**新疆农业大学实验室与基地管理处**

新农大实基发〔2020〕3号

关于开展2019年度本科教学实验中心

绩效评估工作的通知

各教学单位：

为了解各实验中心在2019年的运行、建设及管理基本情况，进一步规范实验中心管理、建设和运行，充分发挥实验教学中心在实践育人和实验教学改革中的作用，提高实验中心综合效益，学校将对2019年度本科教学实验中心进行绩效评估，现将有关事宜通知如下：

一、评估对象

学校所有本科教学实验中心、校内外实习基地。

二、评估内容

主要评估实验中心在管理模式、队伍建设、设备管理、安全管理、环境卫生、校内外实习基地运行情况等方面内容。

三、评估方式

**（一）学院自评**

学院成立自评工作小组，小组成员包括学院分管领导、实验中心主任、实验教师等，人数不少于5人，自评工作小组负责本单位的评估自查工作，根据实验中心评估标准进行自评、赋分，9月10日前将自评报告、自评得分、校内外实习基地统计汇总表、实验中心使用面积情况及缺额、实验人员配备情况及需增加专职人数、实验教学示范中心和虚拟仿真实验示范中心和工科专业本科教学实验室情况、急需更新或购置的仪器设备（见附件）纸质版和电子版报实验室与基地管理处，并按学校工作安排做好实验中心评估的各项准备工作。

1. **学校实地检查验收**

学校成立评估工作组，负责评估工作的具体实施，实验室与基地管理处负责具体组织学校的评估工作。评估检查采取学校评估工作组实地考察并对相关材料进行核准的方式进行。学校在自评基础上，实地查看实验教学中心、实习基地的运行状态和建设管理情况，按评估指标评分表进行赋分，汇总评估情况，客观地给出各参评单位的评估成绩及评估反馈意见。

**（三）实施整改**

各学院和实验室与基地管理处根据评估组提出的问题和整改意见，制定出切实可行的整改计划和实施方案，对下一步的实验教学工作和实验室建设与管理工作进行改进。

1. 表彰奖励

学校将根据评估检查结果，在考虑实验教学人时数、实验室面积、基地使用效果权重的基础上，给各单位以不同程度的奖励，经费重点用于解决各学院存在的突出问题。评估结果及整改情况纳入实验室年终考核主要内容，并作为后续实验中心建设的重要参考。评估材料报送情况与年终实验室与基地建设考核分数挂钩。

望各单位高度重视，认真准备，做好评估检查各项工作，进一步推动实验教学、科研、管理等各方面工作再上新的台阶。请各单位注意时间节点，务必按时上报自评相关材料。

附件：1.本科实验教学中心评估自评报告

2.新疆农业大学实验中心评估标准及评分表

3.在用校外实习、实训基地统计汇总表

4.实验中心使用面积情况及缺额

5.实验人员配备情况及需增加专职人数

6.实验教学示范中心、虚拟仿真实验示范中心

7.工科专业本科教学实验室情况

8.急需更新或购置的仪器设备

9.单位名称及单位代码

10.专业名称及代码

11.教学楼栋名称及楼号

2020年7月4日

实验室与基地管理处

附件1

**本科实验教学中心评估自评报告**

**学院：**

|  |  |
| --- | --- |
| **概况**  **（1000字以内）** |  |
| **学校支持政策和举措**  **（1000字以内）** |  |
| **条件与环境**  **（1000字以内）** |  |
| **实验队伍**  **（1000字以内）** |  |
| **信息化平台建设与利用**  **（1000字以内）** |  |
| **实验教学及效果**  **（1500字以内）** |  |
| **实习基建建设**  **（2000字以内）** |  |
| **建设成效与示范辐射**  **（1500字以内）** |  |
| **特色**  **（1000字以内）** |  |
| **存在不足及改进方案**  **（1000字以内）** |  |

