**海南省激光技术与光电功能材料**

**重点实验室开放课题申请书**

**项 目 名 称**

**申 请 者**

**联 系 电 话**

**电 子 邮 箱**

**所 在 单 位**

**申 请 日 期**  年 月 日

海南省激光技术与光电功能材料

重点实验室制

2021年8月

一、项目基本信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 名称 |  |
| 申请金额  |  万元 | 起止年月 |  年 月至 年 月 |
| 申请人 | 姓 名 |  | 性别 |  | 年龄 |  | 职称 |  |
| 最后学历 |  | 最后学位 |  |
| 项目组 | 总人数 | 高级 | 中级 | 初级 | 博士 | 硕士 | 学士 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 姓 名 | 年龄 | 职称 | 专业 | 所在单位 | 项目中的分工 | 签字 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 主要研究内容 | 摘要（限300字） |  |

注：学科名称按照《中华人民共和国学科分类与代码国家标准》GB/T 13745-2009填写到二级学科。

二、立项依据

|  |
| --- |
| 1.项目的研究意义1. 国内外研究现状分析

3.主要参考文献及出处 |

注：不够可加页，下同。

三、研究方案

|  |
| --- |
| 1、研究目标、研究内容及拟解决的关键问题2、拟采取的研究方法、实验方案及可行性分析（包括有关方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明） |
| 3、本项目的创新之处4、研究工作安排及预测进展5、预期研究成果（表述形式为：专利 项、应用转化 项、成果鉴定 项、专著、译著或教材 部、论文 篇，其中SCI,EI, ISTP收录 篇、研究报告 篇等） |

四、研究基础

|  |
| --- |
|  与本项目有关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩及目前承担项目的情况（项目负责人和其它成员情况分开填写并且项目、成果及奖励等须注明承担或完成人姓名等相关信息） |

五、经费预算

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 经费科目 | 金额（万元） | 说明 |
| 合 计 |  |  |
|  直接经费小计 |  |  |
|  1. |  |  |
|  2. |  |  |
|  3. |  |  |
| ...... |  |  |
| 间接经费小计 |  |  |
|  1. |  |  |
|  2. |  |  |

注: 经费科目主要包括直接经费和间接经费，其中直接经费主要包括设备费、材料费、测试化验加工费、会议/差旅/国际合作与交流费、出版/文献/信息传播/知识产权事务费、劳务费、专家咨询费和其他支出等；间接经费不超过直接经费扣除设备购置费后的20%。

**六、合作单位意见**

|  |
| --- |
|  （公 章）  年 月 日 |

**七、学校意见**

|  |
| --- |
|  （公 章）  年 月 日 |