附件1

南京航空航天大学

“实验室品质提升工程”

实验教学条件建设项目申报书

申报单位：

申报预算：

项目负责人：

联系电话：

建设周期：

起止时间： 年 月 至 年 月

项目申请书

|  |
| --- |
| 一、项目概况 |
| 项目名称 |  |
| 项目类别 | □重点项目 □一般项目 |
| 实验室/实验中心名称 |  |
| 依托的专业名称 |  |
| 建设地点（楼栋号、房号） |  | 预算金额 |  |
| 项目负责人 |  | 联系电话 |  |
| 实验室概况 | 介绍实验室发展历程、特色、存在弊端及发展趋势 |
| 近三年本实验室相关经费投入情况 |  |
| 项目组成员（不超过10人）） | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 专业技术职务 | 专业领域 | 任务分工 |
|  |  |  |  |  |  |
| … | … | … | … | … | … |
| 二、建设理念及思路 |
| 三、建设目标 |
| 四、必要性和可行性分析 |
| 五、实验室/实验中心整合建设情况及已有基础、水平等（实验室/实验中心已整合建设情况，近三年承担实验实践教学、学生创新创业、学科竞赛等服务情况；师生成果产出、获奖情况等） |
| 六、建设内容、三年建设计划、申请资助预算及其他经费配套情况（附仪器设备拟购置清单） |
| 七、项目实施条件（具体场地条件、人员条件、环境条件、配套设施具备情况、安全保障情况等） |
| 八、进度安排与年度可验收指标（明确整体建设周期、每年度建设计划及完成标志，可验收时间） |
| 九、预期效益与特色优势（围绕条件优化配置、效益发挥等方面阐述实验室建设效益，实验教学条件建设须明确新购设备对实验实践教学、学生创新创业训练、学科竞赛等的支撑作用） |
| 十、预算支出明细 |
| 序号 | 细项名称 | 金额 | 备注 |
|  |  |  |  |
|  | 合计 |  |  |
| 十一、所在单位论证评审意见组长：成员：日期： 年 月 日 |
| 十二、学校专家组评审意见 |

表1 XXX 实验室/实验中心仪器设备建设申报表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 实验项目名称 | 实验类型（基础、综合、创新等） | 是否新开设实验项目 | 面向对象（本科、研究生） | 人数/学年 | 学时数 | 拟补充设备 |
| 序号 | 设备名称 | 型号规格 | 已有数量 | 拟购置数量 | 购置年份 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … | … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

表2. 项目预期绩效目标申报表

|  |
| --- |
| （2024年度） |
| 项目名称 | 　 |
| 项目属性 | 　 | 项目期限 | 　 |
| 项目资金（万元） | 　 |
|
| 年度目标 |  目标1： 目标2： 目标3： …… |
|
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 |
| 产出指标 | 数量指标 |  指标1：新增实验课程、实验项目 | 　新开实验课程XX项，新增实验项目XX项 |
|  指标2：新增实验人时数、课外研学人时数 | 新增实验人时数XX，课外研学人时数人时数XX |
| 指标3：新增科创项目数、科创参与学生人次数 | 新增科创项目数XX，科创项目参与学生人次数XX（本科生、研究生） |
| 质量指标 |  指标1：新增实验教学成果数 | 　新增国家级实验教学成果XX项，省部级成果XX项 |
|  指标2：学生竞赛获奖项数 | 　 |
| 指标3：学生论文、专利产出数 | 　 |
| 时效指标 |  指标1： | 　 |
|  指标2： | 　 |
|  …… | 　 |
| 成本指标 |  指标1： | 　 |
|  指标2： | 　 |
|  …… | 　 |
| …… | 　 | 　 |
| 效益指标 | 经济效益指标 |  指标1： | 　 |
|  指标2： | 　 |
|  …… | 　 |
| 社会效益指标 |  指标1：实验室开放 | 　新增开放实验室XX个 |
|  指标2：学术实践活动 | 　组织学术活动、企业讲座、夏令营数量 |
|  …… | 　 |
| 生态效益指标 |  指标1： | 　 |
|  指标2： | 　 |
|  …… | 　 |
| 可持续影响指标 |  指标1： | 　 |
|  指标2： | 　 |
|  …… | 　 |
| …… | 　 | 　 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 |  指标1：学生评议 | 对教学情况和课外研学情况进行评议，满意率达到XX |
|  指标2： | 　 |
|  …… | 　 |
| …… | 　 | 　 |

