附件1

重庆市高校重点实验室

申 请 书

实验室名称：

依托高校（盖章）：

所属学科领域：

联合共建： □是 □否

物理空间所在地：□高校 □高校和共建单位 □共建单位

高校科技委员推荐： □是 □否

实验室负责人：

实验室联系人：

联系电话：

重庆市教育委员会制

简表填写说明

一、申请书中各项指标只统计2022年1月1日以来的数据。

二、“人才队伍建设”

1.统计的范围包括实验室固定人员和流动人员。“**固定人员**”指高等学校聘用的聘期2年以上的全职人员，或联合共建单位聘用的全职人员，且不得兼任其它重庆市高校重点实验室的固定人员；“**流动人员**”包括外聘专家、访问学者、博士后研究人员等。

2.**“40岁以下”**是指截至2024年12月31日，不超过40周岁。

3.**“国际、国内学术机构任职”**指在国际、国内学术组织和学术刊物任职情况，多人在同一学术组织和期刊任职的，填报任职级别高者。

三、“科研成果”

1.**“代表性研究成果”**成果形式包括：论文、专著、专利、科技奖励等。

2.**“论文与专著”**栏中，专著指正式出版的学术著作，不含实验室年报、论文集等。未正式发表的论文、专著不得统计。人均论文为论文总数/实验室固定人员数。

3.**“科技奖励”**栏中，国家和省部级奖励指政府颁发的自然科学奖、科技进步奖和技术发明奖，学会/行业奖励指经国家科学技术奖励工作办公室备案的奖项。多人次获同一奖项不得累加统计，一个成果若获多级奖励，填报最高级者。未正式批准的奖励不得统计。

简 表

|  |  |
| --- | --- |
| **实验室****名称** |  |
| **是否为联合共建** | □是□否 | **物理空间****所在地** | □高校和共建单位□共建单位 | **共建单位信息** | 单位名称 | 类型 |
| （多个共建单位的自行添加） | 符合优先推荐的按满足相应的条款内容进行注明 |
| 例：XXX有限公司 | 企业（龙头企业） |
| **是否为高校科技委员推荐** | □是 □否 | **推荐委员****姓名** |  |
| **研究方向****（据实增删）** | 研究方向1 |  |
| 研究方向2 |  |
| 研究方向3 |  |
| **实验室****主任** | 姓 名 |  | 出生日期 |  | 民 族 |  |
| 职 称 |  | 学科专长 |  |
| 职 务 |  | 最后学位 |  | 人才称号 |  |
| **学术委员会主任** | 姓 名 |  | 出生日期 |  | 民 族 |  |
| 职 称 |  | 学科专长 |  |
| 职 务 |  | 最后学位 |  |
| **硬件****条件** | 场地面积（m2） | （若为联合共建，标明各单位面积） | 已投入经费（万元） | 高校 | 共建单位 | 设备总值（万元） | 高校 | 共建单位 |
|  |  |  |  |
| **人才****队伍****建设** | 职称 | 固定人员（人） | 流动人员（人） | **高层次****人才****（人）** | 人才类别（市级及以上） | 人数 |
| 高级 |  |  |  |  |
| 中级 |  |  |  |  |
| 初级 |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |
| 40岁以下人员 |  |  |  |  |
| **国际、国内学术机构任职****(据实增删，不超过6项)** | **姓名** | **任职机构或组织** | **职务** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **学科建设与人才培养** | **依托学科****（据实增删）** | 学科1 |  | 市级一流（重点）学科建设情况 |  |
| 学科2 |  | 市级一流（重点）学科建设情况 |  |
| 学科3 |  | 市级一流（重点）学科建设情况 |  |
| **人才培养****（人）** | 博士后 |  | 硕士 |  | 为行业产业培训人员 |  | **科教****结合** | 精品课程（门） |  |
| 博士 |  | 本科生 |  | 教材（部） |  |
| **科研****成果** | **代表性****研究成果****(不超过5项项** | **序号** | **名称** | **成果形式** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| **论文与****专著** | **论文（篇）** | **科技专著（部）** |
| 合计 | SCI | EI | 中文核心 | 其他 | 人均 | 国外出版 | 国内出版 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **科技奖励（项）** | **奖项** | 特等奖 | 一等奖 | 二等奖 | 三等奖 | 其他 | 合计 |
| **国家级** |  |  |  |  |  |  |
| **省部级** |  |  |  |  |  |  |
| **学会/行业奖励** |  |  |  |  |  |  |
| **承担科研****项目情况（项/万元）** | **横向项目** | **国家级项目** | **省部级项目** | **各级各类项目合计** |
| 项数 | 经费 | 项数 | 经费 | 项数 | 经费 | 项数 | 经费 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **专利及标准** | **发明专利（项）** | **实用新型专利（项）** | **外观设计专利（项）** | **标准（个）** | **其他知识产权（项）** |
| 申请数 | 授权数 | 申请数 | 授权数 | 申请数 | 授权数 | 国家 | 行业 | 地方 | 申请 | 授权 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **成果转化** | **成果转化形式（项）** | **成果转化合同金额或作价价值** |  **实际总收益（单位：万元）** |
| 许可他人使用 | 直接转让 | 作价投资 | 许可他人使用 | 直接转让 | 作价投资 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **开放交流** | **学术会议** | 承办国际会议（次） |  | 承办国内会议（次） |  |
| **国际合作** | 国际合作项目（项） |  | 国际合作项目经费（万元） |  |
| **开放课题** | 开放课题（项） |  | 开放课题经费投入（万元） |  |
| **合作研究** | 接收研究人员（人） | 国内: 人国外: 人 | 派遣研究人员（人） | 国内: 人国外: 人 |
| 是否存在学术不端行为 | □是 □否 |