**（自评报告以学院为单位撰写）**

**实验教学中心评估数据报表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一** | **基本情况** |  | 中心名称 | 填写全称 |  |
|  | 中心主任姓名、职称 | 填写全称 |  |
|  | 中心设置时间 | 年 月 日 |  |
| **二** | **经费投入** |  | 建设及运行经费总额 | 2019年发生数 | 万元 |
|  | 其中：①自治区财政专项经费 | 2019年发生数 | 万元 |
|  | ②学校专项经费 | 2019年发生数 | 万元 |
|  | ③社会捐赠专项经费 | 2019年发生数 | 万元 |
|  | 其中：①仪器设备维护维修经费 | 2019年发生数 | 万元 |
|  | ②实验耗材费 | 2019年发生数 | 万元 |
|  | ③生均学时实验耗材费 | 2019年发生数 | 元 |
|  | 校（院）及以上实验教学改革立项投入经费 | 2019年发生数 | 万元 |
| **三** | **建设成效** |  | 实验教学场地使用面积 | 当前数 | ㎡ |
|  | 实验教学用房 | 当前情况 | 楼号、房号 |
|  | 其中：新增实验教学场地使用面积 | 2019年发生数 | ㎡ |
|  | 新增的实验教学用房 | 2019年发生数 | 楼号、房号 |
|  | 仪器设备固定资产总值 | 当前数 | 万元 |
|  | 其中：新增仪器设备固定资产总值 | 2019年发生数 | 万元 |
|  | 仪器设备数 | 2019年 | 台套 |
|  | 其中：①新增仪器设备数 | 2019年发生数 | 台套 |
|  | ②自制仪器设备种类 | 2019年发生数 | 种 |
|  | 仪器设备在用率  （设备在用率=实际在用设备数÷设备总数） |  |  |
|  | 实验教学职工数量 | 当前数 | 人 |
|  | 其中：①专职教职工数量 |  | 人 |
|  | ②专职人员中正高级、副高级、中级及以下人员数量分别是 | 格式如：X:X:X:X | － |
|  | ③专职人员中博士、硕士、学士及以下人员数量分别是 | 同上 | － |
|  | ④兼职教师数量 | 当前数 | 人 |
|  | 承担的教学研究项目数 | 2019年发生数 | 项 |
|  | 其中：①国家级 | 2019年发生数 | 项 |
|  | ②省级 | 2019年发生数 | 项 |
|  | ③校级 | 2019年发生数 | 项 |
|  | 承担的科学研究项目数 | 2019年发生数 | 项 |
|  | 其中：①国家级 | 2019年发生数 | 项 |
|  | ②省级 | 2019年发生数 | 项 |
|  | ③横向项目 | 2019年发生数 | 项 |
|  | 参加国内外交流人次 | 2019年发生数 | 人次 |
|  | 其中：①实验技术人员参加人次 | 2019年发生数 | 人次 |
|  | ②信息化培训人次 | 2019年发生数 | 人次 |
|  | 网站教学资源总容量 | 当前数 | ＧＢ |
|  | 承担的实验课程总数 | 2019年发生数 | 门 |
|  | 新增的实验课程数 | 2019年发生数 | 门 |
|  | 实验项目总数 | 当前数 | 个 |
|  | 其中：①新增实验项目数 | 2019年发生数 | 个 |
|  | ②综合性、设计性、创新性实验  项目数所占比例 | 当前数 | 项 |
|  | 上一学年服务本校专业数 |  | 个 |
|  | 上一学年服务本校学生数 |  | 人 |
|  | 上一学年服务本校学生占全校学生的比例 |  | % |
|  | 上一学年实验人时总数 |  | 人时 |
|  | 其中：教学计划外实验人时总数 |  | 人时 |
|  | 支撑“大学生创新性实验项目” | 2019年发生数 | 项 |
|  | 自主组织的竞赛活动 | 2019年发生数 | 项 |
|  | 参加竞赛的学生数 | 2019年发生数 | 人次 |
|  | 指导学生获得的成果数 | 2019年发生数 | 项 |
|  | 其中：①公开发表论文 | 2019年发生数 | 篇 |
|  | ②省部级及以上相关奖项 | 2019年发生数 | 项 |
|  | ③获得专利数 | 2019年发生数 | 项 |
|  | 以学生为第1作者发的论文数 | 2019年发生数 | 项 |
|  | 以学生为第2及以后作者发的论文数 | 2019年发生数 | 项 |
|  | 新出版的实验教材 | 2019年发生数 | 种 |
|  | 新编写的实验讲义 | 2019年发生数 | 种 |
|  | 获得教学成果奖数 | 2019年发生数 | 项 |
|  | 其中：①国家级 | 2019年发生数 | 项 |
|  | ②省（部）级 | 2019年发生数 | 项 |
|  | 发表的教学研究论文 | 2019年发生数 | 篇 |
|  | 其中：实验技术人员发表的教学研究论文 | 2019年发生数 | 篇 |
| **四** | **对外交流** |  | 自主开发实验项目推广应用的高校数 | 2019年发生数 | 所 |
|  | 自制实验仪器设备推广应用的高校数 | 2019年发生数 | 所 |
|  | 开发实验教学与管理软件推广应用的高校数 | 2019年发生数 | 所 |
|  | 承办国内交流 | 2019年发生数 | 参会人次 |
|  | 承办国际交流 | 2019年发生数 | 参会人次 |
|  | 接待外校参观访问人数 | 2019年发生数 | 人次 |
|  | 其中：接待国（境）外参观访问人数 | 2019年发生数 | 人次 |
|  | 接受委托承办的学生竞赛数 | 2019年发生数 | 个 |
|  | 其中：①国家级 | 2019年发生数 | 个 |
|  | ②省级 | 2019年发生数 | 个 |
|  | 服务其他高校学生总数 | 2019年发生数 | 人次 |
|  | 政府主管部门委托培训总量 | 2019年发生数 | 人次 |
|  | 为社会行业服务的其他培训总量 | 2019年发生数 | 人次 |
| **五** | **实习基地建设** |  | 2019年在用的基地总数 |  | 个 |
|  | 2019年实习基地实习人数 |  | 人 |
|  | 2019年实习基地完成的论文数 |  | 份 |
|  | 2019年在实习基地取得的成果数 |  | 项 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：第14项中“新增实验教学场地使用面积”应该为本年度比上一年度增加（或减少）的数量，具体

