|  |
| --- |
| 转发：关于2019年度北京市自然科学基金重点研究专题项目申报的通知 |
|  |
| 京科基金字〔2019〕22号  为进一步加强对基础研究的支持，切实为全国科技创新中心建设提供源头创新支撑，现启动2019年度北京市自然科学基金重点研究专题项目申报工作，有关事项通知如下：  一、项目资助计划  2019年度重点研究专题项目主要支持数学、物理、生命科学三个学科，计划资助26项左右，数学学科资助6项左右，原则上不超过200万元/项，物理学科资助10项左右，原则上不超过300万元/项，生命科学学科资助10项左右，原则上不超过300万元/项。项目实施周期4年，项目和课题的申请人均须为不超过45周岁的科研人员。  （一）数学学科优先资助方向：  1.流形的几何拓扑结构；  2.图像与信号中的数学方法；  3.人工智能的数学理论与基础；  4.统计学习的模型与算法。  （二）物理学科优先资助方向：  1.超导和磁性材料的物理和器件基础研究；  2.低维量子材料的物理与功能器件研究；  3.纳米尺度下光与物质相互作用物理及器件研究；  4.量子计算、量子通讯、量子传感、量子仿真；  5.高灵敏度、实时的物理表征方法及成像研究。  （三）生命科学学科优先资助方向：  1.生物活体宏观影像相关的基础理论与关键技术研究；  2.单分子与单细胞等新技术应用于重大疾病诊疗和精准分子诊断的理论与方法研究；  3.人工智能应用于医学诊疗与检测的基础研究；  4.基因编辑与干细胞等新技术应用于医学领域的基础研究。  二、项目申请接收  项目申请接收分两个阶段进行，具体安排如下：  （一）电子申请书接收  1.申请书撰写（5月8日至6月17日16:00）  申请人自2019年5月8日起可登录北京市自然科学基金依托单位工作系统（以下简称“依托单位工作系统”，登录地址：https://nsfapp.bjkw.gov.cn/bjnsfweb/），按相关要求与提示撰写申请书，并于6月17日16:00前通过该系统将电子申请书提交依托单位审核。  2.依托单位审核（5月8日至6月20日12:00）  依托单位通过“首都之窗-北京市政务门户网站(http://banshi.beijing.gov.cn)”登录后，点击“政务服务”栏下的“部门服务”，选择“市科委”提供政务事项中“4、支持北京市科技创新项目和推荐申报国家级项目（科研经费）”下的“4.5、项目申请”，点击“网上申报”，进入市基金依托单位工作系统。依托单位在审核时间内对本单位申请人、参与人的申请资格及申请人所提交申请书的真实性、完整性进行审核。  3.依托单位提交（6月18日至6月20日16:00）  依托单位通过依托单位工作系统在规定的时间内统一提交电子申请书。  （二）纸质申请书接收  1.申请书打印（6月21日至6月28日12:00）  依托单位可于6月21日起组织申请人通过依托单位工作系统打印纸质申请书，纸质申请书（带有申报编号、条形码、版本号及水印）须A4纸双面打印，在完成签字盖章手续后由依托单位统一提交。  2.申请书集中接收（6月24日至6月28日16:00）  基金办集中接收依托单位统一报送纸质申请书。要求如下：  （1）纸质申请书原件及要求报送的纸质附件材料一式一份。原件是指带有申报编号、条形码、版本号的纸质申请书并经单位签字盖章。  （2）依托单位提交纸质申请书时，还需提供加盖本单位公章的申请项目清单，该清单可通过依托单位工作系统打印。清单上所列项目应与依托单位所提交的纸质申请书一致，若提交纸质申请书项目数量少于申请项目清单中所列项目数量时，需在此清单中注明未提交纸质申请书项目的数量、申报编号、项目名称、申请人姓名和未提交原因。  （3）不接收邮寄的纸质申请书。  （4）纸质申请书不符合上述规定的不予接收。  注意：请各依托单位及申请人按照以上时间节点安排工作，逾期一律不接收申请材料。  接收地点：北京市丰台区西三环南路1号北京市政务服务中心  时间安排：  2019年6月24日-27日  上午：9:00--12:00    下午：13:00--17:00  2019年6月28日  上午：9:00--12:00    下午：13:00--16:00  三、联系方式  联系人：苏佳利  刘杨  联系电话：66160871  88405212  时 间：工作日  9:00--12:00  13:00--17:30  四、依托单位工作系统技术支持  联系电话：58858689  58858685  时  间：工作日  9:00--12:00  13:00--17:30  附件：[2019年度北京市自然科学基金重点研究专题项目申请须知](http://kw.beijing.gov.cn/module/download/downfile.jsp?classid=0&filename=f5713a98a1d64d5da27806addfe622b7.docx)  北京市自然科学基金委员会办公室  2019年5月8日  校内项目联系人：武润莲 010－61772304 wrlzpl@126.com    科学技术研究院  2019年5月21日 |