| 报审学科组 | 报审亚学科组 | 项目指南代码 |  | 申报编号 | 项目编号 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

**北京市自然科学基金申请书**

**（面上项目）**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： |  |
| 申 请 者： |  |
| 办公电话： |  |
| 手 机： |  |
| 电子邮箱： |  |
| 依托单位： |  |
| 邮政编码： |  |
| 通信地址： |  |
| 联系电话： |  |
| 填写日期： |  |

**北京市自然科学基金委员会办公室制**

**二○一四年**

**填表说明**

一、填报申请书前，请登陆北京市自然科学基金网站（<http://www.bjnsf.org>），查阅市自然科学基金的有关管理规定。请认真填写申请书各项内容，填写时须注意科学严谨、实事求是、表达明确。外来语应用中文和英文同时表达，第一次出现的缩写词，须注出全称。

二、申请书为A4纸版面，申请书正文要求宋体5号字，双面打印，于左侧装订成册，一式三份（至少一份为原件），报送北京市自然科学基金委员会办公室。

三、简表说明

1. 简表内容：采用国家公布的标准简化字填写。
2. 项目名称：要确切反映研究内容，字数最多不超过30字（60字符）。
3. 单位代码是申请单位在北京市自然科学基金委员会办公室注册并经确认的代码；项目指南代码见项目指南；其余代码使用北京市自然科学基金委员会办公室公布的国家自然科学基金委员会的学科分类目录及代码。
4. 依托单位：须按单位公章填写全称。
5. 依托实验室：系指研究项目将利用的实验室，仅填写国家重点实验室或部、委、北京市批准的部门开放实验室。
6. 申请金额：用阿拉伯数字表示，以万元为单位，小数点后取两位。
7. 起止年月：起始时间为申请的次年1月，项目执行期限最长不超过3年。
8. 参加单位数：指研究项目组成员所在单位数，包括主持单位和合作单位（合作者所在单位），以阿拉伯数字表示。合作单位系指项目进行过程中，在研究内容、方法及目标等方面，进行科技互补和实质性合作的单位，不包括一般的技术性协作单位。
9. 项目组主要成员：指在项目组内对学术思想、研究方案的制订、理论分析及项目的完成起重要作用的研究人员。申请者和参加项目组成员每人须在申请书上亲自签名。

**一、简表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **申 请 者 信 息** | 姓名（中文） |  | | 姓名（拼音） | |  | | |
| 性别 |  | | 民族 | |  | | |
| 出生日期 |  | | 电子邮箱 | |  | | |
| 办公电话 |  | | 手机 | |  | | |
| 专业技术职务  （职称） |  | | 最高学位 | |  | | |
| 最高学位授予单位 |  | | | | | | |
| 研究领域 |  | | | | | | |
| 其他 |  | |  | | |  | |
| **依 托 单 位** | 单位名称 |  | | 单位类别 | | |  | |
| 隶属关系 |  | | 邮政编码 | | |  | |
| 通信地址 |  | | | | | | |
| 联系人 |  | | | 联系电话 | | |  |
| 传真 |  | | | 电子邮箱 | | |  |
| **合 作 单 位** | 单位名称 | | | | 联系人 | | | 联系电话 |
|  | | | |  | | |  |
|  | | | |  | | |  |
| **项 目 基 本 信 息** | 项目名称（中文） |  | | | | | | |
| 项目名称（英文） |  | | | | | | |
| 申报学科1（名称） |  | | | 申报学科1（代码） | | |  |
| 申报学科2（名称） |  | | | 申报学科2（代码） | | |  |
| 依托实验室 |  | | | 起止年月 | | | 年 月 至 年 月 |
| 研究性质 |  | | | 申请金额 | | | 万元 |
| 报审学科组 |  | | | | | | |
| 报审亚学科组 |  | | | | | | |
| **研 究 内 容** | 关键词  （≤5个） | 中文 |  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| 英文 |  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| 摘要  （限400字） |  | | | | | | |

**二、研究项目组主要成员概况 （含申请者）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 出生日期 | 专业技术职务（职称） | 最高  学位 | 专业 | 项目分工 | 年工作月数 | 工作单位 | 签字 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总人数 | 高级 | 中级 | 初级 | 博士后 | 博士生 | 硕士生 | 参加单位数 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

