

邮电出版有限责任公司

关于开展量化研究与科研数据分析能力专项提升的培训通知

信息时代，量化研究及科研数据分析能力成为高校教师的必备能力之一。对量化方法的认知不足会导致选题狭窄、原创性不足、研究结论失于常识等问题。而专业科研、教育教学研究、学术论文写作、项目报告撰写等场景都需要数据分析技能。

国际知名社会科学期刊 80%以上的刊文都是量化研究。

基于此，人邮教师学院联合业内专家推出本课程，帮您掌握量化研究的应用和 SPSS 数据分析实操，提升科研水平，轻松应对各类研究、学术论文与项目报告撰写等场景必需的数据分析及图表制作问题，促进高质量科研成果产出

一、 培训内容

第一模块 量化研究方法篇

课程名称：

《问卷法简介》

《问卷的信度效度及 SPSS 操作》

第二模块 数据分析实操篇（SPSS 基础篇）

课程名称：

《T 检验操作及其结果解读》

《方差分析及实战步骤》

《相关分析及实战步骤》

《回归分析》

《中介效应分析》

《调节效应分析》

《非参数检验》

二、 专家团队

贾绪计，北京师范大学心理学博士，天津师范大学心理学部讲师

硕士生导师。在 SSCI、CSSCI 等国内外核心期刊发表论文 20 余篇。主持并参与全国教育科学规划、天津市哲学社会科学、教育部哲学社会科学重大攻关等多项课题。

担任《心理发展与教育》、《心理与行为研究》《Stress and Health》《Children and Youth Services Review》等多家核心期刊审稿人。

李新翠，中国教育科学研究院，教师发展研究所研究员

管理学博士，专业研究领域为：教师专业发展、教师教科研、教师政策研究。兼任北京市海淀区中关村第一小学科研副校长，指导一线教师教学改革与科研提升，曾任国家教育咨询委员会省级政府教育统筹综合改革组工作秘书。

在《教育研究》、《比较教育研究》、《中国教育学刊》

等核心期刊发表论文近 30 篇，出版专著 3 部。主持“教师学习共同体建设模式研究”、“区县教师发展支持体系现状及趋势研究”等国家级、省部级、院级重点科研课题、项目 10 余项。

三、 培训对象

1. 各院校一线教师，含中青年教师、新教师等。
2. 各高校辅导员、科研助理等。

四、 培训方式

在线学习方式，学员可利用网络平台观看教学视频。

五、 培训时间

本课程共有 9 门课程，随买随学。

六、 培训费用及账户信息

培训费用：799 元/人

开票类目：培训费/会议费/会务费

付款方式一：对公转账

账户信息：邮电出版有限责任公司

纳税人识别号：91110101791604790P

地址、电话：北京市东城区夕照寺街 14 号南楼 312 室

010-81055585

开户行及账号：中国工商银行股份有限公司北京体育馆
路支行 0200211709201023905

银行行号：102100021174

付款方式二：微信扫码支付

支付成功后保留截图，联系课程助教老师。



七、 报名方法

1. 填写《报名回执表》（见附件 2）并发送到助教老师邮箱：liuyiyuan@ptpress.com.cn

2. 联系助教咨询报名。

刘老师

电话：18500043979

QQ：313784545



(扫码咨询)

3. 登录人邮教师发展中心 (www.ryjiaoshi.com)
选择相关课程直接报名参加，或直接扫描下方二维码报名。



八、证书颁发

完成在线培训的全部内容后，将获得“人邮教师发展中心”颁发的学习证书。

邮电出版有限责任公司

2022年3月



附件 1：课程表。

第一模块 量化研究方法篇

课程名称	课程内容
问卷法简介	<ol style="list-style-type: none">1. 问卷法的含义2. 问卷法研究的类型3. 问卷的基本结构4. 编制问卷的程序5. 选择问卷的原则
问卷的信度效度及 SPSS 操作	<ol style="list-style-type: none">1. 项目分析<ul style="list-style-type: none">● 临界比值法、题总相关法及其 SPSS 操作2. 问卷的效度分析及其结果呈现<ul style="list-style-type: none">● 构想效度、校标关联效度及其 SPSS 操作3. 问卷的信度分析及其结果呈现<ul style="list-style-type: none">● 重测信度、克隆巴赫 α 信度及其 SPSS 操作

第二模块 数据分析实操篇（SPSS 基础篇）

课程名称	课程内容
T 检验操作及其结果解读	<ol style="list-style-type: none">1. 单样本 T 检验2. 两独立样本 T 检验3. 配对样本 T 检验4. 摘要独立样本 T 检验

方差分析及实战步骤	<ol style="list-style-type: none"> 1. 单因素方差分析 2. 多因素完全随机设计方差分析 3. 斜方差分析
相关分析及实战步骤	<ol style="list-style-type: none"> 1. 相关与相关系数 2. 皮尔逊相关(Pearson) 3. 斯皮尔曼相关(Spearman) 4. 偏相关(partial) 5. 典型相关(canonical)
回归分析	<ol style="list-style-type: none"> 1. 简单线性回归 2. 多元线性回归 3. 逐步多元回归 4. 层次线性回归
中介效应分析	<ol style="list-style-type: none"> 1. 中介效应简介 2. 中介效应的 SPSS 操作 3. 中介效应的 process 操作——简单中介效应 4. 中介效应的 process 操作——多重中介效应 5. 中介效应的 process 操作——链式中介效应
调节效应分析	<ol style="list-style-type: none"> 1. 调节效应简介 2. 调节效应的 SPSS 操作——M 为类别变

	<p>量</p> <ol style="list-style-type: none">3. 调节效应的 SPSS 操作——XM 都是连续变量4. 调节效应的 SPSS 操作——X 为类别变量，M 为连续5. 调节效应的 process 操作
非参数检验	<ol style="list-style-type: none">1. 四格表卡方检验2. R*C 表卡方检验3. 独立样本的非参数检验4. 相关样本的非参数检验

附件 2：报名回执表

序号	学校名称	老师姓名	手机号（用于开通在线学习账号）
1			
2			
发票开具信息			
发票类目： <input type="checkbox"/> 培训费 <input type="checkbox"/> 会议费 <input type="checkbox"/> 会务费 <input type="checkbox"/> 在线课程资源使用费			
<input type="checkbox"/> 增值税普通发票	单位名称		
	税号		
	电子邮箱		
<input type="checkbox"/> 增值税专用发票	单位名称		
	税号		
	开户行及账号		
	开户地址及电话		
	邮寄地址		