申请书正文

一、建设目的和意义

实验室拟解决的主要科学问题，建成后对国家、区域、科教、产业和依托单位的作用、贡献等。

二、国内外该学科（领域）最新进展，发展趋势、应用前景

三、研究方向和主要研究内容

一般围绕2～4个研究方向阐述研究内容。

四、已具备的科研条件

（一）场地及设备（重点介绍场地建设及大型仪器设备情况，配套设施情况、各类创新资源整合情况，**联合共建的须分开介绍说明**）

（二）试验技能（包括平台专职技术人员的专业技能情况，大型、公用仪器设备的共享情况，自行研制仪器设备和开发实验技术的能力，**联合共建的须分开介绍说明**）

五、科研队伍状况

（一）科研队伍整体情况（团队基本情况，包括规模、人员结构、各类任职、各类称号等；高水平人才的培养和引进，中青年骨干的培养情况，**联合共建的须说明共建单位的队伍情况**）

（二）实验室主任简介（包括基本情况、各类任职、各类称号、代表性成果等）

六、现有研究工作的基础和水平

（一）现有研究工作基础和水平（2022年1月1日以来承担的国家及省部级重大科研任务、代表性科研成果如奖励、专利、论文或学术专著等，及其在国际和国内的影响和地位。**联合共建的，须对共建单位在组建实验室中的地位、作用和合作机制等分开介绍说明**）

