

2019 年北京大学理工科专职研究人员招聘需求

基地名称	依托院系	团队负责人	招聘岗位	岗位职责	应聘条件（年龄、学历、科研等方面的要求）	人数	联系方式
生物医学前沿创新中心	生物医学前沿创新中心	白凡	特聘副研究员	<p>1.在团队负责人领导下在以下领域开展科学研究：(1)单分子荧光成像技术,超高分辨率成像技术应用于细菌行为、趋化性、致病性研究；抗生素杀菌原理和细菌抗药、耐药的分子机制的研究；(2)单细胞测序应用于解析病原微生物感染和宿主免疫。</p> <p>2. 参与课题申请及论文撰写、参与实验室管理及学生指导。</p>	<p>1、具有生物物理学、分子生物学、微生物学等相关专业博士学位（已毕业或应届毕业生），具有相关研究经历者优先考虑；</p> <p>2、具有扎实的专业知识与丰富的实践经验，在本专业领域主流国际期刊以第一作者发表过研究论文，可以独立开展科研工作；</p> <p>3、具有较强的创新意识和创新能力。科学素养良好，具有较强的工作责任心、组织协调能力和团队合作精神；</p> <p>4、具有较强的英文写作与交流的能力。</p>	2	<p>联系人：白凡 联系电话：010-62756164 电子邮箱：fbai@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学综合科研楼 330 房间，100871</p>
生物医学前沿创新中心	生物医学前沿创新中心	白凡	特聘研究员	<p>1.在单细胞测序应用于解析肿瘤异质性和肿瘤免疫微环境领域开展科学研究。</p> <p>2.申报课题、论撰写文，参与学生指导、实验室管理等工作。</p>	<p>1、具有肿瘤学、分子生物学、生物化学等相关专业博士学位（已毕业或应届毕业生），具有单细胞测序、生物信息分析相关研究经历者优先考虑；</p> <p>2、具有扎实的专业知识与丰富的实践经验，在本专业领域主流国际期刊以第一作者发表过研究论文，可以独立开展科研工作；</p> <p>3、具有较强的创新意识和创新能力。科学素养良好，具有较强的工作责任心、组织协调能力和团队合作精神；</p> <p>4、具有较强的英文写作与交流的能力。</p>	1	<p>联系人：白凡 联系电话：010-62756164 电子邮箱：fbai@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学综合科研楼 330 房间，100871</p>

北京未来基因诊断高精尖创新中心	生物医学前沿创新中心	高歌	特聘副研究员	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在团队负责人领导下，在生物信息学与计算基因组学领域合作开展科学研究， 2. 开发新生物信息学与计算基因组学方法、完成数据分析等； 3. 参与指导学生、申请课题与撰写论文等工作。 	具有相关专业博士学位，熟悉统计与机器学习算法和/或具有医学、生物学专业背景，有较强的科研能力，在国际学术期刊发表过研究论文。	2	<p>联系人：高歌 联系电话：010-62767408 电子邮箱：gaog@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学王克桢楼3层，100871</p>
生物医学前沿创新中心	生物医学前沿创新中心	孙育杰	特聘副研究员	<ol style="list-style-type: none"> 1. 协助团队负责人申报科研项目，开展科学研究； 2. 组织博士后、研究生团队开展项目课题攻关，参与指导学生。 	不超过40岁，博士学位，光学工程背景和探针研发背景优先，3篇以上1作或通讯作者SCI文章。	1	<p>联系人：孙育杰 联系电话：010-62767408 电子邮箱：sun_yujie@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学综合科研楼100871</p>
北京未来基因诊断高精尖创新中心	生物医学前沿创新中心	汤富酬	特聘副研究员	<ol style="list-style-type: none"> 1. 应用及发展单细胞组学测序技术进行生物医学研究； 2. 能够实施、组织和领导攻关研究小组进行攻关研究，发表具有世界一流水平的研究成果 3. 协助实验室PI指导本科生、研究生、博士后、技术员以及其他研究人员； 4. 协助实验室负责人进行研究组的各类管理工作，包括但不限于实验室运行、财务、学术交流雨访问等； 5. 协助科研项目的申请、管理和组织，协调与其他实验室的合作。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、遗传学、分子生物学、发育生物学及医学等相关专业背景，具有博士学位。 2、博士毕业后具有五年以上研究经历； 3. 具有单细胞组学测序相关研究经历者，或有表观遗传学和新一代高通量测序的成功研究经历者优先考虑； 4. 扎实的专业知识与丰富的实践经验，在本专业领域主流国际期刊以通讯作者或者第一作者发表过高水平研究论文，可以独立开展科研工作； 5. 有较强的创新思维能力； 6. 可熟练使用英文进行学术交流，撰写学术论文，可在国外，国内学术会议上独立进行学术进展报告 7. 有较强的团队合作能力和进取精神，能适应多课题、快节奏的工作环境。 	1	<p>联系人：王萍 联系电话：010-62767408 电子邮箱：angping3068@163.com 联系地址和邮编：北京市海淀区颐和园路5号北京大学综合科研楼</p>

北京未来基因诊断高精尖创新中心	生物医学前沿创新中心	魏文胜	特聘副研究员	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在团队负责人领导下,开展基因编辑及基因组学相关生物信息学研究; 2. 负责实验室生物信息学研究方向的建设及管理,负责生物信息学分析方法建立及维护,完成课题数据分析等; 3. 参与课题申请及论文撰写、参与实验室管理及学生指导。 	40 岁以下, 博士学历, 具有主持或参与国际/国家级科研项目的经历, 在分子生物学、遗传学、基因组学、生物信息学等学科领域取得过国内外同行公认的突出成果	1	<p>联系人: 周卓 联系电话: 010-62767408 电子邮箱: zhouzhuo@pku.edu.cn 联系地址和邮编: 生命科学学院 604 房间 100871</p>
北京未来基因诊断高精尖创新中心	生物医学前沿创新中心	魏文胜	特聘副研究员/研究员	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在团队负责人领导下,在基因编辑及功能基因组学领域合作开展科学研究; 2. 建立和发展新的基因编辑底层技术,发展高通量基因组编辑技术;运用相关技术开展肿瘤、感染及遗传性疾病致病机制研究,开展相关疾病治疗研究; 3. 参与课题申请及论文撰写、参与实验室管理及学生指导。 	40 岁以下, 博士学历, 在分子生物学、遗传学、基因组学、生物信息学等学科领域取得过国内外同行公认的突出成果	1	<p>联系人: 周卓 联系电话: 010-62767408 电子邮箱: zhouzhuo@pku.edu.cn 联系地址和邮编: 生命科学学院 604 房间 100871</p>
北京未来基因诊断高精尖创新中心	生物医学前沿创新中心	谢晓亮	特聘副研究员	<ol style="list-style-type: none"> 1、协助及支持 PI 实验室开展基因组学及表观遗传学相关领域的科研工作; 2、协助 PI 训练、指导学生、博士后和科研人员进行相关研究,按计划完成实验室科研目标; 3、与 PI 研究组成员合作,独立完成领导交给的研究课题并撰写 SCI 研究论文,专利申请材料等; 4. 积极参与科研小组的各项建设,承担实验室科研项目的协助申请 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有良好的思想政治素质和道德品质、学术道德和职业精神; 2. 细胞生物学、分子生物学等相关专业博士学位,有基因组学及表观遗传学研究工作经验者优先考虑; 3. 具有良好的前言科学探索兴趣,有较强的独立科研能力,在国际学术期刊发表过研究论文; 4.具有良好的英文文献阅读、沟通和写作能力; 5.具备良好的学术道德和团队合作精神;有上进心,能适应多课题、快节奏 	1	<p>联系人: 周老师 联系电话: 010-62752373 电子邮箱: jxzhou@pku.edu.cn 联系地址和邮编: 北京市海淀区颐和园路 5 号北京大学综合科研楼 325, 100871</p>

