

北京师范大学互联网教育智能技术及应用国家工程实验室

2020 年博士后招聘启事

北京师范大学是教育部直属重点大学，是一所以教师教育、教育科学和文理基础学科为主要特色的著名学府，前身为创建于 1902 年的京师大学堂师范馆。首批列入“211 工程”建设计划，入选一期“985 工程”建设计划。2017 年，入选国家“世界一流大学”建设 A 类名单。北京师范大学教育学科历史悠久，实力雄厚，入选国家一流学科建设名单，是中国教育科学研究的重要基地，国家高级教育学术人才培养的最高学府，国家人才培养改革 17 个“试点学院”之一，在教育部一级学科评估中一直稳居全国高校第一，在 QS 发布的 2020 年度世界大学学科排行榜中位列全球第 25 名。

互联网教育智能技术及应用国家工程实验室（National Engineering Laboratory for Cyberlearning and Intelligent Technology，简称实验室）由北京师范大学联合清华大学、中国移动、网龙华渔教育、科大讯飞组建，主要任务是针对我国优质教育资源分布不均衡、个性化学习服务能力不足等问题，围绕优质教育资源共享和智能教育服务的迫切需求，建设互联网教育智能技术应用研究平台，支撑开展远程教学交互系统、知识建模与分析、学习者建模与分析、学习环境设计与评测、系统化教育治理等技术的研发和工程化。

现根据科研工作需要，面向国内外公开诚聘英才博士后研究人员。更多信息详见实验室网站（<http://cit.bnu.edu.cn/>）或微信公众号（CITlab）。

一、博士后招聘类别

1. 励耘博士后：为我校重点打造的高端博士后项目，招收国外顶尖大学一流学科或在国内“双一流”建设学校的 A+ 学科及相当水平的科研机构获得博士学位且具有良好的思想品德、创新能力的优秀毕业生。经费由学校资助。

2. A 类博士后：获得博士学位，具有良好的思想品德和较强的科研创新能力。经费由学校、实验室和合作导师按照一定比例共同资助。

3. B 类博士后：获得博士学位，具有良好的思想品德和一定的科研潜力。经费由合作导师资助。

4. 国家项目博士后：由国家博士后专项经费和学校共同资助，入选项目类型包括国家博士后创新人才支持计划、国际交流计划引进项目、国际交流计划派出项目、香江学者计划、澳门青年学者计划、中德博士后交流项目等国家统一设置的各类博士后人才项目。

二、进站遴选标准及出站考核标准

进站 遴选 指标	励耘博士后进站遴选指标： 1. 在国外世界大学综合排名或学科排名前 100 的高校获得博士学位或在国内双一流建设学校的 A+学科获得博士学位的全日制博士毕业生及相当水平的科研机构获得博士学位的优秀毕业生。 2. 政治立场坚定，身心健康，年龄在 35 周岁以下、获得博士学位不超过三年、进校后须全职在实验室工作。 3. 科研成果丰硕，符合且高于 A 类博士后进站遴选标准，并由学校组织专家评选确定。
	A 类博士后进站遴选指标： 1. 在国内外高水平大学获得博士学位。 2. 政治立场坚定，身心健康，年龄在 35 周岁以下、获得博士学位不超过三年、进校后须全职在实验室工作。 3. 近五年有较高水平的科研成果产出，须符合下列条件之一： (1) 主持省部级科研项目，并取得重要的阶段性成果； (2) 以第一作者或通讯作者发表高水平原创性研究成果，必须在 B 类及以上期刊（或 SSCI 来源期刊）发表论文至少 1 篇，或 C 类及以上期刊发表论文 2 篇，或在 CSSCI 来源期刊上发表论文至少 3 篇。
	B 类博士后进站遴选指标： 1. 在国内外大学获得博士学位。 2. 政治立场坚定，身心健康，年龄在 35 周岁以下、获得博士学位不超过三年、进校后须全职在实验室工作。 3. 科研成果略低于 A 类博士后进站遴选标准。
	国家项目博士后进站遴选指标： 1. “博士后创新人才支持计划” (1) 获得博士学位三年以内的全日制博士，应届博士毕业生优先。 (2) 年龄不超过 31 周岁 2. 全国博士后管理委员会“国际交流计划”引进项目 (1) 近三年在国外世界排名前 100 名的高校获得博士学位。 (2) 在读博士期间取得突出的研究成果。
出站 考核 指标	博士后出站考核指标： 1. 主持省部级科研项目或博士后科学基金 1 项，或主持横向项目到账经费 10 万元以上，或以主要成员（排名前三）参加合作导师的国家级科研项目。 2. 以实验室为第一署名单位、以第一作者或通讯作者取得至少 2 项高水平原创性研究成果。包括：论文、著作、教材、专利、软件著作权或咨询报告等。 3. 承担实验室的科学研究与社会服务工作。

