

**2024-2026年本科教学实验室**

**建设项目申报书**

**所属学院（盖章）：**

**项 目 负 责 人：**

**联 系 人：**

**联 系 人 电 话：**

**填 报 日 期：**

实验室建设与设备管理处制

二○二三年四月

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目**  **概况** | 项目名称 |  | | |
| 申报金额（万元） |  | | |
| 项目负责人 |  | | |
| 职 称 |  | 手机号 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一 、实验中心（室）现状** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 学院 | 建制实验室 | | | 下设分室名称 | | | 建立时间 | | | | 实验室面积（m2） | | | | 负责人 | |
|  |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 专职  人员 |  | 正高 | | 副高 | 中级 | | 其它 | 博士 | | 硕士 | 学士 | 其它 | | | 总人数 | 平均  年龄 |
| 人数 |  | |  |  | |  |  | |  |  |  | | |  |  |
| 比例 |  | |  |  | |  |  | |  |  |  | | |
| 教学  简况 | 实验课程数 | | | 实验项目数 | | | 面向专业数 | | | 实验学生人数／年 | | | | 实验人时数/年 | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |
| 环境  条件 | 实验用房使用面积(m2) | | | | | 设备台件数 | | | 设备总值(万元) | | | | 设备完好率 | | | |
|  | | | | |  | | |  | | | |  | | | |
| 教材  建设 | 出版实验教材数量(种) | | | | | 自编实验讲义数量(种) | | | | | 实验教材获奖数量：（种) | | | | | |
| 主编 | | 参编 | | |
|  | |  | | |  | | | | |  | | | | | |
| 近三年经费投入情况 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **二、实验室建设指导思想**（从学院专业发展、实验教学改革及人才培养的需要出发，提出教学实验室建设的指导思想。**提交纸质版和电子版时请删除红色字体部分内容，下同。**） | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **三、实验室建设目标及建设内容 （**以培养学生实践能力、创新能力和提高教学质量为宗旨，以实验教学改革为核心，以实验资源开放共享为基础，以高素质实验教学队伍和完备的实验条件为保障，提出实验室建设的总体建设目标和具体建设目标**）** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **（一）建设目标**  1.总体建设目标（按照学院专业特点规划学院应重点建设哪些实验室，每个实验室应承担的实验课程，立足于实验课程教学，重点培养学生哪些实验能力）。（仪器设备购置清单请填写附件2）。   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 实验室名称 | 实验室面积（m2） | 准备室面积（m2） | 容纳学生人数 | 承担实验课程名称 | 实验室  房间号 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |   2.具体建设目标（必须按照满足实验教学大纲中实验条件建设要求的目标进行规划）。（仪器设备购置清单请填写附件2）。   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 实验室名称 | 主要承担的课程 | 基础性实验/综合性实验/创新性实验 | 每组学生人数 | 期望建设年度 | | 1 | ×××实验室 | ×××实验课程 |  |  |  | | ×××实验课程 |  |  |  | | ×××实验课程 |  |  |  | | ×××实验课程 |  |  |  | |  |  |  |  | | 2 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | 3 | …… |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **（二）建设内容**  1. 实验教学体系建设  （提出实验室建设定位与目标，结合学科规律、专业及行业发展需要、学校学院（部）实际及学生个性化发展需求，加强实验室建设、实验教学研究与改革、强化实效性管理，提升实验教学水平，建立以实践能力培养为主线，分层次、分类型、多模块、相互衔接的科学系统的实验教学体系。）  2. 实验队伍建设  （学院根据实验教学任务及实验室管理等需求，提出实验队伍建设方案，包括实验管理人员、技术人员、任课老师队伍建设目标和实施思路，拟定实验教学队伍随知识、技术不断更新的科学有效的培养培训制度。）  3. 实验室条件建设  （根据实验教学体系建设思路，提出实验室仪器设备的条件建设思路及具体建设项目，及各项目建设的依据，开设实验项目实验时，学生原则上按照1～2名学生/组进行实验操作，实验超过2人/组人数的实验课程及实验项目需结合实验课程特点或实验项目说明原因。规划要充分考虑实验教学资源共享，避免重复建设。）  **四、学院（部）意见**  负责人（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **五、专家评审意见**  专家组组长签字：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **六、实验室建设与设备管理处意见**  负责人（公章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | |