附件

**教育部重点实验室建设计划任务书**

实验室名称：

所属领域：（材料、地球科学、工程、海洋、化学、环境、能源、农业、生物、

数理、信息、医药、制造、空间天文、综合交叉，选其一）

学科分类：（二级学科，5个以内）

依托单位：（所在高校）

主管部门：（高校主管部门）

实验室主任：

实验室联系人：

联系电话：

传 真：

电子邮件：

通讯地址：

邮政编码：

填报时间：

中华人民共和国教育部

二零二三年制

**内容提纲**

**一、实验室基本信息**

实验室中英文名称，领域和学科，研究类别（基础研究或应用基础研究），依托高校及实验室主任，建设地点。

实验室中文名称：

实验室英文名称：

所属领域：

学科分类：

研究类别：

研究方向关键词：（不多于8个）

依托高校：

实验室主任：

建设地点：

**二、实验室研究方向、主要研究内容及预期研究目标**

在充分分析本领域状况和发展趋势的基础上，结合本实验室已有工作基础，确立研究方向、主要研究内容和预期研究目标。

（一）国内外该学科（领域）最新进展，发展趋势

（二）现有研究工作基础

（三）研究方向和主要研究内容

（四）预期研究目标

**三、队伍建设及人才培养计划**

现有队伍和人才培养情况，实验室规模和队伍结构的总体规划，稳定和吸引优秀高水平人才的具体措施，青年人才培养计划。

1. 学术带头人情况介绍

（二）优秀中青年人才情况介绍

（三）稳定培养人才的具体措施

（四）实验室队伍规划

**四、实验平台建设与经费**

建设经费概算与落实计划，实验室各研究单元的构成（结合研究内容和队伍设置阐述），现有科研条件（仪器设备、科研用房、配套设施）情况，仪器设备购（研）置计划（附清单）及理由，基建或配套设施改善计划。

（一）建设经费概算与落实计划

（二）实验室各研究单元的构成

（三）仪器设备购置

（四）基建或配套设施改善计划

**五、实验室管理运行机制**

实验室实体化运行管理，人员聘用及流动，仪器设备管理与使用，开放合作机制。

**六、实验室主任和学术委员会主任及相关人员介绍**

（一）实验室主任介绍

（二）学术委员会主任介绍

（三）实验室骨干介绍

（四）学术委员会建议名单与主要人员介绍

**七、依托单位的支持（包括配套经费和运行费落实情况）**

**八、主管部门的支持**

**九、实验室建设计划专家组论证意见（专家组长签字，并附专家名单）**

**十、依托单位意见（需依托单位盖章，并附建设计划任务汇总表（见附件））**

**十一、主管部门意见（教育部直属高校省略此项，其他中央直属高校需上级主管部门盖章，地方高校需地方教育厅盖章）**

**十二、教育部审查意见**

附件：

**建设计划任务汇总表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **建设任务** | | **现有情况** | **预期目标** |
| 1 | 研究方向 | |  |  |
| 2 | 科研水平 | 承担国家重大科研任务 |  |  |
| 科研奖励 |  |  |
| 3 | 人才队伍 | 高层次人才培养与引进 |  |  |
| 研究生培养 |  |  |
| 4 | 条件建设 | 实验用房 |  |  |
| 研究平台与仪器设备 |  |  |
| 5 | 学术交流 | |  |  |
| 6 | 配套支持 | 建设经费 |  |  |
| 运行经费 |  |  |
| 7 | 管理运行 | |  |  |