附件2

教育部重点实验室建设申请书

实验室名称：

所属领域：□数理领域 □化学领域□医药领域□生物领域

□工程领域 □能源领域 □农业领域 □材料领域

□海洋领域 □信息领域 □制造领域 □环境领域

□天文与空间领域 □地球科学领域 □综合交叉领域

依托单位： 大连工业大学

主管部门： 辽宁省教育厅

通信地址： 辽宁省大连市甘井子区轻工苑1号

邮政编码：116034

联 系 人：

联系电话：

手 机：

传 真：

电子邮箱：

填报时间：

中华人民共和国教育部

二零二一年制

**目录**

1. **建设实验室的必要性和重要性**

**二、国内外该学科（领域）最新进展，发展趋势、应用前景、基地布局等**

**三、实验室研究方向和主要研究内容**

**1.依托的二级学科及学科代码（5个以内，按照以中华人民共和国国家标准·学科分类与代码）**

**2.实验室研究方向及每个方向主要研究内容**

**四、实验室现有研究工作的基础、水平等**

**五、科研队伍情况及人才培养能力（含实验室主任、团队骨干及青年教师、学生培养情况）**

**六、已具备的工作条件（含实验室物理空间、仪器设备等）**

**七、实验室建设规划和预期目标（包括2年内、5年内、10年内）**

**八、开放运行机制**

**1.实验室管理运行机制。（含主要依托的学院以及与学院之间的关系）**

**2.实验室学术委员会制度。**

**3.实验室开放课题制度。**

**4.实验室仪器设备管理和对外开放共享制度。**

**5.其他。**

**九、依托单位支持实验室建设运行的具体措施（目前或立项二年内可以落实的）**

1. **实验室建设经费。依托单位投入的实验室建设和运行专项经费，以及支持实验室人才引进、科学研究和条件建设等相关经费。**
2. **实验室物理空间。依托单位支持实验室建设（包括课题组实验室、公共仪器平台、学术交流以及办公等）给予的相对集中的场地，说明使用面积和具体地址（附房产部门证明）**
3. **其他。依托单位在实验室运行管理、人才聘任、研究生招生、评价考核、人才培养等方面给予的政策支持。**

**十、主管部门意见**

附件一：实验室固定人员详细情况统计表（见附件1）

附件二：实验室学术委员会名单（见附件2）

附件三：实验室大型仪器设备一览表

附件四：实验室近5年来承担的重要科研项目清单（10项以内）

附件五：实验室近5年来国家、行业和省部级获奖清单（标注完成单位和人员排序，5项以内）

附件六：实验室近5年来代表性学术专著、论文、发明专利等科研成果清单。（专著不超过5部，论文不超过10篇）

附件七：实验室运行管理规章制度

**附件1**

**实验室固定人员情况统计表**

| **序号** | **姓名** | **类型** | **性别** | **学位** | **职称** | **年龄** | **在国内外学术机构任职情况** | **在实验室工作年限** | **是否外籍** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：（1）固定人员包括研究人员、技术人员、管理人员三种类型，应为所在高等学校聘用的聘期2年以上的全职人员。（2）“在实验室工作年限”栏中填写每人实际在实验室工作的起止时间。（3）学术机构任职包括学会负责人和执委、刊物主编和编委等，请按国际、国家级顺序依次排列。（4）行业部委人才计划包括：何梁何利基金奖、霍英东基金奖、中国机械工业青年科技人才、国土资源部优秀青年科技人才等。

**附件2**

**学术委员会人员名单**

| **序号** | **姓名** | **性别** | **职称** | **年龄** | **工作单位** | **在国内外学术机构任职情况** | **是否外籍** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：填写说明参照固定人员列表。