

# 中国高等教育培训中心

中培〔2025〕164号

## 关于举办“AI 赋能课堂革命：AI 教学数字人开发与教学应用工作坊”的通知

有关单位：

为贯彻落实《教育强国建设规划纲要（2024-2035年）》，深入实施国家教育数字化战略，开发新型数字教育资源，探索数字赋能大规模因材施教、创新性教学的有效途径，主动适应学习方式变革，中国高等教育培训中心决定举办“AI 赋能课堂革命：AI 教学数字人开发与教学应用工作坊”。现将有关事项通知如下：

### 一、举办单位

指导单位：中国高等教育学会

主办单位：中国高等教育培训中心

协办单位：北京智慧化教育科技研究院

### 二、时间形式

时间：2025年7月15-18日

地点：成都

线上：中国高等教育培训中心直播平台（直播+回看）

### 三、培训目标

工作坊旨在赋能教育工作者，掌握开发和应用数字人的技能，系统学习创建数字人微课、分身、3D 模型，并探索先进技术如换脸直播和 XR 应用。通过理论知识和实践操作，参与者将学习如何利用 DeepSeek 等工具生成高质量教学内容，增强互动性和个性化学习。课程适合教师、教学设计师及对前沿技术感兴趣的任何人，旨在提升教学效果，满足教育行业对 AI 创新的需求。

### 四、培训内容

#### （一）AIGC基础与DeepSeek赋能视频制作

- 1.了解AIGC：探索AI生成内容及其教育应用；
- 2.AIGC工具与流程：熟悉数字内容创建的工具和流程；
- 3.生成图像：掌握教学材料的AI图像生成技术；
- 4.创建视频：利用DeepSeek辅助教育视频生成。

#### （二）分身创建数字人微课开发

- 1.微课设计原则：学习创建有效数字人微课的最佳实践；
- 2.定制分身：个性化数字分身以匹配教学风格；
- 3.数字分身介绍：了解数字分身在教育中的角色和创建方法；
- 4.制作微课：实践使用AI角色制作微课。

#### （三）高级数字人开发技术

- 1.换脸直播实践：教育直播的AI换脸技术；
- 2.高级视频编辑：AI辅助视频编辑技能；

3.AI内容伦理：探讨AI生成内容在教育中的伦理问题；

4.AI与XR探索：探索AI和扩展现实（XR）在教学中的潜力。

#### （四）3D交互式数字人开发

1.3D建模基础：学习创建数字人3D模型的基础知识；

2.AI交互集成：整合AI以实现交互功能；

3.创建3D模型：实践构建用于教育的3D数字人模型；

4.开发交互功能：实现交互功能以提升学习参与度。

#### 五、参加对象

各高校（含民办高校、高等职业院校、中等职业学校）的分管领导、教务处、教师发展中心、人事处、教育技术中心、科研处、信息中心负责人；各二级学院（系）院长（主任）、骨干教师、专业带头人、专业教师、公共基础课教师及各教研室主任；分管教学及教学辅助相关人员等。

#### 六、拟邀专家

杨上影：高工，南宁师范大学硕士生导师，教育部教育管理信息中心 TITT 优秀讲师，广西教学名师，南宁师范大学优秀园丁，研究方向为互联网+教育；主持 7 门教师教学能力提升类慕课，开课 60 学期，服务学习者超 50 万人，主持课程共获国家级精品在线开放课程和认定一门，获国家一流本科课程认定 2 门。主持与参与课程共获 7 门省级一流本科课程认定；主持省级教改课题 10 项，发表论文 40 余篇，

主编教材 3 部，出版数字课程 3 门；获省级教学成果奖一等奖 6 项。

周晓清：教育技术学博士，湖北师范大学专任教师；华南师范大学未来教育研究中心成员；英国莱斯特大学访问学者；苹果教育培训 APD 认证讲师；希沃教育研究院前研究员；累计发表学术论文 16 篇，其中《中国电化教育》、《电化教育研究》、《远程教育杂志》、《现代教育技术》、《华文期刊》等 CSSCI 来源核心期刊 8 篇。主要身份参与多项省部级以上科研项目，参与两门国家级慕课（MOOC）建设项目。

## 七、报名缴费

### （一）报名方式、时间

1. 线下班（成都）——个人报名请微信扫描下图二维码填写个人信息进行报名；



2. 线上班——个人报名请微信扫描下图二维码填写个人信息进行报名；



3. 团队报名，请通过电脑浏览器访问中国高等教育培训中心官网：<https://chetc.cahe.edu.cn/>，搜索项目名称，点击该项目【项目详情】，在报名时选择“团体报名入口”，下载《团体报名信息表模板》。完成填写后，请上传已填写的《团体报名信息表》，并输入发票详情。点击“报名”，即团体报名成功，报名成功后进行对公转账。

报名时间：2025年7月15日前。

## （二）收费标准

1. 本次培训线下费用1980元/人（含培训费、证书费等），食宿统一安排，费用自理。

2. 线上收费标准为1180元/人；团报10人以内8800元，团报30人以内13800元，团报50人以内为19800元，团报100人以内为26800元。

## （三）付款方式及开票

### 1. 个人账户缴费

（1）登录“中国高等教育培训中心”官网（网址：<https://chetc.cahe.edu.cn>）在对应的课程通知内，点击报名并缴费；

（2）通过本通知内二维码报名成功后生成的缴费二维码在线缴费。

### 2. 个人现场刷卡缴费

**郑重提醒：**中国高等教育培训中心账户为本次会议唯一指定收款账户，如遇招生人员要求将培训费（或任何公示培训费之外的费用）缴纳至其他单位账户的，请拒绝支付并向中心有关部门举报违规行为，举报电话：010-63385091。

### 3. 单位缴费

可通过单位账户转账汇款缴费，汇款信息如下：

账户名称：中国高等教育培训中心

银行账号：110060149018170009965

开户银行：交通银行股份有限公司北京分行营业部

培训费可提前转账，汇款备注栏中须注明“XXXX 支付 AI 教学数字人开发与教学应用”。汇款成功后请务必将汇款单或截图等凭证发送至会务组邮箱 [liuqiuhong@hietr.cn](mailto:liuqiuhong@hietr.cn)，并备注“姓名+单位+AI 教学数字人开发与教学应用”。

### 4. 培训费发票

培训费电子发票（增值税普通发票）由中国高等教育培训中心统一开具。在缴费成功、培训结束后 10 个工作日内发送至学员报名预留的邮箱中，请注意查收。

## 八、结业证书

参加培训学员按照规定完成培训课时，颁发中国高等教育培训中心“结业证书”，证书中注明培训课程名称及学时。

## 九、联系方式

### （一）会务咨询

刘秋红：13020005856（智慧化）

### （二）证书事宜

田玉玲：13554055706（培训中心）

中国高等教育培训中心

2025 年 5 月 28 日