				和汇报整理，支持与其他实验室的合作工作； 5.领导交办的其他工作任务。	奏的工作环境； 6.年龄不超过 40 周岁，特别优秀者可放宽至 45 周岁。		
北京未来基因诊断高精尖创新中心	生物医学前沿创新中心	谢晓亮	特聘副研究员	1、协助及支持 PI 实验室开展 胚胎植入前转录组分析及胚胎植入前细胞间甲基化差异分析相关领域的科研工作 ； 2、协助 PI 训练、指导学生、博士后和科研人员进行相关研究，按计划完成实验室科研目标； 3、与 PI 研究组成员合作，独立完成领导交给的研究课题并撰写 SCI 研究论文，专利申请材料等； 4. 积极参与科研小组的各项建设，承担实验室科研项目的协助申请和汇报整理，支持与其他实验室的合作工作； 5.领导交办的其他工作任务。	1. 良好的思想政治素质和道德品质、学术道德和职业精神； 2. 细胞生物学、分子生物学、动物学等相关专业博士学位，具有小鼠等实验动物胚胎操作经验； 3. 良好的前言科学探索兴趣，有较强的独立科研能力，在国际学术期刊发表过研究论文； 4.良好的英文文献阅读、沟通和写作能力； 5.团队合作能力强，有上进心，能适应多课题、快节奏工作环境； 6.年龄不超过 40 周岁，特别优秀者可放宽至 45 周岁。	1	联系人：周老师 联系电话：010-62752373 电子邮箱：jxzhou@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京市海淀区颐和园路 5 号北京大学综合科研楼 325,100871
北京未来基因诊断高精尖创新中心	生物医学前沿创新中心	谢晓亮	特聘副研究员	1、协助及支持 PI 实验室开展 基因组学及转化医学 相关领域的科研工作； 2、协助 PI 训练、指导学生、博士后和科研人员进行相关研究，按计划完成实验室科研目标； 3、与 PI 研究组成员合作，独立完成领导交给的研究课题并撰写 SCI 研究论文，专利申请材料等； 4. 积极参与科研小组的各项建设，	1. 良好的思想政治素质和道德品质、学术道德和职业精神； 2. 细胞生物学、分子生物学等相关专业博士学位，具有基因组学、生殖遗传学以及肿瘤精准医学研究的作经验； 3. 良好的前言科学探索兴趣，有较强的独立科研能力，在国际学术期刊发表过研究论文； 4.良好的英文文献阅读、沟通和写作能力； 5.团队合作能力强，有上进心，能适	1	联系人：周老师 联系电话：010-62752373 电子邮箱：jxzhou@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京市海淀区颐和园路 5 号北京大学综合科研楼 325, 100871

				承担实验室科研项目的协助申请和汇报整理，支持与其他实验室的合作工作； 5.领导交办的其他工作任务。	应多课题、快节奏工作环境； 6.年龄不超过 40 周岁，特别优秀者可放宽至 45 周岁。		
北京未来基因诊断高精尖创新中心	生物医学前沿创新中心	谢晓亮	特聘副研究员	1. 协助 PI 领导 生物信息 方面的工作和运营，指导生物信息方向的研究生、博士后和科研人员进行相关研究，按计划完成实验室科研目标； 2、与 PI 研究组成员合作，独立完成领导交给的研究课题并撰写 SCI 研究论文，专利申请材料等； 3. 积极参与科研小组的各项建设，承担实验室科研项目的协助申请和汇报整理，支持与其他实验室的合作工作； 4.领导交办的其他工作任务。	1. 良好的思想政治素质和道德品质、学术道德和职业精神； 2. 生物信息学及相关专业，具有博士学位，能熟练使用 R/Python 等软件工具进行生物信息学数据分析，能利用各类计算和统计学技术开发新的数据分析方法，进行信息和基因组学研究，撰写分析报告和 SCI 研究论文；优先考虑具有医学、生物学专业背景或熟悉主流计算机程序设计语言的应聘者； 3. 良好的前言科学探索兴趣，有较强的独立科研能力，在国际学术期刊发表过研究论文； 4.良好的英文文献阅读、沟通和写作能力； 5.团队合作能力强，有上进心，能适应多课题、快节奏工作环境； 6.年龄不超过 40 周岁，特别优秀者可放宽至 45 周岁。	4	联系人：周老师 联系电话：010-62752373 电子邮箱：jxzhou@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京市海淀区颐和园路 5 号北京大学综合科研楼 325, 100871
北京未来基因诊断高精尖创新中心	生物医学前沿创新中心	谢晓亮	特聘副研究员	1、协助 PI 领导 单细胞蛋白质组学 方面的研究工作和运营，指导研究生完成相关研究和数据分析； 2、协助 PI 训练、指导学生、博士后和科研人员进行相关研究，按计划完成实验室科研目标； 3、与 PI 研究组成员合作，独立完	1. 良好的思想政治素质和道德品质、学术道德和职业精神； 2. 蛋白质组学、分析化学等相关专业，具有博士学位，能熟练操作超高分辨液质联用系统质谱仪，掌握蛋白质组学相关的专业知识和分析软件，能够熟练进行蛋白质组学数据处理和研究，撰写分析报告和 SCI 研究论文；	1-2	联系人：周老师 联系电话：010-62752373 电子邮箱：jxzhou@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京市海淀区颐和园路 5 号北京大学综合科研楼 325, 100871

				<p>成领导交给的研究课题并撰写 SCI 研究论文，专利申请材料等；</p> <p>4. 积极参与科研小组的各项建设，承担实验室科研项目的协助申请和汇报整理，支持与其他实验室的合作工作；</p> <p>5.领导交办的其他工作任务。</p>	<p>优先考虑具有医学、单细胞蛋白质组学研究经历的应聘者；</p> <p>3. 良好的前言科学探索兴趣，有较强的独立科研能力，在国际学术期刊发表过研究论文；</p> <p>4.良好的英文文献阅读、沟通和写作能力；</p> <p>5.团队合作能力强，有上进心，能适应多课题、快节奏的工作环境；</p> <p>6.年龄不超过 40 周岁，特别优秀者可放宽至 45 周岁。</p>		
生物医学前沿创新中心	生物医学前沿创新中心	苏晓东	特聘副研究员	<p>1. 协助 PI 负责生物信息方面的各项工作，指导生物信息方向的研究生、博士后和科研人员，按计划完成科研目标；</p> <p>2.与 PI 组内成员合作，独立完成所承担的研究课题并撰写 SCI 研究论文，专利申请材料等；</p> <p>3. 积极参与实验室各项建设，协助科研项目申请和汇报工作等，提供与其他实验室的合作支持；</p> <p>4.领导交办的其他工作任务。</p>	<p>1. 良好的思想政治素质和道德品质、学术道德和职业精神；</p> <p>2. 生物信息学及相关专业，具有博士学位，能熟练使用 R/Python 等软件工具进行生物信息学数据分析，能利用各类计算和统计学技术开发新的数据分析方法，进行信息和基因组学研究，撰写分析报告和 SCI 研究论文；优先考虑具有医学、生物学专业背景或熟悉主流计算机程序设计语言的应聘者；</p> <p>3. 良好的前言科学探索兴趣，有较强的独立科研能力，在国际学术期刊发表过研究论文；</p> <p>4.良好的英文文献阅读、沟通和写作能力；</p> <p>5.年龄不超过 40 周岁，特别优秀者可放宽至 45 周岁。</p>	1	<p>联系人：陈老师</p> <p>联系电话：010-62767408</p> <p>电子邮箱：sulab@pku.edu.cn</p> <p>联系地址和邮编：北京大学综合科研楼 100871</p>
北京未来基因诊断高精尖创新中心	生物医学前沿创新中心	张泽民	特聘副研究员	<p>1.协助团队负责人申请与主持国家级科研项目，发表高水平的研究成果；</p>	<p>1. 具有海内外知名大学博士学位和博士后经历；</p> <p>2. 生物单细胞学、生物信息等相关领域取得过高水平的成果，有较丰富</p>	1	<p>联系人：费老师</p> <p>联系电话：010-62767408</p> <p>电子邮箱：feimy@pku.edu.cn</p>

