饲养与繁育技术	陈宗刚, 张洁主编	978-7-5023-9602-2	科学技术文献出版社	S865.3	19
1422	00004550	商品蛇饲养与繁育技术	陈宗刚, 张洁主编	978-7-5023-9602-2	科学技术文献出版社	S865.3	19
1423	00012548	家庭观赏动物饲养	何玉华编著	978-7-5082-9420-9	金盾出版社	S865.3	25
1424	00012549	家庭观赏动物饲养	何玉华编著	978-7-5082-9420-9	金盾出版社	S865.3	25
1425	00012550	家庭观赏动物饲养	何玉华编著	978-7-5082-9420-9	金盾出版社	S865.3	25
1426	00000908	药用动物高效养殖关键技术	李顺才主编	978-7-122-26017-8	化学工业出版社	S865.4	39
1427	00000909	药用动物高效养殖关键技术	李顺才主编	978-7-122-26017-8	化学工业出版社	S865.4	39
1428	00000910	药用动物高效养殖关键技术	李顺才主编	978-7-122-26017-8	化学工业出版社	S865.4	39
1429	00000906	药用动物高效养殖关键技术	李顺才主编	978-7-122-26017-8	化学工业出版社	S865.4	39
1430	00000907	药用动物高效养殖	李顺才主编	978-7-122-26017-8	化学工业出版社	S865.4	39

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
		关键技术			社		
1431	0120516	中药材养殖技术	李力, 李敏主编	978-7-5067-3742-5	中国医药科技出版社	S865.4/1	20
1432	0221929	特种养殖	马立新主编	978-7-122-08964-9	化学工业出版社	S865/1	25
1433	0221930	特种养殖	马立新主编	978-7-122-08964-9	化学工业出版社	S865/1	25
1434	0222092	特种经济动物生产学	熊家军主编	978-7-03-024414-7	科学出版社	S865/2	36
1435	0222090	特种经济动物生产学	熊家军主编	978-7-03-024414-7	科学出版社	S865/2	36
1436	0222091	特种经济动物生产学	熊家军主编	978-7-03-024414-7	科学出版社	S865/2	36
1437	Y0261609	肉用野味珍禽养殖	杨森华, 张晓琳主编; 月平湖等编写	7-5023-2186-1	科学技术文献出版社	S865/4	8.8
1438	0261609	肉用野味珍禽养殖	杨森华, 张晓琳主编; 月平湖等编写	7-5023-2186-1	科学技术文献出版社	S865/4	8.8
1439	00003761	养蜂实用技术	北京教育科学研究院 职业教育与成人教育 教学研究中心组编	978-7-04-037215-1	高等教育出版社	S89	40
1440	00003762	养蜂实用技术	北京教育科学研究院 职业教育与成人教育 教学研究中心组编	978-7-04-037215-1	高等教育出版社	S89	40
1441	00003763	养蜂实用技术	北京教育科学研究院 职业教育与成人教育 教学研究中心组编	978-7-04-037215-1	高等教育出版社	S89	40
1442	00003764	养蜂实用技术	北京教育科学研究院 职业教育与成人教育 教学研究中心组编	978-7-04-037215-1	高等教育出版社	S89	40
1443	00003765	养蜂实用技术	北京教育科学研究院 职业教育与成人教育 教学研究中心组编	978-7-04-037215-1	高等教育出版社	S89	40
1444	00015898	养蜂学	曾志将主编	978-7-109-13970-1	中国农业出版社	S89	29.5
1445	00007967	高效养蜂技术	夏风竹, 杨芹芹编著	978-7-5375-6575-2	河北科学技术出版社	S89	25.8
1446	00007968	高效养蜂技术	夏风竹, 杨芹芹编著	978-7-5375-6575-2	河北科学技术出版社	S89	25.8
1447	00007969	高效养蜂技术	夏风竹, 杨芹芹编著	978-7-5375-6575-2	河北科学技术出版社	S89	25.8
1448	00015897	养蜂学	曾志将主编	978-7-109-13970-1	中国农业出版社	S89	29.5
1449	0238292	养蜂手册	江西省养蜂研究所主编		农业出版社	S89-62/1	0
1450	Y0251028	怎样养蜂	《怎样养蜂》编写组编		上海人民出版社	S89/1	0

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1451	0251028	怎样养蜂	《怎样养蜂》编写组编		上海人民出版社	S89/1	0
1452	00013366	蜂病防控技术问答	梁勤编著	978-7-5082-8251-0	金盾出版社	S895	9
1453	00013367	蜂病防控技术问答	梁勤编著	978-7-5082-8251-0	金盾出版社	S895	9
1454	00013368	蜂病防控技术问答	梁勤编著	978-7-5082-8251-0	金盾出版社	S895	9
1455	00013369	蜂病防控技术问答	梁勤编著	978-7-5082-8251-0	金盾出版社	S895	9
1456	00013370	蜂病防控技术问答	梁勤编著	978-7-5082-8251-0	金盾出版社	S895	9
1457	0225222	神奇的蜂产品	张中印, 李建科主编	978-7-5048-5196-3	农村读物出版社	S896/1	12.5
1458	0225223	神奇的蜂产品	张中印, 李建科主编	978-7-5048-5196-3	农村读物出版社	S896/1	12.5
1459	0225221	神奇的蜂产品	张中印, 李建科主编	978-7-5048-5196-3	农村读物出版社	S896/1	12.5
1460	00051809	蜂产品养生	黄承武, 秦成功, 程林兵主编	978-7-5186-1319-9	金盾出版社	S896/1	27
1461	00051810	蜂产品养生	黄承武, 秦成功, 程林兵主编	978-7-5186-1319-9	金盾出版社	S896/1	27
1462	00051811	蜂产品养生	黄承武, 秦成功, 程林兵主编	978-7-5186-1319-9	金盾出版社	S896/1	27
1463	00051812	蜂产品养生	黄承武, 秦成功, 程林兵主编	978-7-5186-1319-9	金盾出版社	S896/1	27
1464	00051808	蜂产品养生	黄承武, 秦成功, 程林兵主编	978-7-5186-1319-9	金盾出版社	S896/1	27
1465	00004556	蚯蚓养殖关键技术与应用	郎跃深, 郑方强主编	978-7-5023-9608-4	科学技术文献出版社	S899.8	19
1466	00004557	蚯蚓养殖关键技术与应用	郎跃深, 郑方强主编	978-7-5023-9608-4	科学技术文献出版社	S899.8	19
1467	00004558	蚯蚓养殖关键技术与应用	郎跃深, 郑方强主编	978-7-5023-9608-4	科学技术文献出版社	S899.8	19
1468	00004559	蚯蚓养殖关键技术与应用	郎跃深, 郑方强主编	978-7-5023-9608-4	科学技术文献出版社	S899.8	19
1469	00004560	蚯蚓养殖关键技术与应用	郎跃深, 郑方强主编	978-7-5023-9608-4	科学技术文献出版社	S899.8	19
1470	00008642	蚯蚓高产养殖与综合利用	孙振钧编著	978-7-5082-7566-6	金盾出版社	S899.8	9
1471	00008643	蚯蚓高产养殖与综合利用	孙振钧编著	978-7-5082-7566-6	金盾出版社	S899.8	9
1472	00008644	蚯蚓高产养殖与综合利用	孙振钧编著	978-7-5082-7566-6	金盾出版社	S899.8	9
1473	00008645	蚯蚓高产养殖与综合利用	孙振钧编著	978-7-5082-7566-6	金盾出版社	S899.8	9
1474	00008641	蚯蚓高产养殖与综合利用	孙振钧编著	978-7-5082-7566-6	金盾出版社	S899.8	9
1475	00004411	黄粉虫养殖关键技术与应用	郎跃深, 郑方强主编	978-7-5023-9609-1	科学技术文献出版社	S899.9	16

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1476	00004412	黄粉虫养殖关键技术与应用	郎跃深, 郑方强主编	978-7-5023-9609-1	科学技术文献出版社	S899.9	16
1477	00004413	黄粉虫养殖关键技术与应用	郎跃深, 郑方强主编	978-7-5023-9609-1	科学技术文献出版社	S899.9	16
1478	00004414	黄粉虫养殖关键技术与应用	郎跃深, 郑方强主编	978-7-5023-9609-1	科学技术文献出版社	S899.9	16
1479	00004415	黄粉虫养殖关键技术与应用	郎跃深, 郑方强主编	978-7-5023-9609-1	科学技术文献出版社	S899.9	16
1480	00001431	蝇蛆养殖关键技术与应用	郎跃深主编	978-7-5023-9610-7	科学技术文献出版社	S899.9	12
1481	00001432	蝇蛆养殖关键技术与应用	郎跃深主编	978-7-5023-9610-7	科学技术文献出版社	S899.9	12
1482	00001433	蝇蛆养殖关键技术与应用	郎跃深主编	978-7-5023-9610-7	科学技术文献出版社	S899.9	12
1483	00001434	蝇蛆养殖关键技术与应用	郎跃深主编	978-7-5023-9610-7	科学技术文献出版社	S899.9	12
1484	00001435	蝇蛆养殖关键技术与应用	郎跃深主编	978-7-5023-9610-7	科学技术文献出版社	S899.9	12
1485	0188861	蚯蚓的利用与养殖技术	上海科学技术情报研究所编		上海科学技术文献出版社	S899/1	0
1486	00000136	中国水产科学研究院科研产出及学科竞争力研究	欧阳海鹰, 闫雪, 巩沐歌编著	978-7-5027-9234-3	海洋出版社	S9	58
1487	00000137	中国水产科学研究院科研产出及学科竞争力研究	欧阳海鹰, 闫雪, 巩沐歌编著	978-7-5027-9234-3	海洋出版社	S9	58
1488	00000138	中国水产科学研究院科研产出及学科竞争力研究	欧阳海鹰, 闫雪, 巩沐歌编著	978-7-5027-9234-3	海洋出版社	S9	58
1489	00000139	中国水产科学研究院科研产出及学科竞争力研究	欧阳海鹰, 闫雪, 巩沐歌编著	978-7-5027-9234-3	海洋出版社	S9	58
1490	00000140	中国水产科学研究院科研产出及学科竞争力研究	欧阳海鹰, 闫雪, 巩沐歌编著	978-7-5027-9234-3	海洋出版社	S9	58
1491	00013266	2014-2015 水产学学科发展报告	中国科学技术协会主编; 中国水产学会编著	978-7-5046-7086-1	中国科学技术出版社	S9-12	68
1492	00013267	2014-2015 水产学学科发展报告	中国科学技术协会主编; 中国水产学会编著	978-7-5046-7086-1	中国科学技术出版社	S9-12	68
1493	00013268	2014-2015 水产学学科发展报告	中国科学技术协会主编; 中国水产学会编著	978-7-5046-7086-1	中国科学技术出版社	S9-12	68
1494	00013269	2014-2015 水产学学科发展报告	中国科学技术协会主编; 中国水产学会编著	978-7-5046-7086-1	中国科学技术出版社	S9-12	68

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1495	00013270	2014-2015 水产学 学科发展报告	中国科学技术协会主 编；中国水产学会编 著	978-7-5046-7086-1	中国科学技术 出版社	S9-12	68
1496	0222341	水产学学科发展报 告：2008-2009	中国科学技术协会主 编；中国水产学会编 著	978-7-5046-4951-5	中国科学技术 出版社	S9-12/1	37
1497	0222342	水产学学科发展报 告：2008-2009	中国科学技术协会主 编；中国水产学会编 著	978-7-5046-4951-5	中国科学技术 出版社	S9-12/1	37
1498	0222343	水产学学科发展报 告：2008-2009	中国科学技术协会主 编；中国水产学会编 著	978-7-5046-4951-5	中国科学技术 出版社	S9-12/1	37
1499	00002771	水产动物组织胚胎 学	李霞主编	7-109-09815-X	中国农业出版 社	S917.4	35. 5
1500	00002772	水产动物组织胚胎 学	李霞主编	7-109-09815-X	中国农业出版 社	S917.4	35. 5
1501	00002773	水产动物组织胚胎 学	李霞主编	7-109-09815-X	中国农业出版 社	S917.4	35. 5
1502	00002774	水产动物组织胚胎 学	李霞主编	7-109-09815-X	中国农业出版 社	S917.4	35. 5
1503	00002775	水产动物组织胚胎 学	李霞主编	7-109-09815-X	中国农业出版 社	S917.4	35. 5
1504	00003971	福建省主要水产养 殖动物病害诊断与 防治	樊海平主编	978-7-109-20840-7	中国农业出版 社	S94	58
1505	00003972	福建省主要水产养 殖动物病害诊断与 防治	樊海平主编	978-7-109-20840-7	中国农业出版 社	S94	58
1506	00003975	福建省主要水产养 殖动物病害诊断与 防治	樊海平主编	978-7-109-20840-7	中国农业出版 社	S94	58
1507	00003973	福建省主要水产养 殖动物病害诊断与 防治	樊海平主编	978-7-109-20840-7	中国农业出版 社	S94	58
1508	00003974	福建省主要水产养 殖动物病害诊断与 防治	樊海平主编	978-7-109-20840-7	中国农业出版 社	S94	58
1509	00050811	草鱼生物学与疾病		7-03-006499-2	科学出版社	S943.11 2/1	95
1510	00007181	黄鳝泥鳅疾病看图 防治	占家智，羊茜编著	978-7-122-18413-9	化学工业出版 社	S947.9	29
1511	00007182	黄鳝泥鳅疾病看图 防治	占家智，羊茜编著	978-7-122-18413-9	化学工业出版 社	S947.9	29
1512	00007183	黄鳝泥鳅疾病看图 防治	占家智，羊茜编著	978-7-122-18413-9	化学工业出版 社	S947.9	29
1513	00007184	黄鳝泥鳅疾病看图 防治	占家智，羊茜编著	978-7-122-18413-9	化学工业出版 社	S947.9	29



序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1514	00007185	黄鳝泥鳅疾病看图防治	占家智, 羊茜编著	978-7-122-18413-9	化学工业出版社	S947.9	29
1515	0159151	鱼道	水利部南京水利科学研究所等[编]		电力工业出版社	S95/1	0
1516	0159152	鱼道	水利部南京水利科学研究所等[编]		电力工业出版社	S95/1	0
1517	00008382	水产养殖概论	黄培铃主编	978-7-109-21127-8	中国农业出版社	S96	23.8
1518	00008383	水产养殖概论	黄培铃主编	978-7-109-21127-8	中国农业出版社	S96	23.8
1519	00008384	水产养殖概论	黄培铃主编	978-7-109-21127-8	中国农业出版社	S96	23.8
1520	00008385	水产养殖概论	黄培铃主编	978-7-109-21127-8	中国农业出版社	S96	23.8
1521	00009605	水产动物养殖与经营管理	乐瑞源, 王秀青, 陈雪梅主编	978-7-5116-2187-0	中国农业科学技术出版社	S96	26.8
1522	00011166	中国水产种业科技创新发展报告	贾敬敦[等]主编	978-7-5116-2317-1	中国农业科学技术出版社	S96	30
1523	00011167	中国水产种业科技创新发展报告	贾敬敦[等]主编	978-7-5116-2317-1	中国农业科学技术出版社	S96	30
1524	00011168	中国水产种业科技创新发展报告	贾敬敦[等]主编	978-7-5116-2317-1	中国农业科学技术出版社	S96	30
1525	00011169	中国水产种业科技创新发展报告	贾敬敦[等]主编	978-7-5116-2317-1	中国农业科学技术出版社	S96	30
1526	00011170	中国水产种业科技创新发展报告	贾敬敦[等]主编	978-7-5116-2317-1	中国农业科学技术出版社	S96	30
1527	00009601	水产动物养殖与经营管理	乐瑞源, 王秀青, 陈雪梅主编	978-7-5116-2187-0	中国农业科学技术出版社	S96	26.8
1528	00009602	水产动物养殖与经营管理	乐瑞源, 王秀青, 陈雪梅主编	978-7-5116-2187-0	中国农业科学技术出版社	S96	26.8
1529	00009603	水产动物养殖与经营管理	乐瑞源, 王秀青, 陈雪梅主编	978-7-5116-2187-0	中国农业科学技术出版社	S96	26.8
1530	00009604	水产动物养殖与经营管理	乐瑞源, 王秀青, 陈雪梅主编	978-7-5116-2187-0	中国农业科学技术出版社	S96	26.8
1531	00001763	卵形鲳鲹 花鲈 军曹鱼 黄鳍鲷 美国红鱼 高效生态养殖新技术	区又君[等]编著	978-7-5027-9088-2	海洋出版社	S96	22
1532	00001764	卵形鲳鲹 花鲈 军曹鱼 黄鳍鲷 美国红鱼 高效生态养殖新技术	区又君[等]编著	978-7-5027-9088-2	海洋出版社	S96	22
1533	00001765	卵形鲳鲹 花鲈 军曹鱼 黄鳍鲷 美国红鱼 高效生态养殖新技术	区又君[等]编著	978-7-5027-9088-2	海洋出版社	S96	22

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1534	00001766	卵形鲳鲹 花鲈 军曹鱼 黄鳍鲷 美国红鱼 高效生态养殖新技术	区又君[等]编著	978-7-5027-9088-2	海洋出版社	S96	22
1535	00001762	卵形鲳鲹 花鲈 军曹鱼 黄鳍鲷 美国红鱼 高效生态养殖新技术	区又君[等]编著	978-7-5027-9088-2	海洋出版社	S96	22
1536	00008381	水产养殖概论	黄培铃主编	978-7-109-21127-8	中国农业出版社	S96	23.8
1537	00013853	水产养殖环境控制与管理百问百答	王春生主编	978-7-109-17119-0	中国农业出版社	S96-44	28
1538	00013854	水产养殖环境控制与管理百问百答	王春生主编	978-7-109-17119-0	中国农业出版社	S96-44	28
1539	00013855	水产养殖环境控制与管理百问百答	王春生主编	978-7-109-17119-0	中国农业出版社	S96-44	28
1540	00013856	水产养殖环境控制与管理百问百答	王春生主编	978-7-109-17119-0	中国农业出版社	S96-44	28
1541	00042175	现代水产养殖技术的创新研究与应用	吕富著	978-7-5647-5392-4	电子科技大学出版社	S96/3	65
1542	00042176	现代水产养殖技术的创新研究与应用	吕富著	978-7-5647-5392-4	电子科技大学出版社	S96/3	65
1543	00042177	现代水产养殖技术的创新研究与应用	吕富著	978-7-5647-5392-4	电子科技大学出版社	S96/3	65
1544	00042178	现代水产养殖技术的创新研究与应用	吕富著	978-7-5647-5392-4	电子科技大学出版社	S96/3	65
1545	00042179	现代水产养殖技术的创新研究与应用	吕富著	978-7-5647-5392-4	电子科技大学出版社	S96/3	65
1546	00048930	现代水产养殖技术的创新研究与应用	吕富著	978-7-5647-5392-4	电子科技大学出版社	S96/3	65
1547	00048929	现代水产养殖技术的创新研究与应用	吕富著	978-7-5647-5392-4	电子科技大学出版社	S96/3	65
1548	00048928	现代水产养殖技术的创新研究与应用	吕富著	978-7-5647-5392-4	电子科技大学出版社	S96/3	65
1549	00048927	现代水产养殖技术的创新研究与应用	吕富著	978-7-5647-5392-4	电子科技大学出版社	S96/3	65
1550	00048926	现代水产养殖技术的创新研究与应用	吕富著	978-7-5647-5392-4	电子科技大学出版社	S96/3	65
1551	00053854	全国水产养殖主推技术	钱银龙主编	978-7-5027-8831-5	海洋出版社	S96/4	24
1552	00053855	全国水产养殖主推技术	钱银龙主编	978-7-5027-8831-5	海洋出版社	S96/4	24
1553	00053856	全国水产养殖主推技术	钱银龙主编	978-7-5027-8831-5	海洋出版社	S96/4	24
1554	00053857	全国水产养殖主推技术	钱银龙主编	978-7-5027-8831-5	海洋出版社	S96/4	24

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1555	00053858	全国水产养殖主推技术	钱银龙主编	978-7-5027-8831-5	海洋出版社	S96/4	24
1556	00053143	现代水产养殖技术的创新研究与应用	吕富著	978-7-5647-5392-4	电子科技大学出版社	S96/5	65
1557	00053139	现代水产养殖技术的创新研究与应用	吕富著	978-7-5647-5392-4	电子科技大学出版社	S96/5	65
1558	00053140	现代水产养殖技术的创新研究与应用	吕富著	978-7-5647-5392-4	电子科技大学出版社	S96/5	65
1559	00053141	现代水产养殖技术的创新研究与应用	吕富著	978-7-5647-5392-4	电子科技大学出版社	S96/5	65
1560	00053142	现代水产养殖技术的创新研究与应用	吕富著	978-7-5647-5392-4	电子科技大学出版社	S96/5	65
1561	00011756	淡水鱼健康高效养殖	魏文志, 钱刚仪, 王秀英编著	978-7-5082-5911-6	金盾出版社	S964	13
1562	00011757	淡水鱼健康高效养殖	魏文志, 钱刚仪, 王秀英编著	978-7-5082-5911-6	金盾出版社	S964	13
1563	00011758	淡水鱼健康高效养殖	魏文志, 钱刚仪, 王秀英编著	978-7-5082-5911-6	金盾出版社	S964	13
1564	00011759	淡水鱼健康高效养殖	魏文志, 钱刚仪, 王秀英编著	978-7-5082-5911-6	金盾出版社	S964	13
1565	00011760	淡水鱼健康高效养殖	魏文志, 钱刚仪, 王秀英编著	978-7-5082-5911-6	金盾出版社	S964	13
1566	00015408	池塘高效养鱼实用技术	李传武主编	978-7-5116-1159-8	中国农业科学技术出版社	S964.3	22
1567	00015409	池塘高效养鱼实用技术	李传武主编	978-7-5116-1159-8	中国农业科学技术出版社	S964.3	22
1568	00017717	高效池塘养鱼技术	陈宁宁, 杨芹芹编著	978-7-5375-6542-4	河北科学技术出版社	S964.3	25.8
1569	00017718	高效池塘养鱼技术	陈宁宁, 杨芹芹编著	978-7-5375-6542-4	河北科学技术出版社	S964.3	25.8
1570	0181283	池塘养鱼	窦厚培, 王武编著		农业出版社	S964.3/ 3	0
1571	0188965	中国淡水鱼类养殖学	中国淡水养鱼经验总结委员会编		科学出版社	S964/1	0
1572	0188966	中国淡水鱼类养殖学	中国淡水养鱼经验总结委员会编		科学出版社	S964/1	0
1573	0245127	淡水养鱼高产新技术	张列士, 薛镇宇主编; 柯鸿文等编著	7-80022-103-2	金盾出版社	S964/2	4.7
1574	00012039	卵形鲳鲹繁育理论与养殖技术	张殿昌, 马振华主编	978-7-109-21047-9	中国农业出版社	S965.33 1	90
1575	00012040	卵形鲳鲹繁育理论与养殖技术	张殿昌, 马振华主编	978-7-109-21047-9	中国农业出版社	S965.33 1	90
1576	00012036	卵形鲳鲹繁育理论与养殖技术	张殿昌, 马振华主编	978-7-109-21047-9	中国农业出版社	S965.33 1	90
1577	00012037	卵形鲳鲹繁育理论与养殖技术	张殿昌, 马振华主编	978-7-109-21047-9	中国农业出版社	S965.33 1	90

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1578	00012038	卵形鲳鲹繁育理论与养殖技术	张殿昌, 马振华主编	978-7-109-21047-9	中国农业出版社	S965.33 1	90
1579	00004531	锦鲤养殖与鉴赏	占家智[等]编著	978-7-5082-4779-3	金盾出版社	S965.8	12
1580	00004532	锦鲤养殖与鉴赏	占家智[等]编著	978-7-5082-4779-3	金盾出版社	S965.8	12
1581	00004533	锦鲤养殖与鉴赏	占家智[等]编著	978-7-5082-4779-3	金盾出版社	S965.8	12
1582	00004534	锦鲤养殖与鉴赏	占家智[等]编著	978-7-5082-4779-3	金盾出版社	S965.8	12
1583	00004535	锦鲤养殖与鉴赏	占家智[等]编著	978-7-5082-4779-3	金盾出版社	S965.8	12
1584	00018281	你应该认识的观赏鱼与观赏水草: 插图版. 下	悦读坊主编	978-7-5352-8137-1	湖北科学技术出版社	S965.8	29.8
1585	00018279	你应该认识的观赏鱼与观赏水草: 插图版. 下	悦读坊主编	978-7-5352-8137-1	湖北科学技术出版社	S965.8	29.8
1586	00018280	你应该认识的观赏鱼与观赏水草: 插图版. 下	悦读坊主编	978-7-5352-8137-1	湖北科学技术出版社	S965.8	29.8
1587	00018297	你应该认识的观赏鱼与观赏水草: 插图版. 上	悦读坊主编	978-7-5352-8137-1	湖北科学技术出版社	S965.8	29.8
1588	00018298	你应该认识的观赏鱼与观赏水草: 插图版. 上	悦读坊主编	978-7-5352-8137-1	湖北科学技术出版社	S965.8	29.8
1589	00018299	你应该认识的观赏鱼与观赏水草: 插图版. 上	悦读坊主编	978-7-5352-8137-1	湖北科学技术出版社	S965.8	29.8
1590	00018300	你应该认识的观赏鱼与观赏水草: 插图版. 上	悦读坊主编	978-7-5352-8137-1	湖北科学技术出版社	S965.8	29.8
1591	00018301	你应该认识的观赏鱼与观赏水草: 插图版. 上	悦读坊主编	978-7-5352-8137-1	湖北科学技术出版社	S965.8	29.8
1592	00013351	怎样养好观赏鱼	杨雨虹, 王裕玉编著	978-7-5082-9928-0	金盾出版社	S965.8	18
1593	00013352	怎样养好观赏鱼	杨雨虹, 王裕玉编著	978-7-5082-9928-0	金盾出版社	S965.8	18
1594	00013353	怎样养好观赏鱼	杨雨虹, 王裕玉编著	978-7-5082-9928-0	金盾出版社	S965.8	18
1595	00013354	怎样养好观赏鱼	杨雨虹, 王裕玉编著	978-7-5082-9928-0	金盾出版社	S965.8	18
1596	00013355	怎样养好观赏鱼	杨雨虹, 王裕玉编著	978-7-5082-9928-0	金盾出版社	S965.8	18
1597	00018277	你应该认识的观赏鱼与观赏水草: 插图版. 下	悦读坊主编	978-7-5352-8137-1	湖北科学技术出版社	S965.8	29.8
1598	00013817	金鱼锦鲤实用养殖技术汇编	倪寿文主编	978-7-111-49329-7	机械工业出版社	S965.8	35
1599	00013818	金鱼锦鲤实用养殖技术汇编	倪寿文主编	978-7-111-49329-7	机械工业出版社	S965.8	35
1600	00013820	金鱼锦鲤实用养殖技术汇编	倪寿文主编	978-7-111-49329-7	机械工业出版社	S965.8	35

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1601	00018278	你应该认识的观赏鱼与观赏水草:插图版.下	悦读坊主编	978-7-5352-8137-1	湖北科学技术出版社	S965.8	29.8
1602	00013819	金鱼锦鲤实用养殖技术汇编	倪寿文主编	978-7-111-49329-7	机械工业出版社	S965.8	35
1603	0226384	观赏鱼饲养指南	膳书堂文化编	978-7-80220-639-7	中国画报出版社	S965.8/1	19.8
1604	0226385	观赏鱼饲养指南	膳书堂文化编	978-7-80220-639-7	中国画报出版社	S965.8/1	19.8
1605	0226386	观赏鱼饲养指南	膳书堂文化编	978-7-80220-639-7	中国画报出版社	S965.8/1	19.8
1606	Y0250184	中国金鱼	徐金生等编著		农业出版社	S965.8/3	0
1607	0250184	中国金鱼	徐金生等编著		农业出版社	S965.8/3	0
1608	00051271	怎样养好观赏鱼	杨雨虹,王裕玉编著	978-7-5082-9928-0	金盾出版社	S965.8/4	18
1609	00051272	怎样养好观赏鱼	杨雨虹,王裕玉编著	978-7-5082-9928-0	金盾出版社	S965.8/4	18
1610	00051273	怎样养好观赏鱼	杨雨虹,王裕玉编著	978-7-5082-9928-0	金盾出版社	S965.8/4	18
1611	00051274	怎样养好观赏鱼	杨雨虹,王裕玉编著	978-7-5082-9928-0	金盾出版社	S965.8/4	18
1612	00051275	怎样养好观赏鱼	杨雨虹,王裕玉编著	978-7-5082-9928-0	金盾出版社	S965.8/4	18
1613	0334931	水箱里的主角——观赏鱼	于川编著	978-7-5385-9726-4	北方妇女儿童出版社	S965.8/5	29.8
1614	0334932	水箱里的主角——观赏鱼	于川编著	978-7-5385-9726-4	北方妇女儿童出版社	S965.8/5	29.8
1615	0334933	水箱里的主角——观赏鱼	于川编著	978-7-5385-9726-4	北方妇女儿童出版社	S965.8/5	29.8
1616	0334934	水箱里的主角——观赏鱼	于川编著	978-7-5385-9726-4	北方妇女儿童出版社	S965.8/5	29.8
1617	0334935	水箱里的主角——观赏鱼	于川编著	978-7-5385-9726-4	北方妇女儿童出版社	S965.8/5	29.8
1618	0181282	虹鳟养殖	刘涛,张善之编著	7-5023-2213-2	科学技术文献出版社	S965/1	3
1619	0181281	虹鳟养殖	刘涛,张善之编著	7-5023-2213-2	科学技术文献出版社	S965/1	3
1620	00009518	科学养虾新技术	周晟编著	978-7-109-20183-5	中国农业出版社	S966.12	26.8
1621	00009519	科学养虾新技术	周晟编著	978-7-109-20183-5	中国农业出版社	S966.12	26.8
1622	00009520	科学养虾新技术	周晟编著	978-7-109-20183-5	中国农业出版社	S966.12	26.8

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1623	00009516	科学养虾新技术	周晟编著	978-7-109-20183-5	中国农业出版社	S966.12	26.8
1624	00009517	科学养虾新技术	周晟编著	978-7-109-20183-5	中国农业出版社	S966.12	26.8
1625	0220424	淡水虾高效养殖7日通	傅洪拓, 杨国梁, 龚永生编著	978-7-109-15610-4	中国农业出版社	S966.12 /1	15
1626	0200450	淡水虾高效养殖7日通	傅洪拓, 杨国梁, 龚永生编著	978-7-109-15610-4	中国农业出版社	S966.12 /1	15
1627	0220423	淡水虾高效养殖7日通	傅洪拓, 杨国梁, 龚永生编著	978-7-109-15610-4	中国农业出版社	S966.12 /1	15
1628	00007180	高效养蟹	占家智, 羊茜编著	978-7-111-48092-1	机械工业出版社	S966.16	22.8
1629	00007176	高效养蟹	占家智, 羊茜编著	978-7-111-48092-1	机械工业出版社	S966.16	22.8
1630	00007177	高效养蟹	占家智, 羊茜编著	978-7-111-48092-1	机械工业出版社	S966.16	22.8
1631	00007178	高效养蟹	占家智, 羊茜编著	978-7-111-48092-1	机械工业出版社	S966.16	22.8
1632	00007179	高效养蟹	占家智, 羊茜编著	978-7-111-48092-1	机械工业出版社	S966.16	22.8
1633	00014337	蟾蜍圈养与利用技术	陈宗刚, 张文主编	978-7-5023-9600-8	科学技术文献出版社	S966.3	18
1634	00014338	蟾蜍圈养与利用技术	陈宗刚, 张文主编	978-7-5023-9600-8	科学技术文献出版社	S966.3	18
1635	00014339	蟾蜍圈养与利用技术	陈宗刚, 张文主编	978-7-5023-9600-8	科学技术文献出版社	S966.3	18
1636	00014340	蟾蜍圈养与利用技术	陈宗刚, 张文主编	978-7-5023-9600-8	科学技术文献出版社	S966.3	18
1637	00014341	蟾蜍圈养与利用技术	陈宗刚, 张文主编	978-7-5023-9600-8	科学技术文献出版社	S966.3	18
1638	00015370	石蛙高效养殖新技术与实例	徐鹏飞, 叶再圆编著	978-7-5027-9306-7	海洋出版社	S966.3	30
1639	00015371	石蛙高效养殖新技术与实例	徐鹏飞, 叶再圆编著	978-7-5027-9306-7	海洋出版社	S966.3	30
1640	00004511	黄鳝高效养殖100例	徐在宽, 徐青编著	978-7-5023-9597-1	科学技术文献出版社	S966.4	28
1641	00004512	黄鳝高效养殖100例	徐在宽, 徐青编著	978-7-5023-9597-1	科学技术文献出版社	S966.4	28
1642	00004513	黄鳝高效养殖100例	徐在宽, 徐青编著	978-7-5023-9597-1	科学技术文献出版社	S966.4	28
1643	00009668	黄鳝健康养殖技术100问	苏应兵, 杨代勤编著	978-7-109-20559-8	中国农业出版社	S966.4	20
1644	00009669	黄鳝健康养殖技术100问	苏应兵, 杨代勤编著	978-7-109-20559-8	中国农业出版社	S966.4	20
1645	00009670	黄鳝健康养殖技术100问	苏应兵, 杨代勤编著	978-7-109-20559-8	中国农业出版社	S966.4	20

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1646	00004514	黄鳝高效养殖100例	徐在宽, 徐青编著	978-7-5023-9597-1	科学技术文献出版社	S966.4	28
1647	00004515	黄鳝高效养殖100例	徐在宽, 徐青编著	978-7-5023-9597-1	科学技术文献出版社	S966.4	28
1648	00009666	黄鳝健康养殖技术100问	苏应兵, 杨代勤编著	978-7-109-20559-8	中国农业出版社	S966.4	20
1649	00009667	黄鳝健康养殖技术100问	苏应兵, 杨代勤编著	978-7-109-20559-8	中国农业出版社	S966.4	20
1650	00001421	这样就能办好家庭泥鳅黄鳝养殖场	徐在宽, 徐明编著	978-7-5023-9593-3	科学技术文献出版社	S966.4	25
1651	00001422	这样就能办好家庭泥鳅黄鳝养殖场	徐在宽, 徐明编著	978-7-5023-9593-3	科学技术文献出版社	S966.4	25
1652	00001423	这样就能办好家庭泥鳅黄鳝养殖场	徐在宽, 徐明编著	978-7-5023-9593-3	科学技术文献出版社	S966.4	25
1653	00001424	这样就能办好家庭泥鳅黄鳝养殖场	徐在宽, 徐明编著	978-7-5023-9593-3	科学技术文献出版社	S966.4	25
1654	00001425	这样就能办好家庭泥鳅黄鳝养殖场	徐在宽, 徐明编著	978-7-5023-9593-3	科学技术文献出版社	S966.4	25
1655	00008216	黄鳝健康养殖技术100问	苏应兵, 杨代勤编著	978-7-109-20559-8	中国农业出版社	S966.4	20
1656	00008217	黄鳝健康养殖技术100问	苏应兵, 杨代勤编著	978-7-109-20559-8	中国农业出版社	S966.4	20
1657	00008218	黄鳝健康养殖技术100问	苏应兵, 杨代勤编著	978-7-109-20559-8	中国农业出版社	S966.4	20
1658	00008219	黄鳝健康养殖技术100问	苏应兵, 杨代勤编著	978-7-109-20559-8	中国农业出版社	S966.4	20
1659	00008220	黄鳝健康养殖技术100问	苏应兵, 杨代勤编著	978-7-109-20559-8	中国农业出版社	S966.4	20
1660	00013092	乌龟这样养殖就赚钱	羊茜, 占家智编著	978-7-5023-9599-5	科学技术文献出版社	S966.5	19
1661	00013093	乌龟这样养殖就赚钱	羊茜, 占家智编著	978-7-5023-9599-5	科学技术文献出版社	S966.5	19
1662	00013094	乌龟这样养殖就赚钱	羊茜, 占家智编著	978-7-5023-9599-5	科学技术文献出版社	S966.5	19
1663	00013095	乌龟这样养殖就赚钱	羊茜, 占家智编著	978-7-5023-9599-5	科学技术文献出版社	S966.5	19
1664	00013091	乌龟这样养殖就赚钱	羊茜, 占家智编著	978-7-5023-9599-5	科学技术文献出版社	S966.5	19
1665	0226219	龟鳖水产养殖新技术	邹斌主编	978-7-204-09850-7	内蒙古人民出版社	S966.5/ 1	595
1666	0181279	鳖和牛蛙的人工养殖	刘筠, 刘楚吾编著	7-109-01255-7	农业出版社	S966/1	1.8
1667	0181278	鳖和牛蛙的人工养殖	刘筠, 刘楚吾编著	7-109-01255-7	农业出版社	S966/1	1.8
1668	00009186	中国海水养殖科技进展. 2014	王清印主编	978-7-5027-9244-2	海洋出版社	S967-53	90

