

北京师范大学心理学部心理与行为数据挖掘及分析工作坊

招生简章

一、工作坊简介

在信息化时代，心理与行为数据呈现出爆炸式增长，社交网络等渠道将成为心理学研究的新契机，如何从海量数据中挖掘有价值的信息，成为心理学、教育学、管理学等领域研究者面临的重要挑战。本工作坊旨在帮助学员掌握心理与行为数据挖掘与分析的核心方法和技术，学习大语言模型（LLM）、自然语言处理基础（NLP）、经典机器学习模型等，提升数据思维和数据分析能力，通过对心理与行为数据应用案例赏析，为开展高水平研究和应用奠定基础。

北京师范大学心理学部是全国唯一心理学一级学科国家重点学科单位，在教育部学科排名中连续多年排名心理学全国第一，“精神病学与心理学”和“神经科学与行为科学”ESI世界排名进入前1%，是目前中国心理学界的领头单位。本次工作坊集合北京师范大学心理学部大数据实验室实践经验，邀请心理学部高级实验师李琦授课，将传授心理与行为数据挖掘分析的理论知识和实践经验，为心理学及相关领域专业研究者与爱好者提供提升数据分析能力的实用建议。

二、学习方式

线上学习：线上直播（平台：腾讯会议），统一授课及答疑。课程结束后可回放一个月。

三、课程介绍及特色（24学时，3天）

| 日期 | 时间 | 课程名称 | 主讲专家 | 学时 |
|-------|-------------------------------|-------------------|------|----|
| 5月11日 | 上午9:00-12:00 下午14:00-17:00 | 基于社交网络的心理健康智能评估建模 | 李琦 | 8 |
| 5月18日 | 上午9:00-12:00 下午14:00-17:00 | 大语言模型（LLM）初探：实践入门 | 李琦 | 8 |
| 5月25日 | 上午9:00-12:00; | 心理与行为数据挖掘：前沿案例 | 李琦 | 4 |
| 5月25日 | 下午14:00-17:00 | 课程答疑 | 李琦 | 4 |
| 总计学时 | | | | 24 |

四、主讲专家介绍



李琦

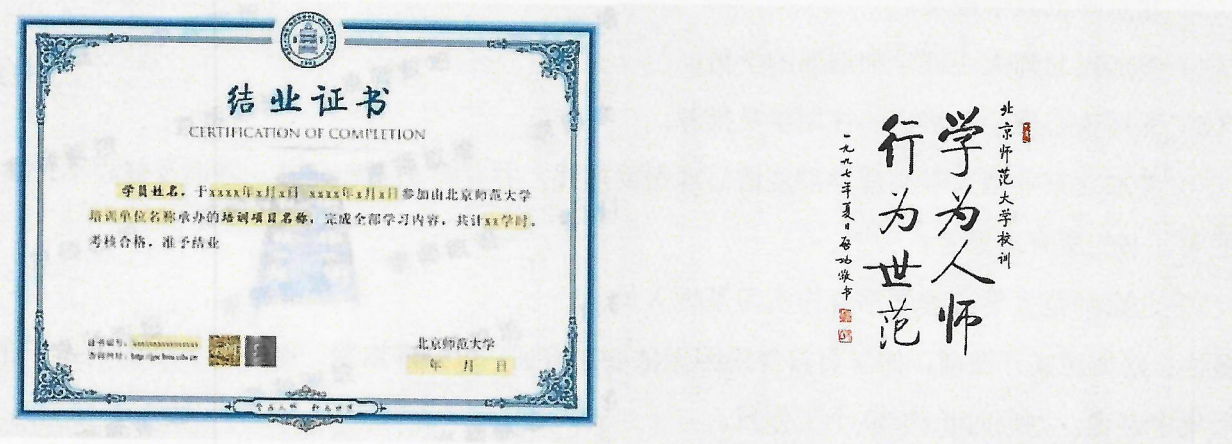
北京师范大学心理学部高级实验师。研究方向：基于多模态与人工智能技术的心理健康指标评估、睡眠障碍检测、学业状态评估。相关成果发表于计算心理健康领域重要国际期刊 IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS、Computers in Human Behavior 等，计算机领域重要国际会议 International Conference on Extending Database Technology (EDBT)、International Conference on Database Systems for Advanced Applications (DASFAA) 等。承担心理学基础国家级实验教学示范中心、国家级虚拟仿真实验教学中心、应用实验心理北京市重点实验室的日常管理与建设；心理学大数据与人工智能实验室建设；心理学实验编程 (Qualtrics, Inquisit) 教学与指导。主持国家自然科学基金青年基金《基于微博的大学生慢性睡眠障碍检测与应激事件溯源的关键技术研究》、北京师范大学教学建设与改革项目《大数据与心理学案例前沿应用》、主持北京师范大学青年教师基金《基于社交网络大数据的用户心理压力分析》等；发表相关期刊及会议论文数十篇，申请并获得软件著作权 21 项；获批国家发明专利《基于生命意义感与睡眠质量的分析数据处理方法及装置》，并入选北京师范大学 2024 年高价值专利培育项目“卓萃计划”。担任《数据挖掘基础》《心理与行为数据挖掘与应用》《大数据与心理学前沿研究》《实验心理学实验》等课程教学工作。