				<p>2.协助指导培养博士生博士后；</p> <p>3.管理大型公共平台和核心设施等。</p>	<p>的相关专业工作经验；</p> <p>3. 可熟练使用英文进行学术交流、撰写学术论文，可熟练使用英文作为工作语言；</p> <p>4. 具有申请科研经费和撰写科研报告的经验；</p> <p>5. 年龄一般不超过 40 周岁。</p>		<p>联系地址和邮编：北京大学综合科研楼 100871</p>
北京未来基因诊断高精尖创新中心	生物医学前沿创新中心	邢栋	特聘副研究员	<p>1、独立开展课题研究；</p> <p>2、协助团队负责人共同开展研究活动；</p> <p>3、协助团队负责人进行项目申请以及后续项目管理；</p>	<p>1、具有生物信息学，生物统计学，遗传学，基因组学等相关专业或者方向博士学位（已毕业或应届毕业生）；2、具有编程能力和数据分析能力，能利用生物信息软件和统计学方法对大数据进行分析、处理和展示，熟悉新一代高通量测序技术；3、在本专业领域国际期刊发表过研究论文，可以独立开展科研工作；4、具有较强的事业心、责任心、创新能力、组织协调能力和团队合作精神；5、具有较强的英文写作与交流的能力。</p>	1	<p>联系人：邢栋</p> <p>联系电话：010-62767408</p> <p>电子邮箱：xingdong@pku.edu.cn</p> <p>联系地址和邮编：</p>
北京未来基因诊断高精尖创新中心	生物医学前沿创新中心	邓伍兰	特聘副研究员	<p>1. 协助和支持 PI 实验室开展利用荧光显微成像技术研究转录调控相关领域的科研工作；</p> <p>2. 协助 PI 训练、指导学生、博士后和科研人员进行相关研究，按计划完成实验室科研目标；</p> <p>3.与 PI 组内成员合作，独立完成所承担的研究课题并撰写 SCI 研究论文，专利申请材料等；</p> <p>4.积极参与实验室各项建设，协助科研项目申请和汇报工作等，提供与其他实验室的合作支持；</p>	<p>1. 具有良好的思想政治素质和道德品质、学术道德和职业精神；</p> <p>2. 细胞生物学、分子生物学、生物物理等相关专业博士学位，具有荧光显微成像的实际操作经验，具有荧光成像数据分析或者搭建荧光显微镜相关的科研经验；</p> <p>3. 具有良好的前沿科学探索兴趣，有较强的独立科研能力在国际学术期刊发表过研究论文；</p> <p>4. 良好的英文文献阅读、沟通和写作能力；</p> <p>5. 良好的学术道德和团队合作精神；有上进心，能适应多课题、快节奏的</p>	1-2	<p>联系人：邓伍兰</p> <p>联系电话：010-62767408</p> <p>电子邮箱：dengwulan@gmail.com</p>

				5.领导交办的其他工作任务。	工作环境； 6. 年龄不超过 40 周岁，特别优秀者可放宽至 45 周岁。		
北京未来基因诊断高精尖创新中心	生物医学前沿创新中心	邓伍兰	特聘副研究员	<ol style="list-style-type: none"> 1. 协助和支持 PI 实验室开展染色质调控机制和转化医学相关领域的科研工作； 2. 协助 PI 训练、指导学生、博士后和科研人员进行相关研究，按计划完成实验室科研目标； 3. 与 PI 组内成员合作，独立完成所承担的研究课题并撰写 SCI 研究论文，专利申请材料等； 4. 积极参与实验室各项建设，协助科研项目申请和汇报工作等，提供与其他实验室的合作支持； 5. 领导交办的其他工作任务。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有良好的思想政治素质和道德品质、学术道德和职业精神； 2. 细胞生物学、分子生物学、生物信息学等相关专业博士学位，具有培养复杂细胞体系、分子生物学、基因组学的实际操作经验和科研经验； 3. 具有良好的前沿科学探索兴趣，有较强的独立科研能力在国际学术期刊发表过研究论文； 4. 良好的英文文献阅读、沟通和写作能力； 5. 良好的学术道德和团队合作精神；有上进心，能适应多课题、快节奏的工作环境； 6. 年龄不超过 40 周岁，特别优秀者可放宽至 45 周岁。 	1-2	<p>联系人：邓伍兰 联系电话：010-62767408 电子邮箱：dengwulan@gmail.com</p>
中法地球系统模拟联合中心	城市与环境学院	朴世龙	特聘研究员	开发陆地生物圈模型和地球系统模型；维护模拟平台；规范模型代码	<ol style="list-style-type: none"> 1. 博士 2. 两年以上模型开发经验 3. 有相关模型代码开发基础 4. 地球系统模拟超算平台维护经验 5. 熟悉陆面-大气-海洋耦合器 	1	<p>联系人：朴世龙 联系电话：62767240 电子邮箱：slpiao@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学城市与环境学院，100871</p>
多模态跨尺度生物医学成像设施	分子医学研究所	程和平/雷鸣	特聘研究员	PET 相关的设备研制与研发	在 PET 成像理论及应用方面有突出的科研成就，具有博士学位并在相关研究领域做出过有重要影响的工作。	1	<p>联系人：王玥 联系电话：6767791 电子邮箱： wangyue_cx@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学勺园 5 乙 320 室，100871</p>

多模态跨尺度生物医学成像设施	分子医学研究所	程和平/雷鸣	特聘研究员	可视化技术相关的设备研制与研发	在高性能多维图像可视化理论及应用方面有突出的科研成就，具有博士学位并在相关研究领域做出过有重要影响的工作。	1	联系人：王玥 联系电话：6767791 电子邮箱： wangyue_cx@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学勺园5乙320室, 100871
多模态跨尺度生物医学成像设施	分子医学研究所	程和平/雷鸣	特聘研究员	管理科学与工程相关的国家重大科技基础设施预研与建设	在利用先进的分析工具和方法解决复杂、大型工程项目中存在的技术应用问题方面有突出的实践经验和成就，在相关研究领域做出过有重要影响的工作。	1	联系人：王玥 联系电话：6767791 电子邮箱： wangyue_cx@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学勺园5乙320室, 100871
多模态跨尺度生物医学成像设施	分子医学研究所	程和平/雷鸣	特聘副研究员	脑神经动态成像相关的设备研制与研发	在核磁共振及脑磁成像技术及应用方面有突出的科研成就，具有博士学位并在相关研究领域做出过有影响的工作。	1	联系人：王玥 联系电话：6767791 电子邮箱： wangyue_cx@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学勺园5乙320室, 100871
多模态跨尺度生物医学成像设施	分子医学研究所	程和平/雷鸣	特聘副研究员	光学显微成像相关的设备研制与研发	在光学显微技术实验和理论研究方面有突出的科研成就，具有博士学位并在相关研究领域做出过有影响的工作。	1	联系人：王玥 联系电话：6767791 电子邮箱： wangyue_cx@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学勺园5乙320室, 100871
多模态跨尺度生物医学成像设施	分子医学研究所	程和平/雷鸣	特聘副研究员	数据互动与增强显示技术相关的设备研制与研发	在图像处理与机器学习理论及应用方面有突出的科研成就，具有博士学位并在相关研究领域做出过有影响的工作。	1	联系人：王玥 联系电话：6767791 电子邮箱： wangyue_cx@pku.edu.cn

							联系地址和邮编：北京大学勺园 5 乙 320 室, 100871
多模态跨尺度生物医学成像设施	分子医学研究所	程和平/雷鸣	特聘副研究员	分子探针技术相关的设备研制与研发	在分子影像探针研发理论及应用方面有突出的科研成就，具有博士学位并在相关研究领域做出过有影响的工作。	1	联系人：王玥 联系电话：6767791 电子邮箱： wangyue_cx@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学勺园 5 乙 320 室, 100871
多模态跨尺度生物医学成像设施	分子医学研究所	程和平/雷鸣	特聘副研究员	国家重大科技基础设施互联互通相关的预研与建设	在多种成像模态互联互通技术研究方面有突出的科研成就，具有博士学位并在相关研究领域做出过有影响的工作。	1	联系人：王玥 联系电话：6767791 电子邮箱： wangyue_cx@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学勺园 5 乙 320 室, 100871
多模态跨尺度生物医学成像设施	分子医学研究所	程和平/雷鸣	特聘副研究员	电子显微技术相关的设备研制与研发	在冷冻电子显微成像理论及应用方面有突出的科研成就，具有博士学位并在相关研究领域做出过有影响的工作。	1	联系人：王玥 联系电话：6767791 电子邮箱： wangyue_cx@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学勺园 5 乙 320 室, 100871
湍流与复杂系统国家重点实验室	工学院	王健平	特聘副研究员	带学生、做实验、测数据、建设备、写报告、报专利、完成项目、完成团队负责人指派的工作	40 岁以下，211 以上高校博士，具有爆轰或超燃实验经验，主持获得国家级 1 项以上，或 3 篇 SCI 或 10 篇核心期刊或 25 篇国防报告。	2	联系人：王萌 联系电话：18610031017 电子邮箱：wang_m@outlook.com 联系地址和邮编：北京市海淀区北京大学工学院力学与工程科学系 100871

