

CIT

互联网教育智能技术及应用
国家工程实验室

互联网教育智能技术及应用国家工程实验室 博士后招聘



北京師範大學
BEIJING NORMAL UNIVERSITY



清華大學
Tsinghua University



中国移动
China Mobile



网龙华渔教育



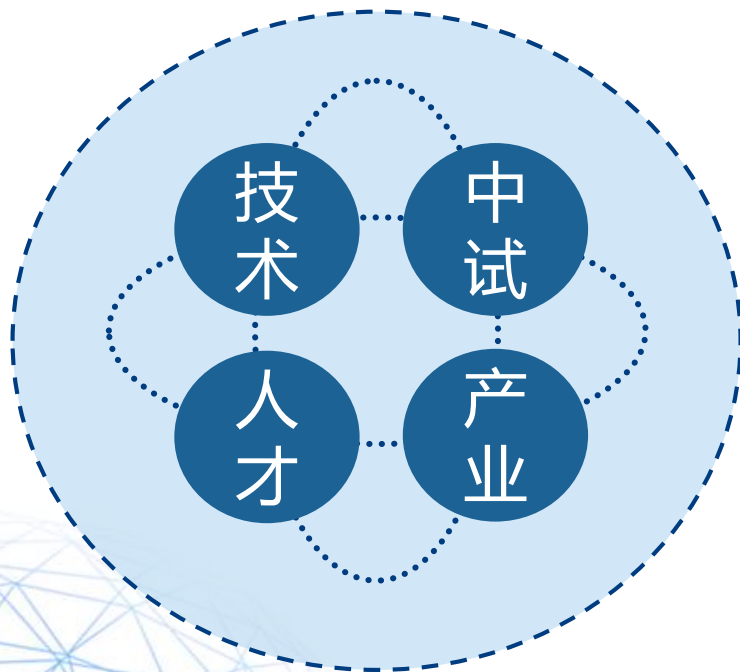
科大讯飞
IFLYTEK

根据《国家发展改革委办公厅关于开展互联网教育智能技术及应用国家工程实验室组建工作的通知》（发改办高技〔2017〕163号），由北京师范大学联合清华大学、中国移动、网龙华渔、科大讯飞，共建**互联网教育智能技术及应用国家工程实验室**。

主要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要，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、学习者建模与学习分析、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，形成国内一流的科研环境，构建互联网教育智能技术领域的自主知识产权和标准体系，形成可持续的产学研协同创新机制，促进教育公平、教育质量提升和学生个性化发展，为推动互联网教育智能技术的进步和产业发展提供技术支撑。

实验室的使命：助力“互联网+教育”强国建设

提升行业创新与服务能力



实现新型教育服务模式

- ◆ 优质教学内容线上、线下对接
- ◆ 高沉浸感、多模态互动远程教育
- ◆ 优质灵活个性化教育服务

促进教育公平、教育质量提升和学生个性化发展

- 扩大优质资源覆盖面
- 提升资源和服务适应性



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。



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。



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。



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评测。



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。



教育与科技战略

以促进科技与教育深度融合发展为根本出发点，针对未来教育改革创新重大需求，凝练重大科学问题，引导教育科学基础研究发展方向，提出教育科学研究部署的政策建议，培育教育信息科学技术重大研究计划。



黄荣怀：北京师范大学“长江学者”特聘教授，博士生导师。互联网教育智能技术及应用国家工程实验室主任，智慧学习研究院联席院长，教育部教育信息化专家组成员，教育部人工智能科技创新专家组成员。承担教育部“雄安新区智慧教育规划的编制”、“人工智能竞争与对策研究”等项目。



陈丽：北京师范大学副校长，教授，博士生导师。互联网教育智能技术及应用国家工程实验室技术委员会主任，基础教育大数据应用研究院负责人。承担国家发改委“基础教育大数据研发与应用示范工程项目”和国家自然科学基金重点项目“‘互联网+’时代的教育改革与创新管理研究”等。



