

# 四川传媒学院

## 关于开展“数字化教学创新：AI 赋能教师教学研究与项目申报技巧班”的通知

各单位：

为进一步深化我校教师对数字化教学理念的理解，强化教师在教学实践中的应用，提升教师在教学研究和项目申报中的竞争力，学校特举办“数字化教学创新：AI 赋能教师教学研究与项目申报技巧班”。请各单位广泛动员，鼓励教师积极参与。

### 一、培训主题：

数字化教学创新：知识图谱赋能智慧课程研讨会

### 二、培训时间与地点

上课时间：2024年12月13日-2024年12月14日

报道时间：2024年12月13日上午9点-9点半

报道地点：

成都市成华区完美文创公园5号仓 ICCA 培训室

### 三、培训安排

#### 1. 培训日程

培训时间		培训内容	授课专家
第一天	上午	<b>基于知识图谱的智慧课程建设</b> 1. 知识图谱的原理 2. 课程知识图谱的构建步骤 3. 学科课程知识图谱 4. NRD 构建知识图谱实践	杨娟
	下午	<b>多媒体认知理论指导下的教学资源建设与应用</b> 1. 多媒体认知理论概述； 2. VR/AR/MR 技术在教育教学中的应用； 3. 教育智能体的制作及应用。	待定
第二天	上午	<b>教学案例解析与 AI 应用</b> 1. “AI+教育”教学应用案例分享 2. Citespace, Vosviewer 等科研工具在教学中的应用 3. AI 工具赋能教师开展教学研究及课题申报等 4. 推动教师学术发展和项目申报及结题 5. 零基础构建学科专属智能体	梁智杰
	下午	<b>生成式 AI 赋能教研课题创新</b> 1. 课题申报书结构解读； 2. AIGC+研究精准选题； 3. AIGC+文献高效阅读； 6. AIGC+研究方案设计； 7. AIGC+优化学术表达。	吴长城

## 2. 专家团队

专家名称	专家简介
杨娟	四川师范大学教授，博士，硕士生导师。主要从事教育、计算机和心理学的交叉研究，入选四川师范大学狮山学者、251 人才计划。主持国家自然科学基金 1 项，省部级科研项目 3 项，教育厅项目 2 项；主要从事教育、计算机和心理学的交叉研究，以第一作（通讯作）发表论文 40 余篇，其中 SSCI 论文 10 余篇、SCI 论文 2 篇，CSSCI 论文 10 余篇。目前是多个国际期刊的审稿人。
周雄俊	四川师范大学副教授，硕士生导师。国培专家库成员，教育部考试中心信息技术学科专家组成员，教育部学位中心硕士论文评审专家，成都市信息技术专委会副理事长。主要从事智慧教育、信息化教育、信息技术学科教学等方向的研究。在各级教育类学术刊物上发表论

	文近 30 篇，主编教材 3 部，参编教材 10 余部，获全国多媒体课件大赛等奖项共计 9 项，四川省电教成果奖 11 项，四川省教学成果奖 1 项。
吴长城	四川师范大学副教授，博士，硕士生导师。长期从事教育智能体的教学应用、教学视频的设计与开发、信息技术支持的教师专业发展等方向的研究。近年来主持完成国家社科基金青年项目 1 项，四川省教育厅项目 2 项及四川师范大学教学改革等多项项目。出版学术专著 1 部，在《电化教育研究》、《中国电化教育》、Current Psychology、Interactive Learning Environments、Frontiers in Psychology 等 CSSCI、SSCI 发表学术论文 20 余篇。并担任 Frontiers in Psychology 等国内外杂志审稿人。
梁智杰	理学博士，讲师，电子信息和现代教育技术专业硕士生导师，中国计算机学会会员。主要研究方向：机器学习与大数据技术、人工智能在教育中的应用。

#### 四、报名渠道

请有意参与本次培训的教职工扫描下方二维码完成在线报名，报名截止日期为 2024 年 12 月 6 日中午 12:00。



本次培训将计入个人继续教育学时，共计 16 学时。

