|  |
| --- |
| **项目编号** |
|  |

水处理功能材料湖南省重点实验室

开放课题申请书

|  |  |
| --- | --- |
| 申请领域： |  |
| 课题名称： |  |
| 起止时间： | 2024年1月~2024年12月 |
| 项目负责人：  |  |
| 负责人所在单位： |  |

申请日期：2023年12月

基本信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目基本信息 | 课题名称 |  |
| 研究属性 |  | 申请方向 |  |
| 所属国家或省级重点学科、重点实验室名称 |  |
| 起止年限 | 2024年1月~2024年12月 | 申请经费 |  |
| 项目负责人信息 | 姓　　名 |  | 性别 |  | 民 族 |  | 出生年月 |  |
| 学　　历 |  | 学 位 |  | 身份证号码 |  |
| 毕业校名 |  | 专业 |  |
| 毕业年份 |  | 职称 |  |
| 研究领域 |  |
| 联系电话 |  | 手 机 |  | E-mail |  |
| 单位名称 |  |
| 通讯地址 |  | 邮 编 |  |
| 摘要 | 项目研究内容和意义简介（限400字内） |
| 关键词 |  |

备注：申请方向为3个重点支持的研究方向之一（水质检测材料、催化降解功能材料、高分子分离膜）。

**项目组主要成员**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 出生年月 | 性别 | 学历 | 学位 | 职称 | 所在单位 | 在本项目中的责任分工 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总人数 | 正高 | 副高级 | 中级 | 初级 | 博士生 | 硕士生 | 本科生 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

一、立项依据

|  |
| --- |
| （研究意义、国内外研究现状及发展动态分析，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。并附主要参考文献目录） |

二、研究方案

|  |
| --- |
| 1. 研究目标、研究内容和拟解决的关键问题
2. 拟采取的研究方法、技术路线、实验方案及可行性分析
3. 课题的研究特色与创新之处
4. 年度研究计划
5. 预期研究成果
 |

三、研究基础

|  |
| --- |
| 1. 与本课题有关的研究工作积累
2. 工作条件（包括已具备的实验条件，尚缺少的实验条件和拟解决的途径，包括利用国家实验室、国家重点实验室和部门重点实验室等研究基地的计划与落实情况）
 |

四、经费预算（支付与课题直接有关的费用，支出科目主要包括：材料费、分析测试及加工费、发表文章版面费、不形成固定资产的设备购置费、差旅费等。）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **支出科目** | **金额（万元）** | **备注** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **合计** |  |  |

对预算表内列示的各支出科目的主要用途、与课题研究的相关性及测算方法、测算依据进行详细分析说明。

五．申请人承诺及所在单位审查意见

|  |
| --- |
| 申请人承诺：我保证申请书内容的真实性。如果获得资助，我将履行项目负责人职责，严格遵照《水处理功能材料湖南省重点实验室管理条例》的有关规定，切实保证研究工作时间，认真开展工作，按时报送有关材料。若填报失实和违反规定，本人将承担全部责任。项目负责人签字：　　年　　月　　日 |
| 申请者所在单位意见：课题承担单位（公章）：年 月 日 |

六．重点实验室评审意见

|  |
| --- |
| （公章）负责人：年 月 日 |