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1669	00009187	中国海水养殖科技进展. 2014	王清印主编	978-7-5027-9244-2	海洋出版社	S967-53	90
1670	00009188	中国海水养殖科技进展. 2014	王清印主编	978-7-5027-9244-2	海洋出版社	S967-53	90
1671	00009189	中国海水养殖科技进展. 2014	王清印主编	978-7-5027-9244-2	海洋出版社	S967-53	90
1672	00009190	中国海水养殖科技进展. 2014	王清印主编	978-7-5027-9244-2	海洋出版社	S967-53	90
1673	0226489	水产生物 DNA 分子标记技术	刘云国等编著	978-7-03-023581-7	科学出版社	S968/1	60
1674	0226490	水产生物 DNA 分子标记技术	刘云国等编著	978-7-03-023581-7	科学出版社	S968/1	60
1675	0226491	水产生物 DNA 分子标记技术	刘云国等编著	978-7-03-023581-7	科学出版社	S968/1	60
1676	00052749	焖烧罐食谱: 随身携带的美味	孙晶丹主编	978-7-5180-2120-8	中国纺织出版社	S972.18 2-64/1	39. 8
1677	00052750	焖烧罐食谱: 随身携带的美味	孙晶丹主编	978-7-5180-2120-8	中国纺织出版社	S972.18 2-64/1	39. 8
1678	00052751	焖烧罐食谱: 随身携带的美味	孙晶丹主编	978-7-5180-2120-8	中国纺织出版社	S972.18 2-64/1	39. 8
1679	00052752	焖烧罐食谱: 随身携带的美味	孙晶丹主编	978-7-5180-2120-8	中国纺织出版社	S972.18 2-64/1	39. 8
1680	00052753	焖烧罐食谱: 随身携带的美味	孙晶丹主编	978-7-5180-2120-8	中国纺织出版社	S972.18 2-64/1	39. 8
1681	00015753	中国近海渔业捕捞能力的量化与控制研究	郑奕著	978-7-5087-4751-4	中国社会出版社	S975	33
1682	00015754	中国近海渔业捕捞能力的量化与控制研究	郑奕著	978-7-5087-4751-4	中国社会出版社	S975	33
1683	00015755	中国近海渔业捕捞能力的量化与控制研究	郑奕著	978-7-5087-4751-4	中国社会出版社	S975	33
1684	00015751	中国近海渔业捕捞能力的量化与控制研究	郑奕著	978-7-5087-4751-4	中国社会出版社	S975	33
1685	00015752	中国近海渔业捕捞能力的量化与控制研究	郑奕著	978-7-5087-4751-4	中国社会出版社	S975	33
1686	00005207	全国海洋渔业生产安全环境保障服务系统研究	滕骏华[等]著	978-7-5027-9149-0	海洋出版社	S975	80
1687	00005208	全国海洋渔业生产安全环境保障服务系统研究	滕骏华[等]著	978-7-5027-9149-0	海洋出版社	S975	80



序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1688	00005209	全国海洋渔业生产安全环境保障服务系统研究	滕骏华[等]著	978-7-5027-9149-0	海洋出版社	S975	80
1689	00005210	全国海洋渔业生产安全环境保障服务系统研究	滕骏华[等]著	978-7-5027-9149-0	海洋出版社	S975	80
1690	00005206	全国海洋渔业生产安全环境保障服务系统研究	滕骏华[等]著	978-7-5027-9149-0	海洋出版社	S975	80
1691	00010607	R语言在海洋渔业中的应用	官文江主编	978-7-5027-9121-6	海洋出版社	S975-39	45
1692	00010608	R语言在海洋渔业中的应用	官文江主编	978-7-5027-9121-6	海洋出版社	S975-39	45
1693	00010609	R语言在海洋渔业中的应用	官文江主编	978-7-5027-9121-6	海洋出版社	S975-39	45
1694	00010610	R语言在海洋渔业中的应用	官文江主编	978-7-5027-9121-6	海洋出版社	S975-39	45
1695	00003636	海洋渔业技术学	孙满昌, 邹晓荣主编	978-7-109-19843-2	中国农业出版社	S977	48
1696	00003637	海洋渔业技术学	孙满昌, 邹晓荣主编	978-7-109-19843-2	中国农业出版社	S977	48
1697	00003638	海洋渔业技术学	孙满昌, 邹晓荣主编	978-7-109-19843-2	中国农业出版社	S977	48
1698	00003639	海洋渔业技术学	孙满昌, 邹晓荣主编	978-7-109-19843-2	中国农业出版社	S977	48
1699	00003640	海洋渔业技术学	孙满昌, 邹晓荣主编	978-7-109-19843-2	中国农业出版社	S977	48
1700	00018363	你应该知道的海产品品种及分布: 插图版. 下	悦读坊主编	978-7-5352-8140-1	湖北科学技术出版社	S986-49	29.8
1701	00018364	你应该知道的海产品品种及分布: 插图版. 下	悦读坊主编	978-7-5352-8140-1	湖北科学技术出版社	S986-49	29.8
1702	00018365	你应该知道的海产品品种及分布: 插图版. 下	悦读坊主编	978-7-5352-8140-1	湖北科学技术出版社	S986-49	29.8
1703	00018366	你应该知道的海产品品种及分布: 插图版. 下	悦读坊主编	978-7-5352-8140-1	湖北科学技术出版社	S986-49	29.8
1704	00018362	你应该知道的海产品品种及分布: 插图版. 下	悦读坊主编	978-7-5352-8140-1	湖北科学技术出版社	S986-49	29.8
1705	00018326	你应该知道的海产品品种及分布: 插图版. 上	悦读坊主编	978-7-5352-8140-1	湖北科学技术出版社	S986-49	29.8

序号	条码号	题名	责任者	ISBN号	出版社	索取号	价格
1706	00018322	你应该知道的海产品品种及分布:插图版.上	悦读坊主编	978-7-5352-8140-1	湖北科学技术出版社	S986-49	29.8
1707	00018324	你应该知道的海产品品种及分布:插图版.上	悦读坊主编	978-7-5352-8140-1	湖北科学技术出版社	S986-49	29.8
1708	00018323	你应该知道的海产品品种及分布:插图版.上	悦读坊主编	978-7-5352-8140-1	湖北科学技术出版社	S986-49	29.8
1709	00018325	你应该知道的海产品品种及分布:插图版.上	悦读坊主编	978-7-5352-8140-1	湖北科学技术出版社	S986-49	29.8

### 3.3.2 学校数字图书馆介绍

我校现有数字资源有 10 种,包括学术期刊论文、学位论文、年鉴、电子图书、职业能力与创业学习、人文电子期刊、学习考试、讲座视频、国图公开课、政府公开信息、网事典藏、地方文献数据等数字资源,使用深圳科图技术股份公司的 Uilas 云智慧管理平台进行图书自动化管理系统,拥有一站式检索平台,种类齐全,能满足师生教学、科研、学习、休闲等需要。

我校数字图书馆建设包括:全馆各区域有线、无线网络全覆盖的信息化工作环境,图书馆主页面向全校师生提供期刊论文、电子图书、多媒体视频等各类数字资源超链接;网上图书馆实现馆藏查询、续借、借阅查询等部分服务功能;新媒体方面开设了国家移动图书馆分站、移动图书馆和微信图书馆,加强与读者的互动。

2019 年图书馆数字资源汇总

电子图书资源	
五车电子图书 10 万册已购	汇雅电子图书 10.6667 万册已购
博看畅销书	移动图书馆电子图书
综合性数字资源	
万方数据知识服务平台(高数图)	万方数据库本地镜像(期刊、学术论文、会议论文)
超星移动图书馆	博看畅销期刊数据库(高数图)
国家图书馆移动服务分站	
自助电子服务设备	
博看人文报刊电子触摸屏 2 台	超星歌德读书机 2 台
上业科技阅读机等电子读书设备	自动办证机 1 台
智慧图书馆服务系统	
Uilas 图书自动化管理系统	超星知识发现系统
文化共享工程公共电子阅览室云服务平	大智慧数据墙(瀑布流电子拼接屏)

台	
<b>国内外免费数字资源</b>	
湖南非物质文化遗产资源库-（免费）	湖南图书馆馆藏字画选-（免费）
首都图书馆古籍插图库-（免费）	首都图书馆古籍插图库-（免费）
<b>思政类数据库</b>	
习近平系列重要讲话数据库（免费）	湖南人物库-（免费）
湖南近代人物史-（免费）	湖南红色记忆多媒体资源库-（免费）
上图历史文献馆藏文献目前已开通上海图片库、抗战主题图片库（免费）	
<b>专业数据库</b>	
大学专业课学习数据库（高数图）	中国高等教育资源网课件库（高数图）
冰果英语（高数图）	MET 全民英语学习资源库
国家知识产权局专利数据库-（免费）	
中华诗词数据库-（免费）	

### 学校数字资源使用简要说明

名称	校内访问	说明	使用权限
万方镜像数据库	本地镜像、校内访问	期刊论文、学术论文、会议论文	永久性使用
超星知识发现系统	网络版、校内访问、密码访问	通过分面聚类、引文分析、知识关联分析等实现高价值学术文献发现、纵横结合的深度知识挖掘、检测学术论文、毕业论文、已发表论文重复率	2019年
万方数据 知识服务平台	网络版、校内访问、密码访问	期刊论文、学术论文、硕博论文、会议论文	2014年至今
超星移动图书馆	密码访问	电子图书、期刊、报纸、专利、标准、音视频、人物、学位论文等	2017年至今
博看畅销期刊数据库（高数图）	密码访问	16年底购买触摸屏，期刊1500种，报纸200种，图书10000册  机构账号：yzzyjsxy	2016年截至 2019.7.30
上业科技	密码访问		2017年-2018年
超星汇雅 电子图书包库	网络版、校内访问		2017年赠送4万多册、2018年采购6万册
五车电子图书	网络版、校内访问		2010年采购10万册
读秀知识库使用			2014年、2016年

## 2019 年永州职业技术学院图书馆

### 数字资源本地存储量（59.8TB）

可通过图书馆网站地址查看

图书馆网站 <http://hnyzzy.com/tsg/>

序号	名称	存储量	备注
1	五车电子图书	1.5TB	
2	超星电子图书	0.5TB	
3	雅汇电子图书	1.5TB	
4	国图电子图书	0.5TB	
5	数字化地方文献	1.3TB	
6	政府信息公开	1.2TB	
7	图书馆公开课	5.3TB	
8	跟我学视频	12TB	
9	基层图书馆数字资源提升活动	4TB	
10	万方数据知识平台镜像期刊论文	12T	
11	万方数据知识平台镜像学位、会议	20T	
	合计	<b>59.8TB</b>	

图书馆主要面向全校师生服务，构建了多层次服务体系。常规服务方面，资源全面开放，实行全开架借阅。在专业服务方面，计划为二级学院配备具有专业知识背景的联络员，为读者提供

查收查引、科技查新、文献传递、参考咨询、用户培训等服务。本馆还承担了全校的新生入馆教育，帮助大一新生认识并了解图书馆，为其今后的学习提供支持。

图书馆积极推动书香校园建设，全面推进书香文化育人。每年以“4.23世界读书日”为契机，举办全校读书节活动，并推出一系列书香文化活动，如专题讲座、文化展览、知识竞赛等，活动内容丰富，形式多样。

今后，本馆将继续立足于本校建设发展的需要，不断推进资源建设与服务创新，以服务师生为根本，进一步提升服务品质，以网络技术为平台，推进图书信息资源共享，努力把图书馆建设成为优质的高职图书馆。

## 学校数字图书馆建设情况汇报

图书馆馆藏文献总量现有近 90 余万册，重点入藏有医药卫生、农业、计算机、经济、教育、文学、语言文字、电子等纸质、电子文献。其中纸质图书(含期刊和报纸合订本)48 余万册，电子图书(含电子资源折合)40 多万册，电子图书包括：五车电子图书、汇雅电子图书，每年订购中外文期刊和报纸 890 余种。电子文献资源主要有五车电子图书、汇雅电子图书、万方数据知识服务平台、万方镜像数据库(期刊、学术、会议论文)等系列数据库。为给学生提供更好的学习条件和学习资源，适应年轻读者需求图书馆还购买电子读书设备：博看人文报刊电子触摸屏 2 台、超星歌德读书机 2 台、上业科技阅读机等电子读书设备，读者只需扫描二维码，就可以将图书下载到你的手机里进行阅读，通过个人电脑，读者就可以阅读到全国各地 500 多种报纸，此外，我校参加国家图书馆数字推广工程项目建设，已完成：2015—2018 年，永州地方文献数字化 400 多种、永州政府公开信息 5 万多条，网事典藏、永州公开课 300 多集，在建特色数据库三个：永州地方志数据库、永州地方文化数据库存、永州瑶族文化数据库存等数字资源，为我校师生共享。数字文献资源非常丰富，且全天候为全校师生提供文献资料查询、下载、全文阅读、全文传送等服务，能较大地满足全省电大系统及高职师生学习、教学、科研对信息资料的需求。

图书馆自 200 年购买图书自动化管理系统 ilast 系统。目前经过三次升级服务，已经达到智慧图书馆管理系 Uilas 系统，实现：大数据分析平台、微信服务、分管建设等服务。



我院图书馆与永州市图书馆自 2013 年联合办馆，建成公共电子阅览两间，电子阅览系统采用国家文化共享工程公共电子阅览室服务平台管理。

我院现有大数据分析访问屏一台。

2000 年，图书馆即完成了数字图书馆、局域网、电子阅览室、图书馆自动化系统的建设，实现了图书馆数字化、网络化管理。馆内现有数据库服务器 10 台（内存 80TB），远程访问服务器 2 台，交换机 8 个，共有 200 多个接点，1000M 光纤与校园网相连，100M 到桌面，有 128 台微机的电子阅览室，极大地满足了读者信息检索的需求。为了方便读者上网，图书馆在馆内安装无线 WIFI，读者可随时随地通过图书馆门户方便地使用本馆的电子资源和网络资源，浏览获取校园网和 Internet 的海量信息资源。随着学校信息化建设步伐的加快，图书馆可共享学校基于“教育云”的信息平台，这为图书馆数字化建设提供了更为广阔的空间。

图书馆积极参与系统内外馆际互借活动。对教学科研急需而本馆缺乏的资料，及时联系离本校最近的高等院校采取互借方式或通过馆内人员加入各种图书馆 QQ 群等方式，为全校师生在教学、科研方面提供服务。2011 年成为中国高等教育文献保障系统（CALIS）管理中心成员，参与共建共享工作。

## 动物医学专业镜像版电子书清单

书名	作者	出版日期	SS号	分类号	中图分类号	图书馆代码
水生动物珍品暂养及保活运输技术	储张杰主编	2011	12744374	0S9000	S981	农业科学图书馆 ->水产、渔业->总论及其他
猪人工授精实践问答	王志刚, 孙德林主编	2011	12819641	0S8020	S828.3-44	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
北方城市抗旱节水树种的筛选与评价	王玉涛, 李吉跃著	2011	12815155	0S7090	S79	农业科学图书馆 ->林业->森林树种
优质猪肉生产技术 第二版	李同洲主编	2011	12744067	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
养牛与牛病防治	兰海军编	2011	12744088	0S8020	S823	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
养殖实用新技术问答	河北省农业广播电视学校组编	2011	12813184	0S8000	S8-44	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->总论及其他
银杏丰产栽培实用技术	曹福亮, 郁万文编著	2011	12999109	0S7090	S792.95	农业科学图书馆 ->林业->森林树种
应对气候变化的红树林北移生态学	陈少波, 卢昌义主编; 仇建标, 黄丽副主编	2012	13070251	0S7090	S796	农业科学图书馆 ->林业->森林树种
樟子松人工林树冠动态三维图形模拟技术的研究	刘兆刚著	2011	12729180	0S7090	S791.253-39	农业科学图书馆 ->林业->森林树种
正说养猪	蔡少阁等编著	2011	12744159	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
猪的繁育技术指南 第2版	徐相亭主编	2011	12729705	0S8020	S828.3-62	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
最美的危机 中国自然保护区媒体调查	汪永晨, 熊志红主编	2013	13209811	0S7050	S759.992	农业科学图书馆 ->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学

书名	作者	出版日期	SS号	分类号	中图分类号	图书馆代码
走近三江源 中国三江源科学考察笔记	陈维达图文	2011	12729558	0S7050	S759.992.44	农业科学图书馆->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学
猪养殖新概念	张兆琴主编	2011	12744353	0S8020	S828	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
商品猪生产技术指南 第二版	马明星主编	2011	12813185	0S8020	S828	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
仔猪饲料配方设计高级技术	王继华,王绥华,吴秀存等著	2012	12945021	0S8020	S825.5	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
长苞铁杉天然更新生态学	朱小龙著	2011	13002720	0S7090	S791.170.2	农业科学图书馆->林业->森林树种
怎样自配肉牛饲料	张善芝主编;李秀丽,宋君峰,李艳慧等编著	2012	13000715	0S8020	S823.95	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
全国自然保护区名录 2011	环境保护部自然生态司编	2012	13001050	0S7050	S759.992-62	农业科学图书馆->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学
肉牛养殖技术百问百答	全国畜牧总站组编	2012	13011407	0S8020	S823.9-44	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
大洋性竹筴鱼渔业	张敏,邹晓荣主编	2011	12914879	0S9070	S977	农业科学图书馆->水产、渔业->水产捕捞
动物繁殖理论与生物技术	张嘉保,田见晖主编	2011	12729177	0S8010	S814	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
高级饲料分析技术	张丽英主编	2011	12781760	0S8010	S816.17	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
湖南金童山自然保护区综合科学考察报告	邓学建等主编	2011	12818017	0S7050	S759.992.64	农业科学图书馆->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学

书名	作者	出版日期	SS号	分类号	中图分类号	图书馆代码
花椒丰产栽培实用技术	冯玉增, 胡清坡主编	2011	12815134	0S7090	S794.9	农业科学图书馆 ->林业->森林树种
基于旅游者收益的地质公园核心竞争力及其评价实证	彭永祥著	2011	12940873	0S7050	S759.93	农业科学图书馆 ->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学
节粮高效养猪新技术	李铁坚主编	2012	13055669	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
林分的经营管理与疏密度样地测定	武耀成著	2011	12819618	0S7050	S758.5; S753.3	农业科学图书馆 ->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学
立木生物量建模方法	曾伟生, 张会儒, 唐守正著	2011	12788240	0S7050	S758.1	农业科学图书馆 ->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学
怎样经营好家庭猪场	何庆华, 吕军国主编	2013	13200448	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
奶牛管理技术	冀一伦, 王春元著	2011	12744217	0S8020	S823.9	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
木材品质与营林环境	郭明辉, 赵西平, 李坚著	2011	12811959	0S7080	S781	农业科学图书馆 ->林业->森林采运与利用
奶牛健康养殖大全	杨效民, 贺东昌主编	2011	12744220	0S8020	S823.9	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
规模化生态养羊技术	张英杰主编	2013	13185512	0S8020	S826	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
规模化生态养猪技术	曹洪战编	2013	13177141	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
规模化生态奶牛养殖技术	李建国, 高艳霞主编	2013	13189764	0S8020	S823.9	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜

书名	作者	出版日期	SS号	分类号	中图分类号	图书馆代码
规模化生态肉牛养殖技术	曹玉凤, 李秋凤主编	2013	13174140	0S8020	S823.9	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
杉木自然稀疏与生长模拟 英文版	张建国等著	2011	12922983	0S7090	S791.27	农业科学图书馆 ->林业->森林树种
肉羊日程管理及应急技巧	冯建忠主编	2011	12816536	0S8020	S826.9	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
上海竹种图志	康喜信, 胡永红等编著	2011	13030248	0S7090	S795.03-64	农业科学图书馆 ->林业->森林树种
生态养猪技术	汪嘉燮, 余斌, 黄文尚编著	2012	12931612	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
生态养猪新模式	廖新倬主编	2011	12819604	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
实用养猪技术	唐新连, 刘国承, 赵肖编著	2011	12756608	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
现代钓具实用手册	李洪生著	2011	12789952	0S9070	S972.3-62	农业科学图书馆 ->水产、渔业->水产捕捞
饲料酶制剂技术体系的研究与实践	冯定远编	2011	12815008	0S8010	S816.7	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
饲料产品分析实验技术	王金荣主编	2012	13041266	0S8010	S816.15	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
图说生物发酵床养猪关键技术	武英, 盛清凯主编	2011	12776245	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
现代养牛实用技术	李文华编	2011	12998977	0S8020	S823	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜

书名	作者	出版日期	SS号	分类号	中图分类号	图书馆代码
新编配合饲料生产与应用技术	刘庆华主编	2011	12817914	0S8010	S816.8	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
畜禽健康养殖新技术	彭秀丽主编	2011	12816527	0S8010	S815	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
畜牧机械巧用速修一点通	鲁植雄主编	2011	12744209	0S8010	S817	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
自然资源社区共管案例研究	唐远雄, 罗晓编著	2011	12959866	0S7050	S759.992	农业科学图书馆 ->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学
奶牛养殖技术百问百答	全国畜牧总站组编	2012	13011482	0S8020	S823.9-44	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
生猪养殖技术百问百答	全国畜牧总站组编	2012	13011409	0S8020	S828-44	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
木材生物降解与保护	蒋明亮, 马星霞, 李志强编著	2011	13013529	0S7080	S781	农业科学图书馆 ->林业->森林采运与利用
中国最美的地质公园	吴胜明著	2011	12866896	0S7050	S759.93-49	农业科学图书馆 ->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学
楝树 全球环境安全和人类健康之保护神	闵九康著	2012	13034182	0S7090	S792.33	农业科学图书馆 ->林业->森林树种
肉牛高效繁育及饲养管理技术	桑国俊主编	2012	13044255	0S8020	S823.9	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
刺参养殖生物学新进展	王吉桥, 田相利主编	2012	13045394	0S9060	S968.9	农业科学图书馆 ->水产、渔业->水产养殖技术
岷山生物多样性保护优先区与自然保护区规划	肖燧, 朱春全, 欧阳志云等著	2012	13045384	0S7050	S759.992.71; X176	农业科学图书馆 ->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学

书名	作者	出版日期	SS号	分类号	中图分类号	图书馆代码
发酵床养猪操作指南	邓红雨, 马平安主编	2011	12757807	0S8020	S828-62	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
生态养殖百问百答	胡立芳, 丁涛编著	2011	12996242	0S8010	S815-44	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
生态养鹿	李和平, 王春生著	2011	12999114	0S8020	S825	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
2011年世界森林状况		2011	12848867	0S7050	S757.3	农业科学图书馆 ->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学
狼无图腾 草原在哪里	冯永锋著	2011	12816377	0S8010	S812.6	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
草地建植与管理利用	张英俊	2010	12574615	0S8010	S812	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
生物质能沼气工程发展的理论与实践	林斌著	2010	12699863	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
中国国家级自然保护区景观多样性监测与评价技术研究	李俊生等编著	2010	12971233	0S7050	S759.992	农业科学图书馆 ->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学
建一家赚钱的羊养殖场	李明	2010	12692610	0S8020	S826	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
饲料掺假的鉴别检验	范华编著	2010	12645587	0S8010	S816.17	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
瘦肉型猪标准化饲养	李千军主编	2010	12986320	0S8020	S828.9	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜

书名	作者	出版日期	SS号	分类号	中图分类号	图书馆代码
轻轻松松学养奶牛	冯建忠主编	2010	12574691	0S8020	S823.9	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
山羊养殖技术	宋清华编著	2010	12676257	0S8020	S827	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
木材材积表 圆材材积 修订版	黄庆维编	2013	13399666	0S7050	S758.62	农业科学图书馆 ->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学
母猪健康养殖	黄志坚编著	2010	12626165	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
猪健康养殖技术	武英	2013	13265225	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
畜禽养殖主推技术丛书 奶牛养殖主推技术	李有志	2013	13421898	0S8020	S823.9	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
畜禽养殖主推技术丛书 肉牛养殖主推技术	罗晓瑜	2013	13421999	0S8020	S823.9	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
油茶良种繁育	钟秋平	2010	12626733	0S7090	S794.404-64	农业科学图书馆 ->林业->森林树种
巧妙选配钓具鱼饵	沈凡编著	2013	13513343	0S9070	S972.3;G897	农业科学图书馆 ->水产、渔业->水产捕捞
肉羊标准化养殖技术	沈忠主编	2010	12986405	0S8020	S826.9	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
甘肃敦煌西湖国家级自然保护区科学考察报告	吴三雄	2010	12626718	0S7050	S759.992.42	农业科学图书馆 ->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学
轻轻松松学养羊	杨文平	2010	12989686	0S8020	S826	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜



书名	作者	出版日期	SS号	分类号	中图分类号	图书馆代码
广西主要乡土树种	广西壮族自治区林业科学研究院编著	2011	13418568	0S7090	S79	农业科学图书馆 ->林业->森林树种
走进自然保护区	张希武主编	2010	13399588	0S7050	S759.992	农业科学图书馆 ->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学
华中屋脊 湖北神农架地质公园	李江风, 唐嘉耀, 喻继军等编	2013	13580083	0S7050	S759.93	农业科学图书馆 ->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学
猪优质育种及高产养殖技术	龚克勤编著	2013	13290925	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
草地类自然保护区生态系统服务功能价值的评估: 以锡林郭勒草原国家级自然保护区为例	金良著	2010	12698561	0S8010	S812	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
种草养牛实用技术	侯冠彧主编	2010	12666617	0S8020	S823	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
海参健康养殖技术	于东祥	2010	12442305	0S9060	S968.9	农业科学图书馆 ->水产、渔业->水产养殖技术
动物生产学	杨远新, 刘安芳主编	2014	13508212	0S8010	S815	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
中国香猪	刘培琼主编	2010	12624814	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
动物繁殖员实用技术	欧广志主编	2011	13432463	0S8010	S814	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
猪养殖技术问答	芦春莲	2010	12676264	0S8020	S828-44	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜

书名	作者	出版日期	SS号	分类号	中图分类号	图书馆代码
科学养羊新技术	侯振华主编	2011	13231065	0S8020	S826	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
育肥猪健康养殖百问百答	柳桂霞	2010	12624873	0S8020	S828-44	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
规模化养猪场养猪实务	邓发清	2010	12574564	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
生猪产业化生产模式与配套技术	黄金秀	2012	13414995	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
科学养猪技术问答 第二版	王凤英主编	2010	12711096	0S8020	S828-44	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
养猪场生产技术与管理	王振来	2010	12574173	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
养猪生产实用技术	蔡更元等编著	2010	12676249	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
轻轻松松学养肉牛	左福元主编	2010	12629156	0S8020	S823.9	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
规模化猪场建设与管理	唐耀平	2012	13434470	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
建一家赚钱的肉牛养殖场	魏成斌主编	2010	12692608	0S8020	S823	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
肉用绵羊舍饲技术	王金文主编	2010	12817913	0S8020	S826.9	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜

书名	作者	出版日期	SS号	分类号	中图分类号	图书馆代码
母猪精细化健康养殖	林长光编著	2010	12816522	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
生猪高产高效养殖技术	唐式校	2010	12690448	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
奶牛养殖专家答疑	王星凌, 赵红波主编	2013	13501810	0S8020	S823.9-44	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
肉羊饲养新概念	岳春旺主编	2010	12744355	0S8020	S826.9	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
家禽的繁殖调控	赵兴绪主编	2010	12545229	0S8010	S814	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
生长育肥猪日程管理及应急技巧	李清宏主编	2014	13588417	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
奶牛养殖关键技术	王鸿英, 隋苗主编	2010	12986410	0S8020	S823.9	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
科学养牛新技术	侯振华主编	2011	13231061	0S8020	S823	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
湖羊产业化技术指南	丁鼎立	2010	12986411	0S8020	S826	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
柴达木盆地农业与草地退化植被恢复技术及示范研究	张克斌	2010	13390387	0S8010	S812	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
小猪场实用技术问答	彭国良主编	2013	13322906	0S8020	S828-44	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜

书名	作者	出版日期	SS号	分类号	中图分类号	图书馆代码
生物发酵床养猪新技术	郑志伟主编	2010	12540442	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
羊的生产与经营	程凌	2010	12665838	0S8020	S826	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
规模化养猪大讲堂 修订版	赵鸿璋	2010	13432497	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
集约化养猪实用技术	吴同山主编	2013	13322908	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
中国动物繁殖学科60周年发展与展望	朱士恩主编	2010	12817917	0S8010	S814	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
反刍动物瘤胃微生物及其利用	裴彩霞著	2012	13418047	0S8020	S823	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
油茶种质资源	余江帆	2010	12626732	0S7090	S794.404-64	农业科学图书馆 ->林业->森林树种
现代实用养猪全书	白红杰主编	2014	13518625	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
木材材积表 第5版	黄庆维编	2013	13399670	0S7050	S758.62	农业科学图书馆 ->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学
神奇的地质公园地貌景观赏析	胡小猛	2014	13527094	0S7050	S759.93	农业科学图书馆 ->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学
望江楼竹类图志	王道云主编	2016	14149414	0S7090	S795.03-64	农业科学图书馆 ->林业->森林树种
送技术进农户 扶贫科技培训丛书 畜禽养殖综合技术	蒋世兴主编	2015	13970812	0S8010	S815	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学

书名	作者	出版日期	SS号	分类号	中图分类号	图书馆代码
养奶牛关键技术招招鲜 常见养奶牛疑难问题破解方案	魏红芳, 哈斯通拉嘎主编; 郭建来, 韩瑞明, 聂芙蓉等副主编	2015	14047186	0S8020	S823.9	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
辽宁海水池塘刺参生态健康养殖实用技术	辽宁省水产技术推广总站编	2014	13890733	0S9060	S968.9	农业科学图书馆->水产、渔业->水产养殖技术
猪饲养技术读本	甘肃省农牧厅编	2014	96083379	0S8020	S828	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
奶牛饲养管理	刘进主编	2014	96034027	0S8020	S823.9	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
牛、羊、猪、鸡、兔、鱼	《农业科技明白纸系列》丛书编委会编	2015	96093152	0S8010	S815	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
羊的饲养管理	陈西风主编	2014	96077642	0S8020	S826	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
肉羊饲养技术读本	甘肃省农牧厅编	2014	96083347	0S8020	S826.9	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
现代肉羊生产实用技术	刘建斌主编	2014	13970921	0S8020	S826.9	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
优质猪健康养殖技术	修金生编著	2014	13648580	0S8020	S828	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
无公害商品肉羊生产新技术	侯建民主编	2014	96105572	0S8020	S826.9	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
规模化猪场饲养管理技术	张波英, 薛会友主编	2014	96109134	0S8020	S828	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜

书名	作者	出版日期	SS号	分类号	中图分类号	图书馆代码
广西地质公园	张如放,傅中平主编	2015	96130542	0S7050	S759.93	农业科学图书馆->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学
规模化奶牛场生产技术与经营管理	赵保生主编	2017	96150607	0S8020	S823.9	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
湖北地质公园	湖北省国土资源厅编	2013	96109608	0S7050	S759.93	农业科学图书馆->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学
安全猪技术服务体系集成	国家(杨凌)农业技术转移中心,国家(杨凌)旱区植物品种权交易中心编著	2016	96154719	0S8020	S828	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
优质高档肉牛生产实用技术	洪龙主编	2013	13761446	0S8020	S823.9	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
甘肃主要绿化树种识别与栽培	张守忠主编	2015	96150653	0S7090	S79	农业科学图书馆->林业->森林树种
猪饲养员	荆所义,张松涛主编;王恒,刘卫敏副主编	2014	13970901	0S8020	S828	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
动物生产学	孙国强主编;李美玉,柳楠,宋春阳等副主编	2013	13848071	0S8010	S815	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
宁夏草原监测	赵勇,于钊主编	2016	96100247	0S8010	S812.6	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
高效养猪技术问答	张玉,宋云清主编	2014	96081425	0S8020	S828-44	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
饲料添加剂安全应用关键技术	聂芙蓉,李梦云主编	2016	14260686	0S8010	S816.7	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学

书名	作者	出版日期	SS号	分类号	中图分类号	图书馆代码
袖珍木材材积表第7版	《袖珍木材材积表》编写组编	2015	13935605	0S7050	S758.62	农业科学图书馆->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学
高效养猪技术	李云,夏风竹编著	2014	96047692	0S8020	S828	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
甘肃省绵羊生态养殖技术	朗侠,李国林,王彩莲主编;徐琳娜,沈青义副主编	2014	13975108	0S8020	S826	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
百树园 常见南方树种汇编	赵仁发主编;潘海彬,李意心,戴伟林,成湘湧,黄为民副主编	2015	13905225	0S7090	S79	农业科学图书馆->林业->森林树种
养猪关键技术招招鲜 常见养猪疑难问题破解方案	郑宝亮主编	2013	13832538	0S8020	S828	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
畜禽养殖实训指导与训练	薄福光,陈常习主编	2014	96058442	0S8010	S815	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
走进汤山旅游指南	陶奎元主编;项长兴,许汉奎副主编;陶奎元,项长兴,沈加林等编写	2013	13382629	0S7050	S759.93	农业科学图书馆->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学
带你玩湖光岩	陶奎元,王云琦主编	2014	13669536	0S7050	S759.93-49	农业科学图书馆->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学
五溪神木	彭钧著	2014	13606985	0S7090	S79	农业科学图书馆->林业->森林树种
高效养牛技术	夏风竹,孙莉编著	2014	96047688	0S8020	S823	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
肉牛养殖实用技术	柯良备主编	2016	96128726	0S8020	S823.9	农业科学图书馆->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜

书名	作者	出版日期	SS号	分类号	中图分类号	图书馆代码
畜禽养殖实用简约化主推技术	苗玉涛主编	2014	96090430	0S8010	S815	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
动物繁殖学	潘庆杰主编	2013	96021266	0S8010	S814	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
金枪鱼鱿鱼捕捞技术	王维胜主编	2017	96130939	0S9070	S977	农业科学图书馆 ->水产、渔业->水产捕捞
现代养牛实用技术	敖门达来主编	2013	96070839	0S8020	S823	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
草原鼠虫害预测预报及防控技术	常明主编	2015	96083790	0S8010	S812.6	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
神农架地质旅游指南	李江风等编著	2013	96109607	0S7050	S759.93	农业科学图书馆 ->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学
养羊技术	河北省畜牧业协会, 石家庄市科学技术协会编	2015	96086072	0S8020	S826	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
奶牛饲养技术读本	甘肃省农牧厅编	2014	96083752	0S8020	S823.9	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
肉羊高效养殖技术	夏风竹, 田梅编著	2014	96042862	0S8020	S826.9	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
现代绵羊养殖实用技术	李桂英主编	2016	96150688	0S8020	S826	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
猪的饲养管理实训指导	张涛主编	2014	96045384	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
肉羊舍饲规模养殖关键配套技术研究	党武吉主编	2017	96150680	0S8020	S826.9	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜



书名	作者	出版日期	SS号	分类号	中图分类号	图书馆代码
畜禽养殖新技术	黄红卫等编著	2014	96088824	0S8010	S815	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
肉牛简约养殖技术	孙少华, 苗玉涛主编	2016	96134868	0S8020	S823.9	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
京北第一草原	薛有岭编著	2015	14099318	0S8010	S812	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
贵州山区山羊高效养殖技术	吴高奇主编; 吴友松, 熊文康, 姚振华, 田茂书副主编	2015	96130029	0S8020	S827	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
德宏傣族景颇族自治州主要珍贵用材树种栽培技术	卢靖, 张劲峰主编	2016	96131576	0S7090	S79	农业科学图书馆 ->林业->森林树种
羊饲养员	吉进卿主编; 董宏伟, 刘太记, 李莉等副主编	2014	13792017	0S8020	S826	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
地苑奇葩 地质公园 = Geopark The Amazing Work of Geology	王世进, 徐品, 王赧主编	2016	96107970	0S7050	S759.93-49	农业科学图书馆 ->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学
奶牛高效养殖技术	夏凤竹, 李云编著	2014	96047860	0S8020	S823.9	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
家畜繁殖工教程	杜健, 王健诚主编	2015	96090486	0S8010	S814	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
科学养猪技术	陕西省畜牧技术推广总站编; 周黎明主编	2015	96154807	0S8020	S828-44	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
林间山地黑山羊生态养殖实用技术	张彬主编	2014	13644916	0S8020	S827	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜

