**广东工贸职业技术学院科研项目**

**（自然科学）申请书**

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 类 别： |   |
| 项 目 名 称： |   |
| 学 科 分 类： |   |
| 项目负责人： |   |
| 负责人手机: |   |
| 所 在 学 校： | 广东工贸职业技术学院(盖章)  |

**科研处制**

**二〇一九年五月**

**基本信息**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目信息 | 项目名称 |  |
| 项目类别 |  |
| 项目性质 |  （ ）一般项目 （ ）青年项目 |
| 研究类型 |  | 申请金额 |  (万元) |
| 学科一 |  |
| 学科二 |  |
| 学科三 |  |
| 计划开始日期 |  | 计划完成日期 |  |
| 所属学校 | 广东工贸职业技术学院 | 学校类型 | 公办高职高专院校 |
| 预期成果形式 |  |
| 合作单位 | 合作单位名称 | 联系人 | 联系电话 | 通讯地址 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 负责人信息 | 姓 名 |  | 性 别 |  | 民 族 |  |
| 出生年月 |  | 学 历 |  | 学 位 |  |
| 职 称 |  | 职 务 |  |
| 办公电话 |  | 手 机 |  |
| 一级学科 |  | 二级学科 |  |
| 电子邮件 |  | 身份证号 |  |
| 人才层次 |  |
| 研究专长 |  |
| 摘要 |  |
| 关键字 |  |

**项目组成员**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总数（含负责人） | 高级 | 中级 | 初级 | 博士 | 硕士 | 学士 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 姓名 | 性别 | 出生年月 | 学位 | 职称 | 项目分工 | 工作单位 | 研究领域 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**经费申请表**  （金额单位：万元）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **预算科目** | **创新强校工程经费** | **备注（计算依据与说明）** |
| **一、科研业务费** | 万元 |  |
| 1、测试、计算、分析 |  |  |
| 2、会议费、差旅费 |  |  |
| 3、出版物、文献、信息传播 |  |  |
| 4、其他 |  |  |
| **二、试验材料费** |  |  |
| 1、原材料、试剂、药品购置费 |  |  |
| 2、其他 |  |  |
| **三、仪器设备费** |  |  |
| 1、购置 |  |  |
| 2、试制 |  |  |
| **四、劳务费** |  |  |
| **五、其他费用** |  |  |
| 1、协作费 |  |  |
| 2、专家咨询费 |  |  |
| 3、      |  |  |
| 4、      |  |  |
| 合计 |  |
| 与本项目有关的其他经费来源 | 其他计划资助经费 |      万元 |
|  | 其他经费资助 |      万元 |
|  | 其他经费合计 |  |

进度计划

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 起止时间 | 阶段性研究工作进展 | 阶段性目标 |
| 1  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |

**预期成果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 论文（篇） | 总数 |  |
| 其中：CSCD核心期刊 |  |
| 三大索引收录 |  |
| 专著（部） |  |
| 研究报告（篇） |  |
| 专利（件） | 数量（件） | 申请 |  |
| 授权 |  |
| 其中发明专利 | 申请 |  |
| 授权 |  |
| 鉴定成果（项） |  |
| 软件登记（项） |  |
| 新产品（种）（或新装备、新药等） |  |
| 新技术（项）（或新工艺等） |  |
| 其他 |  |

**申请书正文**

**一、立项依据**

1、立项的必要性及需求分析（立项背景、目的、意义）

2、国内外研究现状、水平发展趋势分析

**二、研究方案**

1、主要研究目标与研究内容

2、技术关键（创新点与技术难点）

3、拟采取的研究方法、技术路线、实验方案和可行性分析

4、技术、经济效益及风险分析

5、要达到的主要经济、技术指标

6、将提供的研究开发成果及形式

**三、研究基础**

1、项目依托学校优势学科和重点平台情况

2、与本项目有关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩

3、必要的场地、设备等支撑条件、组织措施及实施方案

4、项目组负责人学术水平和管理能力情况，项目组主要的研究工作情况与本课题中的工作分工