**大连工业大学2022年研究生创新研究计划**

**项目申请书**

**申报类型： □博士层次 □硕士层次**

**项目名称：**

**项目负责人（学号）：**

**联系方式：**

**指导教师：**

**所在学院：**

**大连工业大学研究生学院**

**二〇二二年九月**

**申 请 表 填 写 说 明**

**一、请严格按照表中要求填写各项，申请书内容简明重点阐述，不得加栏，允许加页。**

**二、所申请项目期限1年（2022年9月至2023年9月），必须在负责人毕业之前结题。**

**1.立项依据与研究内容**

|  |
| --- |
| **1.1项目的立项依据**  **1.1.1项目研究意义**  **1.1.2国内外研究现状及发展动态分析**  **1.1.3结合科学研究发展趋势来论述科学意义**  **1.1.4 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期应用前景**  **附主要参考文献** |
| **1.2 项目的研究内容、研究技术路线，以及拟解决的关键科学问题**  **1.2.1项目研究目标**  **1.2.2 项目研究内容**  **1.2.3 拟解决的关键科学问题** |

|  |
| --- |
| **1.3拟采取的研究方案及可行性分析**  **1.3.1 技术路线**  **1.3.2 实验手段与关键技术**  **1.3.3 可行性分析** |
| **1.4 本项目创新之处** |
| **1.5年度研究计划及预期研究成果**  **1.5.1 年度研究计划**  **1.5.2 预期研究成果**  **（1）发表论文：项目主持人或其他成员以第一作者（不含并列第一作者）身份公开发表与项目相关内容的论文至少2篇，其中SCI收录论文至少1篇且JCR收录二区及以上。**  **（2）学术会议口头报告交流：项目主持人或其他成员进行国内外学术会议口头报告或校内研究生学术论坛交流至少1人次。** |

**2. 研究基础与工作条件**

|  |
| --- |
| **2.1工作基础**  **2.1.1 与本项目相关的研究工作基础**  **2.1.2 公开发表的学术论文（要求列出论文全部作者、题目、期刊名和年卷及起止页码，SCI影响因子）** |
| **2.2 工作条件**  **（已具备的实验条件，尚缺少的实验条件和拟解决的途径）** |

**3. 经费预算表**

**项目总投资预算、各项任务经费需求 单位：万元**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **预算科目名称** | | **合计** | **申请经费** | **自筹经费** | **经费详细说明** |
| **一、经费支出** | |  |  |  |  |
| **1．材料费** | |  |  |  |  |
| **2．测试化验加工费** | |  |  |  |  |
| **3．差旅费** | |  |  |  |  |
| **4．版面费** | |  |  |  |  |
| **二、其它经费来源** | | | | | |
| **导师匹配** | |  | | | |
| **4. 导师推荐意见**  **导师签字：**  **年 月 日** | | | | | |
| **5. 学院推荐意见**  **所在学院院长签字：**  **学院公章：**  **年 月 日** | | | | | |
| **6. 研究生学院评审意见**  **研究生学院院长签字：**  **研究生学院公章：**  **年 月 日** | | | | | |