郑永和：北京师范大学教育学部教授，博士生导师。互联网教育智能技术及应用国家工程实验室首席战略官。原国家自然科学基金委员会政策局局长。承担教育部“教育科学研究战略基地培育”和中科院“我国科学教育发展战略研究”等项目。



余胜泉：北京师范大学教授，博士生导师。未来教育高精尖创新中心执行主任、“移动学习”教育部-中国移动联合实验室主任，入选教育部新世纪优秀人才支持计划。承担教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目“‘互联网+’教育体系研究”和国家自然科学基金项目“基于证据的学习方法机理和国际比较研究”等。



李艳燕：北京师范大学教授，博士生导师。互联网教育智能技术及应用国家工程实验室知识建模与分析研发中心联席主任。承担国家自然科学基金项目“基于情景的学习者在线学习分析关键技术与评价模型研究”和国家社科基金项目“基于大数据的在线协作学习评价与干预策略的实证研究”等。



郑勤华：北京师范大学教授，博士生导师。互联网教育智能技术及应用国家工程实验室副主任，远程教育研究中心主任。承担国家自然科学基金“面向教育创新的终身教育政策研究”等项目。



周明全：北京师范大学教授，博士生导师。虚拟现实应用教育部工程研究中心主任、文化遗产数字化保护虚拟现实北京市重点实验室主任。中国计算机学会理事，中国图像图形学会副理事长。长期从事计算机可视化技术、软件工程、中文信息处理等重要领域的基础理论及其应用工程的创新性研究。近年来获国家科技进步奖1项，教育部科技进步奖3项。



冯晓英：北京师范大学教授，博士生导师。主要研究在线教学与混合式教学设计、教师培训、学习分析与工具开发等。承担全国教育科学规划“互联网+教师培训供给侧改革的实验研究”等项目。



武法提：北京师范大学教授，博士生导师。教育学部教育技术学院院长，数字学习与教育公共服务教育部工程中心主任。主要研究领域是网络教育应用、数字化学习环境设计、数字化学习资源设计、智能教育系统等。



崔光佐：北京师范大学教授，博士生导师。研究领域为课程知识自动提取、计算认知与学习模型等。目前主要从事思维与教育方面的研究工作，研究方向为思维教学，数学教育，创新力培养，在思维能力和创新力培养方面取得多项成果，在中小学校内教学和社会培训实践中取得良好效果，并正在向全国推广。



董艳：北京师范大学教授，博士生导师。教育学部教育技术学院副院长。中国人工智能学会会员，中国虚拟现实与可视化产业技术创新战略联盟教育专业委员会副主任委员，全国职业院校信息化教学大赛评审专家。研究方向为STEM教育，项目化教学，教师TPACK知识与21世纪学习等。



童莉莉：北京师范大学副教授。研究方向为数据科学与智能信息系统、社群运营与行为数据分析。承担国家社科基金项目、教育部重大课题、北京市教改课题近10项。

专家团队



Kinshuk

美国北德克萨斯大学信息学院院长。研究方向包括智能学习环境、学习分析、移动学习、认知分析、互动技术等。



Chris Dede

美国哈佛大学教育研究生院教育技术、教育创新与教育学系教授。研究方向包括新兴教育技术、教育政策、教育创新中的领导力。



Johnathan Michael Spector

美国北德克萨斯大学信息学院教授。研究方向包括教育计划和项目评价、复杂领域的学习评价、信息技术与教学的整合、远程教育等。



Chee Kit Looi

新加坡南洋理工大学国立教育学院教授，教育创新成果转化、规模化与商业化研究中心主任。主持完成多项新加坡国家研究基金资助的教育研究项目，在顶尖国际期刊或国际会议上发表论文两百余篇。



Bojan Lalic

塞尔维亚诺维萨德大学教授，“一带一路”研究院院长。研究方向包括仿真建模、在线学习、工业创新等。



Chen Nian-shing

台湾中山大学资讯管理学系讲座教授，澳洲格里菲斯大学教授。IEEE 学习科技技术委员会主席。主要研究网络教室的教与学、传统纸本与数字教材无缝整合、体感与脑波整合等。