写作：xxxm2（本年度面积-上年度面积）、15项中“新增的实验教学用房”应填写完整增加和减少的实验教学用房楼栋和门牌号，第47项“上一学年实验人时总数”“教学计划外实验人时总数”均不含实习人时数。

**（此以实验中心为单位填报）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **本科实验教学中心成果明细表** | | | | |
| **获国家级和省级教学成果奖** | 名称 | 等级 | 获奖人 | 获奖时间 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **教师开发的创新性实验项目** | 项目名称 | 投入教学起始时间 | 开发人 | 参加学生数 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **承担国家级、省部级、校级实验教学改革项目** | 项目名称 | 项目来源 | 项目经费（万元） | 立项时间 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **学生参加的创新性**  **实验项目** | 项目名称 | 项目级别 | 起止时间 | 参加学生数 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **自制教学仪器设备** | 名称 | 作者 | 已使用人次 | 研制时间 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **新增实习基地** | 基地名称 | 单位名称 | 实习专业名称 | 接受实习学生数 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **实习基地取得实践教学成果数（含编写实践教程、发表的论文）** | 成果名称 | 作者 | 实习指导教师 | 其他 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **其 他** |  |  |  |  |
| **注：相关数据的统计时限一般为2019年的发生数。** | | | | |

**（此表以实验中心为单位填报）**

附件2

**新疆农业大学实验中心评估标准及评分表**

**学院名称**:

| **评估指标体系** | | **评估指标内涵、主要观测点、评分标准** | | | | **满分** | **自评得分** | | **学校**  **评分** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **二级指标** | **指标内涵及主要观测点** | **检查内容** | **评分标准** | | **单项** | **汇总** |
| 管理模式 10分 | 管理规范 4分 | 有总体规划，年度计划和年度总结。实行主任负责制，实验室教学、科研、服务资源共享、统筹调配。 | 实验中心制定的建设规划、年度工作计划以及相关证明材料等。 | 有，较好的得2分；有，但质量一般得1分；缺一种扣0.5分，扣完为止。 | | 2 |  |  |  |
| 实验室各项管理规章制度上墙，实验室归档资料齐全，规范。 | 岗位周志、实验记录、实验报告、课表、成绩记录、考核办法。 | 齐全得2分，缺1项扣0.5分，扣完为止。 | | 2 |  |
| 信息平台  2分 | 实验中心建有网站，实现网络化、智能化管理。 | 浏览网页，重点检查中心网站建设情况，查看网络化实验教学和实验室管理信息平台建设情况；网络实验教学资源建设情况 | 网站更新及时且内容丰富得2分，网站建设一般的酌情赋分，没有建网站的不得分。 | | 2 |  |
| 运行机制  4分 | 实验室开放运行，保障措施落实得力，实验室运行良好，管理制度规范、健全。 | 查看实验室开放记录本。并附有各分实验室开放情况汇总，包括开放的时长（按小时计）、面向的专业及数量、面向的人数及数量。 | 全年开放100课时以上得2分；50-100课时得1分；50课时以下得0.5分。 | | 2 |  |
| 积极进行实验室文化建设，内容丰富、新颖。 | 实验室文化建设情况，是否有体现各单位特色。 | 有且体现学院特色，及时更新得2分；有简单内容，及时更新得1分；无内容不得分。 | | 2 |  |