书名	作者	出版日期	SS号	分类号	中图分类号	图书馆代码
肉牛养殖关键技术	宣小龙, 胡世强主编	2014	96077646	0S8020	S823.9	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
肉牛饲养技术读本	甘肃省农牧厅编	2014	96083377	0S8020	S823.9	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
红木	李英健, 李岩泉, 蔡子良主编; 田祖为, 宾阳, 许方楷执行主编; 王宝田, 陈国, 田成等副主编; 高霞, 莫曲, 袁雪梅等编	2014	13645585	0S7090	S79	农业科学图书馆 ->林业->森林树种
猪保育期管理	林小梅主编	2015	96121673	0S8020	S828	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜
畜禽养殖员培训教程	刘永田主编	2014	13973165	0S8010	S815	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
湄江科学导游指南	彭世良主编	2015	96133101	0S7050	S759.93	农业科学图书馆 ->林业->森林经营学、森林计测学、森林经理学
饲料检测与分析实验技术	王洪荣主编	2014	13600626	0S8010	S816.17	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
动物的亲子关系	[日本]中村幸昭著 肖燕译	2005年07月第1版	11429368	0S8010	S814	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
时尚小宠物的喂养与玩赏	赵洪明 张培真主编 徐润田 申中山 王玉清编	2005年01月第1版	11359402	0S8010	S815	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->普通畜牧学
规模化安全养肉牛综合新技术	初秀主编	2005年03月第1版	11359839	0S8020	S823.9	农业科学图书馆 ->畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂->家畜

## 教材资料简介

学校制定了严格的《永州职业技术学院教材选用管理办法》，形成了学校教材遴选委员会、教务处教材中心、二级学院等三级教材管理机构，教材的选用和审核严格规范。在教材的选用中，除满足符合教学内容的基本要求外，以国家规划教材、重点建设教材、行业规划教材等为重点选用对象。

学校所有图书、教学用书等均由后勤服务中心牵头，组织学员相关处室面向社会公开招标采购，确定 3~5 家供书单位。学校教学用书教材（包括增订和改订教材）都应填写《教材征订单汇总表》和《专业班级教材征订单》，并于每年 6 月 10 日前和 11 月 20 日前完成审核、汇总、报批手续。征订的教材应符合教学大纲及教学计划要求，适应本专业发展趋势，突出本专业特点，具备科学、系统、时效和前瞻性，由正规出版社出版发行的国家统编教材或规划教材。所征订的教材原则上 3 年内不准更换版本。教材征订的数量应按学生实际人数、任课教师人数的总和确定，不得盲目采购，以免造成教材积压和浪费。增订或改订的教材应于 2 天内完成选版、填写征订单和审批工作。

### 3.3.3 选用教材情况汇总表

课程名称	项目	书号	书名	作者	出版社
动物营养与饲料	高职高专“十三五”规划教材	ISBN 978-7-5609-8632-6	动物营养与饲料加工	李克广	华中科技大学出版社
家畜生产	高职高专“十三五”规划教材	ISBN 978-7-5609-8997-6	牛羊生产(含疾病防治 附彩图)	朱永毅	华中科技大学出版社
家畜生产	高职高专“十三五”规划教材	ISBN 978-7-5609-9224-2	猪生产(含疾病防治 附彩图)	刘小明	华中科技大学出版社
家禽生产	高职高专“十三五”规划教材	ISBN 978-7-5605-6544-6	禽生产(含疾病防治)	邱文然	西安交通大学出版社
家畜环境卫生	高职高专“十三五”规划教材	ISBN 978-7-5605-6416-6	动物环境卫生	周紫薇	西安交通大学出版社
动物解剖生理	高职高专“十三五”规划教材	ISBN 978-7-5605-6415-9	动物解剖生理	刘小明	西安交通大学出版社
动物病理	高职高专“十三五”规划教材	ISBN 978-7-5605-6992-5	动物病理	杨慧萍	西安交通大学出版社
动物药理	高职高专“十三五”规划教材	ISBN 978-7-5609-8995-2	动物药理	程 汉	华中科技大学出版社
动物微生物	高职高专“十三五”规划教材	ISBN 978-7-5680-0996-6	动物微生物	杨文	华中科技大学出版社
动物防疫与检疫	高职高专“十三五”规划教材	ISBN 978-7-5680-0997-3	动物防疫与检疫	宋禾	华中科技大学出版社
宠物疾病防治	高职高专“十三五”规划教材	ISBN 978-7-5680-1954-5	宠物饲养(含疾病防治 附彩图)	陈琼	华中科技大学出版社
动物外科及产科病	高职高专“十三五”规划教材	ISBN 978-7-5680-2503-4	动物外产科(含宠物)	谭胜国	华中科技大学出版社
中兽医	高职高专“十三五”规划教材	ISBN 978-7-5680-2585-0	中兽医基础	关铜	华中科技大学出版社
兽医临床诊疗技术	高职高专“十三五”规划教材	ISBN 978-7-5680-2103-6	兽医临床诊疗技术	王世雄	华中科技大学出版社
动物传染病	高职高专“十三五”规划教材	ISBN 978-7-5680-4089-1	动物传染病(附二维码彩图)	刘 红	华中科技大学出版社
畜牧兽医法规与职业道德	高职高专“十三五”规划教材	ISBN 978-7-5680-4090-7	畜牧兽医法规	孙明梅	华中科技大学出版社
动物内科病	高职高专“十三五”规划教材	ISBN 978-7-5680-4881-1	动物内科(附二维码彩图)	谢大识	华中科技大学出版社
动物免疫技术		ISBN9787564531348	动物免疫学技术	乔宏兴	郑州大学出版社

课程名称	项目	书号	书名	作者	出版社
动物寄生虫		ISBN9787518414055	动物寄生虫病防治	路燕	中国轻工业出版社
淡水养殖		ISBN9787109241619	实用淡水养殖技术	赵子明	中国农业出版社
畜产品加工		ISBN9787501999408	畜产品加工技术	刘秀玲	中国轻工
生物制品	高职高专“十三五”规划教材	ISBN: 9787565521836	兽医生物制品学	罗满林	中国农业大学出版社
实验室诊断技术		ISBN9787565521805	兽医实验室诊断	任俊玲	中国农业大学出版社
农业经营与管理		ISBN: 9787511648174	农业企业经营与管理实务	黄军平, 张熙青	中国农业科学技术出版社
农业生态		ISBN9787565521720	农业生态学	陈阜, 隋鹏	中国农业大学出版社

永州职业技术学院农学院动物医学专业2019年下学期班级教学（课程、教材、教师）定位表

序号	班级所在学院	年级专业班级	班级所在校区 (院本部、医学部、农学部)	学生人数(请准确填写)	课程名称	总学时数			本学期完成学时					考核方式	授课学院(该课程由哪个学院授课)	教材名称(书名)	ISBN书号	编著者(主编)	出版社	版时、版次	教材性质 (教育部规划、精品、行业部委、校企合作)	备注	
						合计	理论	实验实训	课堂课程总学时														课堂内外学时总计
									总课时	理论	实验实训	实验实训分组	分组后学时										
1	生科系	2019(3)动物医学班	农学部	50	思政基础	40	32	8	40	32	8	32	32	考查	思政部	思想道德修养与法律基础(2018年版)	978-7-04-049503-4	本书编写组	高等教育出版社	2018年第8版	马克思主义理论研究和建设工程重点教材		
2	生科系	2019(3)动物医学班	农学部	50	大学英语1	64	40	24	64	40	24	40	40	考试	农学院	新编实用英语综合教程1(第四版)	978-7-04-039436-8	《新编实用英语》教材编写组	高等教育出版社	2014年8月第四版			
3	生科系	2019(3)动物医学班	农学部	50	计算机基础应用	64	32	32	64	32	32	32	32	考查	计算机学院	信息技术	978-7-5667-2113-1	尚晖 王凯	湖南大学出版社	2019年3月第一版	十三五规划教材		
4	生科系	2019(3)动物医学班	农学部	50	体育1	102	20	82	32	6	26	6	6	考查	公共基础课部	体育与健康	978-7-5648-3597-2	瞿彦剑	湖南师范大学出版社	2019年7月第一版	普通高等教育十三五规划教材		
5	生科系	2019(3)动物医学班	农学部	50	应用写作	32	16	16	32	16	16	16	16	考查	公共基础课部	应用文写作	978-7-5487-3401-1	谭苏 冯泽仙	中南大学出版社	2018年8月第1版			
6	生科系	2019(3)动物医学班	农学部	50	化学	64	34	30	64	34	30	34	34	考试	公共基础课部	普通化学	978-7-122-21706-6	徐晓强、陈月、刘洪宇	化学工业出版社	2017年10月第1版	高职高专“十二五”规划教材		
7	生科系	2019(3)动物医学班	农学部	50	大学生职业发展与就业指导(生涯规划部分)	32	24	8	16	12	4	1	16	16	考查	创新创业学院	大学生职业生 涯发展与 就业指导	978-7-5044-9699-7	陈卫群、戴园园	中国商业出版社	2019修订版	精品教材	
8	生科系	2019(3)动物医学班	农学部	50	大学生心理健康教育	20	16	4	20	16	4	16	16	考查	公共基础课部	大学生心理健康教育教程	978-7-5561-2472-5	胡凯	湖南人民出版社	第八版	省编教材		
9	生科系	2019(3)动物医学班	农学部	50	动物解剖生理	96	60	36	96	60	36	60	60	考试	农学院	动物解剖生理(第二版)	9787109201385	周其虎	中国农业出版社	2015年1版	“十二五”规划教材		
10	生科系	2019(3)动物医学班	农学部	50	普通话	16	6	10	16	6	10	6	6	考查	普通话	普通话实用训练教程	9787200151930	王淑一、彭路	北京出版社	2020.3第二版	十二五职业教育国家规划教材		
11	生科系	2019(3)动物医学班	农学部	50	国防教育军事理论	36	36	0	36	36	0	1	36	36	考查	公共基础课部	新时代新视野-大学生国防教育教	978-7-5165-1992-9	卢璐、周长满、田利华	北京:航空工业出版社	2019.8第一版	普通高等教育“十三五”规划教材	

永州职业技术学院农学院动物医学专业2020年上学期班级教学（课程、教材、教师）定位表

序号	班级所在学院	年级专业班级	班级所在校区 (院本部、医学部、农学部)	学生人数(请准确填写)	课程名称	总学时数			本学期完成学时						考核方式	授课学院(该课程由哪个学院授课)	教材名称(书名)	ISBN书号	编著者(主编)	出版社	版时、版次	教材性质(教育部规划、精品、行业部委、校企合作)	备注
						合计	理论	实验实训	课堂课程总学时					课堂内外学时总计									
									总课时	理论	实验实训	实验实训分组	分组后学时										
1	农学院	2019(3)动物医学	农学部	36	思政概论	64	56	8	64	56	8	1	64	64	考试	思政部	思想道德修养与法律基础(2018年版)	978-7-04-049503-4	本书编写组	高等教育出版社	2018年第8版	马克思主义理论研究和建设工程重点教材	
2	农学院	2019(3)动物医学	农学部	36	形势与政策	16	16	0	8	8	0	0	8	8	考试	思政部	形势与政策:全国版2018-2019学年第一学期	978-7-5115-6902-8	形势与政策:全国版编写组	人民日报出版社	43647		
3	农学院	2019(3)动物医学	农学部	36	动物微生物	68	48	20	68	48	20	2	88	88	考试	农学院	动物微生物与免疫	978-7-5680-0996-6	杨文	华中科技大学出版社	2018年第2版	高职高专“十三五”规划教材	
4	农学院	2019(3)动物医学	农学部	36	大学英语2	128	96	32	64	48	16	1	64	64	考试	农学院	新编实用英语(第五版)综合教程1	9787040527766	教材编写组	高等教育出版社	2019.8	职教国家规划教材	
5	农学院	2019(3)动物医学	农学部	36	动物病理	72	48	24	72	48	24	2	96	96	考试	农学院	动物病理学	978-7-5023-8817-	杨保栓	科学技术文献出版社	42857		
6	农学院	2019(3)动物医学	农学部	36	动物营养与饲料	60	40	20	60	40	20	2	80	80	考试	农学院	动物营养与饲料加工(第3版)	978-7-56098-632-6	李克广、王利琴	华中科技大学出版社	2018年第2版		
7	农学院	2019(3)动物医学	农学部	36	体育2	130	38	92	34	10	24	1	34	34	考查	公共基础课部	体育与健康	978-7-5648-3597-2	瞿彦剑	湖南师范大学出版社	2019年7月第一版	普通高等教育十三五规划教材	
8	农学院	2019(3)动物医学	农学部	36	思政课假期实践	30	0	30					0	30		农学院	不订教材						
9	农学院	2019(3)动物医学	农学部	36	劳动教育	64	0	64						32	考查	农学院	大学生劳动教育教程	ISBN 978-7-5165-	卢璐	航空工业出版社	2020年7月第1版	互联网+教育新形态教育	
10	农学院	2019(3)动物医学	农学部	36	农业生态	68	52	16	68	52	16	1	68	68	考查	农学院	农业生态学	9787565521720	陈阜, 隋鹏	中国农业出版社	2019年1月第1版	高等农林教育“十三五”规划教材	

永州职业技术学院农学院动物医学专业2020年下学期班级教学（课程、教材、教师）定位表

序号	班级所在学院	年级专业班级	班级所在校区 (院本部、医学部、农学部)	学生人数(请准确填写)	课程名称	总学时数			本学期完成学时						考核方式	授课学院(该课程由哪个学院授课)	教材名称(书名)	ISBN书号	编著者(主编)	出版社	版时、版次	教材性质 (教育部规划、精品、行业部委、校企合作)	备注	
						合计	理论	实验实训	课堂课程总学时					课堂外学时总计										
									总课时	理论	实验实训	实验实训分组	分组后学时											
1	农学院	2019(3)动物医学	农学部	36	创业基础	32	20	12	32	20	12	2	44	44	考查	创新创业学院	大学生创新创业基础	978-7-5106-5993-5	韩娇	现代教育出版社	2018年5月第一版			
2	农学院	2019(3)动物医学	农学部	36	体育3	34	10	24	34	10	24	1	34	34	考查	公共基础课部	体育与健康	978-7-5648-3597-2	瞿彦剑	湖南师范大学出版社	2019年7月第一版	普通高等教育十三五规划教材		
3	农学院	2019(3)动物医学	农学部	36	动物免疫技术	36	18	18	36	18	18	2	54	54	考试	农学院	动物免疫学技术	9787564531348	乔宏兴	郑州大学出版社	42552			
4	农学院	2019(3)动物医学	农学部	36	动物药理	68	50	18	68	50	18	2	86	86	考试	农学院	动物药理学	9787560989952	唐伟,程汉	华中科技大学出版社	2019年第2版			
5	农学院	2019(3)动物医学	农学部	36	兽医临床诊疗技术	64	32	32	64	32	32	2	96	96	考试	农学院	兽医临床诊疗技术	9787568021036	王世雄	华中科技大学出版社	2016年1版	“十二五”规划教材		
6	农学院	2019(3)动物医学	农学部	36	动物外科及产科病	96	48	48	96	48	48	2	144	144	考试	农学院	动物外产科病	9787568025034	谭胜国	华中科技大学出版社	2017年第1版			
7	农学院	2019(3)动物医学	农学部	36	动物内科病	64	46	18	64	46	18	2	82	82	考试	农学院	动物内科病	9.78712E+12	石冬梅	化学工业出版社	42555			
8	农学院	2019(3)动物医学	农学部	36	畜牧兽医法律法规与职业道德	64	32	32	64	32	32	2	96	96	考试	农学院	畜牧兽医法律法规与行政执法	9787109198708	王喆	中国农业出版社	2014年1版			
9	农学院	2019(3)动物医学	农学部	36	家禽生产	68	44	24	68	44	24	2	92	92	考试	农学院	禽生产	9787560565446	邱文然,张景	西安交通大学出版社	2018年第2版			
10	农学院	2020(3)动物医学1	农学部	45	大学入学教育	12	10	2	12	10	2	1	12	12	考查	公共基础课部	大学生入学教育	9787564835965	李国春,邓如涛	湖南师范大学出版社				
11	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	思政基础	48	40	8	48	40	8	1	48	48	考试	思政部	思想道德修养与法律基础(2018年版)	978-7-04-049503-4	本书编写组	高等教育出版社	2018年第8版	马克思主义理论研究和建设工程重点教材		
12	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	形势与政策	16	16	0	16	16	0	0	16	16	考查	思政部	形势与政策:全国版2018-2019学年第一学期	978-7-5115-6902-8	形势与政策:全国版编写组	人民日报出版社	43647			
13	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	大学生职业发展与就业指导(生涯规划部分)	16	10	6	16	10	6	1	16	16	考查	创新创业学院	大学生职业生涯发展与就业指导	978-7-5044-9699-7	陈卫群,戴园园	中国商业出版社	2019修订版	精品教材		
14	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	大学生心理健康教育	32	26	6	32	26	6	1	32	32	考查	公共基础课部	大学生心理健康教育教程	978-7-5561-2472-5	胡凯	湖南人民出版社	第八版	省编教材		
15	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	体育1	28	8	20	28	8	20	1	28	28	考查	公共基础课部	体育与健康	978-7-5648-3597-2	瞿彦剑	湖南师范大学出版社	2019年7月第一版	普通高等教育十三五规划教材		
16	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	国防教育军事理论	36	24	12	36	24	12	1	36	36	考查	公共基础课部	新时代新视野-大学生国防教育教程	978-7-5165-1992-9	卢璐,周长满,田利华	北京:航空工业出版社	2019.8第一版	普通高等教育“十三五”规划教材		
17	农学院	2020(3)动物医学1	农学部	45	国防教育军事技能	60	30	30	60	30	30	1	60	60	考查	公共基础课部	不订教材							



序号	班级所在学院	年级专业班级	班级所在校区 (院本部、医学部、农学部)	学生人数(请准确填写)	课程名称	总学时数			本学期完成学时						考核方式	授课学院 (该课程由哪个学院授课)	教材名称 (书名)	ISBN书号	编著者 (主编)	出版社	版时、版次	教材性质 (教育部规划、精品、行业部委、校企合作)	备注	
						合计	理论	实验 实训	课堂课程总学时					课堂 外学时 总计										
									总课时	理论	实验 实训	实验 实训 分组	分组 后总 学时											
18	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	大学英语1	64	48	16	64	48	16	1	64	64	考查	农学院	新编实用英语综合教程1(第四版)	978-7-04-039436-8	《新编实用英语》教材编写组	高等教育出版社	2014年8月第四版			
19	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	应用写作	32	16	16	32	16	16	1	32	32	考查	公共基础课部	应用文写作	978-7-5487-3401-7	谭苏 冯泽仙	中南大学出版社	2018年8月第1版			
20	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	计算机应用基础	60	30	30	60	30	30	1	60	60	考查	计算机学院	信息技术	978-7-5667-2113-6	尚晖 王凯	湖南大学出版社	2019年3月第一版	十三五规划教材		
21	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	无机化学	64	32	32	64	32	32	1	64	64	考查	公共基础课部	普通化学	978-7-122-21706-6	徐晓强、陈月、刘洪宇	化学工业出版社	2019年10月第1版	高职业高专“十二五”规划教材		
22	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	动物解剖生理	80	50	30	80	50	30	1	80	80	考试	农学院	动物解剖生理(第二版)	9787109201385	周其虎	中国农业出版社	2015年1版	“十二五”规划教材		
23	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	书法	16	4	12	16	4	12	1	16	16	考查	农学院	书法基础	ISBN: 9787309152388	庆旭	复旦大学出版社	2020-01			
24	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	大学入学教育	12	10	2	12	10	2	1	12	12	考查	公共基础课部	大学生入学教育	9787564835965	李国春、邓如涛	湖南师范大学出版社				
25	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	思政基础	48	40	8	48	40	8	1	48	48	考试	思政部	思想道德修养与法律基础(2018年版)	978-7-04-049503-4	本书编写组	高等教育出版社	2018年第8版	马克思主义理论研究和建设工程重点教材		
26	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	形势与政策	16	16	0	16	16	0	0	16	16	考查	思政部	形势与政策: 全国版2018-2019学年第一学期	978-7-5115-6902-8	形势与政策: 全国版编写组	人民日报出版社	43647			
27	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	大学生职业发展与就业指导(生涯规划部分)	16	10	6	16	10	6	1	16	16	考查	创新创业学院	大学生职业发展与就业指导	978-7-5044-9699-7	陈卫群、戴园园	中国商业出版社	2019修订版	精品教材		
28	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	大学生心理健康教育	32	26	6	32	26	6	1	32	32	考查	公共基础课部	大学生心理健康教育教程	978-7-5561-2472-5	胡凯	湖南人民出版社	第八版	省编教材		
29	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	体育1	28	8	20	28	8	20	1	28	28	考查	公共基础课部	体育与健康	978-7-5648-3597-2	瞿彦剑	湖南师范大学出版社	2019年7月第一版	普通高等教育十三五规划教材		
30	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	国防教育军事理论	36	24	12	36	24	12	1	36	36	考查	公共基础课部	新时代新视野-大学生国防教育教	978-7-5165-1992-9	卢璐、周长满、田利华	北京: 航空工业出版社	2019.8第一版	普通高等教育“十三五”规划教材		
31	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	国防教育军事技能	60	30	30	60	30	30	1	60	60	考查	公共基础课部	不订教材							
32	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	大学英语1	64	48	16	64	48	16	1	64	64	考查	农学院	新编实用英语综合教程1(第四版)	978-7-04-039436-8	《新编实用英语》教材编写组	高等教育出版社	2014年8月第四版			
33	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	应用写作	32	16	16	32	16	16	1	32	32	考查	公共基础课部	应用文写作	978-7-5487-3401-7	谭苏 冯泽仙	中南大学出版社	2018年8月第1版			
34	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	计算机应用基础	60	30	30	60	30	30	1	60	60	考查	计算机学院	信息技术	978-7-5667-2113-6	尚晖 王凯	湖南大学出版社	2019年3月第一版	十三五规划教材		

序号	班级所在学院	年级专业班级	班级所在校区 (院本部、医学部、农学部)	学生人数(请准确填写)	课程名称	总学时数			本学期完成学时						考核方式	授课学院(该课程由哪个学院授课)	教材名称(书名)	ISBN书号	编著者(主编)	出版社	版时、版次	教材性质 (教育部规划、精品、行业部委、校企合作)	备注	
						合计	理论	实验 实训	课堂课程总学时					课堂 内学时 总计										
									总课时	理论	实验 实训	实验 实训 分组	分组 后总 学时											
35	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	无机化学	64	32	32	64	32	32	1	64	64	考查	公共基础课部	普通化学	978-7-122-21706-6	徐晓强、陈月、刘洪宇	化学工业出版社	2019年10月第1版	高职高专“十二五”规划教材		
36	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	动物解剖生理	80	50	30	80	50	30	1	80	80	考试	农学院	动物解剖生理(第二版)	9787109201385	周其虎	中国农业出版社	2015年1版	“十二五”规划教材		
37	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	书法	16	4	12	16	4	12	1	16	16	考查	农学院	书法基础	ISBN: 9787309152388	庆旭	复旦大学出版社	2020-01			
38	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	39	大学入学教育	12	10	2	12	10	2	1	12	12	考查	公共基础课部	大学生入学教育	9787564835965	李国春、邓如涛	湖南师范大学出版社				
39	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	39	思政基础	48	40	8	48	40	8	1	48	48	考试	思政部	思想道德修养与法律基础(2018年版)	978-7-04-049503-4	本书编写组	高等教育出版社	2018年第8版	马克思主义理论研究和建设工程重点教材		
40	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	39	形势与政策	16	16	0	16	16	0	0	16	16	考查	思政部	形势与政策: 全国版2018-2019学年第一学期	978-7-5115-6902-8	形势与政策: 全国版编写组	人民日报出版社	43647			
41	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	39	大学生职业发展与就业指导(生涯规划部分)	16	10	6	16	10	6	1	16	16	考查	创新创业学院	大学生职业生涯发展与就业指导	978-7-5044-9699-7	陈卫群、戴园园	中国商业出版社	2019修订版	精品教材		
42	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	39	大学生心理健康教育	32	26	6	32	26	6	1	32	32	考查	公共基础课部	大学生心理健康教育教程	978-7-5561-2472-5	胡凯	湖南人民出版社	第八版	省编教材		
43	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	39	体育1	28	8	20	28	8	20	1	28	28	考查	公共基础课部	体育与健康	978-7-5648-3597-2	瞿彦剑	湖南师范大学出版社	2019年7月第一版	普通高等教育十三五规划教材		
44	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	39	国防教育军事理论	36	24	12	36	24	12	1	36	36	考查	公共基础课部	新时代新视野-大学生国防教育教	978-7-5165-1992-9	卢璐、周长满、田利华	北京: 航空工业出版社	2019.8第一版	普通高等教育“十三五”规划教材		
45	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	39	国防教育军事技能	60	30	30	60	30	30	1	60	60	考查	公共基础课部	不订教材							
46	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	39	大学英语1	64	48	16	64	48	16	1	64	64	考查	农学院	新编实用英语综合教程1(第四版)	978-7-04-039436-8	《新编实用英语》教材编写组	高等教育出版社	2014年8月第四版			
47	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	39	应用写作	32	16	16	32	16	16	1	32	32	考查	公共基础课部	应用文写作	978-7-5487-3401-7	谭苏 冯泽仙	中南大学出版社	2018年8月第1版			
48	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	39	计算机应用基础	60	30	30	60	30	30	1	60	60	考查	计算机学院	信息技术	978-7-5667-2113-6	尚晖 王凯	湖南大学出版社	2019年3月第一版	十三五规划教材		
49	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	39	无机化学	64	32	32	64	32	32	1	64	64	考查	公共基础课部	普通化学	978-7-122-21706-6	徐晓强、陈月、刘洪宇	化学工业出版社	2019年10月第1版	高职高专“十二五”规划教材		
50	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	39	动物解剖生理	80	50	30	80	50	30	1	80	80	考试	农学院	动物解剖生理(第二版)	9787109201385	周其虎	中国农业出版社	2015年1版	“十二五”规划教材		
51	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	39	书法	16	4	12	16	4	12	1	16	16	考查	农学院	书法基础	ISBN: 9787309152388	庆旭	复旦大学出版社	2020-01			

永州职业技术学院农学院动物医学专业2021年上学期班级教学（课程、教材、教师）定位表

序号	班级所在学院	年级专业班级	班级所在校区 (院本部、医学部、农学部)	学生人数(请准确填写)	课程名称	总学时数			本学期完成学时					考核方式	授课学院 (该课程由哪个学院授课)	教材名称 (书名)	ISBN书号	编著者 (主编)	出版社	版时、版次	教材性质 (教育部规划、精品、行业部委、校企合作)	备注	
						合计	理论	实验 实训	课堂课程总学时														课堂 内外学时 总计
									总课时	理论	实验 实训	实验 实训 分组	分组 后总 学时										
1	农学院	2019(3)动物医学	农学部	64	大学生职业发展与就业指导(就业指导部分)	16	10	6	16	10	6	1	16	16	考查	创新创业学院	大学生职业生涯发展与就业指导	978-7-5044-9699-7	陈卫群、戴园园	中国商业出版社	2019修订版	精品教材	
2	农学院	2019(3)动物医学	农学部	64	国防教育军事理论	30	30	0	30	30	0	0	30	30	考查	公共基础课部	新时代新视野-大学生国防教育教育	978-7-5165-1992-9	卢璐、周长满、田利华	北京:航空工业出版社	2019.8第一版	普通高等教育“十三五”规划教材	
3	农学院	2019(3)动物医学	农学部	64	体育4	34	10	24	34	10	24	1	34	34	考查	公共基础课部	体育与健康	978-7-5648-3597-2	瞿彦剑	湖南师范大学出版社	2019年7月第一版	普通高等教育十三五规划教材	
4	农学院	2019(3)动物医学	农学部	64	动物传染病	96	68	28	96	68	28	2	124	124	考试	农学院	动物传染病防治技术(第二版)	9787122255044	刘振湘	化学工业出版社	2016年1版		
5	农学院	2019(3)动物医学	农学部	64	动物寄生虫病	68	44	24	68	44	24	2	92	92	考试	农学院	动物寄生虫病防治	9787518414055	路燕、郝菊秋	中国轻工业出版社	2018年12月		
6	农学院	2019(3)动物医学	农学部	64	中兽医	72	48	24	72	48	24	2	96	96	考查	农学院	中兽医	9787109175419	姜贻文、陈玉库	中国农业出版社	2016年1版		
7	农学院	2019(3)动物医学	农学部	64	劳动教育	20	4	16	20	4	16	1	20	20	考查	农学院	大学生劳动教育教程	ISBN 978-7-5165-	卢璐	航空工业出版社	2020年7月第1版	互联网+教育新形态教	
8	农学院	2019(3)动物医学	农学部	64	动物防疫与检疫技术	64	40	24	64	40	24	2	88	88	考试	农学院	动物防疫与检疫	ISBN 978-7-5680-	宋禾	华中科技大学出版社	2020年8月第2版	“十三五”规划教材	
9	农学院	2019(3)动物医学	农学部	64	实验室诊断技术	34	8	26	34	8	26	2	60	60	考试	农学院	兽医实验室诊断	9787565521805	任俊玲	中国农业出版社	2019年		
10	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	思政概论	64	56	8	64	56	8	1	64	64	考试	思政部	思想道德修养与法律基础(2018年版)	978-7-04-049503-4	本书编写组	高等教育出版社	2018年第8版	马克思主义理论研究和建设工程重点教材	
11	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	创业基础	32	12	20	32	12	20	1	32	32	考查	创新创业学院	大学生创新创业基础	978-7-5106-5993-	韩娇	现代教育出版社	2018年5月第一版		
12	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	形势与政策	16	16	0	8	8	0	1	8	8	考查	思政部	形势与政策:全国版2018-2019学年第一学期	978-7-5115-6902-8	形势与政策:全国版编写组	人民日报出版社	43647		
13	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	体育2	32	8	24	32	8	24	1	32	32	考查	公共基础课部	体育与健康	978-7-5648-3597-2	瞿彦剑	湖南师范大学出版社	2019年7月第一版	普通高等教育十三五规划教材	
14	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	大学英语2	64	48	16	64	48	16	1	64	64	考试	农学院	新编实用英语(第五版)综合教程1	9787040527766	教材编写组	高等教育出版社	2019.8	职教国家规划教材	
15	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	动物病理	64	40	24	64	40	24	2	88	88	考试	农学院	动物病理学	978-7-5023-8817-	杨保栓	科学技术文献出版社	42857		
16	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	动物营养与饲料	64	44	20	64	44	20	2	84	84	考试	农学院	动物营养与饲料加工(第3版)	978-7-56098-632-6	李克广、王利琴	华中科技大学出版社	2018年第2版		

序号	班级所在学院	年级专业班级	班级所在校区 (院本部、医学部、农学部)	学生人数(请准确填写)	课程名称	总学时数			本学期完成学时						考核方式	授课学院(该课程由哪个学院授课)	教材名称(书名)	ISBN书号	编著者(主编)	出版社	版时、版次	教材性质 (教育部规划、精品、行业部委、校企合作)	备注
						合计	理论	实验 实训	课堂课程总学时					课堂 内外学时 总计									
									总课时	理论	实验 实训	实验 实训 分组	分组 总学时										
17	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	动物微生物	64	40	24	64	40	24	2	88	88	考试	农学院	动物微生物与免疫	978-7-5680-0996-6	杨文	华中科技大学出版社	2018年第2版	高职高专“十三五”规划教材	
18	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	思政课假期实践	30	0	30					0	30		农学院	不订教材						
19	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	劳动教育	80	20	60	20	0	20	1	20	20	考查	农学院	大学生劳动教育教程	ISBN 978-7-5165-	卢璐	航空工业出版社	2020年7月第1版	互联网+教育新常态教育	
20	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	普通话	16	6	10	16	6	10	1	16	16	证书考核	公共基础课部	普通话实用训练教程	9787200151930	王淑一、彭路	北京出版社	2020.3第二版	十二五职业教育国家规划教材	
21	农学院	2020(3)动物医学1班	农学部	45	农业生态	68	52	16	68	52	16	2	84	84	考试	农学院	农业生态学	9787565521720	陈卓, 隋鹏	中国农业出版社	2019年1月第1版	高等农林教育“十三五”规划教材	
22	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	思政概论	64	56	8	64	56	8	1	64	64	考试	思政部	思想道德修养与法律基础(2018年版)	978-7-04-049503-4	本书编写组	高等教育出版社	2018年8版	马克思主义理论研究和建设工程重点教材	
23	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	创业基础	32	12	20	32	12	20	1	32	32	考查	创新创业学院	大学生创新创业基础	978-7-5106-5993-	韩娇	现代教育出版社	2018年5月第一版		
24	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	形势与政策	16	16	0	8	8	0	1	8	8	考查	思政部	形势与政策: 全国版2018-2019学年第一学	978-7-5115-6902-8	形势与政策: 全国版编写组	人民日报出版社	43647		
25	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	体育2	32	8	24	32	8	24	1	32	32	考查	公共基础课部	体育与健康	978-7-5648-3597-2	翟彦剑	湖南师范大学出版社	2019年7月第一版	普通高等教育十三五规划教材	
26	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	大学英语2	64	48	16	64	48	16	1	64	64	考试	农学院	新编实用英语(第五版)综合教程1	9787040527766	教材编写组	高等教育出版社	2019.8	职教国家规划教材	
27	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	动物病理	64	40	24	64	40	24	2	88	88	考试	农学院	动物病理学	978-7-5023-8817-	杨保栓	科学技术文献出版社	42857		
28	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	动物营养与饲料	64	44	20	64	44	20	2	84	84	考试	农学院	动物营养与饲料加工(第3版)	978-7-56098-632-6	李克广、王利琴	华中科技大学出版社	2018年第2版		
29	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	动物微生物	64	40	24	64	40	24	2	88	88	考试	农学院	动物微生物与免疫	978-7-5680-0996-6	杨文	华中科技大学出版社	2018年第2版	高职高专“十三五”规划教材	
30	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	思政课假期实践	30	0	30					0	30		农学院	不订教材						
31	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	劳动教育	80	20	60	20	0	20	1	20	20	考查	农学院	大学生劳动教育教程	ISBN 978-7-5165-	卢璐	航空工业出版社	2020年7月第1版	互联网+教育新常态教育	
32	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	普通话	16	6	10	16	6	10	1	16	16	证书考核	公共基础课部	普通话实用训练教程	9787200151930	王淑一、彭路	北京出版社	2020.3第二版	十二五职业教育国家规划教材	
33	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	45	农业生态	68	52	16	68	52	16	2	84	84	考试	农学院	农业生态学	9787565521720	陈卓, 隋鹏	中国农业出版社	2019年1月第1版	高等农林教育“十三五”规划教材	

序号	班级所在学院	年级专业班级	班级所在校区 (院本部、医学部、农学部)	学生人数(请准确填写)	课程名称	总学时数			本学期完成学时						考核方式	授课学院(该课程由哪个学院授课)	教材名称(书名)	ISBN书号	编著者(主编)	出版社	版时、版次	教材性质 (教育部规划、精品、行业部委、校企合作)	备注	
						合计	理论	实验 实训	课堂课程总学时					课堂 内外学时 总计										
									总课时	理论	实验 实训	实验 实训 分组	分组 总学时											
34	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	39	思政概论	64	56	8	64	56	8	1	64	64	考试	思政部	思想道德修养与法律基础(2018年版)	978-7-04-049503-4	本书编写组	高等教育出版社	2018年第8版	马克思主义理论研究和建设工程重点教材		
35	农学院	2020(3)动物医学3	农学部	39	创业基础	32	12	20	32	12	20	1	32	32	考查	创新创业学院	大学生创新创业基础	978-7-5106-5993-	韩娇	现代教育出版社	2018年5月第一版			
36	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	39	形势与政策	16	16	0	8	8	0	1	8	8	考查	思政部	形势与政策:全国版2018-2019学年第一学期	978-7-5115-6902-8	形势与政策:全国版编写组	人民日报出版社	43647			
37	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	39	体育2	32	8	24	32	8	24	1	32	32	考查	公共基础课部	体育与健康	978-7-5648-3597-2	翟彦剑	湖南师范大学出版社	2019年7月第一版	普通高等教育十三五规划教材		
38	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	39	大学英语2	64	48	16	64	48	16	1	64	64	考试	农学院	新编实用英语(第五版)综合教程1	9787040527766	教材编写组	高等教育出版社	2019.8	职教国家规划教材		
39	农学院	2020(3)动物医学3	农学部	39	动物病理	64	40	24	64	40	24	2	88	88	考试	农学院	动物病理学	978-7-5023-8817-	杨保栓	科学技术文献出版社	42857			
40	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	39	动物营养与饲料	64	44	20	64	44	20	2	84	84	考试	农学院	动物营养与饲料加工(第3版)	978-7-56098-632-6	李克广、王利琴	华中科技大学出版社	2018年第2版			
41	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	39	动物微生物	64	40	24	64	40	24	2	88	88	考试	农学院	动物微生物与免疫	978-7-5680-0996-6	杨文	华中科技大学出版社	2018年第2版	高职高专“十三五”规划教材		
42	农学院	2020(3)动物医学3	农学部	39	思政课假期实践	30	0	30					0	30		农学院	不订教材							
43	农学院	2020(3)动物医学3	农学部	39	劳动教育	80	20	60	20	0	20	1	20	20	考查	农学院	大学生劳动教育教程	ISBN 978-7-5165-	卢璐	航空工业出版社	2020年7月第1版	互联网+教育新形态教		
44	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	39	普通话	16	6	10	16	6	10	1	16	16	证书考核	公共基础课部	普通话实用训练教程	9787200151930	王淑一、彭路	北京出版社	2020.3第二版	十二五职业教育国家规划教材		
45	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	39	农业生态	68	52	16	68	52	16	2	84	84	考试	农学院	农业生态学	9787565521720	陈阜, 隋鹏	中国农业出版社	2019年1月第1版	高等农林教育“十三五”规划教材		