北京市智能 康复工程技术 研究中心	工学院	王启宁	特聘副研究员	开展人-机耦合系统动力学与控制、穿戴式机器人、柔性驱动与变刚度机构设计、人机交互与神经接口等研究，参与国家重点研发计划、国家自然科学基金重大研究计划等科研项目，完成研究中心其他工作。	40 岁以下，博士学历，从事动力学与控制、智能机器人、创新医疗器械等领域研究，在相关领域发表过高水平论文，具有较好的基础研究和工程实践能力。能独立开展科研工作，具有较好的中英文写作和表达能力，能撰写项目报告和结题总结。具备优秀的沟通能力和团队合作精神。	2	联系人：麦金耿 联系电话：13691423611 电子邮箱： jingengmai@pku.edu.cn 联系地址和邮编： 北京大学力学新楼，100871
北京市固体 废弃物资源 化技术与管理 重点实验室	工学院	王习东	特聘副研究员	新技术研发与工程应用	45 岁以下， 博士研究生学历，具有科研与工程开发能力。 机械工程、材料工程或化学工程方向	1	联系人：刘丽丽 联系电话：13811578485 电子邮箱：xidong@pku.edu.cn 联系地址和邮编：100871
北京市固体 废弃物资源 化技术与管理 重点实验室	工学院	王习东	特聘研究员	新技术研发与工程应用	45 岁以下， 博士研究生学历，具有科研与工程开发能力。 机械工程、材料工程或化学工程方向	1	联系人：刘丽丽 联系电话：13811578485 电子邮箱：xidong@pku.edu.cn 联系地址和邮编：100871
天然药物及 仿生药物国家 重点实验室	工学院	席建忠	特聘副研究员	1、协助执行项目 2、实验室日常管理	1、生医系工程或相关专业博士学位 2、肿瘤干细胞或类器官背景优先	2	联系人：席建忠 联系电话：13910116531 电子邮箱：jzxi@pku.edu.cn 联系地址和邮编：廖凯原楼 2-203 100871
北京分子科 学国家研究 中心	化学与分子 工程学院	陈鹏	特聘副研究员/ 特聘研究员	1、熟悉分子生物学基本理论和分子构建等相关操作； 2、掌握药物的体外药效功能实验方法的建立； 3、掌握临床前以及临床相关各种抗体、蛋白的检测；	1、年龄不超过 35 岁，博士学历。 2、能独立开展科研工作；具备较好英文基础，能独立撰写科研论文；有蛋白质药物研究背景，具有较强分子生物学、细胞生物学、药理学等基础；具有药物研发经验的优先，熟悉纳米抗体，基于噬	1	联系人：林坚 联系电话：13681475889 电子邮箱：linjian@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京市海淀区成府路 202 号北京大学化学与分子工程学院 100871

				<p>4、掌握蛋白质生物学活性方法的建立和检测；</p> <p>5、完成实验并分析实验结果,实验记录完备、数据整理和分析方法规范；</p> <p>6、实验标准操作规程的制定、审核与培训；</p> <p>7、协助负责人完成科研课题的立项、学术合作,新药申报材料的撰写等工作。</p>	<p>菌体、酵母的抗体筛选及优化技术的优先。</p> <p>3、事业心强,有团队精神。</p>	
北京分子科学国家研究中心	化学与分子工程学院	郭雪峰	特聘副研究员/特聘研究员	<p>1、从事单分子检测/生物物理,或单分子化学反应动力学,或单分子基因测序技术,或单分子本征物性及调控等方面的科研工作；</p> <p>2、协助课题组长管理课题组,指导研究生等。</p>	<p>1、45周岁以下,博士学位,具有化学、物理、理论模拟或生物化学等相关专业背景；</p> <p>2、有较强的纳米材料与器件或单分子检测技术,有微纳加工技术或生物/医学背景(分子生物学或分子遗传学等)的研究人员优先；</p> <p>3、具有一年以上博士后经历,在重要科学杂志上发表过论文;具备独立主持和申请科研项目的能力,可熟练使用英语为工作语言,可独立运用英文进行学术交流、撰写学术论文等；</p> <p>4、具备良好的思想素质和道德操守,具有高度的责任心和团队合作精神,具有一定的组织和协调能力;一经录用,至少能在此岗位工作三年。</p>	<p>2</p> <p>联系人: 郭雪峰 联系电话: 010-62757789 电子邮箱: guoxf@pku.edu.cn 联系地址和邮编: 北京市海淀区成府路 292 号, 100871</p>

北京分子科学国家研究中心	化学与分子工程学院	黄春辉	特聘副研究员	<p>1. 从事稀土光电功能材料与器件方向的研发;</p> <p>2. 课题组长分配的其他科研工作.</p>	<p>1. 博士毕业, 具有化学、物理、材料、化工等相关专业背景;</p> <p>2. 热爱研究工作, 为人正直诚恳, 有良好的团队意识和开放精神;</p> <p>3. 有独立的科研能力和具备较好的英文基础和写作能力。</p>	2	<p>联系人: 卞祖强</p> <p>联系电话: 62753544</p> <p>电子邮箱: bianzq@pku.edu.cn</p> <p>联系地址和邮编: 北京大学化学学院 100871</p>
北京分子科学国家研究中心	化学与分子工程学院	来鲁华	特聘副研究员	从事创新药物研究, 参与科研基金和学术论文撰写, 协助课题组长管理课题组, 指导研究生等。	<p>1、已获得化学或药物化学博士学位, 至少 2 年博士后研究经历或海外科研经历; 2、年龄不超过 35 岁, 有责任心, 能够在本岗位长期工作; 3、有创新药物成果转化经验者优先考虑; 4、具有良好的团队合作精神, 良好的沟通、学习能力。</p>	1	<p>联系人: 刘艳霞</p> <p>联系电话: 010-62767284</p> <p>电子邮箱: ghxmdl@pku.edu.cn</p> <p>联系地址和邮编: 北京市海淀区成府路 202 号北京大学化学学院 A520 邮编: 100871</p>
北京分子科学国家研究中心	化学与分子工程学院	雷晓光	特聘副研究员	<p>研究肠道微生物及其代谢产物与人类疾病之间的关联;</p> <p>研究治疗病原微生物感染的新方法、新策略;</p> <p>协助团队组负责人完成科研任务。</p>	<p>具有微生物学、生物化学等相关专业博士学位;</p> <p>年龄一般不超过 35 岁, 有责任心, 能够在本岗位长期工作;</p> <p>从事过病原微生物等相关研究, 能够独立开展科研工作;</p> <p>在主流期刊上发表过第一作者研究论文。</p>	1	<p>联系人: 周小燕</p> <p>联系电话: 010-62745221</p> <p>电子邮箱: hellenwant@pku.edu.cn</p> <p>联系地址和邮编: 北京市海淀区成府路 292 号北京大学化学与分子工程学院, 邮编 100871</p>
生物有机与分子工程教育部重点实验室	化学与分子工程学院	雷晓光	特聘副研究员	搭建质谱平台进行蛋白质组学与代谢组学指导的创新药物筛选工作	<p>具有化学、药物化学、食品化学等相关专业博士学位;</p> <p>年龄一般不超过 35 岁, 有责任心, 能偶在本岗位长期工作;</p> <p>从事过天然产物、代谢组学、蛋白质组学等相关研究, 且能独立开展工作;</p>	1	<p>联系人: 周小燕</p> <p>联系电话: 62745221</p> <p>电子邮箱: hellenwant@pku.edu.cn</p> <p>联系地址和邮编: 北京市海淀区成府路 292 号北京大学化学与分子</p>