| 实验队伍  5分 | 队伍建设  情况  5分 | 重视实验队伍建设，实验室专职人员设置合理、岗位职责明确。政策措施得力，能引导和激励高水平教师积极投入实验室工作。实验技术队伍培养、培训制度健全落实，富有成效；有进修、培训计划，组织实验技术队伍参加实验室各项活动，积极参与国内外同行交流。 | 有实验队伍建设具体措施，查阅专职技术人员具体岗位职责文件，现场考察人员分工及落实情况；专职技术人员要有岗位周志，记录每天的工作情况和实验室的重要事情。有人员培训计划，执行记录(情况)，实验中心活动记录；参加科研项目、学术交流等 | 实验队伍设置合理，各项资料完整得5分，其他情况酌情赋分 | | 5 |  |  |  |
| 仪器设备管理  15分 | 设备管理  15分 | 仪器设备使用率高，无闲置，设备完好率90%以上；仪器设备使用、有设备借用、损坏、丢失赔偿办法和仪器设备使用记录。 | 检查内容：实验中心活动记录；参加科研项目、学术交流等情况。 | 做的好的得2分，其他情况酌情赋分。 | | 2 |  |  |  |
| 实验室仪器设备配置合理，数量充足，满足实验室基本要求；设备帐、物相符率达100%，设备编号粘贴清晰。多余设备调拨和报废手续齐全，报废设备正常回收，无丢失盘亏设备。 | 检查内容：实验室的固定资产帐要与资产管理处的帐核对并确保完全相符，新增和减少的要及时办理手续； 仪器设备上要贴校固定资产标签，评估时随机抽查10台（件），其中5台以帐对物，5台以物对帐，核对帐、物、卡的仪器设备分类号，校编号、仪器名称、型号等。 | 不相符的扣0.5分，扣完为止。 | | 2 |  |
| 大型仪器设备管理规范，操作规程和注意事项上墙或挂在设备旁边，设备档案和使用记录齐全。 | 检查内容：检查贵重仪器的技术档案，技术档案包括使用说明书或操作规程及档案册，档案中要记录附件及损坏、维修、改造等情况，一些复杂的仪器设备还应该有维修说明书和线路图；要准备专管人员名单。现场挂管理制度，操作规程、责任人等。 | 工作规范、档案和记录齐全得2分，其他情况酌情赋分。 | | 2 |  |
| 仪器设备功能开发仪器成绩显著，设备校内外共享程度高，互通有无，仪器设备平均利用率高。 | 检查使用记录，要有校内外开放的记录，教学仪器设备要有为学生使用的记录；提供年度使用机时清单。结合大型仪器设备效益评价进行。 | 仪器设备平均利用率大于85%得9分，70-84%得8分，60-69%得6分，60%以下得酌情赋分 | | 9 |  |
| 安全管理及  卫生45分 | 按照高等学校实验室安全检查项目表（2019）中检查项目、检查要点进行评分 | | | | | 45 |  |  |  |
| 校内外实习  基地建设及  效果  15分 | 基地建设  5分 | 基地建设经充分调研、论证，定位准确，建设规划定位明确；校企双方重视基地建设；基地建设能满足学院各专业实习需求；基地能完成所承担的实践教学任务；实习基地重视学生实践实习；实习基地管理制度完善；与实习基地建立长期稳定的合作关系，有签订正式的实习协议。 | 学院是否制定基地建设规划；是否签订合作协议或挂牌；当年在用的实习基地数和接纳的实习学生总数；查看基地师资、场地、设施设备条件；提供实习基地管理组织领导机构；查看实践教学指导人员名单及岗位职称；是否制定学生实习管理制度；连续3年以上在用的实习基地；实习基地合作协议齐全。 | | 全符合得5分，少一项扣1分，协议不全者请尽快补齐协议。 | 5 |  |  |  |
| 教学实施与改革  5分 | 实践教学文件规范齐全；学生实习过程材料齐全；学生实践教学考核制度健全；严格落实学生实习实践考核；学院积极开展实践教学研究；双方注重实践教学改革； | 查看实践教学计划、教学任务书、实训教材、教学规程等；查看学生实习报告；查看学生实习实践技能考核制度；查看学生实习成绩考核表；查看学院的发表实践教学相关论文或完成相关教学改革课题。 | | 各项均符合的5分，少一项扣一分。 | 5 |  |
| 教学效果与效益  5分 | 实习有总结；建有实践基地评估考核制度；基地对学生实践动手能力和综合评价高；实习基地指导学生完成毕业论文或申请大学生科研立项；实习学生获得专业技术证书或取得较好的竞赛成绩；学生在实习基地或同类企业就业的比例逐年提高。 | 查看学院年度实习总结报告；查看学院对实习基地考核评价；查看实习基地对学生的评价良好是否大于80%；查阅当年在实习基地完成毕业论文或立项的科研项目；查看实习学生获得专业技术证书或参加的竞赛获奖情况；查看学生在实习基地或同类企业的就业情况。 | | 各项均符合得5分，少一项扣一分。 | 5 |  |
| 其他5分 | | 积极配合学校评估工作，自评材料质量好，按时提交，各项材料及档案准备齐全。 | 自评报告及相关支撑材料提供情况 | | 上交及时并完整5分，其他情况酌情赋分。 | 5 |  |  |  |
| 特色内容5分（在实验室管理方面独特、富有成效、有积极示范推广意义的成绩）： | | | | | | 5 |  |  |  |
| 总分 | | | | | | 100 |  |  |  |