永州职业技术学院农学院动物医学专业2021年上学期班级教学（课程、教材、教师）定位表

序号	班级所在学院	年级专业班级	班级所在校区 (院本部、医学部、农学部)	学生人数(请填写)	课程名称	总学时数			本学期完成学时						考核方式	授课学院 (该课程由哪个学院授课)	教材名称 (书名)	ISBN书号	编著者 (主编)	出版社	版时、版次	教材性质 (教育部规划、精品、行业部委、校企合作)	备注
						合计	理论	实验 实训	课堂课程总学时					课堂 内外学时 总计									
									总课时	理论	实验 实训	实验 实训 分组	分组 后学时										
1	农学院	2019(3)动物医学	农学部	61	公共关系与礼仪	32	16	16	32	16	16	2	48	48	考查	公共基础学部	公共礼仪	978-7-565-43673-1	何伟祥	东北财经大学出版社	2019年9月第1版		
2	农学院	2019(3)动物医学	农学部	61	淡水养殖	32	20	12	32	20	12	3	56	56	考试	农学院	淡水生态高效养殖技术	ISBN: 9787511648105	李传武	中国农业科学技术出版社	2020-08		
3	农学院	2019(3)动物医学	农学部	61	畜产品加工	32	16	16	32	16	16	3	64	64	考试	农学院	畜产品加工技术	ISBN: 9787502644987	张文艳	中国质检出版社	44013	“十三五”规划教材	
4	农学院	2019(3)动物医学	农学部	61	家畜生产	102	72	30	102	72	30	3	162	162	考试	农学院	猪生产(附彩图)	ISBN 978-7-5609-	刘小明	华中科技大学出版社	2020年8月第2版	“十三五”规划教材	
5	农学院	2019(3)动物医学	农学部	61	生物制品	34	20	14	34	20	14	3	62	62	考试	农学院	兽医生物制品学	ISBN: 9787565521836	罗满林	中国农业大学出版社	2019-04		
6	农学院	2019(3)动物医学	农学部	61	宠物疾病防治	34	20	14	34	20	14	3	62	62	考试	农学院	宠物疾病防治	9787303223831	刘广文	北京师范大学出版社	2018年1月	高等职业教育“十三五”规划教材	
7	农学院	2019(3)动物医学	农学部	61	家畜环境控制	34	26	8	34	26	8	3	50	50	考试	农学院	动物环境卫生	ISBN 978-7-5605-	周大薇	西安交通大学出版社	2019年1月第2版	“十三五”规划教材	
8	农学院	2019(3)动物医学	农学部	61	农业企业经营与管理	30	24	6	30	24	6	3	42	42	考试	农学院	农业企业经营与管理实务	ISBN: 9787511648174	黄军平	中国农业科学技术出版	2020年07月		
9	农学院	2020(3)动物医学1班(特岗)	农学部	39	体育3	32	8	24	32	8	24	1	32	32	考查	公共基础学部	公共基础课部	978-7-5648-3597-2	瞿彦剑	湖南师范大学出版社	2019年7月第一版	普通高等教育“十三五”规划教材	
10	农学院	2020(3)动物医学1班(特岗)	农学部	39	应用写作	32	16	16	32	16	16	1	32	32	考查	公共基础课部	应用文写作	978-7-5487-3401-7	谭苏 冯泽仙	中南大学出版社	2018年8月第1版		
11	农学院	2020(3)动物医学1班(特岗)	农学部	39	动物药理	64	46	18	64	46	18	2	82	82	考试	农学院	动物药理	ISBN 978-7-5609-8995-2	程汉 唐伟	华中科技大学出版社	2020年1月第2版	“十三五”规划教材	
12	农学院	2020(3)动物医学1班(特岗)	农学部	39	动物免疫技术	32	16	16	32	16	16	2	48	48	考试	农学院	动物免疫学实验教程第2版	9787565517815	郭鑫	中国农业大学出版社	44166		
13	农学院	2020(3)动物医学1班(特岗)	农学部	39	兽医临床诊疗技术	64	32	32	64	32	32	2	96	96	考试	农学院	兽医临床诊疗技术	ISBN 978-7-5680-2103-6	王世雄	华中科技大学出版社	2020年8月第2版	“十三五”规划教材	
14	农学院	2020(3)动物医学1班(特岗)	农学部	39	动物寄生虫病	64	42	22	64	42	22	2	86	86	考试	农学院	动物寄生虫病防治	9787518414055	路燕、郝菊秋	中国轻工业出版社	2020年12月		
15	农学院	2020(3)动物医学1班(特岗)	农学部	39	动物内科病	64	46	18	64	46	18	2	82	82	考试	农学院	动物内科(附二维码彩图)	ISBN 978-7-5680-4881-1	谢大识	华中科技大学出版社	2019年1月第1版	“十三五”规划教材	
16	农学院	2020(3)动物医学1班(特岗)	农学部	39	兽医临床实训	30	0	30						60	考查	农学院	兽医临床诊疗技术	ISBN 978-7-5680-2103-6	王世雄	华中科技大学出版社	2020年8月第2版	“十三五”规划教材	
17	农学院	2020(3)动物医学1班(特岗)	农学部	39	劳动教育	16	0	16						16	考查	农学院	大学生劳动教育教程	ISBN 978-7-5165-2277-6	卢璐	航空工业出版社	2020年7月第1版	互联网+教育新常态教材	
18	农学院	2020(3)动物医学1班(特岗)	农学部	39	演讲与口才	32	16	16	32	16	16	1	32	32	考查	公共基础课部	演讲与口才	978-7-5648-3888-1	刘淑一	湖南师范大学出版社	2020年7月第1版		
19	农学院	2020(3)动物医学1班(特岗)	农学部	39	公共关系与礼仪	32	16	16	32	16	16	1	32	32	考查	公共基础学部	公共礼仪	978-7-565-43673-4	何伟祥	东北财经大学出版社	2019年9月第1版		

序号	班级所在学院	年级专业班级	班级所在校区 (院本部、医学部、农学部)	学生人数(请填写)	课程名称	总学时数			本学期完成学时						考核方式	授课学院(该课程由哪个学院授课)	教材名称(书名)	ISBN书号	编著者(主编)	出版社	版时、版次	教材性质 (教育部规划、精品、行业部委、校企合作)	备注
						合计	理论	实验	课堂课程总学时					课堂内外学时总计									
									总课时	理论	实验实训	实验实训分组	分组后学时										
20	农学院	2020(3)动物医学1班(特岗)	农学部	39	书法	16	4	12	16	4	12	1	16	16	考查	农学院	书法基础	ISBN: 9787309152388	庆旭	复旦大学出版社	2020-01		
21	农学院	2020(3)动物医学1班(特岗)	农学部	39	农产品质量安全	64	40	24	64	40	24	2	88	88	考试	农学院	农产品安全与质量控制	ISBN: 9787122379573	尹凯丹	化学工业出版社	2021-04		
22	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	40	体育3	32	8	24	32	8	24	1	32	32	考查	公共基础课部	体育与健康	978-7-5648-3597-2	瞿彦剑	湖南师范大学出版社	2019年7月第一版	普通高等教育十三五规划教材	
23	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	40	应用写作	32	16	16	32	16	16	1	32	32	考查	公共基础课部	应用文写作	978-7-5487-3401-	谭苏 冯泽仙	中南大学出版社	2018年8月第1版		
24	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	40	动物药理	64	46	18	64	46	18	2	82	82	考试	农学院	动物药理	ISBN 978-7-5609-	程汉 唐伟	华中科技大学出版社	2020年1月第2版	“十三五”规划教材	
25	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	40	动物免疫技术	32	16	16	32	16	16	2	48	48	考试	农学院	动物免疫学实验教程第2版	9787565517815	郭鑫	中国农业大学出版社	44166		
26	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	40	兽医临床诊疗技术	64	32	32	64	32	32	2	96	96	考试	农学院	兽医临床诊疗技术	ISBN 978-7-5680-	王世雄	华中科技大学出版社	2020年8月第2版	“十三五”规划教材	
27	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	40	动物寄生虫病	64	42	22	64	42	22	2	86	86	考试	农学院	动物寄生虫病防治	9787518414055	路燕、郝菊秋	中国轻工业出版社	2020年12月		
28	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	40	动物内科病	64	46	18	64	46	18	2	82	82	考试	农学院	动物内科(附二维码彩图)	ISBN 978-7-5680-4881-1	谢大识	华中科技大学出版社	2019年1月第1版	“十三五”规划教材	
29	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	40	兽医临床实训	30	0	30						60	考查	农学院	兽医临床诊疗技术	ISBN 978-7-5680-	王世雄	华中科技大学出版社	2020年8月第2版	“十三五”规划教材	
30	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	40	劳动教育	16	0	16						16	考查	农学院	大学生劳动教育教程	ISBN 978-7-5165-	卢璐	航空工业出版社	2020年7月第1版	互联网+教育新形态教	
31	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	40	演讲与口才	32	16	16	32	16	16	1	32	32	考查	公共基础课部	演讲与口才	978-7-5648-3888-	刘淑一	湖南师范大学出版社	2020年7月第1版		
32	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	40	公共关系与礼仪	32	16	16	32	16	16	1	32	32	考查	公共基础课部	公关礼仪	978-7-565-43673-	何伟祥	东北财经大学出版社	2019年9月第1版		
33	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	40	书法	16	4	12	16	4	12	1	16	16	考查	农学院	书法基础	ISBN: 9787309152388	庆旭	复旦大学出版社	2020-01		
34	农学院	2020(3)动物医学2班	农学部	40	家禽生产	64	40	24	64	40	24	2	88	88	考试	农学院	禽生产	ISBN 978-7-5605-	邱文然	西安交通大学出版社	2020年1月第2版	“十三五”规划教材	
35	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	42	体育3	32	8	24	32	8	24	1	32	32	考查	公共基础课部	体育与健康	978-7-5648-3597-2	瞿彦剑	湖南师范大学出版社	2019年7月第一版	普通高等教育十三五规划教材	
36	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	42	应用写作	32	16	16	32	16	16	1	32	32	考查	公共基础课部	应用文写作	978-7-5487-3401-	谭苏 冯泽仙	中南大学出版社	2018年8月第1版		
37	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	42	动物药理	64	46	18	64	46	18	2	82	82	考试	农学院	动物药理	ISBN 978-7-5609-	程汉 唐伟	华中科技大学出版社	2020年1月第2版	“十三五”规划教材	
38	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	42	动物免疫技术	32	16	16	32	16	16	2	48	48	考试	农学院	动物免疫学实验教程第2版	9787565517815	郭鑫	中国农业大学出版社	44166		
39	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	42	兽医临床诊疗技术	64	32	32	64	32	32	2	96	96	考试	农学院	兽医临床诊疗技术	ISBN 978-7-5680-	王世雄	华中科技大学出版社	2020年8月第2版	“十三五”规划教材	
40	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	42	动物寄生虫病	64	42	22	64	42	22	2	86	86	考试	农学院	动物寄生虫病防治	9787518414055	路燕、郝菊秋	中国轻工业出版社	2020年12月		
41	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	42	动物内科病	64	46	18	64	46	18	2	82	82	考试	农学院	动物内科(附二维码彩图)	ISBN 978-7-5680-4881-1	谢大识	华中科技大学出版社	2019年1月第1版	“十三五”规划教材	
42	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	42	兽医临床实训	30	0	30						60	考查	农学院	兽医临床诊疗技术	ISBN 978-7-5680-	王世雄	华中科技大学出版社	2020年8月第2版	“十三五”规划教材	
43	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	42	劳动教育	16	0	16						16	考查	农学院	大学生劳动教育教程	ISBN 978-7-5165-	卢璐	航空工业出版社	2020年7月第1版	互联网+教育新形态教	
44	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	42	演讲与口才	32	16	16	32	16	16	1	32	32	考查	公共基础课部	演讲与口才	978-7-5648-3888-	刘淑一	湖南师范大学出版社	2020年7月第1版		

序号	班级所在学院	年级专业班级	班级所在校区 (院本部、医学部、农学部)	学生人数(请准确填写)	课程名称	总学时数			本学期完成学时						考核方式	授课学院(该课程由哪个学院授课)	教材名称(书名)	ISBN书号	编著者(主编)	出版社	版时、版次	教材性质 (教育部规划、精品、行业部委、校企合作)	备注	
						合计	理论	实验	课堂课程总学时					课堂内外学时总计										
									总课时	理论	实验实训	实验实训分组	分组后总学时											
45	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	42	公共关系与礼仪	32	16	16	32	16	16	1	32	32	考查	公共基础学部	公关礼仪	978-7-565-43673-	何伟祥	东北财经大学出版社	2019年9月第1版			
46	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	42	书法	16	4	12	16	4	12	1	16	16	考查	农学院	书法基础	ISBN: 9787309152388	庆旭	复旦大学出版社	2020-01			
47	农学院	2020(3)动物医学3班	农学部	42	家禽生产	64	40	24	64	40	24	2	88	88	考试	农学院	禽生产	ISBN 978-7-5605-	邱文然	西安交通大学出版社	2020年1月第2版	“十三五”规划教材		
48	农学院	2021(3)动物医学1班(省特)	农学部	63	大学入学教育	12	10	2	12	10	2	1	12	12	考查	公共基础学部	大学生入学教育	9787564835965	李国春、邓如涛	湖南师范大学出版社				
49	农学院	2021(3)动物医学1班(省特岗)	农学部	63	思政基础	48	40	8	48	40	8	1	48	48	考试	思政部	思想道德修养与法律基础(2018年版)	978-7-04-049503-4	本书编写组	高等教育出版社	2018年8月第8版	马克思主义理论研究和建设工程重点教材		
50	农学院	2021(3)动物医学1班(省特岗)	农学部	63	形势与政策	16	16	0	16	16	0	0	16	16	考查	思政部	形势与政策: 全国版2021-2022学年第一学期	978-7-5115-6902-8	形势与政策: 全国版编写组	人民日报出版社	44378		2W讲座	
51	农学院	2021(3)动物医学1班(省特)	农学部	63	大学生职业发展与就业指导(生涯规划部分)	16	10	6	16	10	6	1	16	16	考查	创新创业学院	大学生职业生涯规划发展与就业指导	978-7-5044-9699-7	陈卫群、戴园园	中国商业出版社	2020修订版	精品教材		
52	农学院	2021(3)动物医学1班(省特)	农学部	63	大学生心理健康教育	32	26	6	32	26	6	1	32	32	考查	公共基础学部	大学生心理健康教育教程	978-7-5561-2472-5	胡凯	湖南人民出版社	第八版	省编教材		
53	农学院	2021(3)动物医学1班(省特)	农学部	63	体育1	28	8	20	28	8	20	1	28	28	考查	公共基础学部	体育与健康	978-7-5648-3597-2	瞿彦剑	湖南师范大学出版社	2019年7月第一版	普通高等教育十三五规划教材		
54	农学院	2021(3)动物医学1班(省特)	农学部	63	国防教育军事理论	36	24	12	36	24	12	1	36	36	考查	公共基础学部	新时代新视野-大学生国防教育教	978-7-5165-1992-9	卢璐、周长满、田利华	北京: 航空工业出版社	2019.8第一版	普通高等教育“十三五”规划教材		
55	农学院	2021(3)动物医学1班(省特)	农学部	63	国防教育军事技能	112	0	112						112	考查	公共基础学部	不订教材							
56	农学院	2021(3)动物医学1班(省特)	农学部	63	大学英语1	64	48	16	64	48	16	1	64	64	考查	农学院	新编实用英语综合教程1(第五	9787040527766	新编实用英语教材编写组	高等教育出版社	2020.7			
57	农学院	2021(3)动物医学1班(省特)	农学部	63	应用写作	32	16	16	32	16	16	1	32	32	考查	公共基础学部	应用文写作	978-7-5487-3401-7	谭苏 冯泽仙	中南大学出版社	2018年8月第1版			
58	农学院	2021(3)动物医学1班(省特)	农学部	63	计算机应用基础	60	30	30	60	30	30	1	60	60	考查	计算机学院	信息技术	978-7-5667-2113-6	尚晖 王凯	湖南大学出版社	2021年3月第一版	十四五规划教材		
59	农学院	2021(3)动物医学1班(省特)	农学部	63	无机化学	64	32	32	64	32	32	1	64	64	考查	公共基础学部	普通化学	978-7-122-21706-6	徐晓强、陈月、刘洪宇	化学工业出版社	2020年10月第1版	高职业高专“十二五”规划教材		
60	农学院	2021(3)动物医学1班(省特)	农学部	63	动物解剖生理	80	50	30	80	50	30	1	80	80	考试	农学院	动物解剖生理	ISBN 978-7-5605-6415-9	刘小明	西安交通大学出版社	2020年8月第2版	“十三五”规划教材		
61	农学院	2021(3)动物医学1班(省特)	农学部	63	书法	16	4	12	16	4	12	1	16	16	考查	农学院	书法基础	ISBN: 9787309152388	庆旭	复旦大学出版社	2020-01			
62	农学院	2021(3)动物医学2班	农学部	58	大学入学教育	12	10	2	12	10	2	1	12	12	考查	公共基础学部	大学生入学教育	9787564835965	李国春、邓如涛	湖南师范大学出版社				
63	农学院	2021(3)动物医学2班	农学部	58	思政基础	48	40	8	48	40	8	1	48	48	考试	思政部	思想道德修养与法律基础(2018年版)	978-7-04-049503-4	本书编写组	高等教育出版社	2018年8月第8版	马克思主义理论研究和建设工程重点教材		



序号	班级所在学院	年级专业班级	班级所在校区 (院本部、医学部、农学部)	学生人数(请填写)	课程名称	总学时数			本学期完成学时						考核方式	授课学院(该课程由哪个学院授课)	教材名称(书名)	ISBN书号	编著者(主编)	出版社	版时、版次	教材性质(教育部规划、精品、行业部委、校企合作)	备注	
						合计	理论	实验	课堂课程总学时					课堂内外学时总计										
									总课时	理论	实验实训	实验实训分组	分组后学时											
64	农学院	2021(3)动物医学2班	农学部	58	形势与政策	16	16	0	16	16	0	0	16	16	考查	思政部	形势与政策: 全国版2021-2022学年第一学期	978-7-5115-6902-8	形势与政策: 全国版编写组	人民日报出版社	44378		2W讲座	
65	农学院	2021(3)动物医学2班	农学部	58	大学生职业发展与就业指导(生涯规划部分)	16	10	6	16	10	6	1	16	16	考查	创新创业学院	大学生职业发展与就业指导	978-7-5044-9699-7	陈卫群、戴园园	中国商业出版社	2020修订版	精品教材		
66	农学院	2021(3)动物医学2班	农学部	58	大学生心理健康教育	32	26	6	32	26	6	1	32	32	考查	公共基础课部	大学生心理健康教育	978-7-5561-2472-5	胡凯	湖南人民出版社	第八版	省编教材		
67	农学院	2021(3)动物医学2班	农学部	58	体育1	28	8	20	28	8	20	1	28	28	考查	公共基础课部	体育与健康	978-7-5648-3597-2	瞿彦剑	湖南师范大学出版社	2019年7月第一版	普通高等教育十三五规划教材		
68	农学院	2021(3)动物医学2班	农学部	58	国防教育军事理论	36	24	12	36	24	12	1	36	36	考查	公共基础课部	新时代新视野-大学生国防教育教	978-7-5165-1992-9	卢璐、周长满、田利华	北京: 航空工业出版社	2019.8第一版	普通高等教育“十三五”规划教材		
69	农学院	2021(3)动物医学2班	农学部	58	国防教育军事技能	112	0	112						112	考查	公共基础课部	不订教材							
70	农学院	2021(3)动物医学2班	农学部	58	大学英语1	64	48	16	64	48	16	1	64	64	考查	农学院	新编实用英语综合教程1(第五	9787040527766	新编实用英语教材编写组	高等教育出版社	2020.7			
71	农学院	2021(3)动物医学2班	农学部	58	应用写作	32	16	16	32	16	16	1	32	32	考查	公共基础课部	应用文写作	978-7-5487-3401-	谭苏 冯泽仙	中南大学出版社	2018年8月第1版			
72	农学院	2021(3)动物医学2班	农学部	58	计算机应用基础	60	30	30	60	30	30	1	60	60	考查	计算机学院	信息技术	978-7-5667-2113-	尚晖 王凯	湖南大学出版社	2021年3月第一版	十四五规划教材		
73	农学院	2021(3)动物医学2班	农学部	58	无机化学	64	32	32	64	32	32	1	64	64	考查	公共基础课部	普通化学	978-7-122-21706-6	徐晓强、陈月、刘洪宇	化学工业出版社	2020年10月第1版	高职业高专“十二五”规划教材		
74	农学院	2021(3)动物医学2班	农学部	58	动物解剖生理	80	50	30	80	50	30	1	80	80	考试	农学院	动物解剖生理	ISBN 978-7-5605-	刘小明	西安交通大学出版社	2020年8月第2版	“十三五”规划教材		
75	农学院	2021(3)动物医学2班	农学部	58	书法	16	4	12	16	4	12	1	16	16	考查	农学院	书法基础	9787309152388	庆旭	复旦大学出版社	2020-01			
76	农学院	2021(3)动物医学3班	农学部	52	大学入学教育	12	10	2	12	10	2	1	12	12	考查	公共基础课部	大学生入学教育	9787564835965	李国春、邓如涛	湖南师范大学出版社				
77	农学院	2021(3)动物医学3班	农学部	52	思政基础	48	40	8	48	40	8	1	48	48	考试	思政部	思想道德修养与法律基础(2018年版)	978-7-04-049503-4	本书编写组	高等教育出版社	2018年8版	马克思主义理论研究和建设工程重点教材		
78	农学院	2021(3)动物医学3班	农学部	52	形势与政策	16	16	0	16	16	0	0	16	16	考查	思政部	形势与政策: 全国版2021-2022学年第一学期	978-7-5115-6902-8	形势与政策: 全国版编写组	人民日报出版社	44378		2W讲座	
79	农学院	2021(3)动物医学3班	农学部	52	大学生职业发展与就业指导(生涯规划部分)	16	10	6	16	10	6	1	16	16	考查	创新创业学院	大学生职业发展与就业指导	978-7-5044-9699-7	陈卫群、戴园园	中国商业出版社	2020修订版	精品教材		
80	农学院	2021(3)动物医学3班	农学部	52	大学生心理健康教育	32	26	6	32	26	6	1	32	32	考查	公共基础课部	大学生心理健康教育	978-7-5561-2472-5	胡凯	湖南人民出版社	第八版	省编教材		
81	农学院	2021(3)动物医学3班	农学部	52	体育1	28	8	20	28	8	20	1	28	28	考查	公共基础课部	体育与健康	978-7-5648-3597-2	瞿彦剑	湖南师范大学出版社	2019年7月第一版	普通高等教育十三五规划教材		
82	农学院	2021(3)动物医学3班	农学部	52	国防教育军事理论	36	24	12	36	24	12	1	36	36	考查	公共基础课部	新时代新视野-大学生国防教育教	978-7-5165-1992-9	卢璐、周长满、田利华	北京: 航空工业出版社	2019.8第一版	普通高等教育“十三五”规划教材		
83	农学院	2021(3)动物医学3班	农学部	52	国防教育军事技能	112	0	112						112	考查	公共基础课部	不订教材							

序号	班级所在学院	年级专业班级	班级所在校区 (院本部、医学部、农学部)	学生人数(请准确填写)	课程名称	总学时数			本学期完成学时					考核方式	授课学院(该课程由哪个学院授课)	教材名称(书名)	ISBN书号	编著者(主编)	出版社	版时、版次	教材性质 (教育部规划、精品、行业部委、校企合作)	备注	
						合计	理论	实验	课堂课程总学时				课堂内外学时总计										
									总课时	理论	实验实训	实验实训分组											分组后总学时
84	农学院	2021(3)动物医学3班	农学部	52	大学英语1	64	48	16	64	48	16	1	64	64	考查	农学院	新编实用英语综合教程1(第五	9787040527766	新编实用英语教材编写组	高等教育出版社	2020.7		
85	农学院	2021(3)动物医学3	农学部	52	应用写作	32	16	16	32	16	16	1	32	32	考查	公共基础课部	应用文写作	978-7-5487-3401-	谭苏 冯泽仙	中南大学出版社	2018年8月第1版		
86	农学院	2021(3)动物医学3	农学部	52	计算机应用基础	60	30	30	60	30	30	1	60	60	考查	计算机学院	信息技术	978-7-5667-2113-	尚晖 王凯	湖南大学出版社	2021年3月第一版	十四五规划教材	
87	农学院	2021(3)动物医学3班	农学部	52	无机化学	64	32	32	64	32	32	1	64	64	考查	公共基础课部	普通化学	978-7-122-21706-6	徐晓强、陈月、刘洪宇	化学工业出版社	2020年10月第1版	高职业高专“十二五”规划教材	
88	农学院	2021(3)动物医学3	农学部	52	动物解剖生理	80	50	30	80	50	30	1	80	80	考试	农学院	动物解剖生理	ISBN 978-7-5605-	刘小明	西安交通大学出版社	2020年8月第2版	“十三五”规划教材	
89	农学院	2021(3)动物医学3班	农学部	52	书法	16	4	12	16	4	12	1	16	16	考查	农学院	书法基础	ISBN: 9787309152388	庆旭	复旦大学出版社	2020-01		

## 2019-2021 动物医学专业相关经费投入

项目	经费投入（万元）	备注
<b>一、实践基地建设</b>	<b>106.17</b>	
1. 校内实训基地	78.40	
2. 校外实习基地	27.77	
<b>二、教师队伍建设</b>	<b>29.62</b>	
1. 国际交流	6.85	
2. 教师进修、访学、培训、学术会议	21.33	
3. 企业顶岗实践与社会服务能力	1.44	
<b>三、课程建设</b>	<b>22.08</b>	
1. 课程教学改革	4.18	
2. 教学标准	3.80	
3. 教材开发与建设	6.12	
4. 课程评价	0.61	
5. 教学方法改革	1.62	
6. 实践教学	5.75	
<b>四、教学运行经费</b>	<b>108.19</b>	
1. 课时费	15.50	
2. 实验实训耗材	77.93	
3. 设备维修费	14.76	
<b>五、人才培养</b>	<b>47.36</b>	
1. 学生竞赛	34.04	
2. 学生活动	4.96	
3. 培训与讲座	1.31	
4. 人才调研	7.05	
<b>合计</b>	<b>313.43</b>	

# 关于农学部第二教学楼多媒体设备采购项目 采取直购方式的请示

同

王  
P. 28

校领导：

农学部第二教学楼多媒体设备采购项目即将进入采购程序。项目采购上限：208025 元。要求到货并安装完毕时间：9 月 20 日。根据农学院提交的“关于农学部第二教学楼急需安装多媒体设备的请示与说明”，结合实际情况，我处拟将本项目采购方式由竞价转为直购的方式进行采购。缘由如下：

本项目属于紧急采购项目，采用竞价的方式加上供应商备货再到安装的时间不能满足我校的需求。

妥否？请领导批示！

孙明  
素  
2021.9.17

总务后勤处

2021 年 9 月 10 日

孙明  
9.18

关于农学部第二教学楼教室多媒体设备  
采购项目的预算评审报告

同  
2021.9.8

审计处对农学院提交的《多媒体教室设备》进行预算评审，该项目所提供的采购清单预算价格为 208025 元，预算评审情况如下：

一、询价依据

1. 采购清单提供的设备名称及规格型号；
2. 相同规格设备的市场价格查询结果。

二、评审情况

根据采购清单提供的设备名称及规格型号，开展市场价格调查，并对项目预算测评，评定农学部第二教学楼教室多媒体设备采购项目的总价为 208025 元。

三、审计建议

本项目招标控制价为 208025 元。

(评审员：蒋佩玲)

同意评审意见。  
2021.9.8

审计处

2021年9月8日

## 关于将农学部第二教学楼教室安装多媒体设备的报告

同立

学校领导:

同立  
A-2P

我院现有老生在校班级 19 个，新生班级本年度预计 11 个（畜牧兽医 3 个、动物防疫与检疫 1 个、动物医学 3 个、园林技术 1 个、现代农业技术 3 个），一共 30 个在校上课班级，教务处分配到我院的多媒体教室加上农学院录播室与牧医多媒体教室，现有能利用的多媒体教室一共 14 间。根据学校规定，每天第 1、2 节不能排自习与体育课，因此，我院现缺多媒体教室 13 间。为保证正常教学秩序，特向学校申请将农学部第二教学楼 10 间教室安装多媒体设备，以便教学使用。预计总费用 263490 元（明细见附表）。

妥否，请批示。

拟请农学部办理

拟同意现代农业技术专业列支

农学院

2021.8.22

于林强  
2021.8.22

拟同意

李红岩

8.23

## 多媒体教室设备

序号	设备名称	参数	单位	数量	单价	总价
1	松下短焦 X3272STC	松下短焦 X3272STC LCD 显示技术, 液晶板尺寸 $\geq 0.63$ 英寸; 标准亮度 $\geq 3200$ 流明 (ISO21118 标准); 对比度 $\geq 20000:1$ ; 标准分辨率 1024*768 (XGA); 投射比 $\leq 0.46:1$ ; 投影 80 英寸 (4:3) 图像时距离 $\leq 75\text{cm}$ ; 灯泡功率 $\geq 230\text{W}$ , 整机功耗 $\leq 300\text{W}$ ; 标准模式下灯泡寿命 $\geq 10000$ 小时, 节能模式下灯泡寿命 $\geq 20000$ 小时; 机器重量 $\geq 3.8\text{KG}$ ; 照度均匀性 $\geq 85\%$ ; 内置扬声器 $\geq 2\text{W}$ ; HDMI 输入 *1, D-sub15-pin 输入 *1, D-sub15-pin 输出 *1, RS-232C *1, VIDEO IN *1, 音频输入 *2, 音频输出 *1, USB-B *1 强光感应功能: 对投影图像亮度、色调进行调节, 使明亮的环境下暗部区域细节都可清晰再现; 蓝光减少模式, 有效抑制蓝光输出, 以达到保护视力的效果; 过滤网更换周期最长可达 10000 小时; 内置角度传感器可自动切换吊装状态; 支持自动垂直梯形校正 ( $\pm 15^\circ$ ); 个性化开机 LOGO 设置, 无信号投影画面可设置为用户 LOGO; 遥控 ID 设置, 最多可设置 6 个 ID, 同时分别遥控六台投影机; 顶部更换灯泡、侧面更换过滤网; 黑板模式; 白板模式; 画面冻结功能, 数码变焦功能, 快门功能, 演示计时器功能; 遥控器自定义功能键, 可快捷设定自定义功能;	台	10	4850	48500
2	推拉绿板 (定制)	1、结构: 推拉板由 4 块书写板及铝合金边框组装而成, 书写板为内外双层结构, 内层为两块固定书写板与投影白板正面平齐, 外层为两块滑动书写板。 2、基本尺寸: 4000mm $\times$ 1356mm / 1305mm, 可根据所配电子产品适当调整, 确保与电子产品的有效配套, 配套的活动黑板板装备自锁装置, 完全遮挡并保护电子白板后可锁定。3、板面: 采用优质烤漆板面, 墨绿色、亚光, 厚度 $\geq 0.3\text{mm}$ , 粗糙度为 Ra1.6-3.2 $\mu\text{m}$ , 光泽度 $\leq 6$ 光泽单位, 没有因黑板本身原因产生的眩光, 书写流畅字迹清晰。 4、边框: 采用高强度铝合金, 模具挤压一次成型, 轨道上置隐藏式平滑轮滑道, 结构性解决滑轮受粉尘影响的情况, 配有宽度 $\geq 30\text{mm}$ 的粉尘槽, 粉尘槽与滑动系统分离, 与边框一次模具成形, 防止粉尘垂直落地。	台	10	1688	16880

	<p>5、黑板滑轮：上轨采用减震消音双组吊轮，滑轮使用高精度轴承，下轨采用双组滑块，保证滑动流畅、噪音小、前后定位精确不晃动、滑动板前后晃动小于0.5mm。数目各4组，上下均匀安装，推拉顺畅自如，无卡挤现象和尖锐的摩擦声。</p> <p>6、粉尘刷：配带两用橡胶粉尘刷，可清扫粉笔槽内粉尘。</p> <p>7、限位档：黑板边框内部两侧安装滑动板限位档，防止活动黑板开启时撞击立柱。</p> <p>8、安全性：一把锁实现对滑动黑板的锁定，钥匙通用，方便实用。</p>		
3	<p>1、选用≥1.0mm精冷轧钢板，并采用数控设备精工制作；钢板表面均按照国家标准经酸洗、磷化防腐防锈后静电处理，塑面均匀、光洁度好、经久耐用。</p> <p>2、全封闭式钢制设计，使多媒体设备能得到有力保护，克服了木质讲台散热差不防火不牢固的特点，支持电脑主机、中控、视频展台、音响功放、DVD等教学设备安装。</p> <p>3、桌面平面设计，一体机教学及壁挂式一体机教学专用设计，有足够的空间放置笔记本和其他教具，讲台配有教具抽屉，容量大，可放置粉笔、板擦、话筒、遥控器物品，也可在侧面选配展台抽屉。</p> <p>4、整体流线型设计，圆弧过度，无尖锐，保证师生安全；台面三侧带围挡设计，可防止书本、笔等其他物品掉落，前门为吊脚式设计，方便老师放脚，教室有台阶时，讲台放置台阶下面，不影响前门打开。</p> <p>5、讲桌右侧配备中控盒，内带活动面板，支持安装任意型号中控，无中控时，可当做杂物抽屉使用。</p> <p>6、讲台背部配有两扇检修门，方便设备安装检修；并有百叶窗开孔通风散热</p> <p>7、一把钥匙控制，极大方便老师对于钥匙的管理。</p> <p>8、配备有漏电保护开关和防静电接地装置，使用更安全。</p>	钢制讲台	套 10 1800 18000
4	<p>参数： 1. 主机具有总音量调节； 2. 主机接口：2路音频输入（1路3.5立体声输入，1路6.5话筒输入），2路音频输出（1路3.5立体声输出，1路6.5话筒输出，可接功放或有源音箱音频输入，也可以接功放或有源音</p>	谷尔C-950F 2.4G无线扩音系统	套 10 1635 16350



		<p>箱话筒插座输入），1 路电源输入（USB DC5V 供电），1 路红外对频接收端口，1 路 PPT 功能 USB 端口；</p> <p>3. 配置 1 个无线咪：音频传输采用 UHF 抗干扰射频技术，不受 WiFi、蓝牙、手机等辐射信号干扰，无断音、接收稳定、有效降低杂讯、提高信噪比和减少失真；对频方式采用 2.4G 自动对频方式，同一个无线咪，能在不同的教室接收机上使用，无线接收信道大于 1000 个，自动进行锁定、不串频，特别适合多台机同时使用；</p> <p>4. 无线咪具有 2.4G 自动对频和锁频功能。自动对频：开机自动进入对频配对连接，具备自动搜索近距优先连接，自动错开有干扰的频点，自动进行锁定，适合一师一咪多班教学使用；锁频：开机自动进入对频配对，连接成功后，手动进行锁定对频，适合一班一咪多师教学使用；对频成功有提示；</p> <p>5. 无线咪具有 PPT 功能，能一键全屏播放、播放退出、上页、下页、白屏、黑屏功能；</p> <p>6. 无线咪具有远距激光教鞭功能；</p> <p>7. 无线咪具有电脑或手机或 MP3 或 MP4 等音源能在无线咪传输音频功能；</p> <p>8. 无线咪具有话筒音量调节功能；</p> <p>9. 无线咪采用节能环保的聚合物锂电池供电，<math>\geq 1000\text{mAh}</math> 大电量，充满电可连续使用 8 小时以上，电池可自行更换；</p>				
5	<p>谷尔 C-610A 中控系统</p>	<p>1、主机为全金属外壳，能更好地屏蔽外围信号，抗干扰；</p> <p>2、面板采用 PVC 材料，封闭式设计，防水防尘；</p> <p>3、防盗报警功能：支持投影机防盗报警；</p> <p>4、开放式控制编程软件：可编程一键切换及开关机功能，用可编程串口码来控制投影机或触控一体机；</p> <p>5、延时断电功能：内置投影机保护功能，防止突然关机切断投影机电源，更好地保护投影机寿命，编程软件可自由设置自动延时断电时间；</p> <p>内嵌式红外学习功能，无须配置专业学习器，使用更简单，存储更可靠；</p> <p>特有 ESD 静电保护功能，带电插拔不会损坏内部元器件；</p> <p>6、VGA 信号 3 路输入（带音频同步输入），VGA 信号 2 路输出，3 路立体声输入，2 路立体</p>	套	10	1655	16550