三、研究方向与合作导师

1. 远程教学交互系统：研究交互理论和模型、自然交互技术、多模态数据融合以及基于多网融合、多点互动的远程实时高速传输技术等，建设远程教学交互系统。

2. 知识建模与分析：研究学科知识建模、知识分析和知识服务等关键技术，研发与学科知识、学习资源相关的系列规范、模型和工具，搭建知识图谱和服务平台。

3. 学习者建模与分析：研究教育数据采集、学习者建模和学习分析领域的智能技术，构建互联网时代学习者模型；研发和示范应用学生成长监测实验系统和教学过程监测与学习分析系统等。

4. 学习环境设计与测评：研究学习空间的增强技术、设计优化和评测技术，构建典型的学习空间，开展多场域智慧学习环境的设计与测评。

5. 系统化教育治理：研究多维度教育数据实时综合分析、教育治理动态仿真模型、大数据可视分析等技术，建设教育治理仿真与决策示范平台。

相关国家级和省部级科研项目包括：基础教育大数据研发与应用示范工程、“互联网+教育”时代的教育变革与创新管理研究、人工智能与未来教育发展研究、“互联网+”教育体系研究、“互联网+教育”的策略研究、中国智能教育推进路径方案研究、人工智能技术在教育领域应用的伦理问题与规范研究、人工智能条件下的教育社会实验研究、科学教育发展战略研究、线上教育规范管理机制研究、新一代教育网络基础设施研究、5G+智慧教育研究、“智慧教育示范区”创建项目、雄安新区智慧教育专项规划、未来城市公共教育服务数据治理模式研究、“三区三州”中小学校长教育信息化培训等。

合作导师包括：陈丽教授、黄荣怀教授、郑永和教授、余胜泉教授、武法提教授、郑勤华教授、李艳燕教授、冯晓英教授、崔光佐教授、董艳教授等，以及来自共建单位的实验室副主任孙茂松、李小文、熊立、吴晓如等，来自美国、英国、新加坡、澳大利亚和加拿大等国外高校的兼职教授。

四、薪酬待遇

1. 励耘博士后年薪 30 万元（税前）。学校为励耘博士后提供租房补贴 5 万元/年，并可根据房源情况以市场价租住博士后公寓。正常在站期间可为其符合条件的子女办理在北京师范大学实验幼儿园新校区幼儿园（沙河）或北京师范大学昌平附属学校小学部（沙河）入学（园）。

2. A 类博士后年薪 18 万元（税前），并可享受博士后出境交流计划及科研业绩奖励等。

3. B 类博士后薪酬由合作导师决定，并可享受博士后出境交流计划及科研业绩奖励等。

4. 国家项目博士后：入选全国博士后管理委员会“国际交流计划”引进项目和“博士后创新人才支持计划”者年薪提高至 35 万元（税前），提供租房补贴 5 万元/年，并可根据房源情况以市场价租住博士后公寓；正常在站期间可为其符合条件的子女办理在北京师范大学实验幼儿园新校区幼儿园（沙河）或北京师范

大学昌平附属学校小学部（沙河）入学（园）。其他类型国家项目博士后由国家博士后专项经费资助，根据入选的项目类型和相关政策兑现待遇。

五、选拔方式和程序

面向海内外公开招聘，通过个人申请、应聘资格审查、面试（励耘博士后还需经过学校评审）、体检、学校人事部门审定和公示等环节，择优确定录用名单。

六、报名方式和所需材料

申请人将以下材料发送至研究院指定邮箱：cit@bnu.edu.cn（邮件标题注明“姓名+毕业学校+应聘博士后”）

1. 简历，包括教育经历、工作经验等。
2. 近五年来三篇代表性学术论文。
3. 其他相关的材料，包括证书、奖励、专利、书籍等。

根据材料审查结果，安排应聘者到实验室进行面试，特殊情况者可采用视频面试。面试合格者，准备相关材料，经学校和博管会审核合格者，办理进站手续。具体进站程序详见北京师范大学人事处网站博士后栏（<http://hr.bnu.edu.cn/bsh/index.htm>）。

七、联系方式

联系人：戴老师、陈老师、李老师

电话：010-58807205 010-58806553

Email: cit@bnu.edu.cn

网站: <http://cit.bnu.edu.cn/>

微信公众号：CITlab

地址：北京市昌平区沙河镇满井路甲2号北京师范大学昌平校园