注：自评时，各学院请根据本学院对应条款进行自评，各条款分为四个等级：完全符合，满分\*100%；符合，满分\*90%；较符合，满分\*75%;不符合及以下，满分\*60%。实行“安全事故一票否决制”，若发生安全责任事故，取消年度评优评先。

附件3.

**在用校外实习、实训基地统计汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 基地名称 | 建立  时间 | 院系（单位）号 | 院系（单位）名称 | 面向校内专业 | 校内专业代码 | 是否是创业实习基地 | 是否是示范性教育实践基地 | 地址 | 每次可接纳学生数（人） | 当年接纳学生总数（人次） |
| 1 | 例：新疆九禾种业有限责任公司 | 2011 | 10118 | 农学院 | 种子科学与工程(民) | 3108 | 否 | 否 | 昌吉回族自治州昌吉市乌伊西路夹滩村 | 200 | 30 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：统计在使用的实验实训基地，统计时间段为2019年9月1日至2020年8月31日之间派遣学生前往校内外基地实习实训的相关数据，院系（单位）号、专业代码见附件9、10，一个实习基地有多个专业使用，请分别列出，面向全校所有院系的，院系（单位）号填写“000”，院系（单位）名称填写“不限定院系”。面向全校所有本科专业的，专业代码填写“000000”，面向校内专业填写“不限定专业”。

附件4.

**实验中心使用面积情况及缺额**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 实验场所代码 | 实验场所名称 | 所属单位名称 | 所属单位号 | 性质 | 共建情况 | 使用面积（平方米） | 缺额 |
| 1 | 例：200124 | 基础化学实验室-2 | 化学工程学院 | 10222 | 基础实验室 | 否 | 86.2 | 20 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：统计在使用的实验场所，即截止2020年8月31日实验教学中心使用情况。所属单位号见附件9，实验室楼栋号见附件11，实验场所名称指学校本科实验场所全称（实验教学中心需拆分为单个实验室，即实验房间填报），实验场所代码为6为代码，两位楼栋号+两位楼层号+两位房间号。若没有楼栋号、楼层号、房间号的请以具体名称代替，实验场所代码和实验场所名称具有唯一性。

附件5

**实验人员配备情况及需增加专职人数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分室名称 | 姓 名 | 性别 | 出生年月 | 学历学位 | 职称 | 所学专业 | 职务 | 实验室工作年限 | 专/兼职 |
| 1 | \*\*\*实验室 | 张三 | 男 | 1978-02-10 | 硕士研究生 | 中级实验师 | 生态学 | 实验中心主任 | 22 | 专职 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：统计在现有的实验室专兼职人员，统计时间节点为2020年8月31日。

附件6

**实验教学示范中心、虚拟仿真实验示范中心**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 中心名称 | 级别 | 设立时间 | 学年内承担教学人时数 | 学年内承担实验项目数 | 学年内对外开放人时数 |
| 例：新疆农业大学动物生产与疫病防制实验教学中心 | 国家级实验教学示范中心 | 2007 | 49680 | 124 | 7144 |

注：统计2020年8月31日前获批的省部级、国家级实验实验教学示范中心、虚拟仿真实验示范中心，统计承担教学人时数、实验项目数、对外开放人时数的时间段为2019年9月1日至2020年8月31日。

附件7

**工科专业本科教学实验室情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 校内专业代码 | 校内专业名称 | 课程号 | 课程名称 | 所用实验场所名称 | 实验场所代码 | 本专业使用学生人数 | 学年度本专业使用学时数 |
| 例：4004 | 食品质量与安全 | 135020055 | 特种经济动物生产学 | 农畜产品加工实验室1 | 200213 | 43 | 344 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.统计时间段为2019年9月1日至2020年8月31日。