		声输出, 1 组可编程 RS232 接口, 1 路可编程红外输出, 2 组可控电源输出 (银幕电源和投影机电源); 面板接口有: 1 路国标多功能插座电源输出;				
6	电脑 1	Intel Core i5-10400/8GB DDR4 2666MHz (8Gx1)/256G SSD +1TB HDD/No Monitor/No ODD/Windows® 10/Intel UHD Graphics 630\无线网卡\ VGA\HDMI	套	10	4788	47880
7	电脑 2	台式联想: 擎天 T510AIBM I5-10400/8G/1T/集显/WIFI/键鼠+21.5 显示器	台	1	4400	4400
8	功放	佳比 XF-S70 额定功率: 2×65W /8Ω; 功率: 2×130W/8Ω ; 频率响应: 线路输入 20Hz-20KHz、话筒 60Hz-14KHz; 线路音控制: 高音 10KHz±12dB、低音 100Hz±12dB; 话筒音控制: 高音 10KHz±12dB ; 低音 100Hz±12dB; 额定输入电平: 话筒 15mV (非平衡)、线路 200mV; 额定输出电平: 线路 0.775V; 失真度: ≤0.5%; 信噪比: ≥80dB(A 计权); 主保险丝: 1A; 电源: 交流 220V±10%/50Hz; 材质及表面: 铝合金喷沙处理; 机身尺寸: 480×280×70 (单位: mm) ; 净重: 3.5kg。	个	13	700	9100
9	话筒	佳比 FL-905 有线会议鹅颈话筒, 带话筒连线, 功放供电, 不需配电池 频率响应: 40Hz-16KHz 阻抗: 200Ω 参考拾音距离: 20-50cm	个	13	350	4550
10	音箱	佳比 XL-206 额定功率: 65W; 功率: 200W; 额定阻抗: 4Ω; 频率响应: 75Hz-20kHz; 驱动器: 1 个 6.5 寸长冲程低音驱动器、1 个 3 寸前纸盆高音; 灵敏度: 89dB/1W/1M; 声压级: 112dB; 指向性覆盖角: 140° (H) x100° (V); 连接器: 正负极接线夹; 箱体型式: 倒相式; 箱体及外饰: 高密度中纤板 (黑色) 箱体, 钢网; 安装: 标配壁挂架; 音箱尺寸 (只): 220×220×320(单位: mm); 箱体尺寸 (L×W×H) (只): 330×170×228(单位: mm); 净重: 7.5kg/对;	对	13	500	6500
11	排插	子弹头 6 插位 总控开关 额定电压 250V 额定电流 10A 额定功率 2500W (1.8 米长)	个	15	50	750
12	嵌入式投影白板 (定制)	配合投影机使用。嵌入黑板内。	个	10	700	7000
13	U 盘	金士顿 64G U 盘 (黑色滑盖式)	个	30	75	2250

14	电池 1	南孚 7号电池 (每板 6个) (5元 1对)	对	30	5	150
15	电池 2	南孚 5号电池 (每板 2个)	对	20	5	100
16	小蜜蜂扩音器	索爱 S-318	个	10	80	800
17	电子翻页笔	得力 (deli) 2802	个	10	60	600
18	无线鼠标	罗技 M220 无线静音鼠标	个	6	85	510
19	辅材	辅材	套	10	500	5000
20	打印机	7530DN A4 打印/复印/扫描/自动双面/网络打印/一键式身份证复印/250 张大容量纸盒	台	1	2155	2155
			合计			208025

原  
于 9.12  
10.1

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

# 成交通知书

永州市零陵博华电脑科技：

项目（编号：1124867000009941025）现已结束。经多方确认，贵公司被确认为成交供应商，成交金额为 ¥208,000.00 元。接到本通知后，请贵公司委派授权代表，按照采购要求和贵公司采购响应的承诺，在 3 个工作日内与采购单位联系。

采购单位：永州职业技术学院  
成交日期：2021 年 09 月 30 日



成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

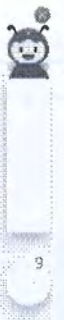
成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书

成交通知书



同意

4.29

### 关于农学院建设智慧教室报告

尊敬的学校领导：

为了提高我院教师职业能力大赛的水平，推进教学方法改革，改变课堂教学从“以教师为中心”向“以学生为中心”，提高人才培养质量。拟利用农学部办公楼 402 教室改造升级智慧教室，预算经费为陆拾捌万元，恳请学校领导批准。

妥否，请批示！

永州职业技术学院农学院



拟同意现代农业技术专业群引支

于桂阳

4.26

拟同意  
古信考群 4.27

拟同意按程序办理。

1号长

5.17

拟同意

林红兵

4.27

分类	名称	数量	单位	型号	单价	小计	
2	云服务	智慧教室集中管控平台	1	套	V1.0	50000	50000
		多点互动远程教学系统	1	套	V1.0	59000	59000
3	校方机房	资源管理平台系统	1	套	V1.0	30000	30000
4		资源管理平台服务器	1	台	浪潮	25000	25000
共计(A):						164000	
<b>智慧教室</b>							
1	智慧讲台	智慧教室终端(硬件)	1	台	ESMA-8700A	50000	50000
2		智慧终端嵌入式管理系统	1	套	V1.1	45000	45000
3		多功能直录播平台系统	1	套	V1.0	36000	36000
4		全自动跟踪系统	1	套	V1.0	18000	18000
5		导播控制系统	1	套	V1.0	16000	16000
6		物联控制系统	1	套	V1.0	16000	16000
7		分组教学嵌入式管理系统	1	套	V1.0	80000	80000
8		远程教学交互系统	1	套	V2.0	24000	24000
9		教学白板互动软件(飞屏)	1	套	V1.0	39000	39000
10	自动跟踪	3D传感器	3	只	ETK-1701/1700	7700	23100
11	视频	高清云台摄像机(硬件)	4	个	ECM-1000	3300	13200
12		嵌入式高清编码系统	4	套	V1.0	5500	22000
13	音频	智能无线麦	1	个	EAP-1150	1800	1800
14		吊麦	6	个	EAP-1100	200	1200
15		教学音箱	2	个	XL-206	500	1000
18	物联	物联套件	1	个	zigbee	1000	1000
19		红外转发器	1	个	ZGA2	900	900
20		灯光智能开关	3	个	K6-N1/2/3	800	2400
21		单轨窗帘开关	4	个	K6-DG	900	3600
22		窗帘导轨+配套电机	4	套	WCG1W1/2/3/4	2400	9600
23	分组教学	分组教学终端	4	个	EWMA-8500I	5500	22000
24		液晶触控一体机	4	台	75英寸	14000	56000
25	多媒体	液晶触控一体机 or 投影	1	套	86英寸	19500	19500
26		互动电视	2	台	55英寸	3000	6000
合计:						507300	
间数:						1	
共计(B):						507300	
总计(A+B):							

## 关于农学院智慧教室建设项目的预算评审报告

审计处对农学院提交的《智慧教室建设项目配置清单及技术参数要求》进行预算评审，该项目所提供的配置清单预算价格为678600元，预算评审情况如下：

### 一、询价依据

1. 采购清单提供的设备名称及规格参数；
2. 相同规格产品的市场价格查询结果。

### 二、评审情况

根据采购清单提供的设备名称及规格参数，委托第三方咨询机构开展市场价格调查，并对项目预算测评，评定农学院智慧教室建设项目的总价为461919.12元。

### 三、审计建议

建议本项目招标控制价为46.2万元。

（评审员：蒋佩玲）

审计处

2021年7月20日



同意  
蒋佩玲 2021.7.20

# 湖南惠腾工程项目管理有限公司

## 成 交 通 知 书

永州胡杨信息技术有限公司：

永州职业技术学院智慧教室建设项目（采购代理编号：HNHTZB-YZ-2021-38）评标工作已经结束，经评审委员会认真评定确定贵单位为项目的中标人，有关情况如下。

采购项目	项目名称	永州职业技术学院智慧教室建设项目		采购方式	竞争性磋商
中标单位	中标金额 (大写)	人民币叁拾万捌仟元整		小写	308000 元
	联系人	黄鹏		联系电话	18974624000
	地址	永州市冷水滩区凤凰园瓦子岭 504			
采购单位	采购单位	永州职业技术学院			
	联系人	银女士	联系电话	15207470058	
	地址	永州市零陵区永州大道 289 号			

请贵单位收到本通知后 30 日内，速与采购人联系，签订合同。

采 购 人：永州职业技术学院（盖章）

招标代理：湖南惠腾工程项目管理有限公司（盖章）

打印日期：2021 年 09 月 15 日



# 政府采购 竞争性磋商文件

采购项目名称：永州职业技术学院智慧教室建设项目

采 购 人：永州职业技术学院

委托代理编号：HNHTZB-YZ-2021-38

采购代理机构：湖南惠腾工程项目管理有限公司



已概无议

于林  
2021.9.1

2021年08月

杨月  
李  
2021.9.1

周  
甲  
9.1

# 目录

<b>第一章 磋商通知</b> .....	<b>- 3 -</b>
一、采购项目基本概况.....	错误! 未定义书签。
二、供应商的资格要求.....	- 4 -
三、获取采购文件.....	错误! 未定义书签。
四、响应文件提交.....	错误! 未定义书签。
五、开启.....	5
六、公告期限.....	5
七、其它补充事宜.....	5
<b>第二章 磋商须知</b> .....	<b>- 6 -</b>
磋商须知前附表.....	- 6 -
磋商须知正文.....	- 10 -
一、说明.....	- 10 -
二、磋商文件.....	- 12 -
三、响应文件.....	- 12 -
四、响应文件的递交.....	- 15 -
五、响应文件的评审与磋商.....	- 15 -
六、成交结果信息公布与授予合同.....	- 19 -
七、其他规定.....	- 20 -
<b>第三章 评审办法及标准</b> .....	<b>- 21 -</b>
1. 磋商小组.....	- 21 -
2. 评审方法.....	- 21 -
3. 比较与评价.....	- 21 -
4. 推荐成交候选人名单.....	- 23 -
<b>第四章 政府采购合同格式</b> .....	<b>- 24 -</b>
第一节 政府采购合同协议书.....	- 24 -
1. 项目管理信息.....	- 24 -
2. 合同标的及金额.....	- 24 -
3. 履行合同的时间、地点及方式.....	- 24 -
4. 付款.....	- 24 -
5. 解决合同纠纷方式.....	- 25 -

6. 组成合同的文件.....	- 25 -
第二节 政府采购合同.....	- 26 -
1. 定义.....	- 26 -
2. 合同的适用范围.....	- 26 -
3. 合同标的及金额.....	- 26 -
4. 合同价款.....	- 26 -
5. 履行合同的时间、地点和方式.....	- 26 -
6. 货物的验收.....	- 27 -
7. 货物包装要求.....	- 27 -
8. 运输和保险.....	- 27 -
9. 质量标准和保证.....	- 27 -
10. 权利瑕疵担保.....	- 28 -
11. 知识产权保护.....	- 28 -
12. 保密义务.....	- 28 -
13. 合同价款支付.....	- 28 -
14. 伴随服务.....	- 29 -
15. 违约责任.....	- 29 -
16. 合同的变更.....	- 30 -
17. 合同中止与终止.....	- 30 -
18. 合同转让和分包.....	- 30 -
19. 不可抗力.....	- 31 -
20. 解决争议的方法.....	- 31 -
21. 法律适用.....	- 31 -
22. 通知.....	- 31 -
23. 合同未尽事项.....	- 31 -
24. 合同生效.....	- 31 -
第三节、政府采购合同专用条款.....	- 32 -
<b>第五章 采购需求.....</b>	<b>- 33 -</b>
一、采购项目概况.....	- 33 -
二、 采购清单及主要技术要求.....	错误！未定义书签。
三、交付、验收、付款及售后服务.....	36
四、其他要求.....	36
<b>第六章 响应文件组成.....</b>	<b>- 52 -</b>

一、磋商响应声明.....	- 53 -
二、保证金.....	- 56 -
三、供应商的资格证明材料.....	- 57 -
四、货物说明.....	- 60 -
五、技术/商务响应与偏离表.....	- 61 -
六、提供政府采购政策产品等证明材料.....	- 62 -
七、报价一览表及报价文件.....	- 64 -
八、供应商认为需要提供的其它资料.....	- 66 -
九、最后报价.....	- 67 -

# 第一章 磋商邀请

## 项目概况

永州职业技术学院智慧教室建设项目 采购项目的潜在供应商应在湖南惠腾工程项目管理有限公司（永州市冷水滩区翠竹路香河城三楼（301））获取采购文件，并于 2021 年 月 日 时 分（北京时间）前提交响应文件。

### 一、采购项目基本情况

项目名称：永州职业技术学院智慧教室建设项目

采购项目编号：HNHTZB-YZ-2021-38

采购方式：竞争性磋商

采购预算：462000 元

采购项目内容与数量：

包名	品目名称	数量	单位	预算金额 (元)
1	永州职业技术学院智慧教室建设项目	1	项	462000

### 二、供应商的资格要求

1、供应商的基本资格条件：应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款的规定，即：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2、供应商特定资格条件：无

3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

4、列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。

5、列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。

6、供应商无不良信用记录，信用信息查询的查询渠道：“信用中国”网站

(www. creditchina. gov. cn)、中国政府采购网 (www. ccgp. gov. cn)、对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购严重违法失信行为记录名单的供应商，将拒

绝其参与采购活动。

7、联合体。本次采购 不接受 (接受或不接受) 联合体形式。

备注：投标人具有实行了“三证合一”登记制度改革的新证，视同为持有工商营业执照、组织机构代码证和税务登记证，符合基本资格条件的相关条款，投标人具有实行了“五证合一”登记制度改革的新证，视同为持有工商营业执照、组织机构代码证和税务登记证和社会保险登记证，符合基本资格条件的相关条款。

### 三、获取采购文件

时间：2021年 月 日至 2021年 月 日，每天上午 09:00 至 12:00，下午 15:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：湖南惠腾工程项目管理有限公司（永州市冷水滩区翠竹路香河城 B 栋三楼 301）

方式：由法定代表人或授权委托人持本人身份证原件及以下资料复印件并加盖公章：①营业执照；②法定代表人身份证明原件或法定代表人授权委托书原件并附法定代表人身份证明（非法定代表人时须提供）；

售价：招标文件每套售价 400 元，售后不退。

### 四、响应文件提交

截止时间：2021年 月 日 时 分（北京时间）

开标地点：永州市冷水滩区翠竹路香河城 B 栋三楼 301

### 五、开启（竞争性磋商方式必须填写）

时间：2021年 月 日 时 分（北京时间）

地点：永州市冷水滩区翠竹路香河城 B 栋三楼 301

### 六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜：/

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人：永州职业技术学院

地 址：永州市零陵区永州大道 289 号

联系人：银女士

电 话：15207470058

2、采购代理机构

名 称：湖南惠腾工程项目管理有限公司

地 址：永州市冷水滩区翠竹路香河城三楼 B 栋 301

联系人：黄女士

电 话：18974667571

## 第二章 磋商须知

### 磋商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容规定
第二章 磋商须知（前附表）		
一、说明		
第二章 第 1.1 款	采购项目	永州职业技术学院智慧教室建设项目
第二章第 2.1 款	采购人	名称：永州职业技术学院 地址：永州市零陵区永州大道 289 号 联系人：银女士 联系电话：15207470058
第二章第 2.2 款	采购代理机构	名称：湖南惠腾工程项目管理有限公司 地址：永州市冷水滩区翠竹路香河城三楼 B 栋 301 联系人：黄女士 联系电话：18974667571
第二章第 3.1 款	供应商资格条件	<p>1、供应商的基本资格条件：应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款的规定，即：</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>（6）法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2、供应商特定资格条件：无</p> <p>3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加此项目的其他政府采购采购活动。</p> <p>5、列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，列</p>

条款号	条款名称	编列内容规定
		入政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。 6、供应商无不良信用记录，信用信息查询的查询渠道：“信用中国”网站（www. creditchina. gov. cn）、中国政府采购网（www. ccgp. gov. cn）、对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购严重违法失信行为记录名单的供应商，将拒绝其参与采购活动。 7、联合体。本次采购 <u>不接受</u> （接受或不接受）联合体形式。
第二章第 2. 3 款	供应商的邀请方式	<input checked="" type="checkbox"/> （1）发布邀请公告 <input checked="" type="radio"/> （2）采购人和评审专家分别书面推荐的方式邀请不少于 3 家符合相应资格条件的供应商 <input type="checkbox"/> （3）随机从省级财政部门建立的供应商库中抽取
第二章第 6. 1 款	联合体磋商	不接受。
第二章第 6. 2 款	对联合体各方的要求	不适用。
第二章第 8. 1 款	采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本采购项目拒绝进口产品参加磋商。
<b>二、磋商文件</b>		
第二章第 10. 3 款	磋商文件的可能实质性变动内容	1. 服务要求；2. 合同条款。
第二章第 11. 1 款	提交首次响应文件的截止时间	2021 年 月 日 时 分(北京时间)。
第二章第 26. 3 款	一般条款允许偏离的最高项数	一般商务和技术条款偏离项数之和 $\geq$ 10 项将导致响应文件无效。
第二章第 26. 4 款	条款数（最高项数）的统计方法	按编号的商务和技术条款进行统计。
<b>三、响应文件的编写</b>		
第二章第 15. 4 款	采购项目预算	采购项目总预算人民币 462000 元。 本项目总价控制，投标报价总价超过本项目预算的报价为无效报价，按废标处理。





条款号	条款名称	编列内容规定	
		用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为 <u>6</u> %。 2、给予联合体 2%-3% 的价格扣除。本项目具体扣除比例为 <u>  </u> %。	
	政府采购支持中小企业融资	有融资需求的，可登陆中国政府采购网查询。	
	政府采购信用担保	有保证金担保、履约担保需求的，可登陆中国政府采购网查询。	
	法律、法规、规章和省级以上财政部门规定的其他内容	请在财政部门指定媒体上查阅相关信息并及时填写。	
第二章第 40.1 款	采购代理服务费	参照国家计委计价格[2002]1980 号《招标代理服务收费管理暂行办法》按标准规定的货物类收取，开标后由中标人向招标代理机构一次性付清。 (本项目招投标活动中所发生评标会务费、评标专家的差旅费、劳务费、公证费等均由中标人单位支付)	
第二章第 41 款	其他规定	无。	
<b>第三章 评审方法及标准（前附表）</b>			
第三章第 2.3 款	权值	评审因素	权值
		商务	详见第三章《评分细则》
		技术	
		报价	
第三章第 4.2 款	推荐的成交候选人数量	按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。 确定第 1-3 名为中标候选人	
<b>六、成交结果信息公布与供应商质疑</b>			
第二章第 36.1 款、	财政部门指定的媒体	采购与招标网	
第二章第 38.3 款	履约担保	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供。 <input type="checkbox"/> 要求提供，履约担保的金额为：_____。	

注 1：本磋商须知前附表与磋商文件的其他描述如有矛盾，以本磋商须知前附表为准。

注 2：本磋商须知前附表中用“”表示的为“选用”；用“”表示的为“不选用”。

# 磋商须知正文

## 一、说明

### 1. 适用范围

1.1 本磋商文件仅适用于磋商须知前附表(以下简称磋商须知前附表)中所叙述的采购项目。

### 2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、联系人、电话见磋商须知前附表。

2.2 “采购代理机构”是指接受采购人委托,代理采购项目的集中采购机构和其他采购代理机构。本次政府采购的采购代理机构名称、地址、联系人、电话见磋商须知前附表。

2.3 “供应商”是指响应磋商文件要求、参加竞争性磋商采购的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “磋商小组”是指依据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》有关规定组建,依法依规履行其职责和义务的机构。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品,包括原材料、燃料、设备、产品等,详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。

2.6 “工程”是指建设工程,包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等,详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。

2.7 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象,详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。

2.8 “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》的产品。

2.9 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品,详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119号)。

### 3. 供应商的资格要求

3.1 供应商应当符合磋商须知前附表中规定的下列资格条件要求:

- (1) 《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基本资格条件;
- (2) 磋商文件规定的供应商特定资格条件。

3.2 供应商不得存在下列情形之一:

- (1) 与采购人、采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系。
- (2) 与其他供应商的法定代表人(或者负责人)为同一人,或者与其他供应商存在控股、关联关系。

(3) 受到刑事处罚,或者受到责令停产停业、在一至三年内禁止参加政府采购活动、

暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照、较大数额罚款等情形之一的行政处罚，或者存在财政部门认定的其他重大违法记录。

#### 4. 参与磋商的费用

4.1 无论磋商的结果如何，供应商应自行承担所有与竞争性磋商采购活动有关的全部费用。

#### 5. 授权委托

5.1 供应商代表为供应商法定代表人的，应持有法定代表人身份证明。供应商代表不是供应商法定代表人的，应持有法定代表人授权书，并附法定代表人身份证明。

#### 6. 联合体形式

6.1 除磋商须知前附表中另有规定，本次磋商采购不接受为联合体形式的供应商。

6.2 供应商为联合体形式的，除应符合本章第3条规定外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方必须签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的义务、工作、合同工作量比例；

(2) 联合体各方均应当符合本章第3.1款规定的供应商基本资格条件；

(3) 除磋商须知前附表中另有规定，联合体各方中至少有一方应当符合本章第3.1款规定的供应商特定资格条件；

(4) 联合体各方不得再单独或与其他供应商组成新的联合体参加同一项目的采购活动。

#### 7. 现场勘察

7.1 供应商应按磋商须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境的现场考察。

7.2 勘察现场的费用由供应商自己承担，勘察期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

7.3 采购人不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦成交，供应商不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

#### 8. 采购进口产品

8.1 除磋商文件前附表另有规定外，本项目拒绝进口产品参加竞争性磋商采购活动。

8.2 本章第8.1款规定同意购买进口产品的，本项目采购活动不限制满足磋商文件要求的国内产品参与竞争性磋商。

#### 9. 政府采购政策支持

9.1 产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购；符合政府采购优先采购政策的，产品只能享受节能产品、环境标志等产品政策支持中的一项（由供应商在报价文件中选择并填报政策功能编码）；供应商享受支持小微企业发展政策支持的，可以与同时享受节能产品、环境标志产品政策支持中的一项累加。省级以上财政部门关于政府采购强制采购、优先采购的政策规定可在本章磋商须知前附表和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询。本项目价格扣除比例见磋商须知前附表。

## 二、磋商文件

### 10. 磋商文件的组成

10.1 磋商文件由下列文件组成：

第一章 磋商通知

第二章 磋商须知

第三章 评审方法及标准

第四章 政府采购合同格式条款

第五章 采购需求

第六章 响应文件组成

10.2 本章第 11.1 款规定的提交首次响应文件截止时间前对磋商文件澄清或者修改内容，为磋商文件的组成部分。

10.3 磋商小组根据与供应商磋商情况可能实质性变动的内容，包括采购需求中的技术、服务要求以及合同条款，在磋商须知前附表中明确。

10.4 供应商应仔细阅读磋商文件的全部内容，按照磋商文件要求编制响应文件。任何对磋商文件的忽略或误解不能作为响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商承担。

### 11. 提交首次响应文件的截止时间

11.1 供应商提交首次响应文件截止时间见磋商须知前附表。

### 12. 磋商文件的澄清或者修改

12.1 在本章第 11.1 款规定的提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

12.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者磋商小组应当在本章第 11.1 款规定的提交首次响应文件截止之日 5 日前，以书面形式通知所有接收磋商文件的供应商，不足 5 日的，顺延供应商提交首次响应文件截止时间。

## 三、响应文件

### 13. 一般要求

13.1 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按磋商文件的要求编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对磋商文件做出实质性的响应。

13.2 供应商提交的响应文件及供应商与采购人或采购代理机构、磋商小组就有关磋商的所有来往函电均使用中文。供应商可以提交其它语言的资料，但应附中文注释，在有差异时以中文为准。

13.3 计量单位应使用我国法定计量单位，未列明时应默认为我国法定计量单位。

13.4 响应文件应采用书面形式，电报、传真、电子邮件形式的响应文件概不接受。

13.5 供应商应按磋商文件中提供的响应文件格式填写。

## 14. 响应文件的组成

14.1 响应文件包括下列内容：

- (1) 磋商响应声明
- (2) 保证金
- (3) 供应商的资格证明文件
- (4) 货物说明
- (5) 技术/商务响应与偏离表
- (6) 提供政府采购政策产品清单及有关证明材料
- (7) 报价一览表及报价文件，以及规定格式的首次报价的报价一览表及报价文件的电子文件
- (8) 供应商认为需提供的其他资料

14.2 除磋商文件前附表另有规定外，供应商提供的货物及服务不是供应商制造或拥有的，则应当提供经销、或代理磋商货物、或为磋商货物提供售后服务的证明文件。否则，在磋商时将其视为无效响应文件。

14.3 磋商文件前附表规定供应商在磋商时提供样品的，供应商有以下情形之一的，在磋商时将其视为无效响应文件。

- (1) 未在磋商文件前附表规定的提交时间、地点提交的；
- (2) 供应商提供的样品与响应文件中型号、规格不一致的。

14.4 在磋商过程中，供应商根据磋商小组书面形式要求提交的最后报价(或者重新提交的响应文件和最后报价)是响应文件的有效组成部分。

14.5 磋商文件规定可能发生实质性变动的，供应商应当在《技术/商务响应与偏离表》中对应内容注明。

14.6 根据《政府采购法》第四十二条的规定，供应商无论成交与否，其响应文件不予退还。

## 15. 报价

15.1 供应商应当根据磋商文件要求和范围，以人民币报价，以元为单位，保留小数点后两位。

15.2 供应商应按第五章“采购需求”要求及第五章“响应文件组成”格式填写。供应商在本章第11.1款规定的提交首次响应文件截止之日前修改报价一览表中的报价，应同时修改其按第六章要求填写的相应表格中的报价。此修改须符合本章第21.1款的有关要求。

15.3 响应文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可变动价格提交的报价将被认为是非实质响应而被拒绝。

15.4 供应商的报价不得超过采购项目预算，采购项目预算或其计算方法见磋商须知前附表。

## 16. 供应商符合磋商文件规定的证明文件

16.1 在磋商小组确定邀请供应商名单起至提交首次响应文件止，供应商资格条件发生重大变化，影响或者可能影响资格条件的，供应商应更新或者补充提供的资格证明材料，以证实其各项条件仍能继续满足本章第 3.1 款规定的供应商资格条件要求。

16.2 供应商为联合体形式的，则应提交联合体各方资格文件、联合体协议，否则将视为非实质响应而被拒绝。

## 17. 保证金

17.1 磋商须知前附表规定交纳保证金的，应按磋商须知前附表规定的保证金形式交纳，不得以现金方式交纳，在本章第 11.1 款规定的提交首次响应文件截止时间前，向采购代理机构交纳不超过采购项目预算 2% 的保证金（保证金金额详见磋商文件前附表约定）。保证金有效期应当与本章第 18.1 款规定的响应文件有效期一致。

17.2 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者共同交纳保证金，其交纳的保证金，对联合体各方均具有约束力。

17.3 未按磋商文件规定提交保证金的，采购人或采购代理机构应当拒绝接收供应商的响应文件。

17.4 采购代理机构在成交通知书发出后 5 个工作日内退还未成交供应商的保证金；在采购合同签订后 5 个工作日内退还成交供应商的保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

17.5 有下列情形之一的，保证金不予退还，并上缴财政国库：

- (1) 供应商在本章第 11.1 款规定的提交首次响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 磋商文件规定的其他情形。

## 18. 响应文件有效期

18.1 响应文件有效期见磋商须知前附表，在此期间响应文件对供应商具有法律约束力，从本章第 11.1 款规定的提交首次响应文件截止时间之日起计算。响应文件有效期不足的将被视为无效响应。

## 19. 响应文件的签署及规定

19.1 响应文件的正本和副本应装订成册，正本一份，副本份数见磋商须知前附表。正本和副本的封面上应标记“正本”或“副本”的字样，当正本和副本有差异时，以正本为准。

19.2 响应文件正本和副本应按磋商文件要求签章处盖单位章和由法定代表人或其委托代理人签字；任何加行、涂改、增删，应有法定代表人或其委托代理人在旁边签字。否则，将导致响应文件无效。

19.3 在磋商过程中，供应商按磋商文件规定和磋商小组要求提交的最后报价（或者重新提交的响应文件和最后报价），一式两份，可打印或用不退色墨水书写，但需经法定代表人或其委托代理人签字，或者加盖供应商单位章。否则，将导致响应文件无效。

## 四、响应文件的递交

### 20. 响应文件的密封和标记

20.1 响应文件应密封包装，加贴封条，并在封套的封口处（封套两端折叠封口处）盖供应商单位章或者由法定代表人或其委托代理人签字。

20.2 响应文件封套上应写明的内容见磋商须知前附表。

20.3 响应文件如果未按上述规定密封和加写标记，采购人或采购代理机构将拒绝接收。

### 21. 响应文件的补充、修改或者撤回

21.1 供应商在本章第 11.1 款规定的提交首次响应文件截止时间前，可以对所提交的首次响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。该通知应有供应商法定代表人或其委托代理人签字。

21.2 补充、修改的内容与响应文件不一致时，以补充、修改的内容为准。

### 22. 响应文件的递交与接收

22.1 供应商应在本章第 11.1 款规定的提交首次响应文件截止时间前，将响应文件及相关资料送达磋商须知前附表中指定的地点。在截止时间后送达的响应文件及相关资料，采购人、采购代理机构或者磋商小组应当拒收。

22.2 在本章第 11.1 款规定的提交首次响应文件截止时间后，由供应商代表当场查验响应文件的密封状况，采购人或采购代理机构不当场拆封响应文件。

## 五、响应文件的评审与磋商

### 23. 供应商资格审查

23.1 供应商有本章第 16.1 款情形的，磋商小组将根据本章第 3.1 款规定的供应商资格条件要求，对更新或补充提供的资格证明材料进行审查。不满足资格条件的，视为无效响应。

23.2 供应商为联合体的，磋商小组将根据本章第 6.2 款的规定对联合体各方资格文件、联合体协议进行审查，不满足资格条件的，视为无效响应。

23.3 除本章第 16.1 款、第 16.2 款情形外，磋商小组不再对供应商进行资格审查。

### 24. 磋商程序

24.1 磋商程序：初步审查、磋商（包括澄清、符合性评审查）、提出成交供应商。其中，磋商按本章第 29.1 款或者第 29.2 款情形进行。

### 25. 初步审查



25.1 磋商小组应当对供应商提交的首次响应文件进行初步审查。响应文件有下列情况之一，其响应文件无效，磋商小组应当告知有关供应商。

(1) 应交未交保证金或金额不足、保函有效期不足、保证金形式或保函出证机构不符合磋商文件要求的；

(2) 未按照磋商文件规定要求签署、盖章的；

(3) 响应文件有效期不足的；

(4) 不符合法律、规章、规范性文件和磋商文件规定的。

## 26. 偏离

26.1 本条所称偏离为响应文件对磋商文件的偏离，即不满足、或不响应磋商文件的要求。偏离分为对磋商文件的实质性要求条款偏离和对磋商文件的一般商务和技术条款(参数)偏离。

26.2 除法律、法规和规章规定外，磋商文件中用“拒绝”、“不接受”、“无效”、“不得”等文字规定或标注“★”符号的条款为实质性要求条款(即重要条款)，对其中任何一条的偏离，在磋商时将其视为无效响应文件。未用上述文字规定或符号标注的条款为非实质性要求条款(即一般条款)。

26.3 “磋商文件前附表”中和“技术规格、参数及要求”中的一般商务和技术条款(参数)，在超出允许偏离的条款数(最高项数)时，在磋商时将其视为无效响应文件。前述章节中一般商务和技术条款允许偏离的最高项数见磋商文件前附表。

26.4 本章第 26.3 款所称条款数(最高项数)的统计方法见磋商文件前附表。

## 27. 澄清

27.1 磋商小组在对响应文件(包括首次响应文件、重新提交的响应文件)的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。该要求应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，由其法定代表人或其委托代理人签字，供应商的澄清、说明或者更正不得超出磋商文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

27.2 最后报价计算错误修正的原则：最后报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改分项报价。

## 28. 符合性审查

28.1 对响应文件(包括首次提交的响应文件、重新提交的响应文件)的符合性审查。磋商小组应当对响应文件进行符合性审查，供应商响应文件有下列情况之一，其响应文件无效(供应商不参加磋商)，磋商小组应当告知有关供应商：

(1) 不满足本章第 26.1 款规定的实质性要求的；

(2) 不符合法律、规章、规范性文件和磋商文件规定的。

28.2 符合性审查结束后，磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。供应商应派其法定代表人或委托代理人参加磋商。

## 29. 磋商

29.1 对于本章第 10.3 项未明确磋商文件实质性变动内容，或者磋商文件明确了可能发生实质性变动内容，但在磋商过程中，磋商小组根据磋商情况认为磋商文件无需发生实质性变动的，磋商小组应当根据本章第 28.1 款规定对供应商提交的首次响应文件进行符合性审查，直接与实质性响应磋商文件要求的供应商就价格组织多轮磋商。

(1) 磋商结束后，磋商小组应当要求所有继续参加磋商的供应商在磋商小组规定时间内提交最后报价。

(2) 磋商文件明确可能发生实质性变动，但在磋商过程中磋商小组根据磋商情况认为磋商文件无需发生实质性变动的，磋商小组不另行通知。

29.2 对于本章第 10.3 款明确磋商文件实质性变动内容，且在磋商过程中磋商文件实质性内容发生变动的，磋商小组可以组织多轮磋商。在每一轮磋商中，磋商小组可以根据磋商文件规定和磋商情况，对磋商文件的采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款作实质性变动(磋商文件的实质性变动内容为磋商文件的组成部分)，并以书面形式要求符合性审查合格的供应商，在规定的截止时间前重新提交响应文件。磋商小组应当根据本章第 28.1 款规定对供应商重新提交的响应文件进行符合性审查。供应商重新提交的响应文件未通过符合性审查的，不得进入下一轮磋商，也不得要求提交最后报价。

(1) 磋商文件能够详细列明采购需求的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内提交最后报价。

(2) 磋商文件不能详细列明采购需求的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

29.3 重新提交的响应文件或者最后报价应按本章第 19.3 款规定，由其法定代表人或其委托代理人签字或者加盖供应商单位章，在规定时间内密封递交给磋商小组。

29.4 供应商的最后报价及政府采购政策规定的价格扣除情况，磋商小组应召集所有参加最后报价的供应商当场开封公布，并由供应商代表签字确认。

29.5 提交首次响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，并书面通知采购代理机构或者磋商小组。该通知由供应商法定代表人或其委托代理人签字。采购代理机构按本章第 17.4 款规定退还退出磋商的供应商的保证金。

29.6 提交首次响应文件的供应商，未按磋商文件规定及磋商小组要求提交最后报价(或者重新提交的响应文件和最后报价)，且又未按本章第 29.5 款规定退出磋商的，供应商的保证金不予退还。

### 30. 提出成交供应商

30.1 磋商小组应当按照综合评分由高到低的顺序提出 3 名以上成交候选人，并编写评审报告。

### 31. 确定成交供应商

31.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

31.2 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据综合评分得分最高的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。

### 32. 磋商的特殊情形

32.1 公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交响应文件或者经评审实质性响应竞争性磋商文件要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照省级以上财政部门相关规定，经财政部批准后可以与该两家供应商进行竞争性磋商采购。符合本款情形的，本章第 29.1 款、第 29.2 款、第 30.1 款、第 33.1 款中规定的供应商最低数量可以为两家。

### 33. 磋商终止

33.1 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，在省级以上财政部门指定的媒体上发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，或者提交最后报价的供应商少于 3 家的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

### 34. 重新评审

34.1 除资格性审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、采购代理机构发现磋商小组未按照竞争性磋商文件规定的评定成交的标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告财政部。

### 35. 保密及串通行为

35.1 磋商小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

35.2 供应商不得与采购人、采购代理机构、其他供应商恶意串通；不得向采购人、采购代理机构或者磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假材料谋取成交；不得以任何方式干扰、影响采购工作。

35.3 有下列情形之一的，属于恶意串通，成交无效，并依照《政府采购法》第七十七条的规定追究法律责任：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人、采购代理机构获得其他供应商的响应情况，并修