					在主流期刊上发表过第一作者研究论文。		工程学院，邮编 100871
北京分子科学国家研究中心	化学与分子工程学院	刘忠范	特聘副研究员/ 特聘研究员	研究室主任助理，协助完成各项科研任务	<ol style="list-style-type: none"> 1. 45 岁以下 2. 拥有博士学位 3. 科研经历丰富且有竞争力，从事材料化学、物理化学等研究（但不限于）。 	2	联系人：刘忠范 联系电话：13701237099 电子邮箱： zfliu@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学化学学院，邮编 100871
北京分子科学国家研究中心	化学与分子工程学院	马丁	特聘副研究员	负责部分科研项目的申请；从事新型加/脱氢催化体系的开发，氢气的低温制备与存储等方面的研究工作；兼职指导组内部分研究生/本科生的科研工作。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 年龄在 35 周岁以下； 2. 博士研究生学历； 3. 有从事多相催化、材料化学等方向的国内外科研经历（含博士后研究经历）； 4. 熟练掌握高/常压气固相和釜式反应的操作； 5. 熟悉气相色谱、质谱、红外等表征手段的操作与结果分析，能结合仪器表征设计反应过程并研究催化反应机理。 	1	联系人：马丁 联系电话：15810991222 电子邮箱： dma@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京市海淀区成府路 202 号北京大学化学与分子工程学院 A513，100871
北京分子科学国家研究中心	化学与分子工程学院	彭海琳	特聘副研究员/ 特聘研究员	从事二维材料的制备、转移与功能薄膜器件开发	具有化学、物理、材料等相关专业博士学位，有纳米材料制备和器件应用经验优先考虑	1-2	联系人：彭海琳 联系电话：010-62750365 电子邮箱： hlpeng@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北大化学学院
北京分子科学国家研究中心	化学与分子工程学院	席振峰	特聘副研究员/ 特聘研究员	直接从氮气合成含氮有机物的实验研究	35 岁左右，具有化学博士学位，在配位化学和金属有机化学研究领域有较好的研究积累。	2	联系人：席振峰 联系电话：13911510861 电子邮箱： zfxi@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京市海淀区北京大学化学学院 100871
北京分子科学国家研究中心	化学与分子工程学院	徐东升	特聘副研究员	配合学术带头人开展高水平的能源材料科学研究，共同指导研究生	40 岁以下，博士学历，具有物理化学、材料化学、电化学等相关专业背景；一年以上海外经历，具备熟练应用英	1	联系人：李琦 联系电话：62766235

中心				和本科生，协助学术带头人完成实验室的管理工作，完成学术带头人安排的其它工作。	语为工作语言的能力，在重要科学杂志上发表过论文； 具有能源材料研究领域（光/热催化、太阳能电池、等离激元材料、储能电池材料）的研究背景；具备独立主持和申请科研项目的能力，表现出良好的学术发展潜力；具备良好的思想素质和道德操守，具有高度的责任心和团队合作精神，具有一定的组织和协调能力；一经录用，至少能在此岗位工作三年。		电子邮箱：liqi2010@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京市海淀区成府路 292 号北京大学化学与分子工程学院，100871
北京分子科学国家研究中心	化学与分子工程学院	张文彬	特聘副研究员/ 特聘研究员	1、从事精密结构大分子方向的科学研究和技术开发； 2、积极争取国家与省部级基金资助； 3、配合团队负责人，协助管理组内日程事务。	1、具有博士学位，年龄不超过 40 周岁； 2、在有机化学、超分子化学、高分子科学或蛋白质工程领域具有主持或参与国际/国家级科研项目的经历，在本学科领域取得过国内外同行公认的突出成果，或掌握本学科领域重要实验技能； 3、具有良好的道德品质、学术道德和职业精神。	1	联系人：张文彬 联系电话：10-62766876 电子邮箱：wenbin@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京市海淀区成府路 202 号北京大学化学与分子工程学院 100871
北京分子科学国家研究中心	化学与分子工程学院	邹德春	特聘研究员	光电、信息材料及相关器件物理研究，协助指导研究生从事相关方面的研究，	40 岁以下，具有相关领域的博士学位，有从事相关领域科研经历，有相关项目	1	联系人：邹德春 联系电话：13911028801 电子邮箱：dczou@pku.edu.cn 联系地址和邮编：100871，北京大学化学学院
北京分子科学国家研究中心	化学与分子工程学院	邹德春	特聘副研究员	能源、环境材料及相关器件物理研究，协助指导研究生从事相关方面的研究，	35 岁以下，具有相关领域的博士学位，有从事相关领域科研经历或博士后经历	1	联系人：邹德春 联系电话：13911028801 电子邮箱：dczou@pku.edu.cn 联系地址和邮编：100871，北京大

						学化学院
环境模拟与污染控制国家重点联合实验室	环境科学与工程学院	胡敏	特聘副研究员	负责协助开展区域臭氧污染防治相关项目	年龄一般不超过 45 周岁；品行端正，爱岗敬业，工作细心踏实，服务意识和责任心强；具有环境科学与工程学科相关专业博士学位者优先；具有较高的英语水平和对外交流能力，英语口语熟练；具有大气环境相关领域的研究能力及工作经历者优先。	1 联系人：李歆 联系电话：62758382 电子邮箱：li_xin@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京市海淀区颐和园路五号 100876
环境模拟与污染控制国家重点联合实验室	环境科学与工程学院	胡敏	特聘副研究员	负责外场观测组织和主要仪器维护或实验室烟雾箱模拟等，包括实验数据处理和项目报告的撰写等	年龄一般不超过 45 周岁；品行端正，爱岗敬业，具有团队精神；具有环境科学、大气科学相关专业博士学位者优先；具有大气环境相关领域的研究经验者优先；具有较高的英语水平和对外交流能力。	2 联系人：郭松 联系电话：62752417 电子邮箱：songguo@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京市海淀区颐和园路五号 100876
电子出版新技术国家工程研究中心	计算机科学技术研究所	郭宗明	特聘副研究员	1、开展人工智能和新媒体融合时代下，数字内容版权保护和文档处理技术的研究工作。结合人工智能、区块链等新技术，研究新的版权保护和文档处理技术； 2、参与申请和开展国家/省部级科研项目； 3、积极参与团队其他相关科研工作。	1、已获得国内外著名大学相关专业博士学位； 2、年龄不超过 40 岁，具有高级职称者可放宽至 45 岁； 3、具有良好的学术道德及团队精神，有相关研究工作经历，取得过有影响的科研成果； 4、具备独立开展科研工作的能力，主持或作为主要骨干参与过国家或省部级重要科研项目。	1 联系人：戴永宁 联系电话：82529521 电子邮箱：daiyongning@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京市海淀区中关村北大街 128 号（100080）
北大-清华生命科学联合中心	前沿交叉学科研究院	汤超	特聘副研究员	1. 承担或参与中心内外的相关科研项目，协助培养博士生及博士后，协助申请基金，参加中心各项学术交流活动；	1. 已经获得（或即将获得）生物及相关专业的博士或以上的学位； 2. 具有一定的科研创新能力，并作为主要作者发表过有影响力的科研论文；	1 联系人：何琳 联系电话：010-62758034 电子邮箱：heling0117@163.com 联系地址和邮编：北京大学吕志楼

				2. 协助主任共同主导仪器平台的建设和发展,包括统筹仪器管理预约维护、招聘并培养仪器管理员、起草平台各项规章制度和相关文件、及其它平台相关事务。	3. 热爱仪器管理工作,有使用流式细胞仪或共聚焦显微镜或高内涵成像分析系统的操作经验优先; 4. 具有良好的团队合作精神、学习能力、责任心强、动手能力强; 5. 有管理大型仪器平台的经历者优先。		定量生物学公共平台, 100871
北大-清华生命科学联合中心	前沿交叉学科研究院	汤超/宋晨	特聘副研究员	承担组内科研任务(膜蛋白的计算模拟或实验研究);并协助管理团队	40岁以内;博士学位;有良好的学术背景和科研经历	1	联系人:任慧娇 联系电话:15201538071 电子邮箱 renhuijiao@pku.edu.cn 联系地址和邮编:100871
膜生物学国家重点实验室	生命科学学院	高宁	特聘副研究员	1. 开展染色质结构的研究工作	1.年龄45岁以下 2、具有相关的博士学位(生物学) 3、具有3-5年的科研经验	1	联系人:邓书林 联系电话:15002876927 电子邮箱: dengsl@pku.edu.cn 联系地址和邮编:吕志和楼B1层
大数据分析与应用技术国家工程实验室	数学科学学院	张平文	特聘副研究员	承担着以北京大学为负责单位、面向科技前沿的重大基础研究和面向国家需求的重大应用研究工作,以及产业化的应用项目研发工作。	1. 应聘人应在国内外知名高校或科研机构取得博士学位,有独立从事科研能力。 2. 年龄一般不超过35周岁,确实非常突出的可放宽限制。 3. 主要研究方向包括数据库、数据挖掘、机器学习、计算机网络等。	8	联系人:曹园园 联系电话:62767148 电子邮箱: caoyuanyuan@pku.edu.cn 联系地址和邮编:北京大学理科二号楼2501E, 100871
大数据分析与应用技术国家工程实验室	数学科学学院	张平文	特聘研究员	1. 从事大数据分析算法和系统的学术研究工作,发表高水平学术论文; 2. 结合学术研究的理论成果,从事图数据库系统和图计算等大数据系统研发,以及知识图谱工程项目的工作; 3. 协助培养大数据方向研究生的	1. 计算机、应用统计、数据科学等相关学科中从事大数据系统与算法研究的优秀博士毕业生 2. 年龄在40岁以下,特别优秀者不受此限制; 3. 在大数据相关领域发表过顶级学术期刊或者会议论文1篇及以上 4. 有从事大数据系统软件开发或者大规模应用系统项目经验的候选	2	联系人:曹园园 联系电话:62767148 电子邮箱: caoyuanyuan@pku.edu.cn 联系地址和邮编:北京大学理科二号楼2501E, 100871

