

# 邮电出版有限责任公司

---

## 关于开展 AIGC 驱动下的高校教师教学能力提升培训的通知

随着人工智能技术的快速发展，生成式人工智能（AIGC）技术的应用已经深入到教育领域，对于提升教学质量、个性化教育和创新能力培养具有重要意义，教育数字化是未来趋势。

在 AIGC 大浪潮下，如何抓住 AIGC 技术带来的变革机遇，在数字化转型道路上加速推进智慧教育，教学创新与教学实践如何与 AI 智能工具有机融合，这些是院校教师亟待解决的问题。

为深入贯彻落实“推进教育数字化”，助力高校教师拥抱 AI，将数字技术与教育教学深度融合，助力高校数字智慧教学改革创新，人邮教师发展中心联合知名专家推出本课程。

### 一、课程内容

#### 模块一：数字素养篇

教师数字素养评价与发展

#### 模块二：AIGC 教学篇

【理念】生成式人工智能与教学方式变革行动

【工具】AIGC 驱动下的高校教师教学能力提升

【资源】AI 技术在教学资源制作中的应用与实践

【应用】数字赋能教学，打造魅力课堂

#### 模块三：数字教学篇

虚拟现实教学资源开发与应用

数字化背景下的教学设计与教学实践

数字化转型背景下混合式教学创新设计的理念、思路与途径

## 二、主讲专家

### **黎加厚，上海师范大学教育学院教育技术学系教授**

教育部全国教师教育信息化专家委员会委员，教育部现代远程教育工程资源建设基础教育项目组专家，上海市教委双名工程基地主持人，上海市教育软件资源专家委员会专家，教育部国培计划专家等。专业方向为教育技术理论，信息技术教育，教师教育信息化。主要研究领域为教育数字化转型与发展研究，现代极简教育技术在教育中的应用，人工智能辅助教育，教师信息技术提升工程培训等。重点关注从社会、人文、课程教学论与课堂教学实践的视角，研究教育技术的新理论新技术对教育的影响。曾荣获上海市育才奖、教育部英特尔未来教育特殊贡献奖等。著有《教育技术教程——教育信息化时代的教与学》、《新教育目标分类学概论》、《信息化课程设计》、《现代极简教育技术》等十多部专著。在《电化教育研究》、《中国电化教育》、《人民教育》、《中国信息技术教育》、“学习强国”等诸多刊物和媒体上发表论文一百余篇。

### **陈江，北京大学信息科学技术学院教授**

在北大获得理学学士和工学博士之后留校任教。北大教学卓越奖、十佳教师、教学优秀奖获得者。潜心教学，目前在北大主讲“电子线路分析与设计”、“创新与快速原型研制”、“电子游戏通论”、“学术报告与表达”等八门课程，深受学生青睐。目前担任北大教师教学发展中心培训专家。近年来受邀做 PPT 运用、直播授课、互动教学等主题的报告讲座百余场，广获好评。

### **郭政，教育技术推广应用专家，PPT 培训师，数字化课程制作顾问**

任职于上海交通大学教育技术中心，负责教学新技术研究与推广工作，canvas 运行团队成员，云录播业务骨干。原上海交通大学慕课研究院课程制作顾问、“好大学在线”慕课平台课程建构师、课程策划师。主要负责高校课程上线的指导和审校，在线课程资源拍摄、制作、宣传包装和课程运行。以主要负责人身份完成多门在线课程拍摄和制作，具备丰富的视频拍摄和制作经验。多次参与学校信息化教学相关培训，为学校教育教学改革提

供技术方面建议与指导，支撑混合式教学落地，多次受邀为大中专院校进行信息化教学与数字化资源建设专项培训。

### **赖国雄，国家人社部在线学习服务师新职业资格培训组特聘专家**

广东职业教育信息化研究会理事专家、教育部教育培训“国培计划”及信息化教育方向著名讲师；现就职于华南师范大学网络教育学院，任设计总监，参与华南师大在线开放课程及翻转课堂、校园开放计划及手机直播等多个重要项目，包括第三届全国微课大赛广东赛区决赛及第四届全国网编大赛华南区总决赛在内的多个微课大赛决赛评委。主要研究方向为网络教育及课件制作技术。从事远程教育及教育信息化工作十九年，具备丰富网络课件研发经验及创新能力，其间在教育信息化、远程教学改革、设计、互联网、移动、软件等不同领域均有涉猎。在各刊物发表各类文章十数篇。现致力于在线课程开发技术、翻转课堂、虚拟现实及区块链协议应用等教育新技术的布道工作。

## **三、培训对象**

- 各院校分管副校长、教务处、人事处、教师发展中心等教学资源库建设负责人
- 二级学院教学副院长、各系部主任、教研室负责人、各专业负责人、教学管理人员
- 国家级、省级、校级一流/精品课程教学团队负责人、骨干教师、主课教师等

## **四、培训方式及时间**

通过在线学习方式进行，含直播课和视频课，所有课程均支持回看。

预计 2024 年 1 月开始，具体时间以助教通知为准。

## **五、培训费用及账户信息**

培训费用：980 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



## 六、报名方式

联系助教咨询报名。

刘老师      电话：18500043979      QQ：313784545

微信咨询



## 七、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

2023 年 9 月



附件：AIGC 驱动下的高校教师教学能力提升课程安排

数字素养篇

主题	专家	形式
教师数字素养评价与发展	陈敏	视频课程

AIGC 教学篇

主题	专家	形式
<b>【理念】生成式人工智能与教学方式变革行动</b> 1. 教育数字化转型与生成式人工智能 2. 如何用好生成式人工智能促进教学方式变革 3. 体验和掌握如何运用生成式人工智能辅助教学 注：教师可以准备两个设备（手机/笔记本电脑）参与线上学习，一个设备用来观看讲座，另一个同时用来动手操作学习生成式人工智能软件。	黎加厚 上海师范大学	直播课程
<b>【工具】AIGC 驱动下的高校教师教学能力提升</b> 1. AI 技术的总体背景 2. 从“Teaching with AI”指南说起 a) 教室里的新配角/主角 b) 高效的问题生成器 c) 语言方面的得力助理 d) 引入批判性思维 3. 利用 AI 技术快速生成 PPT 4. 使用工具制作图片、插图、表格、程序 5. 其它 AI 相关的生产力工具	陈江 北京大学	直播课程
<b>【资源】AI 技术在教学资源制作中的应用与实践</b> 1. 教师数字素养框架下的知识与技能 2. 人工智能技术的科研办公教学中的应用 3. 国产 AI 的百模大战时代 4. 进阶版的 AIGC 绘图技巧 5. AI 赋能 PPT 课件制作 6. AI 的风险提示及学生作业应对策略	赖国雄 华南师范大学	直播课程
<b>【应用】数字赋能教学，打造魅力课堂</b> 1. 教师素养目标解析与应对策略 2. 上海交大数字化教学的实践与探索（四位一体，教室、平台、资源与数据应用） 3. 数字化教学工具的应用（AI 在教学上的应用、线上教学工具推荐、高效	郭政 上海交通大学	直播课程

数字化资源制作、互动教学等)		
4. 未来教学新形态探讨(数字人应用、AR 与 VR、教学中的数字孪生等)		

数字教学篇

主题	专家	形式
虚拟现实教学资源开发与应用	杨上影	视频课程
数字化背景下的教学设计与教学实践	杨九民	视频课程
数字化转型背景下混合式教学创新设计的理念、思路与途径	何聚厚	视频课程