改其响应文件的；

(2) 采购人、采购代理机构授意供应商撤换、修改响应文件的；

(3) 供应商之间协商技术方案、合同条款以及报价等响应文件实质性内容的；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加竞争性磋商政府采购活动的；

(5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交的；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃提交响应文件或者退出磋商或者放弃成交的；

(7) 供应商与采购人、采购代理机构以及磋商小组成员之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为的；

(8) 法律、行政法规或规章规定的其他串通行为。

## 六、成交结果信息公布与授予合同

### 36. 成交信息的公布

36.1 成交供应商确定后2个工作日内，采购人或者采购代理机构应将成交结果信息在磋商须知前附表指定的媒体上公布。

### 37. 询问及质疑

37.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。

37.2 供应商若认为磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害，可以按法律、规章及财政部相关文件规定向采购人或采购代理机构提出质疑。

### 38. 成交通知

38.1 成交供应商确定后，采购人或采购代理机构将以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

38.2 成交通知书是合同文件的组成部分。

38.3 成交供应商在收到采购代理机构的成交通知书后10日内，应按照磋商须知前附表的规定，向采购人提交履约担保。联合体成交的，履约担保由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

38.4 成交供应商没有按照本章第38.3款规定提交履约担保的，视为放弃成交资格，其保证金不予退还。

### 39. 签订合同

39.1 磋商文件、成交供应商的响应文件及其补充的响应文件等均为签订政府采购合同的依据。

39.2 成交供应商应当在成交通知书发出之日起30日内与采购人签订政府采购合同。

39.3 成交供应商应当按照合同约定履行义务。成交供应商不得向他人转让成交项目，也不得将成交项目分包后分别向他人转让。

39. 4 成交供应商有下列情形之一的，责令限期改正，情节严重的，列入不良行为记录名单，在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

（一）成交后无正当理由不与采购人签订合同的；

（二）未按照竞争性磋商文件确定的事项签订政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

（三）拒绝履行合同义务的；

（四）违反法律、规章、规范性文件规定的。

## 七、其他规定

### 40. 采购代理服务费用

40. 1 采购代理机构应按磋商须知前附表规定收取采购代理服务费用。

40. 2 集中采购机构不得收取采购代理服务费用。

### 41. 其他规定

41. 1 磋商文件的其他规定见磋商须知前附表。

## 第三章 评审办法及标准

### 1. 磋商小组

1.1 评审由依法组成的磋商小组负责。

### 2. 评审方法

2.1 评审方法：综合评分法，即响应文件能够最大限度的满足磋商文件规定的各项综合评价标准且经评审得分最高的供应商为成交供应商的评标方法。

2.2 本采购项目的评审因素和标准见《评分细则》，不得对响应文件优于磋商文件要求的评审因素给予加分。

评审因素：信誉、业绩、技术、价格、服务、对磋商文件的响应程度，以及相应的比重或者权值等，但不包括第二章“磋商须知”第3.1款规定的供应商资格条件。

2.3 权值的取值范围见下表，本采购项目的权值见磋商文件前附表。

序号	项 目	权值的取值
1	商务	具体权值详见评分细则
2	技术	
3	报价	
Σ (1+2+3) 项的权值合计		1

### 3. 比较与评价

3.1 磋商小组应按照磋商文件中规定的评审方法、标准和评标因素，对资格性检查和符合性检查合格的响应文件进行评估，综合比较与评价。

3.2 最终报价评价。磋商小组以最终报价为基础，依次对最终报价进行算术修正和政府采购政策优惠价格扣除计算。

3.3 价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最终报价最低的价格为评审基准价，其价格分为满分，其他有效供应商的价格分按照下列公式计算：

$$\text{最终报价得分} = (\text{评审基准价} / \text{最终报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

本项所称最终报价为按本章第3.2款规定价值扣除后的最终报价。

3.4 涉及政府采购政策优惠的，按磋商文件前附表规定调整供应商的技术、价格得分或总得分。

3.5 涉及多处获得政府采购政策优惠的，涉及调整得分的，按本章第3.4款规定调整

得分；涉及调整价格的，按本章第 3.2 款规定调整价格。综合调整见磋商文件前附表相关规定。

3.6 评审时，磋商小组各成员应当独立对每个供应商的响应文件进行评价、评分，然后汇总每个供应商项评分因素的得分。

3.7 评分细则（本表分值为已经加权后数值。）

### 评分细则

序号	项目	权重分	评分因素	评分标准	
一	投标报价	50分	投标报价	50 报价得分=(评审基准价 / 最终报价) × 50,满足采购文件要求且最终响应报价最低的总报价为基准价。 注:评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;供应商不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。	
二	商务部分	9分	产品质量	1	所投主要产品智慧教室终端、触控一体机需提供生产厂商针对本项目至少三年的售后服务承诺函。提供得1分,不提供或部分提供得0分。
				2	所投产品智慧教室终端品牌厂商具备质量管理体系认证、环境管理体系、职业健康管理体系认证证书。全部提供得2分,部分提供或不提供得0分。
				1	所投产品智慧教室终端提供3C认证证书,并加盖生产厂商公章,提供相关证书,全部提供得1分,部分提供或不提供得0分。
				1	供应商有软件能力成熟度模型三级(CMMI3)及以上证书的,提供得1分。
			类似业绩	2	提供生产厂商主要设备(智慧教室终端)近3年来同类项目或相似项目的业绩,以合同为准,时间以合同签订时间为准,最多提供2项合同。每有一项得1分,最多得2分。
方案实施及服务	2	(1)项目实施方案包括施工计划,施工组织及进度措施、质量措施、安全措施、文明施工措施,完善得1分,不完善得0分; (2)售后服务:售后服务承诺详细、具体,满足用户要求且优于其他供应商售后服务承诺,且有服务机构,满足招标售后服务期限,免费服务年限,故障处理时限,培训方案、备品备件均优于其他供应商的得1分,其他得0分。(需提供相应证明材料)			
三	技术部分	41分	技术响应	20 1、所投产品技术参数和功能需求由评审专家根据响应程度赋分。没有负偏离、完全满足招标文件要求的得20分,每有1项(包括分项)负偏离扣1分,扣完为止;其中以“▲”标识的为重要技术参数,不完全满足视为构成重大偏离,每有1项(包括分项)负偏离扣2分,扣完为止。 2、以“▲”标识的重要技术参数的符合性,须依据投标人提供的技术支撑性文件与验证方式(包括但不限于操作截图、演示视频、样品样片、现场演示等),经评审专家验证方可认定为满足参数要求,不提供或不	

		完全满足视相应参数为负偏离，每有 1 项（包括分项）扣 2 分，扣完为止。
视频演示	21	<p>供应商应在现场提供智慧教室终端样机，并播放演示视频验证或现场演示。演示视频和样机两者缺一不可，缺一不得分。演示内容根据招标文件所涉模块功能（下述 7 条内容）按步骤演示，每满足一条得 3 分，不满足不得分。总计 21 分。（提供演示视频的，视频数量为 1-2 条，演示视频总时长不超过 15 分钟）。</p> <p>（1）支持同屏异显功能：讲台触控屏可作为辅助显示器同步显示教师电脑桌面并进行界面操作，并可在控制管理界面与电脑桌面之间任意切换，方便老师课堂教学。</p> <p>（2）内置教师权限管理模块，教师可通过账号密码或二维码扫码或 IC 卡刷卡等多种方式登录设备，设备可以自动读取教师信息与权限，支持对接资源平台，自动开启个人空间、自动匹配个人数据等。</p> <p>（3）轻点终端触控屏即可实现录制、停止、加时等操作，在投影幕或液晶大屏上呈现倒计时准备提醒界面，提醒师生即将录制做好准备。</p> <p>（4）支持多路无线投屏，支持 <math>\geq 4</math> 个移动设备同时将内容投屏显示到智慧教室终端（需支持手机、平板、笔记本电脑 3 种不同类型移动设备），老师可以在终端触控屏上同时预览 4 个移动设备的投屏缩略画面，选中任一画面满屏输出到投影幕或液晶大屏上显示。</p> <p>（5）内置多路信号源切换显示功能，支持对输入的信号源及网络信号（包含但不限于：老师电脑/老师外接笔记本/无线投屏/远程教室/远程视频会议/分组教学的小组屏画面）切换到大屏上显示。</p> <p>（6）支持 20 方以上的大规模互动功能，支持全体互动方的多分屏视频画面同时显示。</p> <p>（7）通过 IOS、安卓手机自带的无线投屏功能，能将屏幕共享到分组屏幕，音视频播放无延时、卡顿现象；操作分组屏幕可实现圈点和白板功能。</p>

#### 4. 推荐成交候选人名单

4.1 按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按最终报价由低到高顺序排列。得分且最终报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

4.2 成交候选人数量为 1-3 名，本次磋商推荐的成交候选人数量见磋商文件前附表。



## 第四章 政府采购合同格式

### 第一节 政府采购合同协议书

采购合同编号：\_\_\_\_\_

采购人（全称）：\_\_\_\_\_（甲方）

供应商（全称）：\_\_\_\_\_（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

#### 1. 项目管理信息

(1) 采购组织形式：\_\_\_\_\_

(2) 采购方式：\_\_\_\_\_

(3) 项目名称：\_\_\_\_\_

#### 2. 合同标的及金额

序号	项目名称	数量	单价（元）	总价（元）	备注

合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

#### 3. 履行合同的时间、地点及方式

\_\_\_\_\_

#### 4. 付款

\_\_\_\_\_

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

- 提请仲裁
- 向人民法院提起诉讼

6. 组成合同的文件

合同由以下文件构成，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- (2) 本合同协议书
- (3) 中标或成交通知书
- (4) 政府采购合同格式条款
- (5) 响应文件
- (6) 竞争性磋商文件
- (7) 标准、规范及有关技术文件

合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

甲 方：（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

乙 方：（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

开 户 银 行：\_\_\_\_\_

帐 号：\_\_\_\_\_

## 第二节 政府采购合同

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购程序向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【**政府采购合同专用条款**】。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “伴随服务”系指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，例如安装、调试、提供技术协助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【**政府采购合同专用条款**】。

### 2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、响应文件而确定。

### 3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标成交结果一致。

### 4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第 3.1 条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。

### 5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【**政府采购合同专用条款**】。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

## 6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。

## 7. 货物包装要求

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

## 8. 运输和保险

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第 5.1 条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的 110% 运输一切险。

## 9. 质量标准和保证

### 9.1 质量标准

(1) 本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

### 9.2 保证

(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意

的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 11. 知识产权保护

11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

## 12. 保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

## 13. 合同价款支付

13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。

13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字

的证明文件，报经甲方审查同意。

13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。

#### 14. 伴随服务

14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；

(5) 【政府采购合同专用条款】与招标文件第五章采购需求规定的其他伴随服务。

14.3 乙方提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

#### 15. 违约责任

##### 15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

##### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第20条规定情况外, 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务, 甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法, 赔偿费按每周(一周按七天计算, 不足七日按一周计算)赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五(0.5%)计收, 直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五(5%)。一旦达到误期赔偿的最高限额, 甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货, 甲方有权终止全部或部分合同, 并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物, 乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是, 乙方应继续执行合同中未终止的部分。

## 16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中, 甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后, 双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下, 甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务, 并就此与乙方签订补充合同, 乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议, 并成为合同不可分割的一部分外, 本合同条件不得有任何变更。

## 17. 合同中止与终止

### 17.1 合同的中止

(1) 合同在履行过程中, 因采购计划调整, 甲方可以要求中止履行, 待计划确定后继续履行;

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的, 甲方认为有必要或财政部门责令中止的, 应当中止合同的履行。

### 17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止;

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同, 已构成根本性违约的, 甲方有权终止本合同, 并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产, 甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为, 甲方有权解除合同, 并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益, 甲方有权终止合同的履行, 给乙方造成损失的予以相应补偿。

## 18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在响应文件中说明, 不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

## 19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

## 20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以按【政府采购合同专用条款】中约定中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：

- (1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；
- (2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

## 21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

## 22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

## 24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。



### 第三节、政府采购合同专用条款

第四章第二节 第 1.1 款	甲方名称、地址	名称：永州职业技术学院智慧教室建设项目； 地址：永州市零陵区永州大道 289 号
第四章第二节 第 1.2 (6) 项	项目现场	采购人指定地点
第四章第二节 第 5.1 款	履行合同的时间、地点及方式	交货时间：2021 年 9 月 25 日前安装并完成调试。 交货地点：采购人指定地点 交货方式：成交单位将货物运到采购人指定地点、完成供货并通过采购人验收合格。
第四章第二节 第 9.2 (1) 项	质量保证期	整体项目提供壹年免费质量保证期。
第四章第二节 第 9.2 (3) 项	交货时间	2021 年 9 月 25 日前安装并完成调试。
第四章第二节 第 13.5 款	合同价款支付方式和条件	付款人：永州职业技术学院； 付款方式：甲方验收合格，办理结算手续且乙方提供有效税票后，甲方在 25 个工作日内（如遇寒暑假，支付时间顺延）一次性支付乙方合同款项。
第四章第二节 第 14.2 (5) 项	伴随服务	____/____，或第五章采购需求。
第四章第二节 第 20.2 款	解决争议的方式	<input checked="" type="checkbox"/> 诉讼。 <input type="checkbox"/> 仲裁。
第四章第二节 第 23.1 款	合同未尽事项	

本表的具体要求是对合同通用条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本条款为准。

## 第五章 采购需求

### 一、采购项目概况

- 1、项目名称：永州职业技术学院智慧教室建设项目
- 2、采购预算：采购项目总预算人民币 462000 元；

### 二、配置清单及技术参数要求

#### （一）配置清单

序号	分类	名称	数量	单位
<b>局端</b>				
1	云服务	智慧教室集中管控平台	1	套
2		多点互动远程教学系统	1	套
3	校方机房	资源管理平台系统	1	套
4		资源管理平台服务器	1	台
<b>智慧教室</b>				
1	智慧讲台	智慧教室终端(硬件)	1	台
2		智慧终端嵌入式管理系统	1	套
3		多功能直录播平台系统	1	套
4		全自动跟踪系统	1	套
5		导播控制系统	1	套
6		物联控制系统	1	套
7		分组教学嵌入式管理系统	1	套
8		远程教学交互系统	1	套
9		教学白板互动软件	1	套
10	自动跟踪	3D 传感	3	只
11	视频	高清云台摄像机(硬件)	4	个
12		嵌入式高清编码系统	4	套
13	音频	智能无线麦	1	个
14		吊麦	6	个
15		教学音箱	2	个
16	物联	物联套件	1	个
17		红外转发器	1	个
18		灯光智能开关	3	个

19		单轨窗帘开关	4	个
20		窗帘导轨+配套电机	4	套
21	分组教学	分组教学终端	4	个
22		液晶触控一体机 (65 寸)	4	台
23	多媒体	液晶触控一体机 (86 寸)	1	台
24		互动电视	2	台
25	其它	智慧讲台	1	个
26		千兆交换机	1	台
27		学生桌椅	48	套

已核实无误。

于林帆  
2021.9.1

## (二)、技术参数要求

序号	分类	名称	技术参数	数量	单位
局端					
1	云服务	智慧教室集中管控平台	<p>采用 B/S 架构，通过浏览器即可实现对教室设备及相关资源的集中管控。</p> <p>一、远程数据查看</p> <p>▲1.图形化的操作界面，可实时显示教室设备开关、在线、待机或离线状态；设备不在线自动告警，具备告警通知区域显示；</p> <p>2.教室设备使用情况查看</p> <p>1) 可根据状态指示图标，查看教室设备运行情况；</p> <p>2) 用户刷卡启动信息统计用户使用频率与使用周期，生成数据统计报表</p> <p>3) 可查看系统运行时长统计记录，支持表格类反馈和折线图式反馈。</p> <p>3.设备运维告警，具备终端告警信息预览，可统一查看校内各教室终端的告警情况，包含系统告警时间描述，便于管理人员及时排除故障。</p> <p>4.终端运行情况查看，可实时查看终端运行使用信息、版本信息、基本配置信息等。</p> <p>二、远程管理控制功能</p> <p>1.支持远程管控教室终端设备开关、远程控制教室音视频信号切换、管理教学电脑、屏幕显示。</p> <p>2.远程开关及切换控制</p> <p>1) 平台具备教室连接状态显示功能，支持一键开关教室终端设备，且关机状态实时更新；</p> <p>2) 支持终端外接投影机、电视机、电脑等设备的开关控制功能；</p> <p>3) 支持智慧教室终端按照自动关机设置，可根据校方使用情况编辑教室终端自动开关机时间。</p> <p>3.远程升级及配置，平台支持对智慧教室终端进行远程软件版本升级功能，支持升级包批量推送或自动升级，无需技术人员到教室现场进行硬件升级工作，大大降低系统维护成本。</p> <p>4.信息发布管理，支持全部或分组（单个）控制，支持发布分组（单个）教室设备的文字、图片、音频、视频的信息发布，系统支持无人值守的定时任务，可发布任何多媒体、音视频信息。如文字、图片、视频、音频文件推送。</p> <p>5.资源上传和编辑：图片格式支持：jpg、png 格式，音视频资源支持：MP4、MP3 等；</p> <p>6.资源分类，上传资源支持分类，分类类别可任意定义；</p> <p>三、设备使用预约</p> <p>1.当老师需要使用没有授权使用的智慧教室终端时，可以在线发起使用预约申请，管理员会根据老师预约时间进行临时授权，授权周期结束后，老师恢复为原使用权限。</p> <p>四、设备权限管理</p> <p>1.支持对不同用户使用设备的权限进行设置管理。具备用户账号管理模块，支持个人基本信息修改、密码修改等。</p> <p>2.支持用户事件查看功能，可查看用户登录时间、任务增加/删除等事件描</p>	1	套

述。

3.支持 IC 卡授权功能，授权相应的持卡人可以刷卡开启本教室设备，系统自动记录数卡成功日志。

4.支持用户创建，可划分相应管理权限和管理班级。

五、远程巡课

1.远程巡查课可以方便巡视组在不影响学生听课、老师讲课的情况下，灵活组织时间进行课堂巡视，远程巡课功能包含：

2.画面分组：对接入信号进行自定义分组，以九宫格形式呈现。

3.画面轮巡：支持同一布局下，用多分组方式来实现多个指定视频画面轮循环播放。

4.IP 对讲：支持巡查领导与巡查教室间设备的进行语音直接通讯。

5.云台控制：在监控教室单独布局下，可以控制教室特写画面和学生特写画面摄像机的云台转动。

6.课表对接：支持教室统一监管，通过与课表对接实现多间教室管理，对教室人数、班级课程、教师等信息显示。

六、远程协助

1.支持教师上课时如遇到设备问题，可在设备上发起远程协助申请，平台管理人员在接收到申请求助时，可以通过平台远程控制设备解决设备故障，不影响老师正常上课。

七、打铃广播

1.为老师提供日常铃声设置、音视频广播设备设置、多媒体推送等操作，包括如下功能：

2.支持上传资源分类显示及管理；

3.广播任务编辑：支持及时广播任务和计划广播任务发布；

4.具备广播优先级设置：支持广播音量设置和媒体资源预览。

5.支持区打铃时间表：此打铃时间表为 24 小时内打铃策略。区打铃时间设置完成后，每个学校可以直接使用区打铃策略。除了常规的每个星期固定打铃时间表以外，可以自定义某月某天的打铃表。此打铃表优先级比打铃策略高。自定义某一天打铃表后，每年这一天设置的区域都会按照这个打铃表进行打铃。

6.支持音频编码器、音频解码器、视频解码器添加及管理；

7.支持播放优先级别设置，优先级最高为强制直播，客户端不可取消播放内容；

八、数据统计

通过平台可实时查看数据统计信息，通过数据统计，提供给大数据分析模型，形成有效的参考依据，包括：

1.基本统计：教室总数、班级总数、设备总数、设备总时长；

2.设备数据统计：在线设备总数、待机设备总数、离线设备总数、设备使用时长折线图，教室设备使用时长 TOP8 排行；

3.教师数据统计：教师使用设备时长统计、教师设备使用时长 TOP5、教师使用设备操作日志、设备使用状态实时提示；

九、集中运维管控

▲1.平台对全校教室智慧终端设备集中运维管控，支持设备运行状态、配

		<p>置信息、报修运维、预警信息等统一管理。</p> <p>2.支持终端设备升级包批量推送或自动升级，无需技术人员到教室现场进行硬件升级工作，提高设备的管理运维效率，降低系统维护成本。</p> <p>十、环境物联控制</p> <p>1.支持远程操控物联受控设备进行全方位环境监测，实时采集到教室的环境数据通过监测环境变化，自动开启教室内各项硬件，营造智能教学环境。</p>		
2	多点互动远程教学系统	<p>1.支持接入点之间可以任意组建虚拟教室，支持多并发的互动组合；</p> <p>2.支持 Chrome、Firefox、Opera、搜狗、360、Safari 等支持 WebRTC/RTMP 的浏览器直接呼入会议；支持手机 APP 直接接入，参与互动；</p> <p>3.具备使用统计功能，可统计会议室使用周期；</p> <p>4.支持 SIP 的 TLS 和 SRTP 音视频传输加密，保证呼叫安全；</p> <p>5.支持设置互动密码，主持人加入前可设置访客密码，参与人员必须输入访客密码才能参与；</p> <p>6.支持主持人锁定会议，其他参与人员无法入会；</p> <p>7.支持 ITU-T H.323、H.320、IETF SIP 标准；支持 G.711、G.719、G.722、G.728、G.722.1、等音频编解码协议；</p> <p>8.支持会场以 Web 方式进行远程监控，用户不增加任何设备的情况下，以 WEB 方式监控各会场情况，支持监视窗口动态选择，动态改变监控窗口数量，监控界面支持≥20 路远程图像同时显示；</p> <p>9.支持 IP 自动升降速，多种 QOS 保障机制，降低网络丢包、延迟、抖动等情况对视频会议效果的影响，能自动调节降低参会速率支持视频组播、视频发送组播方式会议组播、全分布式组播功能，适应不同网络情况；支持会议终端断线自动重邀功能；</p>	1	套
3	校方机房资源管理平台系统	<p>一、资源管理平台</p> <p>1.整体要求</p> <p>1.1.采用多级平台设计理念、B/S 架构、模块化设计，便于用户使用和后期软件功能扩展。</p> <p>1.2.具备全网教育视频资源的生产管理、存储管理、使用管理等功能，支持在线网络互动教学、网络教研、网络培训等业务开展。</p> <p>1.3.兼容性支持 IE、火狐、谷歌等主流浏览器。</p> <p>2.基础功能</p> <p>2.1. 录播管理：支持将录播设备接入平台，实现自动转码、视频直播点播，并具备多画面直播和点播功能。</p> <p>2.2. 用户管理：支持用户的初始化导入、用户组管理、用户权限管理，为教师、学生提供注册、个人信息管理等服务。</p> <p>2.3. 接入区域平台：支持校级平台与上级区域平台无缝对接，可向上级区域平台提交资源，并能参加区域平台组织的各项教学、教研活动。</p> <p>2.4. 数据存储：为避免同一文件的重复存储、节省空间，要求平台支持引用计数和垃圾回收技术。</p> <p>2.5. 置灰：发生重大事件时，可将平台设置为灰色风格。</p> <p>3.资源管理</p>	1	套

		<p>3.1. 支持多级平台架构，支持下级平台与上级平台无缝对接，可向上级平台提交资源，并能参加上级平台组织的各项教学教研活动。</p> <p>3.2. 支持对资源进行多分类筛选，并根据最新、最热度推荐视频。</p> <p>3.3. 资源搜索：支持多种搜索条件进行组合搜索，同时也支持用户可通过标题、主讲人、标签等快速搜索资源。</p> <p>3.4. 资源应用：用户可对资源进行收藏、下载、分享等，支持用户对资源进行评分和在线评论。</p> <p>3.5. 审核发布：支持审核模式和设置免审核模式，免审模式下教师提交的资源自动发布上平台；审核模式下教师提交的资源必须审核后才能发布。</p> <p>4.录制管理</p> <p>4.1. 支持用户远程预约录播，录制的视频可以设置自动上传到平台。</p> <p>4.2. 支持通过课表实现预约录制课堂视频，视频汇聚到教师个人中心展示，可实现视频在线编辑、下载、删除、发布等管理。</p> <p>4.3. 平台可以展示所有的预约录制任务，已经开始的预约录制任务，可以暂停、取消录制任务。</p> <p>5.直播</p> <p>5.1. 匿名观看：支持可设置匿名用户观看直播，满足不同区域、学校的需求。</p> <p>5.2. 支持用户在观看直播时进行文字聊天，支持直播间显示实时在线人数。</p> <p>5.3. 扫码观看直播：支持用户使用手机客户端扫直播间二维码在手机上观看直播。</p> <p>5.4. 大容量并发：平台支持不少于局域网 200 点以上高清直播功能。</p> <p>5.5. 支持流媒体转发服务。推送到 CDN 实现互联网的大容量万人规模并发直播。</p> <p>5.6. 支持直播审核：教师通过平台发起直播申请，平台管理员审核申请。</p> <p>5.7. 支持直播预约：支持教师从平台端发起直播预约，按照预约的起始时间开启直播。</p> <p>5.8. 直播播放方式支持采用资源模式和电影模式。</p> <p>6.点播</p> <p>6.1. 视频索引：支持对点播视频手动添加“知识点”，并在视频播放进度条上生成索引点。</p> <p>6.2. 资源检索：提供精确搜索功能，用户可直接在资源管理平台的页面搜索框输入关键字，对某个视频标题、知识点和教学环节进行搜索。</p> <p>6.3. 微课截取：支持对视频资源进行截取生成微课，采用虚拟切割技术，不损害视频源文件。</p> <p>6.4. 支持对点播的视频上传相应的附件，支持 word、excel、ppt、PDF、jpeg 等常用文件格式。用户在点播视频时可查询并下载相关附件。</p> <p>6.5. 转发分享：支持一键转发分享至新浪微博、QQ、微信等社交平台中。</p> <p>6.6. 观看权限：在上传视频时可以设置观看权限，通过设置观看密码来保证视频隐私。</p> <p>6.7. 制作专辑：用户可以将相同知识点的微课结合成视频专辑，方便知识归纳与系统学习。</p>	
--	--	--	--

		<p>7、教师工作台及学生空间</p> <p>7.1. 个人信息服务。</p> <p>7.2. 支持注册用户对个人资料、登录密码进行编辑管理。</p> <p>7.3. 提供消息服务功能。</p> <p>7.4. 平台自动区分留言板消息、视频评论消息、用户回复评论消息。</p> <p>7.5. 可以在个人空间管理自己的评论，回复他人评论和删除自己的评论。</p> <p>7.6. 提供资源服务功能。</p> <p>7.7. 支持注册用户在工作台里进行上传、管理视频、文档、课件等教学资源，可以在线剪辑和编辑资源。</p> <p>7.8. 支持用户对资源进行收藏，支持将同一堂课的课件、教案等与课堂教学录像进行关联。</p>		
4	资源管理平台服务器	<p>1、处理器：Intel Xeon E5-2620 v4 及以上（8核/2.1GHz/20M缓存）；</p> <p>2、内存：16GB RDIMM ECC 2133 DDR4 及以上；</p> <p>3、存储：4T 及以上；</p>	1	台

### 智慧教室

1	智慧讲台	智慧教室终端（硬件）	<p>一、整体要求：</p> <p>1. 智慧教室终端为嵌入式架构一体化设备，各项应用功能高度融合。仅需1台终端主机及1块讲台触控屏，所有功能通过讲台触控屏操作完成，简单易用。</p> <p>2. 智慧教室终端支持智慧控制、专业录播、大规模互动、音频处理、信息发布、无线覆盖、同屏投屏、圈点批注、物联控制等信息化教学应用，基于模块化设计，可根据实际需求增减扩展，而无需更换主机硬件。（提供主机开盖主板实物照片以及产品来源渠道合法的证明文件）。</p> <p>二、智慧控制功能：</p> <p>1. 授课老师通过1块讲台触控屏可实现对整个系统的可视化操作，无需老师转身背对学生操作液晶触控一体机大屏或电子白板。</p> <p>2. 为便于老师清晰观看和精准触控，讲台触控屏尺寸不小于23英寸，采用电容屏，支持1080P高清显示。能够实时显示所在教室设备信息、网络信息、使用状态等，包括教室名称、用户名称、当前时间、导播画面预览、录制状态指示、远程互动状态、WIFI热点和密码、设备IP地址等多种信息。</p> <p>▲3. 支持同屏异显功能：讲台触控屏可作为辅助显示器同步显示教师电脑桌面并进行界面操作，并可在控制管理界面与电脑桌面之间任意切换，方便老师课堂教学。（提供功能操作演示视频）</p> <p>▲4. 内置教师权限管理模块，教师可通过账号密码、二维码扫码或IC卡刷卡等多种方式登录设备，设备可以自动读取教师信息与权限，支持对接资源平台，自动开启个人空间、自动匹配个人数据等。（提供功能操作演示视频）</p> <p>5. 可自动采集上传用户及终端的使用信息，生成教师考勤、产品使用周期和能耗等有关数据，进行统计和分析，形成图例或报表，为管理者提供教学行为与设备使用率的教育大数据。</p> <p>三、内置录播模块：</p> <p>1. 要求集录制、导播、跟踪、音视频编解码、远程互动、音频处理及功放、</p>	1	台
---	------	------------	---	---	---



存储（硬盘容量≥1TB）、流媒体服务器等于一体，无需额外再配跟踪主机、音频处理器、功放、流媒体服务器等外设。

▲2. 录播画面在终端触控屏上可实时预览，轻点终端触控屏即可实现录制、停止、加时等操作，录制开启会在投影幕或液晶大屏上呈现倒计时准备提醒界面，提醒师生即将录制做好准备。（提供功能操作演示视频）

3. 内置自动导播系统，全自动录制时，具有合理的画面跟踪切换机制，可智能进行老师特写、老师全景、学生全景、老师 PPT 课件画面的自动切换。

4. 支持 web 远程导播控制，导播画面模式支持单画面、多画面、双分屏、画中画等。通过键鼠即可控制导播实时切换。支持手动/自动导播切换和手动/自动跟踪切换。支持外接无线平板电脑用于导播控制，实现平板的视频直播预览、录制控制、手动导播切换和摄像机云台控制等功能。

▲5. 支持不少于 7 路 1080P 高清视频信号输入，3G-SDI 输入接口不少于 6 路，HDMI 输入接口不少于 2 路，LAN 输入接口不少于 4 路，RS232 控制接口不少于 1 路。HDMI 输出接口不少于 2 路。音频支持 6 路或以上麦克风信号的接入能力，每路均支持独立的 48V 幻象供电开关，线性音频输入不少于 2 路，立体声音频输出不少于 1 路，音频功放输出不少于 2 通道。（提供产品实物接口图并加盖厂家鲜章）

6. 支持回声抑制、EQ 均衡调节、增益调节等功能。

#### 四、内置智慧教学模块：

▲1. 内置圈点教学功能，触控屏侧边具有圈点批注辅助教学功能条，支持教师在授课过程中直接进行板书教学。在任何显示情况下均支持选择不同颜色笔迹对授课内容做圈点和批注，以便学生快速聚焦重点。圈点和批注内容支持导出保存。（提供权威检测机构出具的相关功能《检测报告》并加盖厂家鲜章）

▲2. 内置白板教学功能，支持教师在授课过程中通过讲台触控屏模拟白板粉笔书写来进行板书教学，支持选择不同颜色笔迹的书写，方便学生快速聚焦重点，板书内容支持导出保存。（提供权威检测机构出具的相关功能《检测报告》并加盖厂家鲜章）

▲3. 内置自由交互式移动投屏教学辅助功能，在有多屏显示系统的环境下，支持将不同画面通过自由交互式移动投屏功能推送到辅助显示屏上，方便授课老师开展比对教学、重点教学。（提供权威检测机构出具的相关功能《检测报告》并加盖厂家鲜章）

▲4. 支持多路无线投屏，支持≥4 个移动设备同时将内容投屏显示到智慧教室终端（需支持手机、平板、笔记本电脑 3 种不同类型移动设备），老师可以在终端触控屏上同时预览 4 个移动设备的投屏缩略画面，选中任一画面全屏输出到投影幕或液晶大屏上显示。在录播模块支持下可以录制投屏内容，完整记录老师投屏、圈点批注全过程。（提供功能操作演示视频）

▲5. 内置信息发布系统，信息接收权限分为强制接收和非强制接收两类，非强制接收信息教师可通过触控屏关闭，强制接收信息则无法关闭。可实时接收管理员推送的音频、视频、图片、文字等信息并在大屏上投屏显示。

▲6. 内置多路信号源切换显示功能，支持对输入的信号源及网络信号（包含但不限于：老师电脑/老师外接笔记本/无线投屏/远程教室/远程视频会议/分组教学的小组屏画面）切换到大屏上显示。（提供功能操作演示

		<p>视频)</p> <p>7. 支持对比教学功能, 能将授课电脑信号与无线投屏信号、分组信号之间进行双分屏显示。</p> <p>8. 内置无线路由, 实现整个教室的无线网覆盖。支持多个终端点的稳定接入。</p> <p>9. 内置数字功放, 无需配置独立的功放, 可直接接入无源音箱扩声, 也可外接功率放大器扩声。支持对音频输入输出通道进行音量调节, 支持对音频输出通道进行静音设置。</p> <p>五、其他</p> <p>1. 提供智慧教室终端产品 3C 证书复印件并加盖厂家鲜章。</p> <p>2. 提供智慧教室终端产品节能证书复印件并加盖厂家鲜章。</p> <p>3. 提供智慧教室终端平均无故障 10 万小时证书复印件并加盖厂家鲜章。</p>		
2	智慧终端嵌入式管理系统	<p>1. 为保证系统的稳定性, 所投产品需内置于智慧教室终端。</p> <p>2. 采用智能操作系统, 支持可视化集中管控终端所有功能。具备同屏控制、多媒体信号切换、录播启停、互动拨号、多屏互动控制、物联环控等触控界面。</p> <p>3. 管理员可远程统一开/关设备, 统一修改无线网络信息, 统一设置触控一体机或投影开关机串口码。</p> <p>4. 可形成教学大数据并进行统计分析, 可以记录老师使用设备时长, 分析老师授课情况, 学校使用设备情况, 支持统一身份认证。自定义某个周期(年月周), 统计设备的使用率和教师的使用时间。统计设备的使用时长, 设备告警, 媒体推送的次数, 资源上传的数量, 以饼图、柱状图、折线图形式呈现, 并支持导出为 excel 表格。</p> <p>5. 支持手机扫码控制, 通过手机扫描设备二维码, 可以对设备进行远程控制, 包含信号切换、物联控制、外设开关控制等。</p> <p>6. 支持用户通过移动端自主反馈设备软硬件故障问题并上传至平台, 管理员通过平台可跟踪问题解决进度。</p> <p>7. 授课老师可一键发起远程协助, 申请管理员通过平台远程控制设备排查故障, 协助授课老师专心上课。</p> <p>8. 支持设备批量升级, 推送系统升级信息, 并可自定义升级时间, 不影响正常教学活动开展。</p> <p>9. 提供与该系统相符的知识产权证书复印件并加盖厂家鲜章。</p>	1	套
3	多功能直播录播平台系统	<p>1. 为保证系统的稳定性, 所投产品需内置于智慧教室终端。</p> <p>2. 采用 B/S 架构, 具备直播、点播、录制管理、导播控制、系统设置、参数修改等功能, 支持 Linux、mac、Windows 多操作系统访问, 支持 IE、谷歌、火狐、360 等各版本浏览器访问。</p> <p>3. 为保证系统与资源平台进行资源对接, 要求系统支持 RTP、RTSP、RTMP 等音视频传输协议, 支持所录制的视频文件 FTP 自动上传至服务器功能。</p> <p>4. 为保证直播观看和视频交互流畅进行, 要求画面延迟 <math>\leq 300\text{ms}</math> (局域网)。</p> <p>5. 支持公网 CDN 直播推送, 支持公网视频平台进行直播对接, 支持平台数量 <math>\geq 3</math> 个, 进行活动视频的大规模直播。</p> <p>6. 录制模式支持本地电影模式、资源模式视频录制和双模式同步录制。</p> <p>7. 支持分辨率自适应功能, 以适应老师中途更换课件信号源设备, 无需手</p>	1	套