说明：高级、中级、初级、博士后、博士生、硕士生人员数、参加单位数由申请者负责填报（含申请者），总人数自动生成。

**三、项目经费预算表**

单位：18万元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申请资助总金额 | |  | |
| **支 出 计 划 明 细** | 支出科目 | 金额 | 支出内容及计算依据 |
| 1、科研业务费 |  |  |
| （1）测试/计算/分析 |  |  |
| （2）能源/动力费 |  |  |
| （3）会议/差旅费 |  |  |
| （4）出版物/文献/信息传播费 |  |  |
| （5）其他 |  |  |
| 2、实验材料费 |  |  |
| （1）原材料/试剂/药品购置费 |  |  |
| （2）其他 |  |  |
| 3、仪器设备费 |  |  |
| （1）购置 |  |  |
| （2）试制 |  |  |
| 4、实验室改装 |  |  |
| 5、协作费 |  |  |
| 6、管理费（≤5%） |  |  |
| 7、津贴费（≤10%） |  |  |

**四、申请书正文**

注：列支范围详见《北京市自然科学基金项目资助经费管理办法》。

**参照以下提纲撰写，要求内容详实、清晰，层次分明，标题突出（题目用黑体四号字，正文用宋体五号字）。**

**（一）立项依据（不超过5000字）**

1. 研究意义
2. 国内外研究现状分析及存在问题
3. 应用方向或应用前景

对于基础研究，着重结合国际科学研究发展趋势，论述其可能的应用方向；对于应用基础研究，着重结合学科前沿，围绕首都经济建设和社会发展的重要科技问题，论述其应用前景。

1. 参考文献

**（二）研究内容（不超过1500字）**

1. 研究目标

主要研究内容

1. 拟解决的关键问题

**（三）项目创新点（不超过500字）**

**（四）研究方案（不超过1000字）**

1. 可行性分析

对此研究方案的可行性进行分析。

**（五）预期研究结果及可考核的验收指标（不超过800字）**

1. 研究结果指标
2. 专著、论文

通过本项目的系统研究，预期在国内自然科学核心期刊发表相关论文3-5篇，其中1-2篇国内会议论文，检索SCI、SSCI、EI、ISTP相关论文若干篇。

1. 专利、软件
2. 样品、样机
3. 其他
4. 人才培养指标

**（六）年度目标和年度研究计划（不超过1000字）**

1. 年度目标
2. 年度研究计划
3. 年度考核指标

完成综述论文1篇

1. 年度考核指标

**（七）研究基础（不超过1000字）**

1. 项目申请者所在单位工作基础

列出项目申请者所在单位与本项目相关的研究工作基础和已取得的成果（仅限于项目成员）。

1. 合作单位工作基础

列出合作单位与本项目相关的研究工作基础和已取得的成果（仅限于项目成员）。

1. 工作条件

列出目前已具备的实验条件（需要进行动物实验者，应注明动物实验室级别）；列出目前尚缺少的实验条件及拟解决途径。

**（八）项目成员简介（不超过1000字）**

1、列出申请者的学习和研究工作简历，近5年来取得的主要科研成果，获得的学术奖励情况。申请者为近3年（含申请当年）博士或硕士获得者的须注明学位论文名称、导师姓名与工作单位。

2、列出项目组主要成员（3-5人）的学习和研究工作简历，近5年来取得的主要研究成果，获得的学术奖励情况及在本项目中承担的任务。

**五、申请者正在承担的北京市自然科学基金资助项目情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | 项目名称 | 起止年份 | 负责或参加 | 进展或完成情况 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**六、申请者近五年内已结题的北京市自然科学基金资助项目情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目  1 | 项目名称 |  | | | | |
| 项目编号 |  | 验收结论 |  | 起止年份 | 年 至 年 |
| 后续研究进展 |  | | | | |
| 与本申请项目关系 |  | | | | |
| 项目  2 | 项目名称 |  | | | | |
| 项目编号 |  | 验收结论 |  | 起止年份 | 年 至 年 |
| 后续研究进展 |  | | | | |
| 与本申请项目关系 |  | | | | |