				工作。	人优先；		
大数据分析与应用技术国家工程实验室	数学科学学院	张平文	特聘副研究员	<ol style="list-style-type: none"> 从事大数据分析算法和系统的学术研究工作，发表高水平学术论文； 从事知识图谱等相关项目的研发工作 	<ol style="list-style-type: none"> 计算机、应用统计、数据科学等相关学科中从事大数据系统与算法研究的优秀博士毕业生； 年龄在 35 岁以下，特别优秀者不受此限制； 在大数据相关领域发表过顶级学术期刊或者会议论文者优先； 有从事大数据系统软件开发或者大规模应用系统项目经验的候选人优先； 	5	<p>联系人：曹园园 联系电话：62767148 电子邮箱： caoyuanyuan@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学理科二号楼 2501E, 100871</p>
大数据分析与应用技术国家工程实验室	数学科学学院	张平文	特聘副研究员	<ol style="list-style-type: none"> 从事气象大数据算法和预测系统的学术研究工作，取得高水平的研究成果； 结合学术研究的理论成果，从事智慧气象系统和智能会商系统等大数据系统研发； 协助培养气象大数据方向的研究生。 	<ol style="list-style-type: none"> 具有计算机、统计、应用数学等相关学科背景，从事气象大数据算法研究的优秀青年学者； 年龄在 40 岁以下，特别优秀者不受此限制； 在气象大数据相关领域发表过知名学术期刊或者会议论文或取得了重要研究成果； 具有参与或主持过气象相关的科研项目经验的候选人优先。 	1	<p>联系人：曹园园 联系电话：62767148 电子邮箱： caoyuanyuan@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学理科二号楼 2501E, 100871</p>
数学及其应用教育部重点实验室	数学科学学院	胡俊	特聘副研究员	<ol style="list-style-type: none"> 从事气象大数据算法和预测系统的研究工作； 结合理论研究成果，研发智慧气象和智能会商等大数据系统； 协助培养气象大数据方向的研究生。 	<ol style="list-style-type: none"> 具有计算机、统计、应用数学等学科背景，从事气象大数据算法研究的优秀青年学者；年龄在 40 岁以下，特别优秀者不受此限制； 在气象大数据及相关领域取得了重要研究成果； 具有参与或主持过气象相关的科研项目经验的候选人优先。 	1	<p>联系人：赵静 联系电话：62751802 电子邮箱： zhaojing@math.pku.edu.cn 联系地址和邮编：数学科学学院 1274, 100871</p>

人工微结构和介观物理国家重点实验室	物理学院	李焱	特聘副研究员	飞秒激光制备	40 岁以下、博士、激光加工或光场调控及其相关研究方向人员	1	联系人：李焱 联系电话：010-6275486 电子邮箱：li@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学物理学院 100871
人工微结构和介观物理国家重点实验室	物理学院	廖志敏	特聘副研究员	从事拓扑量子输运实验研究。	具有博士学位，有从事低维材料可控合成、微纳器件制备、低维量子输运测量等相关研究经验。	1	联系人：廖志敏 联系电话：62767424 电子邮箱：liaozm@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学物理学院，100871
人工微结构和介观物理国家重点实验室	物理学院	方哲宇	特聘副研究员	微纳光子学、近场光学实验平台搭建及器件加工表征	国内外博士后经历，发表过高水平学术论文，年龄不超过 35 岁	1	联系人：方哲宇 联系电话：13661077328 电子邮箱：zhyfang@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学物理学院 100871
人工微结构和介观物理国家重点实验室	物理学院	刘运全	特聘副研究员	开展强场及阿秒物理研究	40 岁以下，国内外博士，具有超快强场物理领域研究经验	1	联系人：刘运全 电子邮箱： yunquan.liu@pku.edu.cn 联系地址：北京大学物理学院 100871
人工微结构和介观物理国家重点实验室	物理学院	王新强	特聘副研究员/ 特聘研究员	负责 GaN 基激光器的结构外延和器件制作	博士学位，有博士后经历，有半导体材料与器件研究经验	1	联系人：王新强 联系电话：62761750 电子邮箱：wangshi@pku.edu.cn
人工微结构和介观物理国家重点实验室	物理学院	王新强	特聘副研究员/ 特聘研究员	负责分子束外延氮化物半导体外延生长和或分子束外延设备的研制	博士学位，具有分子束外延使用经历	1	联系人：王新强 联系电话：62761750 电子邮箱：wangshi@pku.edu.cn

核物理与核技术国家重点实验室	物理学院	冒亚军	特聘副研究员/ 特聘研究员	高能物理实验物理分析与探测器研制	40 岁以下、高能实验方向博士、有探测器研发经验优先考虑	2	联系人：冒亚军 联系电话：62752175 电子邮箱：maoyj@pku.edu.cn
核物理与技术国家重点实验室	物理学院	肖池阶	特聘研究员/ 特聘副研究员	在北京大学等离子体实验装置上开展物理实验；在国内外主要环形磁约束等离子体装置上开展诊断研制和物理实验等。	不超过 45 周岁；等离子体相关专业博士学位；具备突出的建造中小型磁约束等离子体装置尤其是等离子体产生源研制的经验者优先；有在 EAST 和 HL-2A 托卡马克上研制湍流诊断的经验，主持过与托卡马克诊断研制相关的国家级项目者优先。	1-2	联系人：肖池阶 联系电话：010-62745002 电子邮箱：cjxiao@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学物理学院，邮编 100871
医学物理和工程北京市重点实验室	物理学院	高家红	特聘副研究员/ 特聘研究员	负责大型医学成像设备的技术支持与开发，参与完成依托单位承担的基金项目	年龄 45 周岁以下，博士学位，具备以下一种或几种科研经历及相关能力者优先： 1、超高场磁共振成像（7T 人体磁共振或 9.4T 小动物磁共振）相关的工程技术开发与应用； 2、多模态脑功能成像（MRI、EEG、MEG、PET）融合技术； 3、脑磁图空间定位技术发展和临床神经外科应用； 4、基于 SERF 态原子磁强计（OPM）工程技术开发与 biomedical 应用。	2	联系人：岳梦溪 联系电话：010-62752918 电子邮箱：yuemx@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学综合科研楼 201A
量子材料科学中心	物理学院	杜瑞瑞	特聘副研究员/ 特聘研究员	从事凝聚态理论或实验方面的科研工作	1、具有凝聚态理论、计算凝聚态物理、凝聚态实验物理原子、分子物理学及光学物理、材料物理等相关专业博士学位； 2、具有优异的研究成果；	1	联系人：杜瑞瑞 联系电话：62768786 电子邮箱：icqm@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京市海淀区成府路 209 号，100871
教育部纳光电子前沿科学中心	物理学院	李焱	特聘副研究员	微纳加工	40 岁以下、博士、电子束离子束微纳加工及其相关研究方向人员	2	联系人：李焱 联系电话：010-6275486 电子邮箱：li@pku.edu.cn