2.课程号、课程名称：指使用该实验场所的课程（指专业基础课程、专业课）。

3.学年内本专业使用学生人数：指学年内该实验场所承担本专业各项实验教学活动（包括实验课程和课内实验等，但不包括开放性实验和课程设计、毕业设计等）的实际学生数。

4.学年内本专业使用学时数：指学年内该实验场所承担本专业各项实验教学活动（包括实验课程和课内实验等，但不包括开放性实验和课程设计、毕业设计等）的学时数。

5.若本专业课程或实践活动使用多个场所，或每门课程或实践活动学时数、学生人数不同，分行填写。

6.“学年度本专业使用学生人数”：如果每个课时授课人数不一，则采用平均数授课人数

附件8

**急需更新或购置的仪器设备**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 总价（元） | 备注  （请明基础课、专业课） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |

附件9

**单位名称及单位代码**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **教学科研单位名称** | **单位代码** | **单位职能** |
| 外国语学院 | 10271 | 教学院系 |
| 中国语言学院 | 10265 | 教学院系 |
| 管理学院 | 10248 | 教学院系 |
| 经济与贸易学院 | 10236 | 教学院系 |
| 数理学院 | 10229 | 教学院系 |
| 化学工程学院 | 10222 | 教学院系 |
| 计算机与信息工程学院 | 10214 | 教学院系 |
| 机电工程学院 | 10204 | 教学院系 |
| 交通与物流工程学院 | 10205 | 教学院系 |
| 水利与土木工程学院 | 10180 | 教学院系 |
| 食品科学与药学学院 | 10170 | 教学院系 |
| 动物医学学院 | 10163 | 教学院系 |
| 动物科学学院 | 10152 | 教学院系 |
| 草业与环境科学学院 | 10144 | 教学院系 |
| 林学与园艺学院 | 10127 | 教学院系 |
| 农学院 | 10118 | 教学院系 |
| 马产业研究院 | 10318 | 科研机构 |
| MPA中心 | 10317 | 其他 |
| 经济社会发展研究中心 | 10315 | 科研机构 |
| 干旱区土壤与肥料研究所 | 10314 | 科研机构 |
| 干旱区荒漠研究所 | 10313 | 科研机构 |
| 林业研究所 | 10312 | 科研机构 |
| 设施农业研究所 | 10316 | 科研机构 |
| 草业研究所 | 10311 | 科研机构 |
| 继续教育学院 | 10297 | 教学院系 |
| 国际教育学院 | 10292 | 教学院系 |
| 体育教学部 | 10287 | 教学院系 |
| 思想政治理论教学研究部 | 10277 | 教学院系 |
| 葡萄与葡萄酒学院 | 10171 | 教学院系 |