**七、申请者正在承担的其他研究项目**

列出申请者承担的其他在研项目，包括863计划、973计划、国家自然科学基金、国家社会科学基金、北京市科技计划项目、其他部委或市级计划等。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目  1 | 项目名称 |  | | | | |
| 项目来源 |  | 项目经费 |  | 起止年份 | 年 至年 |
| 与本申请项目关系 |  | | | | |
| 项目  2 | 项目名称 |  | | | | |
| 项目来源 |  | 项目经费 |  | 起止年份 | 年 至 年 |
| 与本申请项目关系 |  | | | | |
| 项目  3 | 项目名称 |  | | | | |
| 项目来源 |  | 项目经费 |  | 起止年份 | 年 至 年 |
| 与本申请项目关系 |  | | | | |
| 项目  4 | 项目名称 |  | | | | |
| 项目来源 |  | 项目经费 |  | 起止年份 | 年 至 年 |
| 与本申请项目关系 |  | | | | |
| 项目  5 | 项目名称 |  | | | | |
| 项目来源 |  | 项目经费 |  | 起止年份 | 年 至 年 |
| 与本申请项目关系 |  | | | | |

**八、申请者保证**

|  |
| --- |
| 我保证上述填报内容的真实性且该项目未申报或未获得其他科技计划的资助。如果获得资助，我与本项目组成员将严格遵守北京市自然科学基金委员会的有关规定，切实保证研究工作时间，按计划认真开展研究工作，按时报送有关材料。  项目申请者（签字）：    年 月 日 |

**九、单位审查意见**

|  |
| --- |
| **（一） 依托单位审查意见：**  我单位已按照北京市自然科学基金相关规定对申请人及主要成员的资格和申请书内容进行了审查，申请人未承担过国家自然科学基金项目、北京市科技计划课题、北京市自然科学基金项目，申请人及主要成员符合项目申请条件，且该项目未重复立项。  我单位保证在项目获得资助后将做到以下几点：  保证在研究计划实施所需的人力、物力和工作时间等方面给予支持。  严格遵守北京市自然科学基金有关资助项目管理、财务管理等各项规定。  督促项目负责人和本单位项目管理部门，按北京市自然科学基金的相关规定，及时报送有关材料。  单位负责人（签字或签章）： 单位（公章）：  年 月 日 |
| **（二）合作单位审查意见：**  我单位同意参加合作研究，并配合依托单位对我单位参与人员资格进行了审查，符合北京市自然科学基金的有关规定，并保证在项目获得资助后，保障参加合作研究人员的时间及工作条件，督促其按计划完成所承担的任务。  合作单位（公章）：  年 月 日 |

**附件一：推荐意见**

不具备高级专业技术职务或博士学位的申请者，须有两名具有高级专业技术职务的同行专家推荐。推荐时，请认真负责地介绍申请者及项目组成员的业务基础、研究能力、科研态度及研究条件等。项目组成员不能作为推荐者。

|  |
| --- |
| 推荐者（签字或签章）： 专业技术职称： 专长：  所在单位：  推荐日期： 年 月 日 |
| 推荐者（签字或签章）： 专业技术职称： 专长：  所在单位：  推荐日期： 年 月 日 |

**附件二：导师签字函件**

正在攻读硕士或博士学位的科研人员（市基金办接收项目申请截止日期前尚未获得学位）不得作为申请者申请各类项目，但在职人员经过导师同意可以通过受聘依托单位申请面上项目或预探索项目，同时应提供导师同意其申请项目并由导师签字的函件。函件中应说明所申请项目与其学位论文的关系，以及承担项目后的工作时间和条件保证等。

|  |
| --- |
| 导师（签字或签章）： 专业技术职称： 专长：  所在单位：  年 月 日 |

**附件三：相关证明材料**

凡在研究过程中按国家有关规定应履行相关程序的，需提供相关证明材料。（例如：涉及人的生物医学研究，由于研究对象的特殊性，请申请人严格遵守医学伦理和患者知情同意等有关规定，申请时须提供伦理委员会审查意见等书面材料）

**附件四：其他需要说明的材料**

（符合条件的海外科学技术人员、正在博士后工作站内从事研究的科学技术人员须提供的相关材料）