附件1

武汉工商学院

实验室建设项目立项申报书

(新建项目)

实验室立项建设名称

申请立项建设单位

立项建设单位负责人

建设项目负责人

立项建设申请总经费

立项建设申请时间

一、基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 实验室名称 |  |
| 实验室类型 | 基础 |  | 专业基础 |  | 专业 |  |
| 科研 |  | 生产 |  | 其他 |  |
| 实验室服务范围 | 学科类型 |  |
| 专业 |  |
| 课程 |  |
| 实验人员类别 |  |
| 申请使用单位 | 二级学院 |  | 学院负责人 |  |
| 实验室管理单位 | 实验教学分中心 |  | 负责人 |  | 实验员 |  |
| 实验室场地位置、使用面积（单位：m²） |  | 实验室经费预算（单位：万元） |  |
| 实验室水电年耗量 | 电（度） |  | 水（吨） |  | 其他 |  |

二、实验室建设目的、意义及论证分析

|  |
| --- |
| 1. 现有实验资源状况，本建设项目的、意义（在学科专业建设规划中的作用）；
2. 必要性（培养方案和课程体系中该建设项目的定位、学生能力培养要求），可行性；
3. 硬件系统、软件系统介绍；

4. 实验室建成后效益分析、特色展示。 |

三、实验室建成后功能

**（一）教学**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 开设实验项目名称 | 计划学时 | 面向专业、学生数 | 每组人数 | 教学团队情况 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**（二）科研**

|  |
| --- |
| 可在科研工作中的应用： |

**（三）建设方案的安全评估**

|  |
| --- |
| 实验室建设中存在的安全隐患因素分析：安全隐患因素的解决措施： |

四、设备购置清单（栏目格数不够可另附详细清单）

**（一）仪器设备**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器设备名称 | 型号规格 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） | 建议品牌 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **实验室内部设备布局图** |
| 附件图 |

仪器设备经费总计： 万元

**（二）软件**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 软件名称 | 数量 | 单价 | 建议品牌 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

教学软件经费总计： 万元

建设项目经费总计： 万元

五、建设项目的资源需求

|  |
| --- |
| 建设场地、水电气、基础设施的需求情况：实验开设过程中耗材情况： |

六、审批意见

|  |
| --- |
| 申报学院（单位）意见（附承诺）： 签名： 年 月 日 |
| 专家论证会意见： 签名： 年 月 日 |
| 实验教学中心意见：  签名： 年 月 日 |
| 主管副校长审批意见： 签名： 年 月 日 |
| 校长审批意见：签名： 年 月 日 |