

# 中国高等教育培训中心

中培〔2026〕244号

## 关于举办“人工智能+制造”背景下工业数字化软件类 课程开发与实践能力提升研修班的通知

各高等职业院校：

为深入贯彻落实《教育部关于深化职业教育教学关键要素改革的意见》文件要求，主动对接制造强国、数字中国建设战略部署，适应人工智能与先进制造业深度融合的发展趋势，推动职业院校装备制造类专业提质升级，促进教育链、人才链与产业链、创新链有效衔接，提升教师数字化教学能力、课程开发能力与实践教学水平，中国高等教育培训中心决定举办“‘人工智能+制造’背景下工业数字化软件类课程开发与实践能力提升研修班”。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

承办单位：武汉船舶职业技术学院

协办单位：北京数码大方科技股份有限公司

## 二、时间与地点

时间：2026年8月3日—7日（3日报到，7日离会）

地点：湖北武汉（武汉船舶职业技术学院）

## 三、研修目标

1.通过精准解读职业教育教学关键要素改革相关政策文件，树立产教联动、要素协同的职教新理念，提升专业建设与产业需求同频共振的系统规划能力；

2.掌握人工智能技术在课程设计、资源建设、课堂教学中的应用方法，提升教师AI赋能智慧教学、数字化课程开发的实操能力；

3.熟悉智能制造企业数字化转型真实场景与典型工作任务，推动企业真实项目进课堂、典型工作任务转化为教学内容，提升场景化、项目化教学实施水平；

4.熟练掌握工业数字化核心软件（CAD、CAPP、PLM、MES等）的操作流程与应用技能，提升教师工业软件实践教学能力；

5.学习职业院校工业数字化技术应用相关赛项备赛思路与实施经验，提升以赛促教、以赛促学、以赛促改的实践成效；

6.搭建校际交流与校企协同平台，促进参训教师形成可落地、可推广的工业数字化软件课程建设方案与实践教学案例。

## 四、研修内容

1. 教育部《关于深化职业教育教学关键要素改革的意见》等文件精神深度解读；

2. AI赋能智慧课程开发与教学资源建设；

3. 企业数字化转型实践与场景化教学转化；

4. 工业数字化核心软件CAD、CAPP、PLM及MES等实操培训；

5. 职业院校“工业数字化关键技术应用”赛项备赛经验分享。

## 五、研修对象

全国高职院校（含职业本科）装备制造大类相关二级学院教学副院长、教研室主任、专业带头人和骨干教师。

## 六、报名及缴费

### （一）报名方式与时间

1. 个人报名请微信扫描下方二维码填写个人信息进行报名。



武汉

2. 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

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。

3.报名时间：2026年7月1日—8月2日24:00。

## （二）收费标准

线下收费标准为2380元/人（含培训费、师资费、场地费、证书费等）；食宿统一安排，费用自理。

## （三）付款方式

### 1.个人扫码

支付宝或微信扫描报名成功后生成的缴费二维码在线缴费。

### 2.对公转账

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市分行营业部

汇款备注：“姓名+单位+武汉+工业数字化软件”。汇款成功后请将汇款单或截图等凭证发送至中国高等教育培训中心邮箱 [fengmin@hietr.cn](mailto:fengmin@hietr.cn)，邮件命名：“姓名+单位+武汉+工业数字化软件”。

### 3.现场刷卡

支持银联卡、微信、支付宝缴费。

**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。

#### （四）发票事宜

培训费或会务费电子发票（增值税普通发票）由中国高等教育培训中心统一开具，缴费成功并在会议结束后 15 个工作日内通过邮件发送至参会联系人预留邮箱中，请注意查收。

#### 七、结业证书

参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。

#### 八、联系方式

##### （一）报名及会务咨询

李老师：18171277128（协办单位）

##### （二）证书和发票事宜

冯老师：17671467816（培训中心）

附件：中国高等教育培训中心简介



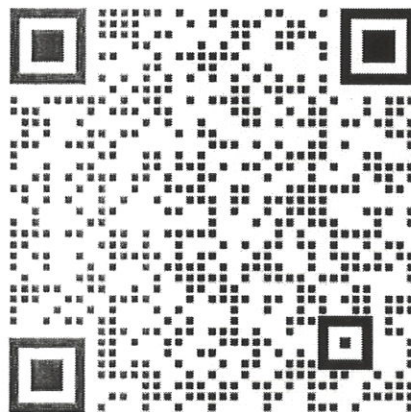
附件

## 中国高等教育培训中心简介

中国高等教育培训中心是中国高等教育学会直属事业单位，始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以“服务高校高质量发展、助推教师队伍创新发展、助推产教融合协同发展”为使命，聚焦政府工作重点、宏观政策热点、高校发展难点、行业企业发展关注点，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)