河北省先进激光技术与装备重点实验室

开放课题申请书

|  |  |
| --- | --- |
| 课题名称 |  |
| 负责人 |  |
| 工作单位 |  |
| 通讯地址 |  |
| 邮政编码 |  |
| 联系电话 |  |
| 电子邮箱 |  |
| 申请日期 |  |

二○二三年制填 写 说 明

1. 填写前请先查阅《河北省先进激光技术与装备重点实验室2024年度开放课题申报公告》，申请书各项内容要求实事求是，逐项认真填写，表达要明确、严谨，外来语要同时用原文和中文表达。第一次出现的缩写词，须注出全称。
2. 申请书为A4纸本。如各栏空格不够，可自行加页，纸张大小与申请书保持一致，一式三份，至少一份为原件，双面打印。
3. 职称一栏填写：“高级工程师”、“教授”、“研究员”等系列内职称级别。
4. 课题基本情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课题信息** | **课题名称** |  |
| **关 键 词** |  |
| **起始年月** |  年 月至 年 月 | **申请金额** |  万元 |
| **申请人信息** | **姓 名** |  | **性别** |  | **出生****年月** |  | **民族** |  |
| **职 称** |  | **学位** |  | **毕业院校** |  |
| **主要研究领域** |  |
| **联系电话** |  | **电子邮箱** |  |
| **工作单位** |  |
| **依托单位信息** | **单位名称** |  |
| **联 系 人** |  | **联系电话** |  |
| **电子邮箱** |  | **传 真** |  |
| **实验室合作人员** | **联 系 人** |  | **联系电话** |  |
| **工作单位** |  | **电子邮箱** |  |
| **课题组成员（不含申请人）** | **姓 名** | **出生年月** | **学 历** | **职 称** | **签 字** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. 课题立项依据

|  |
| --- |
| 1. **研究背景**
2. **研究进展**

国内外相关研究现状和发展趋势分析1. **研究意义**

需结合科学研究发展趋势来论述科学意义，或结合国民经济和社会发展中迫切需要解决的关键科技问题来论述其应用前景1. **参考文献**
 |

1. 研究内容与创新点

|  |
| --- |
| 1. **研究内容**

具体阐述本课题拟解决的关键问题和研究内容1. **研究目标**

具体阐述本课题研究目标1. **拟解决的关键问题**
2. **本项目的特色与创新之处**
 |

1. 研究方案与预期指标

|  |
| --- |
| 1. **拟采取的研究方法及可行性分析**

包括研究方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明1. **年度研究计划及预期研究结果**

包括进度安排、阶段性成果、考核指标等；说明发表高水平论文或申请专利等情况 |

1. 研究基础及条件

|  |
| --- |
| **1.研究基础**与本项目相关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩**2.工作条件**完成本课题研究的时间保证，以及资料、实验设备等科研条件，尚缺少的实验条件和拟解决的途径等 |

1. 课题经费预算

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **支 出 科 目** | **金 额（万元）** | **计 算 依 据 及 说 明** |
| 合 计 |  |  |
| 1.材料费 |  |  |
| 2.测试加工费 |  |  |
| 3.文献信息费 |  |  |
| 4.其他支出 |  |  |

1. 申请人承诺

|  |
| --- |
| 我保证上述填报内容的真实性。如果获得资助，将保证按计划认真开展研究工作，保证科研进度，按时报送有关材料。并按照所申请课题的经费预算，各项实际费用支出执行河北省先进激光技术与装备重点实验室的相关规定。课题申请人（签字）：年 月 日  |

1. 申请人所在单位意见

|  |
| --- |
| 单位（公章）  年 月 日  |

1. 实验室审查意见

|  |
| --- |
| 负责人（签章）：年 月 日  |

1. 学术委员会审查意见

|  |
| --- |
| 负责人（签章）：年 月 日  |