五、报名要求

1. 受众面向全体社会大众；心理学、医学、社会工作等专业或工作背景优先；
2. 高校心理学、教育学、管理学等相关专业教师、研究生；
3. 科研机构从事心理与行为研究的科研人员；
4. 对心理与行为数据挖掘与分析感兴趣的其他人士。

六、结业证书

为修满学时、考核合格的学员颁发北京师范大学培训电子结业证书，可在北京师范大学培训管理信息平台（<http://jpc.bnu.edu.cn/cms/zscx/index.htm>）证书查验。证书样式如下：



七、报名时间

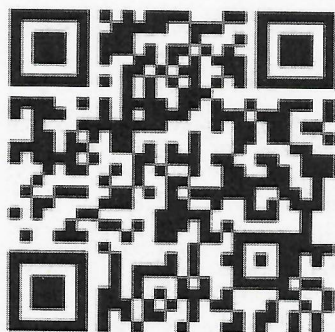
1. 报名截止时间：2025年5月11日。
2. 开课时间：2025年5月11日、18日、25日全天，课程结束后可回放一个月。

八、招生人数

招生人数：100人

九、预报名方式

报名方式：扫描二维码进入快速预报名通道：



十、培训费

原价：2780元/人；

优惠价：2480元/人；

优惠条件：

- (1) 早鸟价：于 2025 年 4 月 13 日晚 24:00 前缴费；
- (2) 团报价：3 人及 3 人以上团报；
- (3) 北京师范大学校友；
- (4) 参加过北师大心理学部培训的学员；
- (5) 北师大心理学部培训的往期学员推荐；
- (6) 参加北京师范大学心理学部疫情心理援助热线，并获得志愿者证书、咨询及督导小时数证明证书的所有志愿者；
- (7) 北京师范大学心理学部合作实习基地人员。

备注：培训正式开课前，如学员自身原因无法参加培训，可办理退费。退费将于培训正式开课后集中办理，办理时长约 30 个工作日。

十一、缴费及发票

1. 登录缴费平台：

<http://wszf.bnu.edu.cn/publish/> 登录后查找【北京师范大学心理学部心理与行为数据挖掘及分析工作坊】进行缴费。（需开发票的学员推荐使用此平台进行缴费）。

2. 银行对公转账账号【可以通过手机银行、支付宝、微信等转入如下账户】：

开户行：中国银行北京文慧园支行；

账户名：北京师范大学；

账号：340256015272；

银行名称：中国银行；

纳税人识别号：12100000400010056C；

地址：北京市海淀区新街口外大街 19 号；

备注：请在汇款单上备注“心理行为+姓名”。

缴费截止时间：2025 年 5 月 11 日 24:00。

3. 发票：

发票内容：函大电大夜大及短期培训费；

发票类型：中央财政中央非税收入统一票据；

发票形式：电子发票；

发放方式：发送至报名者提供的邮箱。

十二、联系我们

1. 咨询地点：北京师范大学心理学部 EDP 培训中心（北师大东门对面，北京市海淀区新街口外大街 8 号金丰和创业园 A 座 6 层 606 室）；
2. 报名邮箱：edpbnu@bnu.edu.cn；
3. 联系人：谭老师、原老师、赵老师、张老师等；
4. 咨询电话：010-62204669；010-62204009；010-82240811；13260061101；
5. 咨询微信：13260061101（北师大心理学部培训中心）。



（模糊的正文内容，包含一些数字和文字）

