内蒙古大学

实验技术研究项目申报书

（2025年）

项 目 名 称 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

负 责 人 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联 系 方 式 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

所 在 学 院 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

申 报 日 期 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_

实验室管理中心制

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目类别 | | * + 1. 仪器设备自制改制项目   + 2. 实验技术改革创新项目   + 3. 实验室管理项目   注意事项：如属于1、2类型的项目，需填写附表1。 | | | | | | | | |
| 一、项目的研究背景（拟解决的问题、对当前工作的影响和制约、目前已有解决方案或技术产品调研。500-1000字） | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 二、项目的研究目标、内容、拟采取的技术路线及创新点（500-1500字） | | | | | | | | | | |
| 研究目标  研究内容  拟采取的技术路线  创新点 | | | | | | | | | | |
| 三、项目的成果形式、应用前景及效益预测（成果形式须注明硬件成果、系统软件、论文等，并说明成果功能或技术指标；应用前景包括拟在实验课程、实验项目、实验室管理或公共服务等方面的应用及受益面）（300—1000字） | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 项目成果形式和数量  （至少产生2类成果） | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 成果类型 | 名称 | | | | | | | 数量 |
| 1 | | 论文 |  | | | | | | |  |
| 2 | | 专利 |  | | | | | | |  |
| 3 | | 自制仪器 | 含自制硬件设备、软件系统或虚仿实验 | | | | | | |  |
| 4 | | 设备改造 |  | | | | | | |  |
| 5 | | 获奖 |  | | | | | | |  |
| 6 | | 教材 |  | | | | | | |  |
| 7 | | 实验讲义 |  | | | | | | |  |
| 8 | | 其他： | 内容和数量描述 | | | | | | |  |
| 四、项目的研究成团队及分工 | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 类别 | 姓名 | | 职称 | | | 分工 | | |
| 1 | | 负责人 |  | |  | | |  | | |
| 2 | | 成员 |  | |  | | |  | | |
| 3 | | 成员 |  | |  | | |  | | |
| 4 | | 成员 |  | |  | | |  | | |
| 5 | | 成员 |  | |  | | |  | | |
| 五、项目的研究计划（研究周期为1年） | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 六、项目的研究经费及主要支出预算（经费支出主要包括分析测试费、实验材料费、加工费、软件开发费、资料费、打印复印费、调研差旅费、版面费、专利申请费等，不包括餐费、汽油费、劳务费和通讯费。） | | | | | | | | | | |
| 序号 | 支出项目 | | | 数量 | | 单价(元) | 总价(元) | | 用途 | |
|  |  | | |  | |  |  | |  | |
|  |  | | |  | |  |  | |  | |
|  |  | | |  | |  |  | |  | |
|  |  | | |  | |  |  | |  | |
|  |  | | |  | |  |  | |  | |
| 合计（元） | | | | | | |  | |  | |

附表1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究成果应用于已有实验项目情况 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 实验课程名称 | | | 实验项目名称 | | | | 学时数 | 服务学院及专业 | | | | 每年学生人数 | | 每年人时数（单位：人时） |
|  | |  | | |  | | | |  |  | | | |  | |  |
|  | |  | | |  | | | |  |  | | | |  | |  |
|  | |  | | |  | | | |  |  | | | |  | |  |
| 研究成果应用于新开实验项目情况 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 实验项目名称 | | 项目简介 | 实验项目学时 | 项目类型（验证性/设计性/综合性） | 实验规模 | | 所属课程名称 | 课程  类型（必修或选修） | 课程学时 | 实验学时 | 服务学院及专业 | 预计年实验学生数 | | 如果替换原有实验项目，请列出原有项目名称 | |
| 配置设备组数 | 每组学生人数 |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 七、推荐及评审意见 | |
| 实验室或实验中心 | 实验室或实验教学示范中心负责人推荐意见：    负责人签字：  年　　月　　日 |
| 学院 | 学院推荐意见：  主管院长签字（学院公章）：  年　　月　　日 |
| 实验室管理中心 | 立项结果：    处长签字（公章）：  年　　月　　日 |