教育部纳光电子前沿科学中心	物理学院	马仁敏	特聘副研究员	纳米光子学/纳米光电子器件	35岁以下，博士，具有纳米光子学，激光物理与器件，电磁波模拟，微纳器件制备及相关背景的研究人员。	1	联系人：马仁敏 联系电话：62760275 电子邮箱：renminma@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学物理学院，10086
教育部纳光电子前沿科学中心	物理学院	肖云峰	特聘副研究员	微腔光子学实验和理论研究	35岁以下，具有博士学位，从事微纳光子学相关研究，获得过优异的研究成果，能独立撰写科技论文。	1	联系人：肖云峰 联系电话：010-62765512 电子邮箱：yfxiao@pku.edu.cn
教育部纳光电子前沿科学中心	物理学院	肖云峰	特聘副研究员	量子光学与量子信息研究	35岁以下，具有博士学位，从事量子光学与量子信息研究背景，获得过优异的研究成果，在国际一流期刊发表过研究论文，能独立撰写科技论文。	1	联系人：肖云峰 联系电话：010-62765512 电子邮箱：yfxiao@pku.edu.cn
怀柔科学城交叉平台-激光加速创新中心	物理学院	颜学庆	特聘副研究员/ 特聘研究员	<ol style="list-style-type: none"> 设计新型激光加速器的束流传输线。 编写束流在新型混合磁铁中传输的模拟代码。 研究激光打靶后初始段的束流演化规律及特点。 搭建激光加速器的束流传输线。 	博士学位，一般40岁以下，具有加速器、机械、机电控制相关专业背景	2	刘老师 liuying2018@pku.edu.cn
怀柔科学城交叉平台-激光加速创新中心	物理学院	颜学庆	特聘副研究员/ 特聘研究员	<ol style="list-style-type: none"> 负责研制新型超导混合型磁铁，主要进行超导磁铁设计优化，加工工艺研究，制造超导磁铁样机。 负责高精度测磁平台搭建，利用该平台对超导磁铁样机及后续超导磁铁进行测磁工作。 	博士学位，一般40岁以下，具有加速器、机械、机电控制相关专业背景	1	刘老师 liuying2018@pku.edu.cn

				<ol style="list-style-type: none"> 3. 超导磁铁量产工艺定型，跟踪超导磁铁的加工进度。 4. 负责超导磁铁的运行及维护工作 5. 负责脉冲磁铁的研制工作，主要负责与相关研制单位共同进行脉冲磁铁的设计优化，加工工艺研究，制造脉冲磁铁样机。 			
怀柔科学城交叉平台-激光加速创新中心	物理学院	颜学庆	特聘副研究员/ 特聘研究员	高功率激光运行与开发	博士学位，一般 40 岁以下，具有材料物理、激光等离子体物理等相关专业背景	1	刘老师 liuying2018@pku.edu.cn
怀柔科学城交叉平台-激光加速创新中心	物理学院	颜学庆	特聘副研究员/ 特聘研究员	质子放疗计划与医学物理	博士学位，一般 40 岁以下，具有加速器、医学物理、机械、机电控制相关领域专业背景	1	刘老师 liuying2018@pku.edu.cn
怀柔科学城交叉平台-激光加速创新中心	物理学院	颜学庆	特聘副研究员/ 特聘研究员	激光加速实验、激光等离子体相互作用、控制系统或者靶材制备	博士学位，一般 40 岁以下，具有激光等离子体物理实验等相关领域专业背景	1	刘老师 liuying2018@pku.edu.cn
行为与心理健康北京市重点实验室	心理与认知科学学院	方方	特聘副研究员	独立开展科研，并且协助团队负责人指导研究生	35 周岁及以下，博士，心理学、认知神经科学或相关学科背景，精通脑成像数据分析，优秀的英文科技论文写作能力	1	联系人：蔡鹏 联系电话：62753630 电子邮箱： caipeng@pku.edu.cn 联系地址和邮编：海淀区海淀路 52 号北京大学王克桢楼 1616，10080

<p>区域光纤通信网与新型光通信系统国家重点实验室/军民融合研究院</p>	<p>信息科学技术学院</p>	<p>郭弘</p>	<p>特聘副研究员</p>	<p>领导团队或指导或参与指导研究生分别从事下列方向的专职基础研究、核心关键技术攻关、系统研发等研究工作，并承担相应的科研组织与管理工作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 量子磁探测技术； 2. 量子时频传递技术； 3. 量子频标与原子钟技术； 4. 用于量子精密测量的特种高稳频激光器技术（半导体、光纤，等）； 5. 真空电子学技术； 6. 原子物理、电磁场理论与模拟仿真计算、自适应算法及软件实现。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 量子技术、激光技术、原子物理、电磁场与波、自适应算法及软件技术相关方向博士学位，原则上不超过 40 岁，具有高级职称者不超过 45 岁。 2. 主持或参与过量子技术、激光技术、原子物理相关方向国际/国家级科研项目，取得突出成果或掌握重要技能。 3. 特聘研究员应作为负责人独立承担过国际，或国家级科研项目，或研发了具有显著声誉的科研成果，需外部同行专家评审。 4. 具有良好的英文阅读、写作和口头交流能力，能够独立书写高水平科研论文。 5. 具有良好的科学素养、事业心、责任感和团队协作精神。 	<p>6</p>	<p>联系人：王进/洪叶龙 联系电话：13651387277/ 18611583562 电子邮箱：wangjin@pku.edu.cn; hongyelong@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京市海淀区颐和园路 5 号北京大学电子学系，100871</p>
<p>区域光纤通信网与新型光通信系统国家重点实验室</p>	<p>信息科学技术学院</p>	<p>李红滨</p>	<p>特聘副研究员</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责开展万兆同轴宽带接入总体技术方案、物理层通信机制和标准化研究； 2. 负责万兆同轴宽带接入 FPGA 原型样机系统的研制和开发； 3. 依托北京大学区域光纤通信网与新型光通信系统国家重点实验室申报或承担各级项目，撰写相关论文、专利； 4. 指导研究生开展相关领域的研究工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、具有国内外一流高校通信与信息系统及相关专业博士学位； 2、参与过高速宽带通信系统的技术研发，具有同轴通信系统研发经验者优先； 3、具有主持或参与科研项目的经验； 4、申请时年龄在 40 岁以下； 5、具有良好的英文阅读、写作和口头交流能力，能够独立书写高水平科研论文和专利； 6、具有良好的科学素养、事业心、责任感和团队协作精神。 	<p>1</p>	<p>联系人：方晶 联系电话：13911008082 电子邮箱：fangji@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学理科 2 号楼 2407 房间，100871</p>

区域光纤通信网与新型光通信系统国家重点实验室	信息科学技术学院	李正斌	特聘副研究员	超大光纤陀螺仪研制与开发 光纤旋转地震仪研制与开发 光纤重力梯度仪研制与开发	年龄：不超过 45 岁 学历：硕士学位以上 科研：具有光纤传感、或光电子系统、或电子与通信系统（FPGA）研发经验	2	联系人：李正斌 联系电话：13718985454 电子邮箱：lizhengbin@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学理科 2 号楼 2408,100871
区域光纤通信网与新型光通信系统国家重点实验室	信息科学技术学院	王兴军	特聘副研究员	1. 负责开展高速（100G/400G）硅基光电子互连芯片及系统的研究与开发； 2. 负责硅基微波光子器件与系统的研究与开发； 3. 依托北京大学区域光纤通信网与新型光通信系统国家重点实验室申报及承担各级项目，并撰写高水平的学术论文； 4. 指导研究生开展相关领域的研究工作	1、具有国内外一流高校微电子、光电子及相关专业博士学位； 2、具有高速硅基光电子学方面的研究经验； 3、具有申请、主持相关科研项目的经验； 4、申请时年龄在 40 岁以下； 5、与北京大学合作申报的项目经历优先 6、具有良好的英文阅读、写作和口头交流能力，能够独立书写高水平科研论文； 7、具有良好的科学素养、事业心、责任感和团队协作精神；	1	联系人：王兴军 联系电话：13641187231 电子邮箱：xjwang@pku.edu.cn 联系地址和邮编：理科 2 号楼 2937 房间
固态量子器件北京市重点实验室	信息科学技术学院	徐洪起	特聘副研究员	1、管理实验室大型设备 2、专门负责低温高频测量技术	年龄 35 周岁以下，获得博士学位，从事低温高频输运研究 5 年以上，在相关领域发表过科研论文。	1	联系人：黄少云 联系电话：010-62761039 电子邮箱： syhuang@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学理科 2 号楼 2928w 邮编 100871
固态量子器件北京市重点实验室	信息科学技术学院	徐洪起	特聘研究员	1、管理实验室大型设备 2、专门负责低温高频测量技术	年龄 35 周岁以下，获得博士学位，从事低温高频输运研究 5 年以上，在相关领域发表过科研论文。	1	联系人：黄少云 联系电话：010-62761039 电子邮箱： syhuang@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学理科 2 号楼 2928w 邮编 100871

