|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 登记号 |  |  | 项目序号 |  |

滨州学院理工类科研项目

**申 请 书**

项 目 类 型\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

项 目 类 别\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

学 科 分 类\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

课 题 名 称\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 负 责 人 姓 名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_工号\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 负责人所在单位\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ （盖章）

填 表 日 期\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 滨州学院科研处

 2019年10月修订

申请者的承诺：

 我承诺对本人填写的各项内容的真实性负责，保证没有知识产权争议。如获准立项，以本表为有约束力的协议，遵守《滨州学院科学研究学术道德规范》，按计划认真开展研究工作，取得预期研究成果。滨州学院有权使用本表所有数据和资料。

 申请人（签章）

 年 月 日

填表说明及注意事项

一、申请书一律用计算机填写。封面上方2个代码框申请人不填，其他栏目由申请人用中文填写。

二、项目类型填写“重大项目”、“科研基金项目”、“青年人才创新工程科研基金项目”、“博士学位人员及具有硕士学位的高级职称人员科研启动费项目”。

三、项目类别填写“一般项目”、“青年项目”、、“航空专项”等。

四、申请代码请按照《国家自然基金申请代码》为准填写，详见http://www.nsfc.gov.cn/nsfc/cen/xmzn/2019xmzn/15/index.html

五、申请表统一用A3纸双面印制、中缝装订，一式3份，批准后科研处存档1份，项目主持人持1份，主持人所在单位留存1份。

|  |
| --- |
| 一、信息简表 |
| 项目情况 | 项目名称 |  |
| 申请代码1 |  | 申请代码2 |  |
| 关键词 |  |
| 研究期限 | 年 月 至 年 月 |
| 申报者 | 姓名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  |
| 专业技术职务 |  | 学位 |  | 获得时间 |  |
| 成员 | 总人数 | 高级职称 | 中级职称 | 初级职称 | 在读学生 |
|  |  |  |  |  |
| 研究内容摘要（400字以内）  |
| 二、项目组成员 |
| 姓名 | 性别 | 年龄 | 专业技术职务 | 学历学位 | 专业 | 工作单位 | 在本项目中的分工 | 签字 |
|   |   |   |   |   |   |   |    |  |
|   |   |   |   |   |   |   |    |  |
|   |   |   |   |   |   |   |    |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 三、立项依据与研究内容（8000字以内） |
| 请按以下提纲填写：1. **项目的立项依据**（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。附主要参考文献目录）；
2. **项目的研究内容、研究目标，以及拟解决的关键科学问题**（此部分为重点阐述内容）**；**
3. **拟采取的研究方案及可行性分析**（包括研究方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明）；
4. **本项目的特色与创新之处；**
5. **年度研究计划及预期研究结果**（包括拟组织的重要学术交流活动、国际合作与交流计划等）。
 |
| 四、研究基础与工作条件 |
| 请按以下提纲填写：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**（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）；3．**正在承担的与本项目相关的科研项目情况**（申请人和项目组主要参与者正在承担的与本项目相关的科研项目情况，要注明项目的名称和编号、经费来源、起止年月、与本项目的关系及负责的内容等）。  |

五、经费预算

|  |
| --- |
| （金额单位：万元） |
| 科目名称 | 申请经费 | 备注（计算依据与说明） |
| 1、材料费 |  |  |
| 2、测试化验加工费/数据采集费 |  |  |
| 3、燃料动力费 |  |  |
| 4、出版/文献资料/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| 5、差旅费、会议费、国际合作与交流费 |  |  |
| 6、劳务费 |  |  |
| 7、专家咨询费 |  |  |
| 8、设备费 |  |  |
| （1）设备购置费 |  |  |
| （2）设备试制费 |  |  |
| （3）设备升级改造与租赁费 |  |  |
| 9、其他支出 |  |  |
| 合 计 |  |  |

注：经费开支科目参见《滨州学院科研经费管理办法》。

|  |
| --- |
| **所在单位推荐意见** |
|  负责人 （ 签字） 年 月 日 |
| **科研处意见** |
|  负责人 （ 签章） 年 月 日 |
| **学校意见** |
|  校领导（ 签章） 年 月 日 |