

北京脑科学与类脑研究所  
Chinese Institute for Brain Research, Beijing  
招聘简章

**关于我们:**

北京脑科学与类脑研究所成立于2018年3月22日,是北京市重点推进建设的**新型研发机构**之一,由北京市政府与中国科学院、北京大学、清华大学、北京师范大学、中国医学科学院、中国中医科学院等单位联合共建,实行理事会领导下的所长负责制,建立协同创新、科学高效的运行机制,结合北京“全国科技创新中心”的战略定位,重点围绕**脑认知原理解析、脑重大疾病、神经科学新技术、神经计算与神经编解码**等方面开展攻关,实现前沿技术突破,产出一批重大原始创新成果,成为国际一流的脑科学与类脑研发机构。

研究所位于北京市昌平区中关村生命科学园,总面积6.6万平方米(一期1.3万平方米,二期5.3万平方米)。二期作为脑所永久办公地点,于2022年8月投入运行。截至目前已建成**37个实验室**和**11个技术辅助中心**。

更多信息请访问北京脑所官网:<https://www.cibr.ac.cn> 或关注北京脑所



**研究领域:** 脑认知原理解析、脑重大疾病、神经科学新技术、神经计算与神经编解码

**愿景:** 打造一个高起点、开放型、国际化的新型研发机构

**职业发展:**

对于符合条件的人员,可协助申报各级人才项目。

提供与北京大学、协和医学院、中国农业大学、北京师范大学、首都医科大学等名校联合培养研究生机会。

全力支持个人职业发展,提供专业技能培训、参加国内外高水准学术会议或出国交流机会。

对于实习生,提供一定的实习补助及宿舍,实习期间表现优异者,可获得入职机会。

**薪酬:**

根据应聘者的经验和能力,提供有竞争力的薪酬(一人一议)

**福利:**

六险一金、员工宿舍、免费班车、食堂餐补、健身房、年度体检、带薪年假、工会福利、心理咨询、子女补充医疗

## 岗位设置

类别	岗位	工作职责	岗位关键词	专业（包括但不限于）	学历学位	
研究系列类	助理研究员	独立开展实验室相关方向研究，协助参与实验室新课题的开发与推进。协助指导学生和技术人员，以及协助撰写课题相关基金和文章等。	文章要求：至少 1 篇 SCI 一作	<b>生命科学相关专业：</b> 神经生物学、分子生物学、免疫学、细胞生物学、遗传学、生物信息学、基因学、药学、分析化学、生物医学工程、基础医学、心理学、认知神经科学等； <b>理工科类及交叉学科：</b> 计算机科学、数学、物理、材料、电子信息、仪器、微纳加工、微电子学、光电子学等相关专业	博士	
	博士后					
	科研/研究助理 (实验方向、计算/工程方向、数据采集/分析方向)	在 PI 的指导下参与和协助实验室课题研究。	<b>实验：</b> 动物实验、分子/细胞实验技能、动物行为训练、分子克隆等 <b>计算工程方向：</b> 计算建模、计算机编程、硬件控制 <b>数据采集/分析方向：</b> 数据采集、数据处理 Python/C++/MATLAB		本科及以上	
	兽医/兽医助理	负责实验动物质量控制，包括疾病预防、诊断及治疗；	具有执业兽医资格证者优先		动物医学、兽医学、预防兽医学等相关专业	本科及以上
	实验室技术员	1. 参与和协助实验室课题研究； 2. 熟练掌握实验室主要的实验技术和主要仪器使用方法； 3. 根据实验室需求参与实验动物有关工作；	动物实验、分子/细胞实验技能、动物行为训练、分子克隆等		生物学、药学、生物化学、基础医学、解剖学、生物医学工程、医学技术、动物医学、动物科学、实验动物等相关专业	本科及以上 (可放宽至专科)
	实验动物饲养员/管理员	负责实验动物的饲养、繁育工作。	无动物皮毛过敏史		专业不限，生物学、动物科学等专业优先	不限
工程技术类	光学工程师	1、协助影像中心光学显微系统的开发； 2、负责影像中心商用显微镜的定期维护测试；	显微成像、光学系统搭建、Matlab、Labview、Python、Solidworks	光学工程、生物医学工程、应用物理、光电医学仪器仪表等相关专业	本科及以上	
	算法工程师 (深度学习、强化学习、机器学习)	利用深度学习、强化学习、机器学习等计算机算法进行神经科学领域的研究	Python/C++ TensorFlow/PyTorch MATLAB Unity、C#	计算机、人工智能、自动控制、神经生物学、物理学、统计学、应用数学等工科类相关专业	本科及以上	
	数据分析师	在负责人的指导下，利用计算机技能对实验数据进行分析并出具报告等。	Python/C++ TensorFlow/PyTorch	计算机、物理学、统计学、应用数学等工科类相关专业	硕士及以上	

			MATLAB、Linux、NGS 数据分析		
	电极产品研发工程师	1. 负责医疗器械产品中神经电极的设计和生产工艺设计； 2. 负责医疗器械产品神经电极的封装测试； 3. 负责相关文档和数据的整理。	微纳加工工艺步骤：光刻、镀膜刻蚀	生物医学工程、微电子、材料等相关专业	硕士及以上 (可放宽至本科)
	运维工程师	1. GPU 集群、CPU 集群、存储的日常运维； 2. 集群扩容方案的制定； 3. 集群用户的培训。	Linux、分布式系统、分布式计算、slurm、gpfs、分布式存储、Bash 和 Python、RDMA 相关技术和常见的 IB/RoCE 设备管理	计算机、人工智能、电子工程相关专业	本科及以上
	实习生/毕业设计学生	在科研负责人的直接指导下进行科研训练，协助研究人员开展基础研究工作； 毕设学生完成自己的毕业设计	实习期至少三月以上 毕业设计至少 6 个月	<b>生命科学相关专业：</b> 神经生物学、分子生物学、免疫学、细胞生物学、遗传学、生物信息学、基因学、药学、分析化学、生物医学工程、基础医学、心理学、认知神经科学等； <b>理工科类及交叉学科：</b> 计算机科学、数学、物理、材料、电子信息、仪器、微纳加工、微电子学、光电子学等相关专业	在读本科或硕士

### 申请方式及注意事项

- 1、请申请人自行扫描右侧二维码，获取《北京脑科学与类脑研究所招聘岗位汇总表》，了解各实验室/技术中心不同岗位的应聘要求、岗位职责、岗位申请材料以及材料投递路径；
- 2、投递要求：请申请人按照岗位一览表中的要求将**岗位申请材料发送至应聘的实验室/技术中心指定邮箱**，如未按要求投递岗位申请材料，将视为无效简历；
- 3、报名时间：招聘信息自发布之日起岗位招满为止；
- 4、如未接到面试通知，视为简历未通过，简历不予退还，我所将严格保密，不予泄露；
- 5、问题咨询：联系电话 010-81912622。