项目预期绩效目标申报表

|  |
| --- |
| （2025年度） |
| 项目名称 | 　 |
| 项目属性 | 　 | 项目期限 | 　 |
| 项目资金（万元） | 　 |
|
| 年度目标 |  目标1： 目标2： 目标3： …… |
|
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 |
| 产出指标 | 数量指标 |  指标1：新增实验课程、实验项目 | 　新开实验课程XX项，新增实验项目XX项 |
|  指标2：新增实验人时数、课外研学人时数 | 新增实验人时数XX，课外研学人时数人时数XX |
|  …… | 　 |
| 质量指标 |  指标1：新增实验教学成果数 | 　新增国家级实验教学成果XX项，省部级成果XX项 |
|  指标2： | 　 |
|  …… | 　 |
| 时效指标 |  指标1： | 　 |
|  指标2： | 　 |
|  …… | 　 |
| 成本指标 |  指标1： | 　 |
|  指标2： | 　 |
|  …… | 　 |
| …… | 　 | 　 |
| 效益指标 | 经济效益指标 |  指标1： | 　 |
|  指标2： | 　 |
|  …… | 　 |
| 社会效益指标 |  指标1：实验室开放 | 　新增开放实验室XX个 |
|  指标2： | 　 |
|  …… | 　 |
| 生态效益指标 |  指标1： | 　 |
|  指标2： | 　 |
|  …… | 　 |
| 可持续影响指标 |  指标1： | 　 |
|  指标2： | 　 |
|  …… | 　 |
| …… | 　 | 　 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 |  指标1：学生评议 | 对教学情况和课外研学情况进行评议，满意率达到XX |
|  指标2： | 　 |
|  …… | 　 |
| …… | 　 | 　 |

项目预期绩效目标申报表

|  |
| --- |
| （2026年度） |
| 项目名称 | 　 |
| 项目属性 | 　 | 项目期限 | 　 |
| 项目资金（万元） | 　 |
|
| 年度目标 |  目标1： 目标2： 目标3： …… |
|
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 |
| 产出指标 | 数量指标 |  指标1：新增实验课程、实验项目 | 　新开实验课程XX项，新增实验项目XX项 |
|  指标2：新增实验人时数、课外研学人时数 | 新增实验人时数XX，课外研学人时数人时数XX |
|  …… | 　 |
| 质量指标 |  指标1：新增实验教学成果数 | 　新增国家级实验教学成果XX项，省部级成果XX项 |
|  指标2： | 　 |
|  …… | 　 |
| 时效指标 |  指标1： | 　 |
|  指标2： | 　 |
|  …… | 　 |
| 成本指标 |  指标1： | 　 |
|  指标2： | 　 |
|  …… | 　 |
| …… | 　 | 　 |
| 效益指标 | 经济效益指标 |  指标1： | 　 |
|  指标2： | 　 |
|  …… | 　 |
| 社会效益指标 |  指标1：实验室开放 | 　新增开放实验室XX个 |
|  指标2： | 　 |
|  …… | 　 |
| 生态效益指标 |  指标1： | 　 |
|  指标2： | 　 |
|  …… | 　 |
| 可持续影响指标 |  指标1： | 　 |
|  指标2： | 　 |
|  …… | 　 |
| …… | 　 | 　 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 |  指标1：学生评议 | 对教学情况和课外研学情况进行评议，满意率达到XX |
|  指标2： | 　 |
|  …… | 　 |
| …… | 　 | 　 |