

中国职业技术教育学会

职教学会秘〔2025〕89号

关于举办第十二期职业院校教师数字素养 提升研修班的通知

各分支机构、会员单位、有关职业院校：

为贯彻落实《教育强国建设规划纲要（2024-2035年）》目标任务，扎实推进国家教育数字化战略行动，促进人工智能助力教育变革，构建数字化教学新生态，提升教师数字素养，根据教育部《关于发布〈教师数字素养〉教育行业标准的通知》要求，决定举办第十二期职业院校教师数字素养提升研修班。现将有关事项通知如下。

一、培训组织

主办单位：中国职业技术教育学会

承办单位：中国职业技术教育学会教育数字化工作委员会

协办单位：东软教育科技集团有限公司

二、时间地点

时间：2025年12月18日-19日（12月17日18:00前报到）

地点：深圳职业技术大学官龙山园区

三、培训内容

培训旨在让职业院校教师零技术门槛入门，快速掌握 LLM、RAG、Agent 等智能体核心概念，精通 Coze、Dify 两大零代码智能体开发工具。

聚焦教育数字化转型核心需求，围绕教师智能体、学生智能体、及管理智能体，手把手开发教学排课、测试题生成、个性化问答、学情分析等高频场景的智能体应用。以实操为核心，以成果为导向，确保每位教师培训后都能带走可直接落地应用的专属教育智能体成果。同时，通过金融、物流、农业等行业智能体应用实践案例分享，助力教师突破教育场景局限，拓宽数字化教学创新视野，全面提升教师数字素养及创新思维。

四、培训对象

有关职业院校校领导、二级教学单位专业负责人、基层教学组织负责人、课程负责人、骨干教师等。

五、报名缴费

（一）报名方式

本培训采用扫码报名，扫描下方二维码，填写报名信息，完成报名后工作人员将邀请学员加入本次培训微信群，相关安排将陆续在群内发布，报名时间截止到 2025 年 12 月 10 日。团队报名的单位请通知到参训教师本人扫码报名。



（二）培训缴费

培训费 1980 元/人，费用包含专家授课费、培训场地费、研修资料费、教学组织管理、结业证书等。培训期间往返交通费和食宿费由参训单位承担。培训费由东软教育科技有限公司收取并开具发票，可通过扫码缴费或对公汇款缴费两种方式支付。

1. 扫码缴费

请扫描下方二维码在线缴费。

东软教育科技有限公司



在此扫码付款

2. 对公汇款

开户单位: 东软教育科技有限公司

开户银行: 兴业银行股份有限公司大连西安路支行

账 号:5320 5010 0100 2467 71

*汇款请备注“职教数字素养培训（第十二期）+姓名”，
时间截止到 2025 年 12 月 10 日。

六、考核结业

研修结束后，修满规定学时并完成研修任务的学员经考核合格后，可获得由中国职业技术教育学会颁发的结业证书。

七、其他事宜

因培训为数字素养主题，将会开展信息技术实操类工作，
建议参训人员自带笔记本电脑，以巩固学习效果。

八、联系方式

东软教育科技集团有限公司 袁金凤，13842005380

中国职业技术教育学会秘书处 田金鑫，18037802018

附件:培训日程

中国职业技术教育学会秘书处

2025 年 11 月 19 日

附件

培训日程

智创·教育智能体全场景开发

日期	时间	内容要点			主讲人
12月17日 周三	14:00-18:00	报到			
12月18日 周四 (上午)	09:00-09:20	开班仪式			
	09:20-11:20	主旨报告	职业院校数字化转型的探索与实践	(1) 数字化转型的背景与必要性; (2) 数字化转型的关键痛点、实施路径、典型案例解析; (3) 未来趋势与挑战应对。	中国职业技术教育学会教育数字化工作委员会执行主任温涛博士
	11:20-12:00	专题讲座	智能体开发核心概念及常用框架解析	(1) LLM、Embedding、Prompt Engineering、Agent、RAG等概念; (2) 智能体核心组成部分; (3) 六大智能体框架全解析及核心定位。	智能体开发领域专家
12月18日 周四 (下午)	14:00-14:30	实战教学	零代码智能体开发 (Coze入门到精通)	(1) Coze核心能力与应用场景; (2) 增强能力之插件; (3) 专属知识之知识库; (4) 实现复杂逻辑之工作流; (5) 多模态交互、提示词工程。	智能体开发领域专家
	14:30-15:30	实操演练	教育智能体实战: 管理智能体 (教学排课智能体)	教学排课智能体开发: (1) 教师Data、教室Data、课程Data前置准备; (2) 创建Agent、书写系统提示词:人设与回复逻辑; (3) 设置大模型; (4) 课程详细安排(时间、教师、教室); (5) 冲突检测,约束满足度分析。	智能体开发领域专家
	15:30-17:00	实操演练	教育智能体实战: 教师智能体	测试题库智能体开发: (1) 设置知识库和外部指令; (2) 题目生成核心原则; (3) workflow节点指令;	智能体开发领域专家

			(测试题库智能体)	(4) 设置机器可读标准化格式; (5) 设置交互风格; (6) 格式校验与后处理。	
12月19日 周五 (上午)	09:00-10:00	实战教学	零代码智能体开发 (Dify 入门到精通)	(1) Dify 下载、安装、配置及启动; (2) 五种应用、提示词; (3) 配置大模型及 API KEY 验证; (4) 构建专业知识库: RAG 引擎; (5) 实现复杂业务逻辑: 工作流; (6) 核心节点、LLM 节点。	智能体开发领域专家
	10:00-12:00	实操演练	教育智能体实战: 学生智能体 (个性化问答智能体)	个性化问答智能体开发: (1) 核心系统角色设定; (2) 精准性与严格溯源; (3) 构建专业知识库 RAG; (4) 苏格拉底式教学法; (5) 交互流程与话术模板; (6) 不同类型问题策略; (7) 输出格式与规范。	智能体开发领域专家
12月19日 周五 (下午)	14:00-15:20	实操演练	教育智能体实战: 学生智能体 (学情分析智能体)	学情分析智能体开发: (1) 配置大模型, 配置相关 RAG; (2) 深度分析院校各类业务数据; (3) 分析框架与 KPI 体系; (4) 精准计算、解读与呈现关键绩效指标; (5) 标准化输出格式; (6) 话术与行为规范。	智能体开发领域专家
	15:20-16:00	案例分享	智慧教育平台赋能“教、学、管、训、评”全流程	智慧教育平台案例分享: (1) AI 融入“教、学、管、训、评”全流程; (2) 典型大模型工具集及智能体场景案例; (3) 构建共建共享教育智能体生态。	教育科技研究院院长
	16:00-16:40	案例分享	行业智能体案例解析 (金融、物流、农业)	(1) 金融: 全球股票信息查询系统; (2) 物流: 基于港口集装箱的智能调度智能体; (3) 农业: 水果品质分析与等级评估智能体。	智能体开发领域专家
	16:40-17:00	结业仪式	结业仪式		
	17:00-18:00	离会	离会		