附件10

**专业名称及代码**

| **序号** | **校内专业代码** | **校内专业名称** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 3101 | 农学 |
| 2 | 3102 | 农学(民) |
| 3 | 3103 | 生物技术 |
| 4 | 3104 | 生物技术(民) |
| 5 | 3105 | 植物保护 |
| 6 | 3106 | 植物保护(民) |
| 7 | 3107 | 种子科学与工程 |
| 8 | 3109 | 种子科学与工程(双语) |
| 9 | 3110 | 动植物检疫 |
| 10 | 3111 | 农学(图志班) |
| 11 | 3112 | 植物保护(双语) |
| 12 | 3301 | 林学 |
| 13 | 3302 | 林学(民) |
| 14 | 3303 | 设施农业科学与工程 |
| 15 | 3304 | 设施农业科学与工程(民) |
| 16 | 3305 | 园林 |
| 17 | 3306 | 园林(民) |
| 18 | 3307 | 园艺 |
| 19 | 3308 | 园艺(民) |
| 20 | 3311 | 设施农业科学与工程(双语) |
| 21 | 3314 | 森林保护 |
| 22 | 3315 | 森林保护(民) |
| 23 | 3316 | 园林(双语) |
| 24 | 3317 | 园艺(双语) |
| 25 | 3401 | 草业科学 |
| 26 | 3402 | 草业科学(民) |
| 27 | 3404 | 环境科学 |
| 28 | 3406 | 农业资源与环境 |
| 29 | 3407 | 农业资源与环境(民) |
| 30 | 3408 | 生态学 |
| 31 | 3409 | 地理信息科学 |
| 32 | 3410 | 农业资源与环境(双语) |
| 33 | 3411 | 环境科学(双语) |
| 34 | 3412 | 草业科学(双语) |
| 35 | 3502 | 动物科学(民) |
| 36 | 3503 | 动物科学(动物科技与生产管理) |
| 37 | 3504 | 动物科学(动物营养与饲料科学) |
| 38 | 3505 | 动物科学(民)(动物科技与生产管理) |
| 39 | 3506 | 动物科学(民)(畜禽遗传与繁育) |
| 40 | 3507 | 动物科学(双语) |
| 41 | 3508 | 动物科学(专科起点) |
| 42 | 3510 | 动物科学(卓越班) |
| 43 | 3511 | 动物科学(双语)(动物科技与生产管理) |
| 44 | 3512 | 动物科学(双语)(畜禽遗传与繁育) |
| 45 | 3601 | 动物医学 |
| 46 | 3602 | 动物医学(民) |
| 47 | 3603 | 动物医学(临床医学) |
| 48 | 3604 | 动物医学(预防医学) |
| 49 | 3605 | 动物医学(专科起点) |
| 50 | 3606 | 动物药学 |
| 51 | 3608 | 动植物检疫 |
| 52 | 3612 | 动物医学(双语) |
| 53 | 3701 | 电气工程及其自动化 |
| 54 | 3702 | 机械设计制造及其自动化 |
| 55 | 3704 | 交通工程 |
| 56 | 3705 | 交通工程(民) |
| 57 | 3706 | 交通运输 |
| 58 | 3707 | 交通运输(民) |
| 59 | 3708 | 农业机械化及其自动化 |
| 60 | 3709 | 农业机械化及其自动化(民) |
| 61 | 3711 | 机械设计制造及其自动化(机械设计) |
| 62 | 3712 | 机械设计制造及其自动化(机电一体化) |
| 63 | 3714 | 机械设计制造及其自动化(专科起点) |
| 64 | 3716 | 新能源科学与工程 |
| 65 | 3719 | 农业机械化及其自动化(双语) |
| 66 | 3721 | 新能源科学与工程(民) |
| 67 | 3801 | 工程管理 |
| 68 | 3803 | 农业水利工程 |
| 69 | 3804 | 农业水利工程(民) |
| 70 | 3805 | 水利水电工程 |
| 71 | 3806 | 水文与水资源工程 |
| 72 | 3807 | 土木工程 |
| 73 | 3808 | 土木工程(民) |
| 74 | 3809 | 水土保持与荒漠化防治 |
| 75 | 3812 | 农业水利工程(双语） |
| 76 | 3901 | 国际经济与贸易 |
| 77 | 3902 | 国际经济与贸易(民) |
| 78 | 3903 | 会计学 |
| 79 | 3904 | 经济学 |
| 80 | 3905 | 经济学(民) |
| 81 | 3906 | 旅游管理 |
| 82 | 3907 | 旅游管理(民) |
| 83 | 3908 | 农林经济管理 |
| 84 | 3909 | 农林经济管理(民) |
| 85 | 3910 | 市场营销 |
| 86 | 3911 | 市场营销(民) |
| 87 | 3912 | 国际经济与贸易(双语) |
| 88 | 3914 | 会计学(民) |
| 89 | 3915 | 国际商务 |
| 90 | 3916 | 国际商务(民) |
| 91 | 3917 | 经济学(双语) |
| 92 | 3918 | 会计学(双语) |
| 93 | 4002 | 食品科学与工程 |
| 94 | 4003 | 食品科学与工程(民) |
| 95 | 4004 | 食品质量与安全 |
| 96 | 4006 | 药学 |
| 97 | 4008 | 食品科学与工程(专科起点) |
| 98 | 4009 | 药学(双语) |
| 99 | 4010 | 食品质量与安全(民) |
| 100 | 4012 | 葡萄与葡萄酒工程 |
| 101 | 4013 | 食品科学与工程(笃志班) |
| 102 | 4015 | 食品科学与工程(双语)(笃志班) |
| 103 | 4101 | 数学与应用数学 |
| 104 | 4103 | 数学与应用数学(双语) |
| 105 | 4201 | 电气工程及其自动化 |
| 106 | 4202 | 新能源科学与工程 |
| 107 | 4203 | 农业机械化及其自动化 |
| 108 | 4204 | 农业机械化及其自动化(双语) |
| 109 | 4205 | 机械设计制造及其自动化(机械设计) |
| 110 | 4206 | 机械设计制造及其自动化(机电一体化) |
| 111 | 4207 | 机械设计制造及其自动化(双语) |
| 112 | 4209 | 电气工程及其自动化(双语) |
| 113 | 4301 | 法学 |
| 114 | 4302 | 法学(民) |
| 115 | 4303 | 公共事业管理 |
| 116 | 4304 | 公共事业管理(民) |
| 117 | 4305 | 人力资源管理 |
| 118 | 4307 | 土地资源管理 |
| 119 | 4308 | 土地资源管理(民) |
| 120 | 4310 | 土地资源管理(双语) |
| 121 | 4313 | 房地产开发与管理 |
| 122 | 4314 | 人文地理与城乡规划 |
| 123 | 4315 | 人力资源管理(民) |
| 124 | 4317 | 人文地理与城乡规划(民) |
| 125 | 4318 | 人力资源管理(双语) |
| 126 | 4319 | 公共事业管理(双语) |
| 127 | 4320 | 城市管理 |
| 128 | 4321 | 城市管理(双语) |
| 129 | 4401 | 汉语言(民) |
| 130 | 4402 | 中国少数民族语言文学 |
| 131 | 4409 | 汉语言(双翻) |
| 132 | 4410 | 中国少数民族语言文学(双翻) |
| 133 | 4501 | 交通工程 |
| 134 | 4502 | 交通工程(民) |
| 135 | 4503 | 交通运输 |
| 136 | 4504 | 交通运输(民) |
| 137 | 4505 | 交通运输(双语) |
| 138 | 4507 | 物流工程 |
| 139 | 4601 | 电子信息科学与技术 |
| 140 | 4602 | 计算机科学与技术 |
| 141 | 4603 | 计算机科学与技术(双语) |
| 142 | 4604 | 信息管理与信息系统 |
| 143 | 4605 | 信息管理与信息系统(民) |
| 144 | 4606 | 计算机科学与技术(民) |
| 145 | 4607 | 物联网工程 |
| 146 | 4608 | 物联网工程(双语) |
| 147 | 4609 | 信息管理与信息系统(双语) |
| 148 | 4701 | 英语 |
| 149 | 5101 | 应用化学 |
| 150 | 5103 | 应用化学(精细化学品) |
| 151 | 5104 | 应用化学(测试分析) |
| 152 | 5105 | 化学工程与工艺 |
| 153 | 5106 | 应用化学(双语) |
| 154 | 5107 | 应用化学(专科起点) |
| 155 | 5301 | 人力资源管理(国际) |
| 156 | 5302 | 国际经济与贸易(国际) |
| 157 | 5305 | 交通运输(国际) |