（二）重大成果产出情况

（三）服务贡献

重点介绍2022年1月1日以来科研成果转移转化、决策服务、面向公众开放和科学技术知识普及的情况。

七、科教融汇

（一）支撑学科建设（重点介绍学科建设、交叉情况，科研成果为教学服务情况，科教融汇促进人才培养的机制、制度情况）

（二）支持人才培养（重点介绍实验室对本科生、研究生和行业产业人员的培养情况）

八、对外交流与合作

包括实验室开放课题设置、组织重要学术交流活动、参与国际科技合作项目、国内外各类创新主体合作与交流情况。

九、运行管理

包括实验室组织架构、规章制度制定、知识产权管理、学术氛围营造、科研道德和学风建设等。

十、未来两年发展规划和预期目标

按年度阐述未来两年工作计划和建设目标（重大成果产出、学术影响、基本条件建设、成果转化和推广、支撑学科建设、支持人才培养、人才队伍、开放交流、管理运行等方面）。

预期成果表（2025－2026年）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **硬件条件** | 新增面积（m2） |  | 新投入经费（万元/年） |  | 新增设备总值（万元） |  |
| **人才队伍建设** | 职称 | 固定人员（人） | 流动人员（人） | **高层次人才（人）** | 人才类别（市级及以上） | 人数 |
| 高级 |  |  |  |  |
| 中级 |  |  |  |  |
| 初级 |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |
| 40岁以下 |  |  |  |  |
| **人才培养** | 博士后 |  | 硕士 |  | 为行业产业培训人员 |  | **科教结合** | 精品课程（门） |  |
| 博士 |  | 本科生 |  | 教材（部） |  |
| **科研成果** | **论文与****专著** | **论文（篇）** | **科技专著（部）** |
| 合计 | SCI | EI | 中文核心 | 其他 | 人均 | 国外出版 | 国内出版 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **科技奖励（项）** | **奖项** | 特等奖 | 一等奖 | 二等奖 | 三等奖 | 其他 | 合计 |
| **国家级** |  |  |  |  |  |  |
| **省部级** |  |  |  |  |  |  |
| **学会/行业奖励** |  |  |  |  |  |  |
| **承担科研****项目情况（项/万元）** | **横向项目** | **国家级项目** | **省部级项目** | **各级各类项目合计** |
| 项数 | 经费 | 项数 | 经费 | 项数 | 经费 | 项数 | 经费 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **专利及标准** | **发明专利（项）** | **实用新型专利（项）** | **外观设计专利（项）** | **标准（个）** | **其他知识产权（项）** |
| 申请数 | 授权数 | 申请数 | 授权数 | 申请数 | 授权数 | 国家 | 行业 | 地方 | 申请 | 授权 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **成果转化** | **成果转化形式（项）** | **成果转化合同金额或作价价值** |  **实际总收益（单位：万元）** |
| 许可他人使用 | 直接转让 | 作价投资 | 许可他人使用 | 直接转让 | 作价投资 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **开放交流** | **学术会议** | 承办国际会议（次） |  | 承办国内会议（次） |  |
| **国际合作** | 国际合作项目（项） |  | 国际合作项目经费（万元） |  |
| **开放课题** | 开放课题（项） |  | 开放课题经费投入（万元） |  |
| **合作研究** | 接收研究人员（人） | 国内: 人国外: 人 | 派遣研究人员（人） | 国内: 人国外: 人 |
| **科普工作** | 设立实验室开放日天数 |  | 组织科普讲座次数 |  | 发表科普文章篇数 |  |

注：预期成果表除人才队伍建设外均为2025－2026年实验室新增的各项成果，人才队伍建设栏请填写2026年底时预期的人才队伍情况，40岁以下是指截至2024年12月31日，不超过40周岁。

十一、重点实验室依托单位意见

|  |
| --- |
| 已按有关规定对申请书内容进行了审核，情况属实，且无知识产权争议和侵权风险，并保证在批准建设后做到以下几点：（1）严格遵守市教委科研管理平台的各项规定，承诺承担相应权责；（2）按约定投入科研平台建设所需的人力、物力、财力和工作时间；（3）督促科研平台主任和本单位科技管理部门按市教委的规定及时报送有关报表和材料。**法人代表（签章） 单位（盖章）** **年 月 日** |
|

十二、合作共建单位意见

|  |
| --- |
| 同意合作建设重庆市高校重点实验室，保证对参加合作人员、时间及工作条件的支持，督促其按计划完成所承担的任务。**合作单位1（盖章） 合作单位2（盖章）** **年 月 日 年 月 日**  |

注：有多个合作共建单位的自行添加填写并盖章。

十三、市教委审核意见

|  |
| --- |
| **（单位公章）****年 月 日** |
|

成果材料目录

附表1 实验室主要设备表

附表2 实验室学术委员会成员表

附表3 实验室人才队伍表

附表4 实验室人才培养及培训表

附表5 承担的省部级以上项目表（含横向项目）

附表6 被收录的学术论文清单

附表7 出版的专著清单

附表8 专利申请与授权清单

附表9 科研获奖情况清单

附表10 标准清单

附表11 成果转化情况表

附表12 承办重大学术会议表

附表13 接收合作人员情况表

附表14 派遣合作人员情况表

建议表格形式

附表1 实验室主要设备表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 金额（万元） | 功能与用途 | 购置或自制日期 |
|  |  |  |  |  |  |

