

中国高等教育培训中心

中培〔2025〕166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（第二期）”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（第二期）”。

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8月6-9日

地点：青岛

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。

陈锐浩：硕士，深职大教信中心计算机高级实验师，全国仿真创新应用大赛组委会成员，职教教学赛道起草组成员，评审专家；2023 年中国数字经济创新发展大会中国数字技术创新应用大赛评审专家，人民邮电出版社教师发展研究顾问专家，中国大学 MOOC《AR 资源开发与教学应用》课程负责人，研究方向为在线教育和虚拟现实技术。主持制订了工信部教考中心《AR 开发工程师》系列培训课程标准，主持项目获得深圳市第四届教育教学科研优秀成果一等奖，以主要成员获得广东省教学成果一等奖 4 项，主持国培项目 4 项，示范性省培项目 2 项。

七、报名缴费

（一）报名方式、时间

1.线下班（青岛）——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8月6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(第二期)”。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 liuquihong@hietr.cn, 并备注“姓名+单位+AI 教学数字人开发与教学应用(第二期)”。

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）

附件：中国高等教育培训中心简介



附件：

中国高等教育培训中心简介

中国高等教育培训中心是由中国高等教育学会举办的独立事业法人单位，始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，聚焦政府工作重点、宏观政策热点、高校发展难点、行业企业发展痛点，整合国内外优质教育资源，面向全国教育系统和行业企业管理干部、骨干教师等，开展专业化、定制化培训和精准化咨询服务。中心一直致力于以服务求支持，以贡献求发展，努力建设成为我国高等教育领域最具公信力、权威性、影响力、引领性的教育培训机构。详情请登录中国高等教育培训中心官网（<https://chetc.cahe.edu.cn/>）或关注培训中心微信公众号了解更多培训动态。



（微信公众号）



（企业微信）