

**2022-2024年实验室**

**建设规划申报书**

**所属学院（盖章）：**

**项 目 负 责 人：**

**联 系 人：**

**联 系 电 话：**

**填 报 日 期：**

实验室建设与设备管理处制

二○二一年三月

**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 | | | | 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 |  | |  |  | |  |  | |  |  |  | | |  |  |
| 占总人数比例 |  | |  |  | |  |  | |  |  |  | | |
| 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  入数额  来源主  要投向 |  | | | | | | | | | | | | | | | |

备注：表格中的数据，请提供支撑材料备查。

|  |
| --- |
| **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**）** |
|  |

|  |
| --- |
| **三、2022年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，提出今后三年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  2.具体建设目标  **（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。规划要充分考虑实验教学资源共享，避免重复建设。 |

|  |
| --- |
| **四、特色实验室或特色实验项目（**各学院可根据本学科专业特点，结合学校应用型人才培养定位，有针对性的重点建设特色鲜明，能体现我校优势和特色的实验室，并开设相应实验项目。提供800字左右的介绍，并在教学实验室建设分项目明细中注明，特色实验项目需要以附件形式附**实验教学大纲）** |
|  |

**五、实验室建设总体规划**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年 度  项 目 | 现状 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 实验中心（室）数 |  |  |  |  |
| 实验课程数 |  |  |  |  |
| 实验项目数 |  |  |  |  |
| 综合性、设计性实验项目数 |  |  |  |  |
| 仪器设备值（万元） |  |  |  |  |
| 实验用房面积（㎡） |  |  |  |  |
| 实验技术人员数 |  |  |  |  |

**六、学院意见**

|  |
| --- |
| 负责人（公章）：  年 月 日 |

**七、专家评审意见**

|  |
| --- |
| 专家组长签字：  年 月 日 |

**八、实验室与设备管理处意见**

|  |
| --- |
| 负责人（公章）：  年 月 日 |