附件11

**教学楼栋名称及楼号**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **建筑物名称** | **楼号** | **备注** |
| 1 | 01号教学楼 | 1号教学楼 | 公共教室 |
| 2 | 02号教学楼 | 2号教学楼 | 公共教室 |
| 3 | 畜牧楼 | 3号教学楼 | / |
| 4 | 老行政楼 | 4号教学楼 | 现管理、经贸学院思政部使用 |
| 5 | 五区机交学院楼 | 5号教学楼 | / |
| 6 | 五区农学楼 | 6号教学楼 | / |
| 7 | 基础部 | 7号教学楼 | 数理、外语、化工学院使用 |
| 8 | 原林学楼 | 8号教学楼 | 现中语学院使用 |
| 9 | 09号教学楼 | 9号教学楼 | 公共教室及语音教室 |
| 10 | 农业综合楼 | 10号教学楼 | A段农学学院使用、B段草环学院使用、C段林学园艺学院使用 |
| 11 | 畜产楼 | 11号教学楼 | 动医、动科学院使用 |
| 12 | 农业工程中心主楼 | 12号教学楼 | 一二楼水利学院、三四楼机电工程和交通物流学院、五、六楼食药学院和葡萄酒学院使用。包括机交、水工、建材、食药四个实验大厅 |
| 13 | 计算机配楼 | 13号教学楼 | 一至三楼公共教室、三楼以上计算学院实验室 |
| 14 | 国际教育学院 | 14号教学楼 | 国际教育学院（不含派出所用房1202.52㎡） |
| 15 | 中心实验楼 | 15号教学楼 | 现计算机学院（三至六楼）、现教中心使用 |
| 16 | 农干干培中心 | 16号教学楼 | 继续教育学院使用 |
| 17 | 农干分院 | 17号教学楼 | 继续教育学院使用 |
| 18 | 综合教学楼 | 18号教学楼 | 校机关行政办公楼（东段）及多媒体教室 |
| 19 | 科技学院教学楼 | 19号教学楼 | 公共教室 |
| 20 | 生物实验楼 | 20号教学楼 |  |
| 21 | 建材大厅 | 22号教学楼 |  |