		<p>动调整主要设备分辨率或重启，自适应 1920×1080 以下任意分辨率，支持动态改变输入信号的分辨率直播不断流，也不会中断录制过程。</p> <p>8. 录制文件采用标准流媒体 MP4 格式，支持通用的播放器或嵌入网页方式播放。</p> <p>9. 多码流功能，具备高、中、低多码流直播功能，在直播时可切换视频的清晰度，以适应不同带宽用户的观看需求。</p> <p>10. 提供与该系统相符的知识产权证书复印件并加盖厂家鲜章。</p>		
4	全自动跟踪系统	<p>1. 为保证系统的稳定性，所投产品需内置于智慧教室终端；</p> <p>2. 采用嵌入式全自动跟踪系统，无需另配跟踪主机，要求采用图像识别主动跟踪技术，有较强的防干扰性，教师和学生无需佩戴任何辅助设备，也无需在学生触碰范围内安装辅助定位摄像头；</p> <p>3. 具备对跟踪识别区域任意圈画标识功能，有效满足异型教室（如弧形、多边形教室等）、分组教室、大屏斜放等教室环境，100%精确排除干扰区域，避免该区域的人员干扰活动，提高目标跟踪识别准确率；</p> <p>4. 全自动录制时，具有合理的画面跟踪切换机制，能智能进行老师特写、老师全景、学生特写、学生全景、老师 PPT 课件的画面的自动切换。特写镜头应自动识别距离的远近自动调节摄像变焦功能始终保持老师/学生的特写画面；特写画面的大小、远近可以预设调节；</p> <p>5. 教师区与学生区切换时不产生垃圾镜头：当老师走下讲台进入学生区前半部分，镜头先切换为教师全景，当老师走下讲台进入学生区后半部分，镜头才切换为学生全景，有效避免讲台区和学生区的画面频繁切换产生垃圾镜头问题。学生跟踪具有多人员识别与拍摄策略：单人站立拍摄特写、多人站立拍摄全景。支持多种逻辑跟踪技术，支持自定义老师、学生的画面布局，支持学生起立回答问题时切换为“学生特写画面”或者“老师与学生双分屏互动画面”。支持 VGA 信号自动检测跟踪，支持自定义 VGA 保留时长；</p> <p>6. 老师身高自适应：针对男女老师身高差别大的特点，要求具有老师身高自适应系统，无论老师是否面对摄像机均能自动适应身高差异，使老师头部到拍摄画面顶部的距离始终保持最佳比例；</p> <p>7. 学生身高及面部朝向自适应：针对学生身高差别大而且落座位置不规律的特点，要求具有学生身高自适应功能；为适应学生分组围坐的分组教学新模式，要求学生定位必须采用景深成像算法及行为分析系统，不受学生是否正面朝向摄像机的影响。</p>	1	套
5	导播控制系统	<p>1. 为保证系统的稳定性，所投产品需内置于智慧教室终端设备；</p> <p>2. 采用 B/S 架构，支持 IE、谷歌、火狐、360 等各版本浏览器访问；</p> <p>3. 灵活适配 3~6 机位架构的全自动录播系统导播控制；</p> <p>4. 导播画面模式支持单画面、多画面、双分屏、画中画等多种模式，画面黑边支持自定义填充功能；</p> <p>5. 支持手动/自动导播切换和手动/自动跟踪切换；通过键鼠即可控制导播操作，无需专业的硬件导播操纵杆；</p> <p>6. 支持无线平板电脑用于导播控制，可实现平板的视频直播预览、录制控制、手动导播切换和摄像机云台控制等操作。</p> <p>7. 摄像机手动控制时支持鼠标点击跟踪功能，支持摄像机快速变倍调节。</p>	1	套

6	物联网控制系统	<p>1. 为保证系统的稳定性，所投产品需内置于智慧教室终端。</p> <p>2. 具备物联网智能管控功能。支持灯光、空调、窗帘、幕布等控制单元的接入。支持主流 zigbee 或 LoRa 物联协议。</p> <p>3. 支持各种温湿度探测器、CO2 浓度探测器、PM2.5 探测器、光线照度探测器等的接入。支持主流 zigbee 或 LoRa 物联协议。</p> <p>4. 支持终端触控屏本地控制，支持管理员网络远程管理和控制。</p> <p>5. 提供与该系统相符的知识产权证书复印件并加盖厂家鲜章。</p>	1	套
7	分组教学嵌入式管理系统	<p>一、整体要求：</p> <p>1. 为保证系统的稳定性，所投产品需内置于智慧教室终端；</p> <p>2. 可支持主动学习、师生互动、远程课堂等多种教学模式；</p> <p>3. 接入能力，要求支持最大接入小组数量不少于 10，每组最大接入 BYOD 设备数量不少于 10；</p> <p>二、分组功能</p> <p>1. 支持自由分组，无需老师操作，学生可以自主完成选组、进组、投屏动作。</p> <p>2. 支持个性组名，学生可以自定义个性组名。</p> <p>三、圈点功能</p> <p>1. 支持多组同时讨论：老师至小组、小组至小组、小组至老师，可并行同时分享演示、圈点批注。</p> <p>2. 支持协同圈点：老师、多个小组可以共同对一个小组的演示内容做圈点批注，用不同颜色的画笔区分。</p> <p>四、广播功能</p> <p>1. 支持任意屏幕广播，老师可以把自己或任一小组的展示内容，广播到全体小组屏展示。</p> <p>2. 支持任意信号源广播，老师可以将本地电脑、远端教室、外接笔记本、无线投屏等的任一信号源画面，广播到全体小组屏展示。</p> <p>五、远程互动功能</p> <p>1. 具有远程通讯能力，支持远程互动教学的应用，远程教室的学生也能共享到小组沟通成果。</p> <p>六、操作便捷性</p> <p>1. 支持一键开屏：老师上课/下课，多个小组屏幕可以联动自动开机/关机，减轻老师操作负担。</p> <p>2. 支持一键飞屏：老师一键操作就可将授课内容画面飞屏到任意小组屏上显示。</p> <p>3. 支持实时缩略图：所有小组成员展示内容的缩略图实时呈现，老师一键点击就能切到对应大画面。</p> <p>七、其他</p> <p>1. 提供与功能模块一致的知识产权证书复印件并加盖厂家鲜章。</p>	1	套
8	远程教学交互系统	<p>1. 为保证系统的稳定性，所投产品需内置于智慧教室终端；</p> <p>2. 要求采用标准 H.323 协议，支持高、中、低多码流功能，支持 H.239 双流功能，可直接与采用标准 H.323 协议的视频会议 MCU、视频会议终端、PC、手机（平板电脑）终端 APP、第三方互动录播系统等进行互联互通，支持多种终端的远程互动教学应用；</p>	1	套

		<p>3.具备从内网穿透路由器、防护墙等网络环境进行音视频传输的能力、具备在网络丢包达 30%的情况下,视频仍可流畅播放且帧率不低于 25 帧/秒;</p> <p>4.通过讲台触控屏直接拨短号可与其它互动教室进行音视频互动,不得使用 IP 地址拨号等不适应常态化教学的复杂呼叫方式;</p> <p>5.互动上课过程中,主讲教室和听课教室看到的远端画面要求是不同的画面布局:授课状态时,主讲老师看到的是远端多个听课教室的多分屏画面,便于观察所有听课教室的学生状态,所有听课教室学生看到的是主讲教室的单画面,便于更清晰的观察老师上课行为;在互动状态时,主讲老师看到的是互动听课教室的单画面,互动听课教室和其他听课教室看到的是主讲教室和互动听课教室的对话双分屏画面;</p> <p>6.支持快速选择虚拟互动教室,并“一键式”连接开启多点互动;</p> <p>7.支持双流互动功能,支持所有接入点的视频与电脑信号同步双流输入输出;</p> <p>8.支持双流画面显示模式的选择:单显示器时画中画显示,双显示器时独立显示;</p> <p>9.支持双流画面的互相切换,单显示器下画中画的主画面和子画面可以随时互换,双显示器下两个独立画面可以随时互换,以便听课教室的学生观看主讲教室授课时,对于自己关注的内容可以更清晰观看;</p> <p>10.同屏板书互动:互动教学过程中,主讲教室电脑画面可以同步显示给所有听课教室,主讲教室老师和所有听课教室学生可以对该画面共同进行板书批注圈点,展开多方向问答式板书教学;支持实时修改画笔尺寸与颜色,方便彼此区分;</p> <p>11.可以支持与手机、平板、电脑在内的多种终端进行教室课程互动,手机应能支持通过 4G 网络加入互动;</p> <p>12.支持手机通过微信小程序进入多方互动;</p> <p>13.支持 20 方以上的大规模互动,支持全体互动方的视频画面同时显示;</p> <p>14.提供中华人民共和国国家版权局颁发与此模块功能一致的计算机软件著作权登记证书复印件。</p>		
9	教学白板互动软件	<p>1.为保证系统的稳定性,所投产品需内置于智慧教室终端;</p> <p>2.圈点教学功能,支持教师在授课过程中通过讲台触控屏对课件随时截屏进行圈点批注教学,支持选择不同颜色笔迹对当前内容做圈点和批注,以便学生快速聚焦重点,圈点和批注内容支持导出保存。</p> <p>3.白板教学功能,支持教师在授课过程中通过讲台触控屏模拟白板粉笔书写来进行板书教学,支持选择不同颜色笔迹的书写,方便学生快速聚焦重点,板书内容支持导出保存。</p> <p>4.教学辅助功能,在有多屏显示系统或分组教学显示系统的硬件环境下,可将教学主屏的任意板书批注画面通过飞屏功能推送到任意辅助显示屏上,教学主屏画面正常翻页的同时飞屏画面则可一直保留,方便授课老师开展比对教学、重点教学。</p> <p>5.多路信号源切换显示功能,支持对输入的信号源及网络信号(包括但不限于:老师电脑/老师外接笔记本/无线投屏/远程教室/远程视频会议/分组教学的小组屏画面)切换到大屏上显示,并支持对上述信号做双分屏对比教学、截屏圈点批注;</p>	1	套

			6、提供与功能模块一致的知识产权证书复印件。		
10	自动跟踪	3D 传感	<p>能实时侦测老师、学生的行为，伴随授课过程完成实时的数据采集，成为教育大数据的重要来源，同时能配合系统完成精准的自动跟踪，传感器要求采用国际先进的传感技术。</p> <p>1、为进行课堂内教学数据分析，能确定教师和学生的实时位置信息是支持基础，也是对教师在教室内热点图、走动距离等数据自然生成的必要条件。要求传感器能够对可视范围内所有人物目标追踪，精准标定人物目标三维坐标；</p> <p>2、要求传感器内置定位检测智能算法，能独立使用，可根据教室长度和宽度进行灵活的组合；</p> <p>3、传感器内置视频摄像头和光学感应镜头，双目深度信息测量。静态像素≥130万，支持≥1280*720分辨率；传感深度范围：1.2-9.8米；接口：RS232，RJ45等；网络协议：UDP、TCP等；</p> <p>4、要求与智慧教室终端同一品牌，提供传感器实时侦测3D界面截图，侦测内容需含人物高度、纵向距离和横向距离等数据；</p> <p>▲5、综合运用景深识别、视觉感知分析、面部识别分析等多种算法，准确定位目标；提供相关证明：检测报告、知识产权证明文件或功能截图（三选一即可）。</p>	3	只
11	视频	高清云台摄像机(硬件)	<p>1、传感器类型：1/2.8英寸高品质CMOS传感器；</p> <p>2、传感器像素：总像素：≥274万，有效像素：≥207万；3、视频格式：4K，1080p/60，1080i/60，1080p/30，1080p/25向下兼容；</p> <p>3、输入输出接口：HD-SDI，RJ45；</p> <p>4、镜头焦距：12倍光学变焦；f=3.9~46.8mm；</p> <p>5、光圈系数：F1.8~F2.4；</p> <p>6、视角：6.3°（窄角）~72.5°（广角）；</p> <p>7、电子快门：1/25s~1/10000s；</p> <p>8、信噪比≥55dB；</p> <p>9、水平控制速度：0.1~100°/秒；</p> <p>10、俯仰控制速度：0.1~45°/秒水平转动范围：±170°；</p> <p>11、垂直转动范围：-30°~+90°；</p> <p>12、预置位：数量256个，精度≤0.2°；</p> <p>13、Line in：3.5mm音频接口；</p>	4	个
12		嵌入式高清编码系统	<p>1、摄像机内置嵌入式高清编码系统；</p> <p>2、视频压缩：H.265、H.264；</p> <p>3、音频压缩：AAC；</p> <p>4、网络协议：HTTP、TCP、UDP、RTSP、RTMP、ONVIF；</p> <p>5、双码流：支持；</p> <p>6、内置web管理软件，支持对摄像机各项参数的调节</p>	4	套
13	音频	智能无线麦	<p>1、智慧教室终端选配附件；</p> <p>2、自动与智慧教室终端对频和锁定，同一个无线麦可以在不同教室使用；</p> <p>3、方便小巧，内置锂电池；</p> <p>4、双拾音咪头设计，具有拾音、ppt翻页、激光教鞭、LCD液晶屏状态显示等功能；</p>	1	个

			5、3.5mm 音频输入插口可扩展外接头戴式/领夹式拾音咪头。		
14		吊麦	1、频率范围：40-18000 Hz； 2、灵敏度：-35dB（18mV/Pa）；指向性：超窄指向；拾音角度：100°； 3、阻抗：200Ω； 4、最大声压级：132dB； 5、工作电压：48V 幻象供电； 6、信噪比 65DB； 7、可吊式安装；	6	个
15		教学音箱	1、室内壁挂式设计，安装极简； 2、使用专业结构设计确保输出平滑的频响、高效出色的音质，真实还原人声及乐曲； 3、功耗：60W； 4、频响：80Hz~20KHz； 5、信噪比：≥70dB； 6、喇叭：4 寸低音 1 寸高音； 7、调节形式：主音量、高低音； 8、两路立体声莲花音频输入。	2	个
18	物联	物联套件	1、为保证系统的稳定性，所投产品需内置于智慧教室终端； 2、具备物联网智能控制功能，可对灯光、风扇、空调、窗帘、幕布、新风等控制单元进行接入、管理及控制； 3、通讯模式：zigbee，LoRa 等。	1	个
19		红外转发器	1、为保证系统的稳定性，所投产品必须与智慧教室终端为同一品牌； 2、多路红外控制器：通讯模式：zigbee，LoRa 等； 3、可对空调、投影机、电视等红外受控设备进行管理及控制。	1	个
20		灯光智能开关	1、为保证系统的稳定性，所投产品必须与智慧教室终端为同一品牌； 2、多路灯光控制器：通讯模式：zigbee，LoRa 等； 3、采用 86 型开关面板，与原来的 86 插座兼容，可直接更换原来的按键开关面板。	3	个
21		单轨窗帘开关	1、为保证系统的稳定性，所投产品必须与智慧教室终端为同一品牌； 2、窗帘控制器：通讯模式：zigbee，LoRa 等； 3、采用 86 型开关面板，与原来的 86 插座兼容。	4	个
22		窗帘导轨+配套电机	1、电动窗帘电机：输入电压：100~240V；额定转速：120rpm； 2、电动窗帘导轨：产品材质铝合金；表面工艺电泳；电动开合帘轨道采用高智能家居轨道，可电动控制开合窗帘，遇阻自动停止，也可以手动开合窗帘； 3、抗老化性能强，5000 次运行无拉伸，静音顺滑。	4	套
23		分组教学	分组教学终端重点	1. 采用硬件嵌入式设计，低功耗可 7*24 小时不间断运行。 2. 支持 Airplay、Miracast 主流无线投屏协议及 APP 软件投屏方式，支持设备音视频播放。 3. 支持 10 个无线投屏设备同时连接，具备无线投屏设备预选窗口，可快速切换不同投屏内容，切换延时小于 1 秒。 4. 具备 HDMI 信号输入接口，可接入普通台式电脑，满足不同用户的投屏需求。	4

		<p>5. 内置分组教学系统软件，可与智慧教室终端无缝对接，支持播放智慧终端广播视频信号，输出分辨率支持 1080P。</p> <p>6. 分组展示功能，支持接收手机\平板\电脑的无线投屏内容，并投送到触控大屏进行展示。</p> <p>7. 支持通过外接触控屏控制分组切换，调取其他分组教学终端的展示画面。</p> <p>8. 支持通过外接分组触控屏实现圈点教学功能，触控屏侧边具有圈点批注辅助教学功能条，支持学生在分组讨论过程中直接进行板书讨论。支持选择不同颜色笔迹对授课内容做圈点和批注，无需启动任何软件工具，以便学生快速聚焦重点。圈点和批注内容支持导出保存。</p> <p>9. 内置白板教学功能，支持分组讨论过程中通过分组触控屏模拟白板粉笔书写来进行板书教学，支持选择不同颜色笔迹的书写，方便学生快速聚焦重点，板书内容支持导出保存。</p> <p>10. 具备 220V 电源、USB 触控、RS232 控制和千兆网络接口，可无缝对接分组触摸屏，实现分组触摸屏的供电、开机，不同分组画面的触控切换等功能。</p> <p>▲11. 通过 IOS、安卓手机自带的无线投屏功能，能将屏幕共享到分组屏幕，音视频播放无延时、卡顿现象；操作分组屏幕可实现圈点和白板功能。 (提供功能操作演示视频)</p>		
24	液晶触控一体机(65寸)	<p>一、基本配置</p> <p>1、屏体尺寸：65 英寸，液晶 LED，A 规屏，显示比例(16: 9)；</p> <p>2、亮度：≥500cd/cm<sup>2</sup>；</p> <p>3、对比度：≥5000:1；</p> <p>4、防眩光功能：采用 4mm 厚 AG 钢化玻璃，防眩光，减少玻璃反射光的影响，反射率小于 1%；</p> <p>5、双边物理快捷键：在钢化玻璃面板左右两侧，在液晶显示区域以外，各设计有不少于 17 个物理快捷功能键，每个物理按键大小不小于 15mm*15mm，并具有触控响应，按键上有中文、英文标识，支持点击任意快捷键，即可调出白板软件；使用物理快捷键可对 PPT 演示文档进行上下翻页控制，方便老师使用。</p> <p>6、触摸技术：红外感应技术，10 点触控，支持安卓、windows 系统 10 笔或以上同时书写。</p> <p>7、接口要求：输入接口：HDMI*1、VGA*1、RJ45*1、RS232*1、MIC IN*1；输出接口：AV OUT*1、耳机*1；</p> <p>8、前置接口：HDMI*1，PC USB*2；TYPE-C USB 支持同时在 Windows 及 Android 系统下被读取；</p> <p>9、前置按键：前面板具有安卓、音量、频道、电源、菜单等功能物理按键，支持一键开机/关机；</p> <p>10、一键锁定/解锁功能：支持通过遥控器一键或按键组合键锁定/解锁触摸功能及前置按键，防止课间学生擅自操作电脑；</p> <p>11、红外框防光干扰：在触摸屏的各个角度用白炽灯发射 200K LUX 光强度的光进行干扰，然后进行正常书写功能测试灯与屏的垂直距离为 1M，此种情况下设备可正常工作。</p>	4	台



		<p>12、智能光控及温控功能：整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果；支持自动温度监测。</p> <p>13、无信号源自动关机：整机在开机的状态下，若检测不到信号源，设备将自动关机。</p> <p>14、一键开关机及一键节能功能：整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一。</p> <p>15、防撞击功能：用 1040g±25g 的钢球在垂直高度为 1000mm 的高度进行自由落体撞击试验，防护玻璃表面无损伤破裂。</p> <p>二、安卓功能</p> <p>1、安卓系统版本 5.0 或以上，CPU：双核架构，主频≥1.4GHz 以上，GPU Mali450MP4，RAM ≥1G，ROM≥8G。</p> <p>2、前面板具有安卓系统的物理按键，方便安卓、windows 系统切换；</p> <p>3、支持多屏互动功能：支持 2 分屏、3 分屏等多种分屏模式，分屏状态下可选择不同颜色笔进行板书，也可以一边书写，一边擦除；</p> <p>4、支持在安卓系统下 10 笔或以上书写、批注；支持屏幕左右两侧物理快捷键的调用，实现安卓白板软件的批注、擦除等功能；</p> <p>5、应用加锁：可对应用程序进行设置密码锁定管理；</p> <p>6、文件分类：对 TV 多媒体 USB 所读取到的课件文件进行自动归类，包括文档、音乐、视频、图片、应用，检索后可直接在界面中打开。</p> <p>7、具有安卓版本的电子白板软件，并支持在安卓系统下对屏幕左右两侧物理按键进行调用。</p> <p>三、遥控器功能</p> <p>1、遥控距离≥4 米，受控左右角度≥30 度，支持环境光干扰，即在各种环境光≥2000lx 时遥控距离不小于 3 米；</p> <p>2、支持通过遥控器一键打开白板软件，快速进入板书批注状态；支持通过遥控器对 OFFICE PPT 上下翻页；</p> <p>3、支持模拟键盘一键启动 WINDOWS 开始菜单、一键打开白板软件、F1~F12 功能键、Alt+Tab、Space（空格）、Alt+F4、Right（鼠标右键）、上下左右方向键、缩放；</p> <p>4、支持遥控器和一键关闭显示屏，进入节能状态，并通过触摸或者按任意键唤醒屏幕。</p> <p>5、支持遥控器一键锁屏功能，锁定后机器无触摸操作，机器上所有物理按键无作用，遥控器上除了童锁键，其它功能均无效；</p> <p>6、通过遥控器，支持一键进入安卓系统、支持一键截屏。</p>		
25	多媒体	<p>液晶触控一体机(86寸)</p> <p>一、基本配置</p> <p>1、产品尺寸：86 英寸，技术液晶 LED，A 规屏，显示比例(16: 9)。</p> <p>2、亮度：≥320nits 对比度：≥3200:1；最高可达 4K 分辨率。</p> <p>3、防眩光功能：采用 AG 钢化玻璃，防眩光，减少玻璃反射光的影响，反射率小于 1%。</p> <p>4、触摸技术：红外感应技术，20 点触控，支持安卓、windows 系统 20</p>	1	台

笔或以上同时书写。

5、触摸特性：最小触摸体： $\geq 3\text{mm}$ ；触摸高度： $3.5\text{mm}$ ；触摸耐久性： $6000$ 万次触摸，工作寿命 $\geq 10$ 万小时；抗光干扰性要求： $\leq 80000$ 流明下可正常工作。

▲6、支持粗细笔书写，粗笔支持最多20点书写，细笔支持最多5点同时书写。

7、接口要求：输入接口：（支持IEEE 802.11a/b/g/n/ac(2.4G+5G双频)；支持Bluetooth5.0）；DP接口\*1；TOUCH USB输入\*1(Type A USB)；HDMI输入\*1；PC Audio输入\*1；VGA输入\*1；RS232接口\*1；RJ45接口\*1 IN；TYPE C输入\*1；输出接口：Spdif/光纤输出\*1；HDMI输出\*1；RJ45网络路由 OUT\*1；耳机声音输出端口\*1

8、前置接口：HDMI\*1，Touch USB\*2，USB3.0\*3（安卓/Windows 共用接口）；TYPE C输入\*1。

9、前置按键：前面板具有安卓、音量、频道、电源、菜单等功能物理按键，支持一键开机/关机。

10、智能光控及温控功能：整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果；自动温度监测。

▲11、一键系统还原：具备前置一键物理还原按键，不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障；在PC系统出现异常或需要清除PC数据时，可在嵌入式系统中对PC进行一键还原、恢复至出厂状态。

▲12、智能U盘锁功能：整机可设置触摸及按键自动锁定，保证无关人士无法自由操作，需要使用时只需插入USB key即可解锁。

13、支持应用加锁，可对应用进行设置密码锁定管理。

▲14、支持一根网线上网功能，一根网线插在一体机的安卓主板网络接口上，一体机可以上网的同时，内置电脑不需要再接网线，也可以上网。

15、支持自定义信号源名称功能。

16、支持全部HDMI通道4K60HZ显示。

17、支持全通道下五指调用悬浮球。

18、支持OTA网络系统更新。

19、支持左右调出导航栏。

20、支持所有USB接口跟随功能并且支持双系统的USB3.0数据传输。

21、无信号源自动关机：当整机处于开机状态下，若检测不到信号源，设

		<p>备将自动关机。</p> <p>二、工控整机</p> <p>1、插拔式 OPS 微型 PC 设计， Intel Core I3 CPU、4GB 内存、128G 固态硬盘；开放式可插接 INTEL 规范接口（OPS 接口），双面合计 80 针。</p> <p>2、支持 RJ45 接口</p> <p>3、以太网：10/100/1000Mbps。</p> <p>4、具备电源（POWER）开关按键。</p> <p>5、双 WIFI 天线，支持 IEEE 802.11a/b/g/n/ac(2.4G+5G 双频)；支持 Bluetooth4.2</p> <p>6、接口：MIC IN*1, HDMI*1, RJ45*1, WIFI*2, USB*6, DP*1;耳机输出*1。</p> <p>7、支持电源：AC input:100-240V/50-60HZ ; DC output:19V/6.8A。</p> <p>三、安卓功能</p> <p>1、安卓系统及配置：安卓系统版本 8.0 或以上； RAM: 4G DDR4 ,2400MHZ, ROM: 32GB 。</p> <p>2、通过物理按键，一键切换安卓、windows 系统；</p> <p>▲3、四分屏显示：支持 4 路 HDMI 信号 4 分屏显示。</p> <p>4、文件分类：对 TV 多媒体 USB 所读取到的课件文件进行自动归类，包括文档、音乐、视频、图片、应用，检索后可直接在界面中打开。</p> <p>5、支持在安卓系统下可支持 20 笔或以上同时书写、批注。</p> <p>6、支持信号源通道自动识别，可对 HDMI、VGA、AV、YPBPR、USB 信号接入识别，并提醒切换。</p> <p>7、支持 Type-C（视频、图片、数据、触摸、充电五合一）；</p> <p>8、支持 4K HDMI OUT；</p> <p>9、支持 DP 高清输入；</p> <p>10、支持矩阵麦克风多路输入；</p>		
26	互动电视	<p>1、产品类型：4K 超清电视/人工智能电视/全面屏电视</p> <p>2、屏幕尺寸：55 英寸</p>	2	台

			3、支持格式（高清）：2160p 4、屏幕分辨率：超高清 4K 5、存储内存：8GB		
25	其它	智慧讲台	1. 讲桌通体钢制，主体部位冷轧钢板厚度 $\geq 5.0\text{mm}$ ，其他辅助部位钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，采用白色环保电喷漆，亚克力材质前面板方便校方丝印校标 LOGO。 2. 底座：500mm $\times$ 800mm，台面：700mm $\times$ 880mm，高度：1040mm。 3. 人体工学设计，桌面台面可内嵌不小于 23 寸触摸屏，倾斜角度可电控调节：最低 15° ~最高 30°，教师不用离开讲桌即可触摸板书、圈点批注、飞屏。 4. 推拉式抽屉用来放置鼠标键盘，侧面推拉式水平托盘可临时放置各种教具，推合后隐藏在讲桌内。 5. 讲桌内部隔板式设计，可放置智慧教室终端设备。 6. 内嵌多媒体面板包含电源、音视频、USB 等接口与智慧教室终端设备连接。	1	个
26		千兆交换机	24 口 10/100/1000Base-T RJ45 端口；4 个独立千兆 SFP 光纤口；全双工/半双工自适应	1	台
27		学生桌椅	根据项目实际场地定制	48	套

## 六、付款方式

### 5.1 付款及结算方法

1. 付款人：永州职业技术学院
- 2、甲方验收合格，办理结算手续且乙方提供有效税票后，甲方在 25 个工作日内（如遇寒暑假，支付时间顺延）一次性支付乙方合同款项。

### 5.2 争议的解决

本合同在履行过程中发生争议，双方应及时协商解决，协商不成时，可向采购人住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

## 七、其它需要说明的事项

未尽事宜以第四章政府采购合同协议书为准并按国家相关法律及行业标准执行。

## 第六章 响应文件组成

供应商的响应文件应包含以下九个部分：

### 一、磋商响应声明

附件 1：法定代表人身份证明(法定代表人参加磋商)

附件 2：法定代表人授权书(委托代理人参加磋商)

### 二、保证金

### 三、供应商的资格证明材料

附件 3：供应商基本情况表

附件 4：供应商的资格条件更新材料

附件 5：联合体协议(格式)

### 四、货物说明

附件 6：货物及技术指标说明

### 五、技术/商务响应与偏离表

### 六、提供政府采购政策产品等证明材料

附件 7：中小企业声明函

“节能产品”、“环境标志产品”等证明材料

### 七、报价一览表及报价文件

附件 8：报价文件

附件 9：分项价格表

### 八、供应商认为需提供的其它资料

附件 10：防疫期间供应商响应承诺书

### 九、最后报价

## 一、磋商响应声明

致\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）：

我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）的竞争性磋商文件（委托代理编号：\_\_\_\_\_）的全部内容，知悉参加竞争性磋商的风险，我方承诺接受磋商文件的全部条款且无任何异议。

一、我方同意在磋商文件中规定的提交首次响应文件截止时间起\_\_\_\_日内（响应文件有效期）遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有法律约束力。

二、我方提交响应文件正本一份和副本一式\_\_\_\_份，并保证响应文件提供的数据和材料是真实、准确的。否则，愿承担《政府采购法》第七十七条规定的法律责任。

三、我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

四、我方愿意按磋商文件规定和磋商小组要求重新提交响应文件和最后报价。

五、我方承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，保证在获得成交资格后，按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同，履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

附件 1：法定代表人身份证明（法定代表人参加磋商）

附件 2：法定代表人授权书（委托代理人参加磋商）

供应商（盖单位章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

附件 1:

### 法定代表人身份证明(法定代表人参加磋商)

供应商名称: \_\_\_\_\_

注册号: \_\_\_\_\_

注册地址: \_\_\_\_\_

成立时间: \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

经营期限: \_\_\_\_\_

经营范围: 主营: \_\_\_\_\_ ; 兼营: \_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_ 性别: \_\_\_\_\_ 年龄: \_\_\_\_\_ 系 \_\_\_\_\_ (供应商名称) 的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人身份证复印件

供应商名称(盖单位章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

附件 2:

## 法定代表人授权书(委托代理人参加磋商)

本人\_\_\_\_\_ (姓名、职务)系\_\_\_\_\_ (供应商名称)的法定代表人,现授权\_\_\_\_\_ (姓名、职务)为我方代理人。代理人根据授权,以我方名义:(1)签署、澄清、补正、修改、撤回、提交\_\_\_\_\_ (项目名称、政府采购编号、采购代理机构编号)响应文件;(2)签署并重新提交响应文件及最后报价;(3)退出磋商;(4)签订合同和处理有关事宜,其法律后果由我方承担。

委托期限:\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效,特此声明。

附:委托代理人身份证复印件及法定代表人身份证明(附件 1,原件)

法定代表人(签字):\_\_\_\_\_

委托代理人(签字):\_\_\_\_\_

日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日





### 三、供应商的资格证明材料

附件 3:

#### 供应商基本情况表

盖供应商单位章

供应商名称				法定代表人	
组织机构代码				邮政编码	
委托代理人				电子邮箱	
上年营业收入				员工总人数	
营业 执照	注册号码		注册地址		
	发证机关		发证日期		
	营业范围（主营）				
	营业范围（兼营）				
基本账户开户行及帐号					
税务登记机关					
资质名称		等级	发证机关	有效期	
备注	提供营业执照(副本复印件)，其他资料按第二章第 41. 1 款或第四章要求提供。				

附件 4:

## 供应商的资格条件更新材料

说明：供应商根据磋商文件第二章第 16.1 项“在磋商小组确定邀请供应商名单起至提交首次响应文件止，供应商资格条件发生重大变化，可能影响资格条件的，供应商应更新或者补充提供的资格证明材料，以证实其各项条件仍能继续满足本章第 3.1 项规定的供应商资格条件要求”的规定，应提供的更新或者补充资格证明材料。

附件 5:

## 联合体协议(格式)

(备注:本项目不适用!)

