

北京师范大学心理学部 jsPsych 线上实验编程工作坊

招生简章

一、工作坊简介

在心理学领域中，对于线上实验的需求日渐增长，相比于传统的线下实验方式，线上实验可以更快地采集大量的数据，而对于需要多人互动的实验场景，在线实验也是更加方便的选择。然而，虽然有一些实验编程工具如 Inquisit 和 PsychoPy 提供了在线运行实验的功能，但这些工具能够实现的功能相对有限且时常出现错误。相比之下，使用 jsPsych 进行原生的前端开发可以很好地规避这些问题，该工具近年来也愈发受到研究者的欢迎。本工作坊旨在帮助学员掌握 jsPsych 的使用方法，学习简单的前端知识、jsPsych 的基础和进阶使用、jsPsych 编写的实验的上线部署等，为使用 jsPsych 进行线上实验编程打牢基础。

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。本次工作坊邀请心理学部副教授蒋挺、心理学部博士生姜绍彬授课，将传授 jsPsych 实验编程的基础知识和实践经验，为心理学及相关领域专业研究者与爱好者开展线上实验提供一种新的解决方案。

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 31 日	上午 9:00-12:00 14:00-17:00	前端开发基础	蒋挺/姜绍彬	8
6 月 1 日	上午 9:00-12:00 14:00-17:00	jsPsych 基础	蒋挺/姜绍彬	8
6 月 2 日	上午 9:00-12:00;	jsPsych 进阶使用及部署	蒋挺/姜绍彬	4
6 月 2 日	14:00-17:00	课程答疑	蒋挺/姜绍彬	4
总计学时				24

四、主讲专家介绍

1.主讲专家



蒋挺

北京师范大学心理学部副教授、发展与教育心理学博士。主讲《教育心理学》《实验心理学实验》《MATLAB 高级实验编程技术》等课程，致力于推动心理学本科生课程改革，通过培养学生的编程技术来提升他们的快速学习能力和问题解决能力。在基础认知心理学、游戏心理学、人因工程等领域开展了多个科研项目，并发表多篇高水平论文。

2. 课程助教

姜绍彬

北京师范大学心理学部博士，《jsPsych 从入门到精通》一书的作者，熟练使用 JavaScript、TypeScript、Python、Matlab、Dart、Lua、C#等语言以及 jsPsych 和 PsychtoolBox 等心理学实验编程工具，并且有丰富地将 Electron、Flutter、Django、Unity VR 等开发工作与心理学研究相结合的经验。积极参与到 jsPsych 的开发工作中，独立完成并维护国内唯一一份 jsPsych 中文文档，并多次开设 jsPsych 培训课程。

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. 对实验编程感兴趣的其他人士。

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：



北京师范大学校训
学为人师
行为世范
一九七七年夏 启功书

七、报名时间

1. **报名截止时间：**2025 年 5 月 30 日；
2. **开课时间：**2025 年 5 月 31 日、6 月 1 日、2 日全天，支持一个月回放。

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 30 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 jsPsych 线上实验编程工作坊】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 JS+姓名”。

缴费截止时间：2025 年 5 月 31 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、杨老师、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）。



1. 南京航空航天大学图书馆（南京航空航天大学图书馆）

（南京航空航天大学图书馆）

（南京航空航天大学图书馆）

（南京航空航天大学图书馆）

（南京航空航天大学图书馆）

（南京航空航天大学图书馆）

