附件1

2017年度博士后创新人才支持计划资助学科

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **学科代码** | **一级学科名称** |
| 1 | 0701 | 数学 |
| 2 | 0702 | 物理学 |
| 3 | 0703 | 化学 |
| 4 | 0704 | 天文学 |
| 5 | 0707 | 海洋科学 |
| 6 | 0708 | 地球物理学 |
| 7 | 0709 | 地质学 |
| 8 | 0710 | 生物学 |
| 9 | 0802 | 机械工程 |
| 10 | 0804 | 仪器科学与技术 |
| 11 | 0805 | 材料科学与工程 |
| 12 | 0807 | 动力工程及工程热物理 |
| 13 | 0808 | 电气工程 |
| 14 | 0809 | 电子科学与技术 |
| 15 | 0810 | 信息与通信工程 |
| 16 | 0811 | 控制科学与工程 |
| 17 | 0812 | 计算机科学与技术 |
| 18 | 0825 | 航空宇航科学与技术 |
| 19 | 0827 | 核科学与技术 |
| 20 | 0828 | 农业工程 |
| 21 | 0832 | 食品科学与工程 |
| 22 | 1001 | 基础医学 |

注：学科代码及学科名称选自教育部《学位授予和人才培养学科目录（2011年）》

附件2

2017年度博士后创新人才支持计划重点资助的研究领域（选自《“十三五”国家科技创新规划》）

 一、战略性前瞻性重大科学研究领域

1. 纳米科技
2. 量子调控与量子信息
3. 蛋白质机器与生命过程调控
4. 干细胞及转化
5. 依托大科学装置的前沿研究
6. 全球变化及应对
7. 发育的遗传与环境调控
8. 合成生物学
9. 基因编辑
10. 深海、深地、深空、深蓝科学研究
11. 物质深层次结构和宇宙大尺度物理研究
12. 核心数学及应用数学
13. 磁约束核聚变能发展

 二、现代产业技术领域

1. 现代农业技术
2. 新一代信息技术
3. 智能绿色服务制造技术
4. 新材料技术
5. 清洁高效能源技术
6. 现代交通技术与装备
7. 先进高效生物技术
8. 现代食品制造技术
9. 颠覆性技术

 三、支撑民生改善和可持续发展的技术领域

1. 生态环保技术
2. 资源高效循环利用技术
3. 人口健康技术
4. 新型城镇化技术
5. 现代交通技术与装备

 四、保障国家安全和战略利益的技术领域

1. 海洋资源开发利用技术
2. 空天探测、开发和利用技术
3. 深地极地技术
4. 维护国家安全和支撑反恐的关键技术

 五、国家科技重大专项

1. 核心电子器件、高端通用芯片及基础软件产品
2. 极大规模集成电路制造装备及成套工艺
3. 新一代宽带无线移动通信网
4. 高档数控机床与基础制造装备
5. 大型油气田及煤层气开发
6. 大型先进压水堆及高温气冷堆核电站
7. 水体污染控制与治理
8. 转基因生物新品种培育
9. 重大新药创制
10. 艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治
11. 大型飞机
12. 高分辨率对地观测系统
13. 载人航天与探月工程

 六、国家重大战略任务

1. 农业生物遗传改良和可持续发展
2. 能源高效洁净利用与转化的物理化学基础
3. 面向未来人机物融合的信息科学
4. 地球系统过程与资源、环境和灾害效应
5. 新材料设计与制备新原理和新方法
6. 极端环境条件下的制造
7. 重大工程复杂系统的灾变形成及预测
8. 航空航天重大力学问题
9. 医学免疫学问题

附件3

博士后创新人才支持计划

申 请 书

|  |  |
| --- | --- |
| **申 请 人** |  |
| **博士毕业院校** |  |
| **研究计划所属****一 级 学 科** |  |
| **拟进站单位** |  |
| **拟合作导师** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **全国博士后管委会办公室** | **制 表** |
| **中国博士后科学基金会** |
| **填表日期 年 月 日** |

填表须知

1.“研究计划所属一级学科”须为指定的申报学科。

2.“拟进站单位”指设有博士后科研流动站的高校和科研院所。

3.申请书中填报的数据需从网上提交，纸质申请书需在线打印，校验码与网上一致为有效。

**一、个人信息**

|  |
| --- |
| 1.基本信息 |
| 姓 名 |  | 性 别 |  | 出生年月 |  |
| 婚 否 |  | 身份证号 |  |
| 移动电话 |  | 固定电话 |  |
| 通讯地址 |  | E-mail |  |
| 2.当前身份 |
|  □ 应届博士毕业生 □ 毕业3年内的博士  |
| 1. 应届博士毕业生
 | 攻读博士学位院校/科研机构构 |  | 博士学位授予国家或地区 |  |
| 一级学科 |  | 导 师 |  | 预计毕业时间 |  |
| B.毕业3年内的博士 | 博士毕业院校/科研机构 |  | 博士学位授予国家或地区 |  |
| 一级学科 |  | 导师 |  | 博士学位授予时间 |  |
| 现职单位 |  |
| 3.主要学习/研究经历（学习经历包括本科以上学历。研究经历包括在国内外研究机构访问、进修等经历。所有经历均从目前情况开始填起。） |
| 学习经历 | 起止时间 | 院校/科研机构 | 国 别 | 专 业 | 学 历 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 研究经历 | 起止时间 | 院校/科研机构 | 国 别 | 研究内容 | 身 份 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **学术及科研情况**