孙茂松

清华大学计算机科学与技术系教授，互联网教育智能技术及应用国家工程实验室副主任。研究方向为自然语言理解、中文信息处理、Web智能、社会计算和计算教育学等。



李小文

中国移动教育创新中心总经理，互联网教育智能技术及应用国家工程实验室副主任。主持中国移动“和教育”云平台总体规划及方案设计。



熊立

网龙网络公司CEO，互联网教育智能技术及应用国家工程实验室副主任。在信息科技及互联网行业拥有10多年管理经验。



吴晓如

科大讯飞公司董事、执行总裁，互联网教育智能技术及应用国家工程实验室副主任。主要研究领域为智能语音技术和人工智能技术。

应聘条件

在境内外一流大学已经或近期即将获得博士学位、品学兼优、身体健康，年龄在35周岁以下。

能够保证在站期间全职在校工作。

具有较强的独立研究能力、团队意识和沟通协调能力。

具有较强的英语口语和文字表达能力，能完成高水平学术成果。



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，人文社科类必须在B类及以上期刊（或SSCI）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；自然科学类须发表SCI-Q1区期刊论文至少1篇。

工作职责和出站要求



博士后在站期间须在正式刊物上发表学术论文3篇，其中文科至少2篇发表在CSSCI/SSCI确定的刊物上，理科应有SCI/EI收录的论文。

受聘后全职进入实验室工作，视同实验室正式科研人员，承担实验室分配的工作和任务。

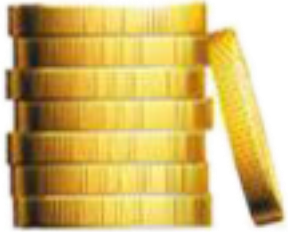
主持省部级科研项目或博士后科学基金1项，或主持横向项目到账经费10万元以上，或以主要成员（排名前三）参加合作导师的国家级科研项目。

独立或者协作完成高质量的、与实验室任务相关的研究成果；带团队，做项目，参加国际交流与合作。

博士后在站期间出版学术专著、获得发明专利或获得省部级以上（含）科研奖励，可适当减免论文要求。

*论文、专著、专利发表必须以“北京师范大学”为第一单位，博士后本人为第一作者

薪酬待遇



学校博士后基本薪酬



实验室科研补贴



*业绩奖励津贴

*根据《北京师范大学业绩奖励综合改革办法》，依据工作业绩和学术成果给予相应的业绩奖励津贴。

优质资源

实验室提供高层次的合作导师、优势的资源与平台、良好的工作和科研环境、国际交流的机会、开放课题和协同工作团队。

工作机会

聘期内取得优异成绩者，可优先推荐在实验室和共建单位工作。





个人简历

- 请附能够体现个人工作能力的相关资料，学历、学位证书复印件等。
- 简历中需列出全部学历和工作经历，所发表的学术论文，参与的科研项目，获得的奖励和个人能力特点等。



电子邮件

- 请以电子邮件的方式发送简历。
- 电子邮件请以“姓名+毕业学校+应聘博士后+联系电话”命名，投递至指定邮箱

cit@bnu.edu.cn



安排面试

- 根据材料审查结果，安排应聘者到国家工程实验室进行面试，特殊情况者可采用远程面试。



进站手续

- 面试合格者，按照《北京师范大学博士后进站流程》准备相关材料，经学校和博管会审核合格者，办理进站手续。





联系方式

联系人：戴老师 陈老师

电话：010-58807205 010-58806553

Email：cit@bnu.edu.cn

地址：北京市海淀区学院南路12号京师科技大厦A座
12层和3层

实验室网站：<http://cit.bnu.edu.cn>

北师大博士后流动站：<http://hr.bnu.edu.cn/bsh/>



关注实验室公众号了解最新情况



互联网教育智能技术及应用 国家工程实验室



<http://cit.bnu.edu.cn>



cit@bnu.edu.cn



010-58807205



北京市海淀区学院南路12号 北京师范大学南院 京师科技大厦A座3层和12层