致\_\_\_\_\_ (采购人或采购代理机构):

经研究,我们决定自愿组成联合体共同申请参加\_\_\_\_\_ (项目名称)项目\_\_\_\_\_ (政府采购编号、委托代理编号)的竞争性磋商。现就联合体事宜订立如下协议:

一、联合体基本信息:\_\_\_\_\_ (各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名)。

二、\_\_\_\_\_ (某成员单位名称)为\_\_\_\_\_ (联合体名称)牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目响应文件编制活动,代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示,并处理与磋商和成交有关的一切事务;联合体成交后,联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照磋商文件的各项要求,递交响应文件,参加磋商,履行成交义务和成交后的合同,并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下:\_\_\_\_\_。按照本条上述分工,联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下:\_\_\_\_\_。

六、本协议书自签署之日起生效,合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式\_\_\_\_\_份,联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称(盖单位章): \_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人(签字): \_\_\_\_\_

成员二名称(盖单位章): \_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人(签字): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

说明:1、本协议书由委托代理人签字的,应附法定代表人签字的授权委托书。

2、联合体符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)和《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》(财库[2011]181号)相关规定的,提交《附件8:中小企业声明函》。

#### 四、货物说明

附件 6:

#### 货物及技术指标说明

项目名称: \_\_\_\_\_

包号: \_\_\_\_\_

序号	货物名称	制造商名称	型号规格	主要技术参数和技术指标	政策功能类型及编号	备注

说明: 1、货物类项目按本表分包填写。货物的主要技术参数和技术指标可另页描述。

供应商(盖单位章): \_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人签字: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 五、技术/商务响应与偏离表

序号	磋商文件条目号	采购规格/商务条款	响应文件的规格/商务条款	响应与偏离	说明

说明：1、“响应与偏离”应注明“响应”或“偏离”。

2、属磋商文件规定可能变动的内容在“说明”栏中注明。

供应商（盖单位章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

## 六、提供政府采购政策产品等证明材料

附件 7:

### 中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加\_\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_\_（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. \_\_\_\_\_（标的名称），属于\_\_\_\_\_（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）\_\_\_\_\_。

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

## “节能产品”、“环境标志产品”证明材料

说明：1、供应商提供的产品属于下列情形，应按第二章磋商须知第 2.8 款、第 9.1 款规定提供相关证明材料(清单或目录所在页复印件)，并在本章《七、报价一览表及报价文件》中提供相应数据。

(1)符合政府采购强制采购政策的(《节能产品政府采购清单》中标记★符号节能产品及其他强制采购产品)；

(2)符合政府采购优先采购政策的(《节能产品政府采购清单》中非标记★符号节能产品,《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品。

2、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。



## 七、报价一览表及报价文件

附件 8:

### 报价文件

包号: \_\_\_\_\_

金额单位: 元

项目名称		委托代理编号	
品目代码			
总报价	大写: _____元人民币整 小写: _____元人民币整		
项目负责人			
备注			

说明：“品目代码”栏按《政府采购品目分类目录》规定填写，如 A020199 其他计算机设备及软件；

供应商（盖单位章）: \_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人签字: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件 9:

### 分项价格表

项目名称: \_\_\_\_\_

包号: \_\_\_\_\_

金额单位: 元

序号	名称	规格 型号	计量 单位	具体要 求说明	单价	数量	合计	政策功能 编码	备注
	合计								

报价金额合计: 小写: \_\_\_\_\_ 大写: \_\_\_\_\_

说明:

1、品目代码是指货物《政府采购品目分类目录》中的分类代码,应与采购文件的需求对应,否则报价有可能被拒绝。政策功能编码包括货物或服务的提供厂商为“小型、微型企业”,以及提供的产品的中国环境标志认证证书编号、节能标志认证证书号、两型产品编号。

2、本表格《具体要求说明》请提供产品的生产商、品牌、产地及详细的技术参数或技术要求响应情况,本表填写不下的,产品的主要技术参数和技术指标可另页描述。

八、供应商认为需要提供的其它资料

## 九、最后报价

包号：\_\_\_\_\_

金额单位：元

项目名称		委托代理编号	
品目代码			
总报价	大写：_____元人民币整 小写：_____元人民币整		
项目负责人			
备注			

说明：“品目代码”栏按《政府采购品目分类目录》规定填写，如 A020199 其他计算机设备及软件；

供应商（盖单位章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

注：最后报价表不得装订在响应文件中，供应商需单独准备 1~3 份，填写项目基本信息及加盖单位公章，以供应商在磋商现场进行最终报价。

序号 15824610169

同

## 关于请购动物病原体检测实训室实训设备的报告

尊敬的学校领导：

2019年农学院新增动物医学专业，为了提高动物医学专业学生在病原检测方面的实践能力，更贴合生产实践，培养符合社会需求的动物医学专业人才，现申请购买动物病原体检测相关实训设备，金额总计439200元。动物病原体检测实训室设备请购明细见表1。

表1 动物病原体检测实训室设备要求

序号	名称	主要功能和技术要求	单位	数量	执行标准或质量要求	单价(元)	小计(元)	备注
1	高压灭菌锅	主要功能：高温湿热灭菌。技术要求：1.工作温度：室温+5℃~126℃；2.温度超过设定值，自动停止加热，同时声光报警；3.控温精度达到0.5℃以内；器内温差：<1℃；4.超压后安全阀自动泄蒸汽；5.容积：≥50L	台	1	GBT 33420—2016	7000	7000	力辰科技 DGL-35 GI 带干燥
2	生化培养箱	主要功能：细菌培养。技术要求：1.控温范围：5℃~50℃；2.容量：150L、200L；3.分辨率：0.1℃；4.波动度：1℃；5.均匀度：1.5℃；6.带紫外灯消毒，自带光源	台	2	GB/T 28851—2012	4200	8400	力辰科技 SPX-250B
3	霉菌培养箱	主要功能：适合培养霉菌等真核微生物。技术要求：1.控温范围：5℃~50℃；2.容量：150L、200L；3.分辨率：0.1℃；4.波动度：1℃；5.均匀度：1.5℃；6.带紫外灯消毒；7.带光源；8.湿度范围：50~90；9.湿度偏差：5	台	2	GB/T 28851—2012	3500	7000	力辰科技 MJX-70 BE
4	冰箱	主要功能：储存菌种、试剂等。技术要求：1.总容积：≥200L；2.能效等级：1级；3.制冷方式：风冷或直冷；4.孔位方式：电脑控温	台	2	GB/T 20154—2014	3000	6000	海尔 253L 三门
5	电热鼓风干燥箱	主要功能：干热灭菌。技术要求：1.控温范围：RT 10℃~300℃；2.恒温波动度：1℃；3.输入功率：≥2500W；4.容积：≥200L；5.不锈钢内胆	台	2	GB/T 30435—201	5800	11600	力辰科技 DGF-4S
6	隔水	主要功能：组织的培养。技术要求：1.	台	2		4000	8000	力辰科

总价  
总计  
项目

拟同意现状由技术部采购  
于 6.7

张... 6.7

	式恒温培养箱	加热方式: 水套式; 2. 控温范围: 室温+5℃~65℃; 3. 温度分辨率: 0.1℃; 4. 温度波动度: 0.5℃; 5. 温度均匀度: 0.5℃							技 GHP-90 50
7	恒温水浴锅	主要功能: 恒温加热。技术要求: 1. 温控范围: +5℃~99.9℃; 2. 控温精度 ≤ 0.5℃; 3. 多孔, 根据实训项目要求	台	4	GB 1240—1989	520	1040		力辰科技 HH-4
8	封闭电炉	主要功能: 加热培养基等试品。技术要求: 冷轧钢板, 表面耐药品性涂装; 全封闭加热盘, 无明火, 防水功能; 无级调温; 倾斜全封闭控制面板, 防止溢出液体侵蚀控制系统	个	6	GB 4706.52—2008	400	2400		力辰科技 FL-2YA
9	微量移液器	主要功能: 量取 0.1μl~10000μl 液体。技术要求: 配备单道和多道各量程微量移液器, 并配置相应的吸头盒、吸头及移液器架。 单道可调规格: 0.1μl~2.5μl 0.5μl~10μl 2μl~20μl 10μl~100μl 20μl~200μl 100μl~1000μl 500μl~5000μl 1000μl~10000μl 8道/12道可调规格: 0.5μl~10μl 10μl~100μl 30μl~300μl	把	8/12道各15, 单道20		8/12道 1000元 单道, 100元	3200		力辰科技
10	电子天平	主要功能: 试剂的称量。技术要求: 1. 最大量程: 500g; 2. 称量精度: 1mg; 3. 校准方式: 外部自动校准; 4. 重复性: 0.001g; 5. 可读性: 0.001	台	4	GB/T 26497—2011	3200	12800		力辰科技 FA324
11	微量振荡器	主要功能: 试剂、溶液混合。技术要求: 1. 振荡方式: 圆周; 2. 振荡半径: ≥ 1.5mm; 3. 工作方式: 连续/定时; 4. 转速范围: 50~1200RPM	台	6	ZBC 44003—86	560	3360		其林内尔 MH-2
12	超声波清洗机	主要功能: 试验器材深度清洗。技术要求: 1. 频率范围: 40kHz; 2. 加热功率: ≥500W; 3. 温度可调: 0℃~80℃; 4. 时间可调: 1min~99min; 5. 容量: ≥ 20L	台	2		1800	3600		春霖单 CR-060S
13	全自动菌落分析仪	主要功能: 菌落计数、分析、抑菌圈测量。技术要求: 1. CCD 规格: 1000 万像素, 真彩; 2. 分辨率: 0.01mm; 3. 图像拍摄: 自动聚焦、自动白平衡、自动色温控制; 4. 有图像处理、图像编辑、自动统计功能	台	1	GB/T 4789.02—2003	58000	58000		ZR-1100 众瑞
14	自动酶标	主要功能: 检测被测物的吸光值。技术要求: 1. 波长范围: 400nm~750nm; 2.	台	1	JJG 861—2007	50000	50000		Multiskan™ FC 赛默

	分析仪	滤光片配置: 标配 405nm、450nm、492nm、630nm 四片滤光片; 3. 测量范围: 0~4.000Abs; 4. 较精确度: 1% 或 0.01A; 5. 分辨率: 0.001A; 6. 线性度: 1.0%; 7. 重复性: <0.005A						飞
15	台式电脑	主要功能: 连接自动酶标分析仪, 运行操作软件。技术要求: 1. 内存容量: 8GB; 2. 内存类型: DDR3 1066MHz; 3. 硬盘容量: 500GB; 4. 显示器: 屏幕尺寸 19 英寸	台	1		4400	4400	
16	自动酶标洗板机	主要功能: 清洗检测板。技术要求: 1. 清洗头: 8、12 通道; 2. 清洗次数: 0~9 次可调; 3. 清洗条数: 1~12 条可调; 4. 浸泡时间: 0~240 秒可调; 5. 清洗液残留量: ≤2ul/每孔	台	1		8000	8000	雷杜 RT-3500
17	组织研磨仪	主要功能: 组织研磨	台	1		66000	66000	力辰科技 LC-FG-96
18	全自动核酸提取纯化仪	主要功能: 提取核酸	台	1		98000	98000	TGuide M16 自动核酸提取仪 (OSE-M16)
19	荧光定量 PCR 检测仪	主要功能: 检测核酸	台	1		76000	76000	FQD-48A 杭州博日科技有限公司
20	台式电脑	主要功能: 连接荧光定量 PCR 检测仪, 运行操作软件。技术要求: 1. 内存容量: 8GB; 2. 内存类型: DDR3 1066MHz; 3. 硬盘容量: 500GB; 4. 显示器: 屏幕尺寸 19 英寸	台	1		4400	4400	
合计							439200	

永州职业技术学院农学院

2021.6.4

## 关于显微互动实训室设备采购项目的预算评审报告

审计处对农学院提交的《显微数码互动实验室技术参数》进行预算评审，该项目所提供的设备清单预算价格为 578000 元，预算评审情况如下：

### 一、询价依据

1. 采购清单提供的设备名称及规格参数；
2. 相同规格产品的市场价格查询结果。

### 二、评审情况

根据采购清单提供的设备名称及规格参数，委托第三方咨询机构开展市场价格调查，并对项目预算测评，评定农学院显微互动实训室设备采购项目的总价为 544500 元。

### 三、审计建议

建议本项目招标控制价为 54.5 万元。

(评审员：蒋佩玲)

周  
137  
审计处  
2021年10月09日  
蒋佩玲  
2021.10.9





信科 15824610169

1.1.1  
6.4

## 关于订购显微互动实训设备的报告

尊敬的学校领导：

2019 年农学院新增动物医学专业，为了提高动物医学专业学生在精液品质检查、组织切片观察及病原体检查等方面的实践能力，更贴合生产实践，培养符合社会需求的动物医学专业人才，现参考《高等职业学校畜牧兽医专业实训教学条件建设标准》申请购买显微互动实训相关实训设备，金额总计 581800 元，显微互动实训室设备请购

明细见表 1。  
拟同意现代农林技术学院支  
林科

拟购设备清单 (可改)  
6.7

表 1 显微互动实训室设备要求

序号	名称	主要功能和技术要求	单位	数量	执行标准或质量要求	单价 (元)	合计 (元)
1	教师端数码显微镜	主要功能：精液品质检查、红细胞计数、细菌观察等。技术要求：1. 放大倍数：40X~1600X；2. 观察镜筒：双目；3. 目镜：10X、16X；4. 物镜：消色差物镜 4X、10X、40X (弹)、100X (弹油)；5. LED 电光源；6. 数码摄像系统；内置一体化数码摄像系统，内置高分辨率摄像系统，动态 500 万像素，可显示 95% 目视视场的图像；7. 提供网络版数码互动软件	台	1	GB/T 2985 — 2008	22800	22800
2	学生用智能液晶数码生物显微镜	主要功能：精液品质检查、红细胞计数、细菌观察等。技术要求：1. 放大倍数：100X~1600X；2. 观察镜筒：双目；3. 目镜：10X、16X；4. 物镜：消色差物镜 4X、10X、40X (弹)、100X (弹油)；5. LED 电光源；6. 全密封结构的图像采集系统；7.	台	45	GB/T 2985 —	11800	531000

拟同意现代农林技术学院支  
林科

拟同意  
林科 6.7

拟同意  
林科 6.7

3	显微镜	液晶显示屏：便携式智能平板电脑输出，10.1寸点触式液晶显示屏；8.操作系统：Windows 8 操作系统；9.数码系统：四核处理器，内存：2GB (DDR3)，硬盘：16GB；屏幕分辨率：2048:1536 (16:12 或 8:6)，录像分辨率 1080P/30FPS，超高清成像装置，画面无拖尾延迟现象，1080 PHDMI 高清数字信号输出；10.实时分享：可作为网络热点，实时共享显微镜下图像，支持安卓、苹果操作系统；11.数据传输：Wi-Fi；12.连接器：TP-Link 连接器，可支持所有 PAD 的物理连接，可拆卸式设计，左右旋转 270°，上下旋转 180°；13.数据接口：HDMI/Audio/Bluetooth/Wi-Fi；14.软件：所有学生端无线交互式连接，实时显示在教师端电脑，带显微无线互动处理配套软件，可进行图像采集、图像分析、图像处理等；15.提供网络版数码互动软件，具有教师实时监控、教学观摩、语音广播、作业提交、学生示范等功能。			2008		
	互动软件	主要功能：教师控制学生电脑，完成展示、比较等功能。技术要求：定制开发	套	1		8000	8000
	投影仪	主要功能：电脑信号源投影到屏幕来放大显示。技术要求：1.优先选择标准分辨率为 1920X1080 像素的高清投影机；2.按照投影尺寸进行定位，以投影机镜头至投影幕的水平距离为准，前后预留适当移动调整余量（前后约 0.5m）	台	1	GB 4706. 43 — 2005	4000	4000
	立式大 3P 空调	格力 KFR-72LW/NhGh3B	台	2		8000	16000
						总计	581800

妥否，请领导批示！

永州职业技术学院农学院

2021年6月6日

## 显微数码互动实验室技术参数

序号	品目及名称	技术参数及要求	单价 (元)	数量	金额 (元)
1	主教端显微系统	<p>1. 无限远色差校正光学系统，模块化设计，多功能组合，确保系统多用途。</p> <p>2. 光学系统：无限远色差校正光学系统；</p> <p>3. 放大倍数：40X—1000X；</p> <p>★4. 目镜：大视场高眼点目镜 10X，视场数 <math>\Phi 23</math>；</p> <p>5. 镜筒组：纹链式三目镜筒，30 度倾斜，光瞳间距 48—76mm，两档转换，100%观察，20%观察，同时 80%摄影；</p> <p>6. 粗微动同轴式调焦且低手位操作，行程 25mm，微调精度 2<math>\mu</math>m，设有防下滑装置及粗调松紧装置，配有调焦上限位装置；</p> <p>★★7. 平台组：机械移动平台，钢丝传动，无凸出齿条，进口导轨，电动接口，XY 行程 50mm，直线度 0.01，平行度 0.05，十字摇杆开关，精度平台尺寸：182X140mm，范围：52X77mm，双片夹结构，</p> <p>8. 柯拉照明系统：光源外置通过反射进入聚光镜（非直射照明），形成真正准柯拉照明系统，6V/30W 进口灯泡，超长寿命；</p> <p>★9. 配备智能感应模式功能：机身上的红外感应器可以感知是否有用户在仪器前工作，如果用户离仪器 15 分钟，仪器的电源会自动关闭；而当用户返回时，感应器收到信号，将自动重新开启电源。</p> <p>10. 高级无限远平场物镜：PLAN4X/0.1，PLAN10X/0.25，PLAN20X/0.40(弹簧)，PLAN40X/0.66(弹簧)，PLAN100X/1.25(弹簧，油)；</p> <p>11. 物镜转换器：内倾式五孔滚珠轴承，带防霉装置；</p> <p>12. 聚光镜组：摇出式阿贝聚光镜，NA= 1.25，带刻度的可变光栏；</p> <p>★13. 13.1 不低于 500 万真实像素 CCD，2560X1920，2.2 芯片，逐行扫描 CCD（彩色）。</p>	35000	1 套	35000

	<p>13.2 像素尺寸 3.45 μm x 3.45 μm。</p> <p>13.3 区域拍摄(ROI) 从 1x1 像素到全幅分辨率, 连续可变, 最小调节单位为单像素。</p> <p>13.4 曝光控制 1.6ms 至 17.9min, 最小调节单位: 1 μs。</p> <p>13.5 AD 输出 10 位, 图像帧率 30 帧/秒 (采用区域拍摄可获得更高帧频)</p> <p>13.6 光学镜组: 放大倍率和现有标准目镜(10X)吻合. 适应无限远共轭光学系统的高档研究型显微系统和常规有限远光学系统, 视野宽, 图像无畸变, 视场均匀度高. 采用最新设计的多焦点会聚光学 CFS 系统, 成像质量大幅提升的同时, 减小了灰尘杂质等对成像质量的影响. 即使在使用中不小心灰尘污染了光学镜片表面, 也不会影响成像效果。</p> <p>13.7 电路: 专业色彩还原 DSP 处理电路, 色彩真实还原, 自动基色补偿调整曝光积分时间可调;</p> <p>14. 品牌电脑</p> <p>★15、中标后中标商提供样机验证, 如有虚假应标, 没收样机及全部投标保证金。</p> <p>主机采用“一体式”设计理念, 将机头部分与主体的外形完美融合。常用的手轮、调节杆、灯光调节旋钮集中于右侧的合理区域, 确保用户操作显微镜时, 其右手不需大范围移动即可完成全部操作。主体设计相对纤细、轻便且圆润, 同时将扣手巧妙、含蓄地融入整体, 避免了突兀感。</p> <p>1、无限远色差校正系统。</p> <p>2、倍数: 40-1000X。</p> <p>3、目镜视场: 10/20mm。</p> <p>★4、标配 4X N.A.0.1, 10X N.A.0.25 为无限远平场消色差减光物镜 (高倍转换低倍, 光亮度自动调节为适合双眼观察的柔和光亮度)。40X N.A.0.66 (弹簧), 100X N.A.1.25 (弹簧, 水)。</p> <p>5、移动台: 钢丝传动移动台, 无齿条凸出 145X140mm, 范围: 52X76mm。</p> <p>6、非球面集光系统, 提供设计依据。</p> <p>7、聚光镜: 阿贝式聚光镜, 数值孔径 N.A.1.25, 内置螺旋旋钮式升降, 带可变光栏。</p> <p>8、专用光学转换器;</p> <p>★9、显微镜高清一体式 win10 系统平板相机; 传感器尺寸 1/2.3 英寸传感器, 有效像素 1600 万, 屏幕 11.6 英寸、分辨率 1920*1080 IPS 硬屏, CPU Inter 最新 J4105 平台, 操作系统 Windows10, 64 位操作系统, Wifi: 2.4GHz/5GHz、双频 WIFI 支持 802.11a/b/g/n/ac 协议, 蓝牙 Bluetooth 4.2; 接口 USB3.0、</p>		11200	45 套	504000
2	学生端显微系统				

	<p>HDMI、WIFI、千兆网口、TYPE-C 供电，像元尺寸 1.335um*1.335um。  ★10、中标后中标商提供样机验证，如有虚假应标，没收样机及全部投标保证金。</p>				
3	互动软件	36000	1 套	36000	36000
	<p>1. 网络系统性能要求</p> <p>▲1.1 强劲的无线网络运行环境，能分别在 WINDOWS、Android、IOS 下运行。</p> <p>▲1.2 中、英文语言，分配器自主供电，无外接电源。</p> <p>▲1.3 同时进行有线和无线网络传输，方便更改或重建无线网络系统。</p> <p>▲1.4 支持各种音视频格式，Windows Media, DVD, AVI, MP4 等。</p> <p>▲1.5 网络系统信号接通提醒功能，信号频段显示功能。</p> <p>▲1.6 系统一键复原、断线保护、系统密码保护设置，保证和维护教学秩序。</p> <p>1.7 动态局部截屏压缩技术，支持 DirectDraw、Direct3D、Overlay、OpenGL 等特殊显示方式。</p> <p>▲1.8 模块化系统，无线网络，分配器，摄像系统、显微镜、显示终端分别独立运行，互不干扰，维护更换轻松便捷。</p> <p>▲1.9 集成智能无天线设计，带宽频谱任意设置，避免外界信号干扰，真正实现局域网，提高无线网络稳定性。</p> <p>▲1.10 互联网+：系统任意连接电脑、平板、手机、投影、高清电视等终端设备，真正实现信息现代化，体现互联网+功能。</p> <p>▲1.11 必须采用无线网络形式：不用布线，学生的座位位置可以任意变换（设置成不同的布局）、学生数量（在 60 个以内）任意增加、教室搬迁不涉及重新布线。整个教室只有一个无线信号且这个 IP 可任意设置频率，不会跟校园的其他无线网络产生冲突，以确保网路稳定、不掉线。</p> <p>数字处理软件</p> <p>1. 教师端图像处理软件能进行统计学和形态自动分析、测定的领域，如组织细胞形态学分析、测量与统计分析、边缘监测分析及打印报表等。</p> <p>2. 软件应具有生物类多种模块功能，病理图像分析模块，细胞分析模块，真菌分析模块，检验图文分析模块，分泌物检验分析模块等</p> <p>3. 教学功能</p> <p>(1) 课堂教学功能，具体功能如下：</p> <p>1) 创建标准化试卷：可预先创建、编辑试题，便于随堂测验或阶段考试；试卷内容支持单选、多选、判断、论述等多种题型</p>				

	<p>2) 共享白板：通过导入图片、文档或桌面创建白板，将白板内容共享给学生，学生和教师可以共享在白板上完成学习任务或绘画作品</p> <p>3) 屏幕广播：教师通过“屏幕广播”，可将演示文稿、word 等各种形式的教学内容广播给学生，并能够流畅无延时地广播 Direct3D、DirectDraw、OpenGL、游戏、全屏电影等；讲授过程中，教师可调用屏幕笔，让学生清晰地看到整个解题过程</p> <p>4) 网络影院：教师通过网络影院，可将 WMV、ASF 等主流格式视频以流媒体方式无延迟地播放给学生，并自动记忆播放位置</p> <p>5) 视频直播：教师通过“视频直播”，可将外接 VCD、DVD、录像机、摄像机的音视频信号广播给学生</p> <p>6) 学生演示：教师通过“学生演示”功能可调用任何一个学生机屏幕，并广播到其他学生机上</p> <p>7) 一对一交互：学生机通过“举手”功能可以向教师求助；教师也可以通过“屏幕监控”发现学生的学习困难，并可用语音、文字、演示操作等方式进行个性化指导</p> <p>8) 抢答和竞赛：教师可快速发布抢答任务，学生通过抢答按钮回答，通过答对升级的策略激励学生主动参与。教师可设置抢答时间</p> <p>9) 分组教学：教师通过“分组功能”可创建多个小组，并指定组长。各小组内部、小组之间可进行团队学习。组内可通过语音、文字、图片、手写输入等方式进行自由研讨</p> <p>10) 收作业：教师点击“文件收集”，即可从部分或全体学生机上强制收取各种格式作业，并可以方便地通过文件收集的日志查看收集到的作业情况，无需每个学生单独提交作业</p> <p>11) 分发文件：教师点击“文件分发”，将教师机相关文件分发给学生，并可以分发不同目录下的文件或分发目录</p> <p>12) 交作业：学生通过“作业提交”功能，可主动将作业提交到教师机中的指定文件夹下</p> <p>(2) 课堂教学管理功能</p> <p>1) 分组管理：教师可在同一个班级中新建、删除、保存、重命名不同小组，添加、删除小组成员，并可将分组信息与班级模型匹配并永久保存，下次上课可直接调用</p> <p>2) 学生机的远程管理</p> <p>远程监控：通过“监控转播”功能，在不影响学生操作的情况下，即可远程监看学生机屏幕。教师可设定显示的学生屏幕数、切换时间及是否显示警告信息等，并可保存学生机屏幕画面截图</p> <p>远程命令：教师通过一系列远程命令，可远程控制学生机的开机、关机、重启及应用程序的启动与关闭等</p> <p>远程设置：通过“远程设置”功能，教师可对学生机的桌面主题、背景、屏保、音量、卸载密码、进程</p>		
--	--	--	--

		<p>保护、断线锁屏、热键退出等进行统一设置</p> <p>3) 黑屏警告: 当学生上课开小差或扰乱课堂秩序时, 可通过“黑屏”功能将学生机变成黑屏, 提醒其集中注意力</p> <p>4) 断线锁屏: 上课时, 如果学生试图断开网络连接、逃避教师监控, 系统会自动锁定学生机键盘、鼠标和屏幕</p> <p>(3) 教学测评功能</p> <p>1) 在线考试: 教师点击“开始考试”, 可打开、预览编辑好的试卷, 将试题发送到学生端, 进行在线考试。教师可设定考试时间、暂停、暂挂和恢复考试; “在线考试”同时支持学生断线重连后恢复考试, 支持自动收卷、提前收卷等功能</p> <p>2) 阅卷评分: 使用“评分”, 教师可以对试卷进行评分并将评分结果发送给学生</p> <p>3) 查看/打印考试结果的统计和分析信息: 教师可以使用该功能查看此次测验中每名学生的分数。系统可以显示所有学生针对每个问题的答案, 还可以计算每名学生的总分和平均正确率。此外, 还提供许多其他统计信息。</p> <p>(4) 提供与《病理学》《微生物学》《免疫学》等基础医学典型的教学图片。</p>		
4	辅材	<p>排插、电线、网线、线管等。</p>	3000	若干
5		合计(元)		578000

高研。高研 1.9.26

成交通知书 成交通知书 成交通知书 成交通知书 成交通知书 成交通知书 成交通知书

# 成交通知书

衡阳卡洛芙贸易有限公司：

项目（编号：1124215000009382177）现已结束。经多方确认，贵公司被确认为成交供应商，成交金额为 ¥45,700.00 元。接到本通知后，请贵公司委派授权代表，按照采购要求和贵公司采购响应的承诺，在 3 个工作日内与采购单位联系。

成交通知书 成交通知书 成交通知书 成交通知书 成交通知书 成交通知书 成交通知书

采购单位：永州职业技术学院  
成交日期：2021 年 09 月 06 日

成交通知书 成交通知书 成交通知书 成交通知书 成交通知书 成交通知书 成交通知书

成交通知书 成交通知书 成交通知书 成交通知书 成交通知书 成交通知书 成交通知书

成交通知书 成交通知书 成交通知书 成交通知书 成交通知书 成交通知书 成交通知书







湖南省政府采购电子卖场

h u n a n . z c y g o v . c n

[首页](#)
[直购](#)
[竞价](#)
[团购](#)
[扶贫馆](#)
[公告](#)
[公示](#)

建设中

[两型产品馆](#)
[湖湘特色馆](#)
[首页](#) > [公告大厅](#) > [公告详情](#)

## 永州职院2021年宠物护理与美容证书考核耗材采购终止公告

发布人：银海霞 来源： 发布时间：2021-08-06 浏览次数 16

永州职院2021年宠物护理与美容证书考核耗材采购（项目编号:62021080311349095）采购已经终止，现将采购结果公示如下：

### 一、项目信息

项目名称：永州职院2021年宠物护理与美容证书考核耗材采购

项目编号：62021080311349095

项目联系人：银海霞

项目联系电话：15207470058

项目所在行政区划编码：431199

项目所在行政区划名称：永州市本级

报价起止时间：2021-08-03 08:34 - 2021-08-06 18:00

### 二、采购单位信息

采购单位名称：永州职业技术学院

采购单位地址：湖南省永州市零陵区湖南省永州市零陵区永州大道289号

采购单位联系人和联系方式：银海霞-

采购单位社会统一信用代码或组织机构代码：12431100447744807K

采购单位预算编码：219001

### 三、终止原因

原因类型：竞价失败

补充说明：实质性响应需求的入驻供应商不足2家。

### 四、报价记录

序号	供应商名称	报价时间	原始报价	惠政策扣除后报价	审核理由	响应需求审核结论
1	衡阳卡洛芙贸易有限公司	2021-08-06 17:04:17	45784	43037		未评审

[异议](#)
[友情链接](#)： [湖南政府采购网](#) [政府采购网](#) [财政厅官网](#)
[关于我们](#) | [联系我们](#) | [法律声明](#) | [隐私政策](#)

© 2016-2021 政采云有限公司 版权所有 增值电信业务经营许可证：浙52-20160869 浙公网安备 33010602010281号

9月6日完成电子卖场采购

衡阳卡洛美贸易有限公司 45700.

附件2: 实训耗材

序号	项目	规格	单位	数量	单价(元)	金额
1	洗毛精	全犬种适用	瓶	20	80	1600
2	润丝精	全犬种适用	瓶	20	80	1600
3	塑料小盆	直径 20~25cm	个	30	3	90
4	沐浴球或沐浴海绵	10~15cm	个	30	5	150
5	美容桌	S型, 长70~78cm×宽45~52cm×高74~78cm	张	30	450	13500
6	模特犬模型	瑞宠 贵宾犬骨架	个	30	220	6600
7	假毛	瑞宠 贵宾犬整套	套	150	60	9000
8	吹水机	科德士cp-200	台	10	500	5000
9	小型吹风机(含支架)	应具备二段式以上风速及温度(适用220v、1000w以上。)	个	30	100	3000
10	电剪	电剪头 0.5~1mm	个	30	180	5400
11	打薄剪刀	奔腾PR3092-102	把	30	30	900
12	尖尾梳	博凯(Bokai) G01	把	30	30	900
13	排梳	来旺兄弟中号排梳	把	30	30	900
14	木柄梳	朴存 正品天然桃木梳子	把	30	30	900
15	止血钳	凯伦特16cm	把	10	30	300
16	小剪	冰禹BY-103	把	30	30	900
17	大浴巾	康尔馨A10316325350791	条	30	30	900
18	吸水毛巾	最生活A-1159	条	30	5	150
19	弯剪	华元宠具宠物美容剪7寸	只	30	30	900
20	爪剪	hoopet狗狗指甲剪狗指	把	30	30	900
21	针梳	憨憨乐园狗梳子	把	30	30	900
22	大直剪	来旺兄弟 宠物美容剪刀	把	30	30	900
合计						55390

## 附件3：药品类

序号	项目	规格	单位	数量	单价 (元)	金额
1	止血剂	云南白药粉小瓶4g	瓶	5	30	150
2	清耳粉	华元宠具	罐	5	20	100
3	清耳液	普安特宠物洗耳液	罐	5	50	250
合计						500

8月3日耗材先行 王伟 15874610169

同

## 关于购买 2021 年宠物护理与美容证书考核实训设备的

### 请示报告

根据名将宠美教育科技（北京）有限公司 2020 年 6 月 20 日院校实训教室建设项目试点指南（2020 版）要求，2021 年进行宠物护理与美容证书考核需要添置部分实训设备和耗材，金额总计 83890 元（捌万叁仟捌佰玖拾元整）。具体项目如下：

7.2

序号	项目	规格	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)
1	台式电脑	CPU: Intel 三代酷睿 i3 处理器及以上；内存 8G；外接摄像头及麦克风	台	1	5000	5000
2	投影仪	爱普生 CH-TW5700	台	1	4000	4000
3	电热水器	功率 ≥ 2000W，容量 ≥ 80L。打开水阀 60 秒之内能达到规定的 37℃-42℃ 适温	台	2	1500	3000
4	洗毛精	全犬种适用	瓶	20	80	1600
5	润丝精	全犬种适用	瓶	20	80	1600
6	塑料小盆	直径 20~25cm	个	30	3	90
7	沐浴球或沐浴海绵	10~15cm	个	30	5	150
8	美容桌	S 型，长 70~78cm × 宽 45~52cm × 高 74~78cm	张	30	450	13500
9	模特犬模型	瑞宠 贵宾犬骨架	个	30	220	6600
10	假毛	瑞宠 贵宾犬整套	套	150	60	9000

11	吹水机	科德士 cp-200	台	10	500	5000
12	小型吹风机(含支架)	应具备二段式以上风速及温度(适用 220v、1000w 以上。)	个	30	100	3000
13	电剪	电剪头 0.5~1mm	个	30	180	5400
14	打薄剪刀	奔腾 PR3092-102	把	30	30	900
15	尖尾梳	博凯 (Bokai) G01	把	30	30	900
16	排梳	来旺兄弟中号排梳	把	30	30	900
17	木柄梳	朴存 正品天然桃木梳子	把	30	30	900
18	止血钳	凯伦特 16cm	把	10	30	300
19	小剪	冰禹 BY-103	把	30	30	900
20	止血剂	云南白药粉小瓶 4g	瓶	5	30	150
21	清耳粉	华元宠具	罐	5	20	100
22	清耳液	普安特宠物洗耳液	罐	5	50	250
23	大浴巾	康 尔 馨 A10316325350791	条	30	30	900
24	吸水毛巾	最生活 A-1159	条	30	5	150



25	弯剪	华元宠具宠物美容剪 7寸	只	30	30	900
26	爪剪	hoopet 狗狗指甲剪狗指	把	30	30	900
27	针梳	憨憨乐园狗梳子	把	30	30	900
28	大直剪	来旺兄弟 宠物美容剪刀	把	30	30	900
29	立式大 3P 空调	格力 KFR-72LW/NhGh3B	台	2	8000	16000
合 计						83890

妥否，请领导批示。



批准  
于林刚  
6.8

7.2

建议按单在8.30万以内  
按程序采购，据实核销

7.2

批准  
7.2

2021.7.8

## 2021 年宠物护理与美容证书考核实训耗材采购合同

甲方：永州职业技术学院

乙方：衡阳卡洛芙贸易有限公司

甲乙双方遵照《中华人民共和国合同法》规定，经协商一致，就甲方所需货物事宜达成以下合同条款。

## 一、货物名称、型号规格、数量

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1	针梳	憨憨乐园	把	30	25	750
2	沐浴球	10-15cm	个	30	3	90
3	大直剪	来旺兄弟	把	30	30	900
4	吸水毛巾	最生活 A-1159	条	30	5	150
5	小剪	冰禹 BY-103	把	30	25	750
6	尖尾梳	博凯 G01	把	30	25	750
7	假毛	瑞宠贵宾	套	150	60	9000
8	塑料小盆	直径 20-25cm	个	30	3	90
9	润丝精	全犬种适用	瓶	20	62	1240
10	止血钳	凯伦特 16cm	把	10	25.5	255
11	洗毛精	全犬种适用	瓶	20	59	1180
12	弯剪	华元美容剪 7 寸	只	30	30	900
13	排梳	来旺兄弟中号	把	30	27.5	825
14	木柄梳	朴存桃木梳	把	30	27	810



15	电剪	电剪头 0.5-1mm	个	30	132	3960
16	美容桌	S型 长 70-78cm 宽 45-52cm	张	30	305	9150
17	爪剪	Hoopet 狗狗甲剪	把	30	30	900
18	大浴巾	康尔馨	条	30	30	900
19	打薄剪刀	奔腾 PR302-102	把	30	30	900
20	小型吹风机 (含 支架)	二段式以上风速 及温度	个	30	100	3000
21	模特犬模型	瑞宠 贵宾犬骨架	个	30	140	4200
22	吹水机	科德士 cp-200	台	10	500	5000
总计	大写：肆万伍仟柒佰元整 小写：¥45700 元					

二、合同总价：人民币肆万伍仟柒佰元整（¥45700）

三、付款方式：

付款方式：甲方验收合格，办理结算手续且乙方提供有效税票后，甲方在 25 个工作日内（如遇寒暑假，支付时间顺延）一次性支付乙方合同款项。

四、交货日期：合同签订后 5 个工作日内供货。

五、货物运输、安装：

由乙方负责将货物运至甲方指定地点并负责堆放或安装。

六、甲方配合：

甲方应提供合适的堆放或安装条件

七、产品质量保证：

乙方保证提供为全新产品，并符合配置清单的规格、功能、质量要求。

八、质量要求及验收标准：

以合同清单以及按照厂家提供的出厂技术规格。

九、售后服务：

除一次性耗材外的其他产品质保期为壹年，自甲方验收合格且正式投入使用之日起计算。质保期内，产品出现问题（非人为损坏），乙方应在 24 小时内进行免费维修或更换。质保期外，乙方只收取零部件成本费。

质保期内乙方及时未履行售后服务时，应向甲方支付 500 元/次的违约金，并赔偿甲方因



维护维修支出的费用损失。

#### 十、权利及义务

1、甲方在验收时对不符合招标文件要求的产品有权拒绝接收，并追究乙方逾期交付的违约责任。

2、甲方有权监督乙方的售后服务，并追究乙方售后服务不符合本合同和投标文件约定的违约责任。

3、甲方在合同规定期限内履行付款义务。

4、甲方对乙方的技术及商业机密予以保密。

5、乙方有权按照合同要求甲方及时支付相应合同款项。

#### 十一、违约责任

1、本合同生效后，甲、乙双方不得擅自解除本合同。否则，违约方应向守约方支付本合同总价款 5%的违约金，实际损失超过违约金的，应追加赔偿。

2、乙方每延期一日交付货物，向甲方支付本合同总金额千分之一的违约金。

3、乙方未履行售后服务义务时，每次向甲方支付 500 元违约责任(甲方从质保金中扣除)。同时甲方有权自行安排人员进行服务，相关所有费用由乙方全部承担。

#### 十二、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向乙方通报不能履行或不能完全履行的理由；乙方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货时间到期以前及时向甲方通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 十三、其他：

1、本合同自甲、乙双方签字盖章之日起生效（传真件有效）。本合同一式四份，甲方执二分，乙方执二份。

2、本合同履行中发生争议时，双方协商解决。协商不成时，向甲方所在地人民法院提出诉讼。



甲方（印章）：

甲方代表（签字）：

地址：

电话：



开户行：中国建设银行永州市湘永路支行

账号：43001520271052500995

乙方（印章）：

乙方代表（签字）：

地址：湖南省衡阳市蒸湘区芙蓉路250号科创智谷9009室

电话：13467767620

开户行：中国工商银行股份有限公司衡阳城中支行

账号：1905021009200093439



签订日期：            年    月    日

清点数量清单

廖小军 2021.9.16

永州职业技术学院宠物护理与美容证书考核耗材

品名	型号	期望单价	数量	期望总价	报价单价	报价总金额
针梳	憨憨乐园狗梳子	30	30	900	25.00	750.00
沐浴球或沐浴海绵	参数要求: 10~15cm	5	30	150	3.00	90.00
大直剪	参数要求: 来旺兄弟 宠物美容剪刀	30	30	900	30.00	900.00
吸水毛巾	参数要求: 最生活A-1159	5	30	150	5.00	150.00
小剪	参数要求: 冰禹BY-103	30	30	900	25.00	750.00
尖尾梳	参数要求: 博凯 (Bokai) G01	30	30	900	25.00	750.00
假毛	参数要求: 瑞宠 贵宾犬 整套	60	150	9000	60.00	9000.00
塑料小盆	参数要求: 直径 20~25cm	3	30	90	3.00	90.00
润丝精	参数要求: 全犬种适用	80	20	1600	62.00	1240.00
止血钳	参数要求: 凯伦特16cm	30	10	300	25.50	255.00
洗毛精	参数要求: 全犬种适用	80	20	1600	59.00	1180.00
弯剪	参数要求: 华元宠具宠物美容剪7寸	30	30	900	30.00	900.00
排梳	参数要求: 来旺兄弟中号排梳	30	30	900	27.50	825.00
木柄梳	参数要求: 朴存 正品天然桃木梳子	30	30	900	27.00	810.00
电剪	参数要求: 电剪头 0.5~1mm	180	30	5400	132.00	3960.00
美容桌	参数要求: S型, 长 70~78cm×宽45~52cm×	450	30	13500	305.00	9150.00
爪剪	参数要求: hoopet狗狗指甲剪狗指	30	30	900	30.00	900.00
大浴巾	参数要求: 康尔馨 A10316325350791	30	30	900	30.00	900.00
打薄剪刀	参数要求: 奔腾PR3092-102	30	30	900	30.00	900.00
小型吹风机(含支架)	参数要求: 应具备二段式以上风速及温度(适用)	100	30	3000	100.00	3000.00
模特犬模型	参数要求: 瑞宠 贵宾犬 骨架	220	30	6600	140.00	4200.00
吹水机	参数要求: 科德士cp-200	500	10	5000	500.00	5000.00
			合计	55390		45700