

## 附件 1

# 博士后创新人才支持计划优先资助 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. 新一代信息技术
2. 人工智能
3. 智能绿色服务制造技术
4. 数字经济

5. 工业互联网
6. 新材料技术
7. 清洁高效能源技术
8. 现代交通技术与装备
9. 先进高效生物技术
10. 现代食品制造技术
11. 现代农业技术
12. 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

博士后创新人才支持计划  
申 请 书

申 请 人	<hr/>
博士毕业院校	<hr/>
一 级 学 科	<hr/>
优先资助领域	<hr/>
拟进站单位	<hr/>
拟合作导师	<hr/>

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. “拟进站单位”指设有博士后科研流动站、工作站的单位。
2. 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。

## 一、个人信息

<b>(一) 基本信息</b>					
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		
<b>(二) 当前身份</b>					
<input type="checkbox"/> 应届博士毕业生 <input type="checkbox"/> 毕业 3 年内的博士 <input type="checkbox"/> 新近进站的博士后					
A. 应届博士毕业生	攻读博士学位院校/科研机构				博士学位授予国家或地区
	一级学科		导 师		预计毕业时间
	拟进站单位				合作导师
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				
	拟进站单位				合作导师
C. 新近进站的博士后	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
	全国博管会编号		合作导师		进站时间
	在站单位	流动站 工作站			
<b>(三) 主要学习/研究经历</b> （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

二、学术及科研情况

(一) 博士学位论文情况	
目  录	
摘  要	(限 1000 字)

(二) 科研成果和奖励 (限 3 项) )							
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		主持/参与	
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		排 名	
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) 以往国家级人才计划入选情况							
是否入选过中国科协青年人才托举计划： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否							
是否入选过博士后国际交流计划（派出项目、引进项目）： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否							
是否入选过其他国家级人才计划： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否  如选择是请列出具体的名称：							



三、项目信息

(一) 基本信息					
计划名称					
关 键 词	(限 5 个)				
一级学科		二级学科		资助领域	
与合作导师承担项目的关系					
(二) 研究计划内容					
计划内容	(限 5000 字)				

研究基础	<div>(限 1000 字)</div>
研究计划 对所属学 科领域的 推动作用	<div>(限 1000 字)</div>

#### 四、合作导师及科研平台

导师姓名	<input type="checkbox"/> 院士 <input type="checkbox"/> 国家千人计划创新长期专家 <input type="checkbox"/> 长江学者奖励计划特聘教授 <input type="checkbox"/> 国家杰出青年科学基金获得者 <input type="checkbox"/> 中科院特聘研究员 <input type="checkbox"/> 其他
重大项目名称	(如研究计划是合作导师承担的重大项目) <input type="checkbox"/> 国家自然科学基金 <input type="checkbox"/> 国家科技重大专项 <input type="checkbox"/> 国家重点研发计划 <input type="checkbox"/> 其他_____
科研平台	<input type="checkbox"/> 国家实验室 <input type="checkbox"/> 国家重点实验室 <input type="checkbox"/> 国家工程研究中心 <input type="checkbox"/> 国家技术创新中心 <input type="checkbox"/> 国家临床医学研究中心 <input type="checkbox"/> 国家科技资源共享服务平台 <input type="checkbox"/> 国家野外科学观测研究站 <input type="checkbox"/> 其他_____
近3年主要科研成果、承担的国家重大项目(课题)	

## 五、申请人承诺

我保证填写内容真实、准确。

申请人（签字）：  
年 月 日

## 六、北京大学各学院（系、所、中心）审核意见

主管领导签字： (公章)

年 月 日

### 附件 3

## 博士生导师推荐意见表

尊敬的博士生导师：

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《人力资源和社会保障部 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，是人力资源和社会保障部、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63万元的经费资助（40万元为工资，20万元为博士后科学基金，3万元为国际交流经费）。

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

被推荐人姓名	
拟进站单位	

导师姓名		工作单位			
电 话		E-mail		职称	
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 4

# 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，是人力资源和社会保障部、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，3万元为国际交流经费）。

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

被推荐人姓名	
拟进站单位	

合作导师姓名		工作单位			
电 话		E-mail		职称	
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

设站单位申报人员汇总表

设站单位：                      联系人：                      办公电话：

序号	姓 名	当前身份	拟进站从事的一级学科

说明：本表由“博新计划”信息系统自动汇总。

（博士后管理部门公章）



附件 6

博士后创新人才支持计划评审指标

序号	指标项	评审内容
1	申请人学术绩效	博士论文的学术水平 科研成果的个人贡献、原创性
2	研究计划的创新性与可行性	与优先资助领域的相关性 研究方向的前沿性 研究计划的学术创新性 研究方案的可行性 研究计划在合作导师承担项目中的独立性
3	科研条件	博士后合作导师学术水平 科研平台情况