**附件1.**

**新开实验项目一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 实验项目名称 | 项目属性 | 所属课程名称 | 课程学时 | 课程覆盖面 | 实验安排 | 所需实验设备仪器名称及型号 |
| 理论教学学时 | 实验教学学时 | 实验项目学时 | 覆盖专业个数 | 本科实验人数 | 配置设备组数 | 每组学生人数 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.按课程大纲要求应开出，尚未开出，本项目准备新开设或升级的实验项目。

2.实验项目属性栏填写验证性、综合性、设计性项目之一。

**附件2.**

**需增加仪器设备套数的实验项目（扩建增容）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 实验项目名称 | 现有仪器设备套数 | 每套设备容纳学生人数 | 专业及学生人数 | 拟增加套数 | 所需实验设备仪器名称及型号 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |

**附件3.**

**设备清单及用途一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 实验室名称 | 设备/系统名称 | 更新/增配 | 数量 | 单价（万元） | 总价（万元） | 服务课程名称 | 服务实验项目名称 |
|
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 （万元） |  |  |  |

**附件4.**

实验室条件拟建设项目学院论证会记录表

**学院（公章）：**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** |  |
| **会议时间** |  |
| **会议地点** |  |
| **论证意见** |  |
| **论证结果** | **□同意申报 □不同意申报** |
| **参会人****名单** | **姓名** | **职称** | **职务** | **签名** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**附件5.**

本科实验教学仪器设备条件建设项目

总体情况提纲

一、项目建设目标：（简要列明，不超过500字）

1. 围绕人才培养方案中对人才培养规格和目标的要求，补齐什么短板或不足，开设哪些实验课程，新开哪些实验项目，主要培养学生哪方面能力，达到什么样的能力水平等；每年服务于哪些院系？共计多少专业，多少学生？每年服务人时数多少？
2. 为哪些实验室更新什么教学实验仪器设备，达到什么目的；
3. 为哪些实验室增配什么教学实验仪器设备，解决什么问题。

二、项目建设内容：（列明任务清单，不超过600字）

（说明项目建设的主要内容，设备应达到的技术指标）

仪器设备方面：主要围绕项目新添置、更新升级、数量扩充哪些仪器设备，相关仪器设备有哪些优势性（至少与三所同类型、同层次或略高层次高校对比），这些仪器设备主要开设哪些实验项目等。

1.更新多少台/套现有仪器设备，总预算多少；

2.引进多少台/套原来没有的仪器设备，总预算多少，具体用途；

3.建设什么系统，实现哪些功能，达到什么要求。

三、经费预算

1.申请学校2022年支持经费：（ ）万元；

2.学院2022年配套经费：（ ）万元；

合计：（ ）万元。