|  |
| --- |
| 1.博士学位论文情况 |
| 目录 |  |
| 摘要 |  |
| 2.科研及奖励情况 |
| 国际和国内核心期刊论文 | 发表时间 | 题 目 | 刊物名称 | 作者排名 | 收录情况 | 引用次数 | 影响因子 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 国家或部级项目/课题情况 | 下达时间 | 项目/课题 | 下达部门 | 经 费 | 负责情况 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 出版专著情况 | 出版时间 | 书 名 | 出版社 | 作者排名 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 已取得的专利 | 取得时间 | 名 称 | 类 型 | 授权编号 | 批 准 国 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 获得国际、国家及部委奖励情况 | 获奖时间 | 名 称 | 授予单位 | 排 名 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**三、拟开展的博士后研究情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.研究计 划名称 |  |
| 2.关键词 | （限5个） |
| 1. 所属

 领域 |  |
| 4.研究计 划简介 | （限4000字） |
| 5.研究 基础 | （限1000字） |
| 6.拟开展 的研究 对所属 学科领 域的推 动作用 | （限1000字） |

1. **申请人承诺**

|  |
| --- |
|  我保证填写内容真实、准确。 申请人（签字）： 年 月 日 |

1. **设站单位意见**

|  |
| --- |
|    负责人（签字）： （博士后管理部门公章） 年 月 日 |

附件4

博士导师推荐意见表

尊敬的博士导师：

您好！

为贯彻落实《国务院办公厅关于改革完善博士后制度的意见》（国办发〔2015〕87号），人力资源和社会保障部、全国博士后管委会于2016年下发《人力资源社会保障部 全国博士后管委会关于印发博士后创新人才支持计划的通知》（人社部发〔2016〕33号）。“博士后创新人才支持计划”（以下简称“博新计划”）旨在加速培养造就一批进入世界科技前沿的优秀青年科技创新人才，是我国培养高层次创新型青年人才的又一重要举措，是人力资源社会保障部、全国博士后管委会“十三五”期间实施的博士后专项支持计划。“博新计划”主要瞄准国家重大战略领域、战略性高新技术领域、基础学科前沿领域，坚持高起点、高标准，每年择优遴选数百名新近毕业（含应届）的优秀博士，给予每人两年60万元的经费资助（40万元为工资，20万元为博士后科学基金）。

感谢您推荐您的优秀学生从事博士后研究，您的意见将是我们遴选人才的重要依据。

祝您身体健康，工作顺利!

全国博士后管委会办公室

中国博士后科学基金会

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 工作单位 |  |
| 电 话 |  | E-mail |  | 职 称 |  |
| 被推荐人姓名 |  | 拟进站从事的一级学科 |  |
| 推荐意见 | 1.被推荐人最突出的科研能力有哪些？ |
| 2.您如何评价被推荐人的学术潜力和职业前景？ |
| 3.您和被推荐人是否有合作的研究成果？如有，被推荐人的贡献有多大？ |
| 4.您认为是否还有其他方面的相关信息决定该被推荐人应该获得资助？ |
|  | 导师签字： 年 月 日 |

附件5

博士后合作导师推荐意见表

尊敬的博士后合作导师：

您好！

为贯彻落实《国务院办公厅关于改革完善博士后制度的意见》（国办发〔2015〕87号），人力资源和社会保障部、全国博士后管委会于2016年下发《人力资源社会保障部 全国博士后管委会关于印发博士后创新人才支持计划的通知》（人社部发〔2016〕33号）。“博士后创新人才支持计划”（以下简称“博新计划”）旨在加速培养造就一批进入世界科技前沿的优秀青年科技创新人才，是我国培养高层次创新型青年人才的又一重要举措，是人力资源社会保障部、全国博士后管委会“十三五”期间实施的博士后专项支持计划。“博新计划”主要瞄准国家重大战略领域、战略性高新技术领域、基础科学前沿领域，坚持高起点、高标准，每年择优遴选数百名新近毕业（含应届）的优秀博士，给予每人两年60万元的经费资助（40万元为工资，20万元为博士后科学基金）。

请您为有意向与您合作开展博士后研究的博士填写推荐信，您的意见将是我们遴选人才的重要依据。

祝您身体健康，工作顺利!

全国博士后管委会办公室

中国博士后科学基金会

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 工作单位 |  |
| 电 话 |  | E-mail |  | 职 称 |  |
| 被推荐人姓名 |  | 拟进站从事的一级学科 |  |
| 拟开展的研究计划 |  |
| 可提供的科研条件 |  |
| 推荐意见 | 1.被推荐人最突出的科研能力有哪些？ |
| 2.您如何评价被推荐人的学术潜力和职业前景？ |
| 3.您和被推荐人是否有合作的研究成果？如有，被推荐人的贡献有多大？ |
| 4.您认为是否还有其他方面的相关信息决定该被推荐人应该获得资助？ |

 导师签字：

 年 月 日