附表2 实验室学术委员会成员表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 职称等级 | 研究方向 | 所学专业 | 最后学位 | 单位 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附表3 实验室人才队伍表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 职称等级 | 研究方向 | 所学专业 | 最后学位 | 在实验室工作期限 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：（1）请填写所有固定研究人员和管理人员。（2）如果获得各学位的专业不同，请在“所学专业”栏中填写所有专业。（3）在“实验室工作期限”栏中填写每人实际在实验室工作的起止时间。

附表4 实验室人才培养及培训表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 在读(人) | 已毕业/出站(人) | 发表论文和获奖情况 |
| 博士后 |  |  |  |
| 博士生 |  |  |  |
| 硕士生 |  |  |  |
| 本科生 |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |
|  | 人数（人） | 培训人员所在单位 |
| 培训行业技术人员 |  |  |
|  |  |

附表5 承担的省部级以上项目表（含横向项目）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课题名称 | 编号 | 负责人 | 起止时间 | 经费(万元) | 类别 | 排名 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：请依次以国家级项目、省部级项目、横向项目为序填写，并在类别栏中注明项目具体类型，如国家重点研发计划、国家自然科学基金、教育部科学技术研究项目等。项目负责人不是本室固定人员的不填报。

附表6 被收录的学术论文清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 作者 | 刊物名称 | 发表时间 | 影响因子 | 收录情况 |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：非第一完成单位的成果不填。研究生、博士后等非本室固定人员完成人用斜体字表示。

附表7 出版的专著清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 作者 | 出版社名称 | 出版日期 |
|  |  |  |  |  |

注：非第一完成单位的成果不填，非本室固定人员完成人用斜体字表示。

附表8 专利申请与授权清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 专利号（申请号） | 申请或授权日期 | 专利类别 | 申请/授权 |
|  |  |  |  |  |  |

注：专利类别请填写发明专利申请、实用新型申请、发明专利授权、实用新型授权；非第一完成单位的成果不填，非本室固定人员完成人用斜体字表示。

附表9 科研获奖情况清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 获奖项目名称 | 获奖等级 | 等级名称 | 获奖时间 | 排名 |
|  |  |  |  |  |  |

附表10 标准清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类别 | 标准代号 | 批准发布部门 | 单位排名 | 人员排名 |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：类别请说明是是国家、地方或行业标准。国家和行业标准可填写非第一单位，地方标准必须为第一单位；人员排名填写固定人员排名。

附表11 成果转化情况表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 成果名称 | 成果转化形式 | 签订合同金额（作价投入价值） | 实际收益（万元） |
|  |  |  |  |  |

注：成果转化形式请填写许可他人使用、直接转让、作价投资。

附表12 承办重大学术会议表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 会议名称 | 主办单位名称 | 会议主席 | 召开时间 | 参加人数 | 类别 |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：请按国际、国内会议排序，并在类别栏中注明。

附表13 接收合作人员情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 从事专业 | 技术职称 | 接收国家（地区） | 原工作单位 | 在实验室工作期限 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：在“实验室工作期限”栏中填写合作人员实际在实验室工作的起止时间。

附表14派遣合作人员情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 从事专业 | 技术职称 | 派遣国家（地区） | 派遣工作单位 | 派遣期限 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：在“派遣”栏中填写实验室人员实际派遣的起止时间。

附件材料目录

附件1 机构组建文件

附件2 建设资金筹措

附件3 重要仪器设备清单（盖章）

附件4 科研项目（立项证明）

附件5 发表论文（文章首页复印件）

附件6 SCI、EI检索报告

附件7 知识产权（授权证书）

附件8 出版专著（封面、封底、版权页）

附件9 标准（封面、前言页）

附件10 成果获奖（获奖证书）

附件11 学科建设与人才培养

附件12 制度建设文件（含财务管理）

附件13 联合共建合作协议

附件14 高校科技委员推荐书

（其他需要提供支撑材料的请自行添加）