

实验室建设“十五五”规划

**学院名称：**

**负 责 人：**

**联系电话：**

**日 期：**

XXXX学院实验室建设“十五五”规划

以学科建设规划为引领，结合一流应用型大学建设目标、结合打造发展新质生产力等角度开展未来五年实验室建设规划。

**前言：学院学科建设规划和专业建设规划**

**一、实验室现状分析**

现有基础实验室、专业实验室、学科实验室对学院学科建设、专业建设、应用型人才培养、科学研究等的支撑情况、实验教学、实验室安全及环境改善、实验室队伍情况等，进行全面科学的分析。

1. 总体情况
2. 具体情况

教学实验室

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 教学实验室 | | | | | | | |
| 序号 | 实验室名称 | 房间号 | 面积 | 主要实验设备 | 实验项目 | 使用课时数 | 分析 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注释：1）实验室名称与房间要一一对应，如XXX实验室（一）对应XX-101，不能一个名称对应多个房间；2）使用课时数为在此实验室内实际上课的课时数。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科实验室 | | | | | | |
| 序号 | 实验室名称 | 房间号 | 面积 | 主要实验设备 | 学科方向 | 分析 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**二、存在的主要问题**

**三、建设目标**

（1）总体目标

（2）分年度建设目标

**四、建设任务与内容：**（包括但不止于以下两点：

1.实验室提质增效内涵建设：对老旧实验室的更新改造，新专业实验室如何充分利用现有实验设备，有重点的改善实验室的教学条件，提高教学实验室的使用率。

2.特色重点实验室建设：以学科建设为龙头，结合学校一流应用型大学建设目标，结合学校发展新质生产力，推进实验室数字化改革，打造符合学科专业发展的高水平实验室。包括国家、省级实验示范教学中心，国家、省级虚拟仿真教学示范中心，省、市级重点实验室等。）

**五、组织实施及年度进度安排（按项目分别列举）**

**六、预期效益分析**（对实验室的课时数，实验室利用率，研究成果等使用效益做出评估）

学科带头人及单位负责人签字盖章：