附件2



XXX年实验室建设项目申报书

项目名称：

项目申报单位（盖章）：

项目单位负责人（签字）：

实验室建设委员会制

年 月 日

**填 表 说 明**

一、申报的实验室建设项目原则上在1年内完成建设实施。

二、实验室建设项目必须从各专业人才培养出发，以改善办学条件，提高教学质量为根本。从实际出发，实现校内资源共享，避免重复建设，讲求投资效益。

三、属于设备更新项目的填写附表1；设备新购项目的填写附表2和附表3；属于涉及实验室新建、扩建或改建的需另附实验室装修和环境改造方案并填写附表5。

四、项目承担教学或科研情况填写附表4，将作为后期绩效评估的重要依据。

五、实验室建设项目必须经过充分论证。项目论证要求有相关领域的校外专家不少于三人，涉及实验室装修或环境改造的项目，论证专家应包含基建处相关专业人员，项目拟邀请参与论证的专家名单由项目单位提供并报实验室建设委员会办公室审批。

**一、项目基本信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | *依托某现有实验室的，项目名称需体现出来*  *例如：电脑针织实训室新增电脑横机及针织数字化系统项目* | | | | | | | | |
| 校区 |  | 楼栋 | | |  | | | | |
| 房间号 |  | 面向专业 | | | *专业全称，多个专业的分号隔开* | | | | |
| 项目类型 | 新建（ ） 设备更新（ ）设备新购（ ） 环境改造（ ） | | | | | | | | |
| 申请经费总额  （单位：万元） | *包括装修改造1和设备购置2* | | | | | | | | |
| 1.装修或环境改造费（单位：万元） | *与附表5一致* | | 2.设备购置总额  （单位：万元） | | | | *与附表2、3总价一致* | | |
| 2.1硬件设备购置费（单位：万元） | *与附表2一致* | | 2.2软件设备购置费（单位：万元） | | | | *与附表3一致* | | |
| 类 型  *（选主要的一个）* | □公共实验室 □教学实验室 □科研实验室  □其他： | | | | | | | | |
| 相关课程 | *专业1：课程名称……*  *专业2：课程名称……*  *专业3：课程名称……*  *……* | | | 实践/实验学时数 | | *与附表4一致* | | 项目预计完成时间 | *年 月* |

**二、现状分析**

|  |
| --- |
| **现状分析**（含学科建设、专业设置、实验室设置、实验教学情况、仪器设备情况、用房情况、人员队伍情况等） |

**三、目前存在的主要问题**

|  |
| --- |
| **主要问题**（对本单位实验室现有条件在满足教学、科研需要方面，对实验室管理和使用方面存在的具体问题进行分析和说明） |

**四、意义、科学性和先进性**

|  |
| --- |
| **项目建设的意义**（重点说明项目建设与本科人才培养的关系、项目在本科教学课程体系中的位置及建设意义等） |
| **项目建设的科学性和先进性**（重点说明项目建设的依据、可实施性和亮点） |

**五、可行性分析**

|  |
| --- |
| **场地条件**（重点说明项目在哪里建、现有的场地条件能否支持、新购设备有没有足够的地方安置、怎样安置、如果是装修改造的原有仪器设备怎么处理等） |
| **师资队伍**（重点说明项目建成以后，是否有相应的师资配备） |
| **项目管理**（重点说明项目建成以后，如何进行运行和管理） |

**六、项目建设目标及建设内容**

|  |
| --- |
| **项目建设的总体目标** |
| **主要建设内容（**重点说明项目建设的主要概况、主要设备采购内容概述、实验室装修和环境改造概述等）  1、项目建设概况  2、需更新设备清单（填写附表1）  3、设备新购清单（填写附表2、3）  4、实验室装修或环境改造内容（填写附表5） |

**七、组织实施及进度安排**

|  |
| --- |
| **项目的组织实施**（说明项目实施的具体责任人及项目建设实施期限） |
| **项目进度安排**（说明各阶段目标和资金安排情况） |

**八、预期效益分析**

|  |
| --- |
| **预期效益分析**（从社会效益、可持续发展效益、管理效益、经济效益等角度综合分析说明，重点说明项目建成以后，可支持开设的课程和课内实验/实践课时数、开放实验项目个数和学时、实验室开放学时、学科竞赛、大创项目、实习实训、毕业论文/设计等情况） |

**九、专家论证**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专家论证意见：** | | | |
| 论证专家组成员 | | | |
| 姓名 | 职称/职务 | 所在单位 | 签名 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**十、审核意见**

|  |
| --- |
| 项目单位意见：  签字：（公章）  年 月 日 |
| 国有资产管理处意见：  签字：（公章）  年 月 日 |
| 实验室建设委员会意见：  签字：  年 月 日 |

附表1 需更新设备清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资产编号 | 设备名称 | 型号/规格 | 单价 | 数量 | 总价值 | 取得日期 | 存放地点 | 使用/保管人 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | | | 求和 | 求和 |  |  |  |

附表2 新购硬件设备清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号/规格 | 单价 | 数量 | 总价 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | | 求和 | 求和 |

附表3 新购软件设备清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 软件名称 | 型号/规格 | 单价 | 数量 | 总价 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | | 求和 | 求和 |

附表4 实验室建设项目承担教学情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课程名称 | 面向专业 | 项目个数 | 开课学期 | 课程负责教师 | 实践/实验学时 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | | | | 求和 |

附表5 装修或环境改造项目清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程项目 | 数量 | 材料费 | | | 人工费 | | 材料及工艺说明（工程量清单中所提及材料品牌均为推荐品牌，供应商可提供不低于此品牌的材料） |
| 单位 | 单价 | 金额 | 金额 | |
| 1 |  |  |  |  |  |  | |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  | |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  | |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  | |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  | |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  | |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  | |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  | |  |
|  | | 材料费合计 | | |  | 人工费合计 |  |  |
| 总额合计 | |  | | | | | | |