数字视频编解码技术国家工程实验室	信息科学技术学院	高文	特聘研究员	<ol style="list-style-type: none"> 1、担任实验室系统研究室副主任 2、承担实验室视频系统相关重大科研项目； 3、负责实验室军民融合方向； 4、从事音视频技术、人工智能技术相关研究。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.计算机或微电子等相关专业 2、具有高级技术职称，50周岁以下 3、具有多年音视频及人工智能相关重大项目尤其是国防项目管理经验 4、具有大型音视频系统研制和实施经验 5、具有奉献与实干精神，认同团队理念和文化，愿意对团队发展做出贡献。 	1	<p>联系人：刘敬 联系电话：62757268 电子邮箱：jliu_jdl@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学理科2号楼2615S, 100871</p>
数字视频编解码技术国家工程实验室	信息科学技术学院	高文	特聘副研究员	<ol style="list-style-type: none"> 1、申请与承担国家/省部/国际合作科研项目； 2、参与国家/国际视频编码标准制定 3、培养硕士生博士生。 	<ol style="list-style-type: none"> 1) 研究方向为数字媒体、虚拟现实、人工智能等相关方向，熟悉 AVS 视频编码标准。 2) 国内外知名高校及研究机构今年获得博士学位或者在岗博士后人员，年龄三十五岁及以下。 	2	<p>联系人：刘敬 联系电话：62757268 电子邮箱：jliu_jdl@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学理科2号楼2615S, 100871</p>
数字视频编解码技术国家工程实验室	信息科学技术学院	高文	特聘副研究员	<ol style="list-style-type: none"> 1. 借鉴人脑的记忆形成与编码机制发展新型的记忆计算模型，设计类脑智能新型架构； 2. 申请与开展国家/省部/国际合作科研项目； 3. 在相关领域的顶级会议和核心期刊发表高质量学术论文； 4. 承担学校、学院安排的其他工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有独立开展类脑计算交叉学科方向高水平研究工作的能力； 2. 具有计算神经学、计算机、自动化、数学等相关专业的博士学位，申请特聘副研究员年龄一般不超过35周岁，申请特聘研究员年龄一般不超过40周岁； 3. 具有博士后或在海外工作学习的经历，且科研成绩突出，具有教学经验者优先； 4. 近3年来在类脑计算领域有影响力的期刊上发表过高水平的学术论文，独立承担过国家级科研项目； 5. 有良好的沟通能力和团队协作精神，有能力协助申请、承担重要科研项目和协助指导研究生。 	1	<p>联系人：刘敬 联系电话：62757268 电子邮箱：jliu_jdl@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学理科2号楼2615S, 100871</p>

数字视频编解码技术国家工程实验室	信息科学技术学院	高文	特聘副研究员	<p>1. 搭建可模拟复杂动态环境下记忆认知任务的工程应用平台，研制人脑记忆的实时分析仪器；</p> <p>2. 申请与开展国家/省部/国际合作科研项目；</p> <p>3. 在相关领域的顶级会议和核心期刊发表高质量学术论文；</p> <p>4. 承担学校、学院安排的其他工作。</p>	<p>1. 具有独立完成脑机接口、类脑计算交叉学科方向高水平研究工作的能力；</p> <p>2. 具有光学、仪器科学等相关专业的博士学位，申请特聘副研究员年龄一般不超过 35 周岁，申请特聘研究员年龄一般不超过 40 周岁；</p> <p>3. 具有博士后或在海外工作学习的经历，且科研成果突出，具有教学经验者优先；</p> <p>4. 近 3 年来在仪器科学、光学领域有影响力的期刊上发表过高水平的学术论文，独立承担过国家级科研项目；</p> <p>5. 有良好的沟通能力和团队协作精神，有能力协助申请、承担重要科研项目和协助指导研究生。</p> <p>6. 具有仪器开发研制经验者优先</p>	<p>1</p> <p>联系人：刘敬 联系电话：62757268 电子邮箱：jliu_jdl@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学理科 2 号楼 2615S, 100871</p>
微米/纳米加工技术国家级重点实验室	信息科学技术学院	盖伟新	特聘副研究员/特聘研究员	<p>负责或参与国家、省部级科研项目和企业技术合作项目；负责或参与定义芯片/IP 的性能指标；负责或参与模拟/数字集成电路的设计和仿真、演示 PCB 板设计和测试方法研究。</p>	<p>较强的模拟、模数混合或射频集成电路设计能力；芯片流片经验；有 SerDes、PLL、ADC、RF 收发机等任意一项设计经验者优先。</p>	<p>2</p> <p>电子邮箱：ics@pku.edu.cn</p>
微米/纳米加工技术国家级重点实验室	信息科学技术学院	黎明	特聘副研究员/特聘研究员	先进微纳工艺研发	<p>年龄不大于 35 岁 微电子、物理、化学等专业方向博士学位及以上学历及以上 至少有 5 年以上半导体超净间独立工作科研经验</p>	<p>1</p> <p>联系人：邓靖超 联系电话：15168639857 电子邮箱：dengjingchao@ime.pku.edu.cn 联系地址和邮编：100871 北京大学微纳电子大厦</p>

微米/纳米加工技术国家级重点实验室	信息科学技术学院	廖怀林	特聘副研究员/ 特聘研究员	毫米波及太赫兹集成电路设计	<ol style="list-style-type: none"> 1. 已获得博士学位 2. 具有射频电路设计经验，在高水平期刊或会议上发表过论文 3. 愿意长期从事学术研究、工程技术研究或工程开发工作，有志于在毫米波和太赫兹科研领域做出成果 4. 具有强烈的责任心，良好的沟通能力和团队合作精神 	1	联系人：林有筹 联系电话：13810624704 电子邮箱：linyc@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学微纳电子大厦 417 室
微米/纳米加工技术国家级重点实验室	信息科学技术学院	康晋锋	特聘副研究员/ 特聘研究员	忆阻神经形态器件及芯片研究； 神经网络算法与架构技术研究	40 岁以下，电子、微电子相关专业博士学位，具有微电子器件和芯片设计者优先考虑。	1	联系人：黄鹏 联系电话：15201468607 电子邮箱：phwang@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学微纳电子大厦 417 室，100871
微米/纳米加工技术国家级重点实验室	信息科学技术学院	赵前程	特聘副研究员/ 特聘研究员	惯性 MEMS 器件测控电路、测试系统、工程化应用、技术支持，相关项目立项申请、项目推进、结题验收。	40 岁以下，电子、微电子相关专业博士学位，具有 MEMS 惯性器件及其系统研究背景优先考虑。	1	联系人：赵前程 联系电话：13693695765 电子邮箱：zqc@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学微纳电子大厦 347 室，100871
太阳系探测研究交叉平台	地球与空间科学学院	宗秋刚	特聘研究员	参与课题组所承担的卫星科学载荷研制工作，协助课题组争取新的空间探测或重大科研项目	50 岁以下，博士学位，具有承担或参与国家级项目的经历，具有参与空间探测载荷研制经验的优先	1	联系人：贲玥 联系电话：62751133-802 电子邮箱：yueben@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学物理北楼 414
太阳系探测研究交叉平台	地球与空间科学学院	宗秋刚	特聘副研究员	参与课题组所承担的卫星科学载荷研制工作，协助课题组争取新的空间探测或重大科研项目	40 岁以下，博士学位，具有承担或参与国家级项目的经历，具有参与空间探测载荷研制经验的优先	1	联系人：贲玥 联系电话：62751133-802 电子邮箱：yueben@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学物理北楼 414

太阳系探测研究交叉平台	地球与空间科学学院	宗秋刚	特聘副研究员	参与或主持相关科研项目，参与推进规划中的空间探测平台建设	40岁以下，博士学位，具有空间科学的教育和研究背景，有突出研究成果者优先	1	联系人：贲玥 联系电话：62751133-802 电子邮箱：yueben@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京大学物理北楼 414
地球观测与导航教育部工程研究中心	地球与空间科学学院	陈秀万	特聘研究员	技术研发	博士学位，40岁以下，具有高级职称的应聘者45岁以下。作为负责人独立承担过国际/国家级科研项目，或研发了具有显著声誉的科研成果。地球观测与导航、空间信息技术、遥感、GIS、数字中国从业实践等专业技术背景。	1-2	联系人：万玮 联系电话：010-62769905 电子邮箱：w.wan@pku.edu.cn 联系地址和邮编：海淀区颐和园路5号北京大学遥感楼 304
地球观测与导航教育部工程研究中心	地球与空间科学学院	陈秀万	特聘副研究员	技术研发	博士学位，40岁以下，具有高级职称的应聘者45岁以下。主持或参与过国际/国家级科研项目，取得突出成果或掌握重要技能。地球观测与导航、空间信息技术、遥感、GIS、数字中国从业实践等专业技术背景。	2-3	联系人：万玮 联系电话：010-62769905 电子邮箱：w.wan@pku.edu.cn 联系地址和邮编：海淀区颐和园路5号北京大学遥感楼 304