

# 山东省职业教育和产业人才研究院

省职研函〔2026〕6号

## 关于举办“能力图谱绘制+AI”赋能职业院校教师教学要素改革能力提升研修班的通知

各职业院校、有关单位：

为深入贯彻《教育强国建设规划纲要（2024-2035年）》，精准落实《教育部关于深化职业教育教学关键要素改革的意见》（教职成〔2026〕1号）、教育部等五部门《“人工智能+教育”行动计划》（教科信〔2026〕1号）等文件精神，顺应职业教育数字化转型与教学要素深度改革大势，聚焦院校教学要素改革普遍面临的改革路径把握不准、能力图谱构建无范式、AI技术赋能教学要素融合路径模糊等现实困惑，破解院校不会改、不会融、不会建的现实困境，山东省职业教育和产业人才研究院决定举办“能力图谱绘制+AI”赋能职业院校教师教学要素改革能力提升研修班。现将有关事项通知如下：

### 一、组织单位

主办：山东省职业教育和产业人才研究院

承办：山东外贸职业学院

### 二、培训时间及地点

时间：2026年7月16日至7月20日（7月16日报到）

地点：青岛·富润阁大酒店（青岛市黄岛区上海路25号）

### 三、参加人员

各职业院校分管教学、实训、信息化、教师发展等工作的校领导，教务处、发展规划处等相关部门负责人，二级学院院长、教学系主任，专业带头人、课程负责人、骨干教师及教师发展、专业建设、智慧课程、新形态教材、教改项目等工作的负责人。

#### 四、培训师资

邀请中国教育科学研究院、天津职业技术大学、淄博职业技术大学等全国知名权威专家领衔授课，详细阐释能力图谱构建与教学要素改革逻辑、精准分析能力图谱与AI赋能教学要素改革方法与应用路径。同时汇聚多所国家“双高计划”建设院校深耕职业教育教学一线、具有丰富经验和丰硕成果的资深专家、教学管理者，立足各自院校经验，对“能力图谱+AI”的落地应用，赋能专业、课程、教材、教师、实训等关键要素改革实践等进行案例分享和精准辅导。

#### 五、研修目标

（一）贯通国家政策要义，落地院校改革路径。精准把握职业教育教学关键要素改革、“人工智能+教育”及职业教育高质量发展等政策精神，梳理政策向院校办学、专业建设、课堂教学转化的实操路径，破解政策解读与落地执行“两张皮”问题，推动顶层要求转化为院校可实施的改革举措。

（二）厘清院校改革逻辑，统筹教学要素建设。系统掌握能力图谱理论内涵与构建方法，理解“能力图谱绘制+AI”赋能专业、课程、教材、教师、实习实训五大教学要素改革的整体架构与底层逻辑，提升院校教改顶层设计、体系搭建及统筹推进能力。

（三）夯实教师AI素养，提升业务实战能力。掌握能力图谱编制及AI融入专业建设、课程开发、新形态教材创编、实训教学

设计等全流程操作方法,切实提升教师数字化教学应用能力与岗位适配水平。

## 六、培训内容及安排

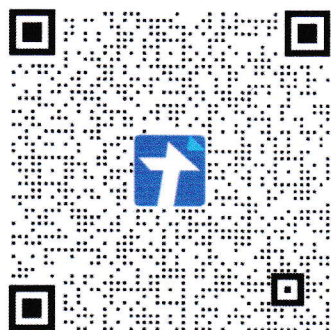
日期/时间	培训内容安排	预期学习成果
7月16日	14:00后报到	
7月17日	<b>模块一：“能力图谱绘制+AI”赋能专业要素改革实施路径和案例</b> 1. 运用AI进行产业需求与专业定位精准分析 2. 适应变化的“专业—产业”动态调整模型与应用 3. 运用AI创新构建应用专业五层级能力图谱 4. 以五层级能力图谱和AI驱动人才培养方案升级制定 5. 运用AI构建专业质量测评与持续改进机制	①AI驱动的“专业—产业”动态调整模型 ②基于“能力图谱绘制+AI”的专业教学标准/人才培养方案
	<b>模块二：以能力图谱联动教学要素改革</b> 1. 职业教育教学关键要素联动改革的底层逻辑 2. 职业教育能力图谱的理论内涵与改革价值 3. 职业教育能力图谱的实践路径	①能力图谱与职业教育教学关键要素联动改革体系
7月18日	<b>模块三：“能力图谱绘制+AI”赋能课程要素改革实施路径和案例</b> 1. 基于能力图谱推进模块化课程开发路径与实操手段 2. 基于能力图谱优化教学组织与混合式教学设计 3. AI助力提升课堂教学活力与推进深度教学	①基于能力图谱开发模块化课程的实施标准与规范 ②AI赋能下的模块化课程标准与教学设计
	<b>模块四：“能力图谱绘制+AI”赋能教材要素改革的实施路径和山东实践</b> 1. AI赋能下的职业教育教材本质和建设逻辑 2. “能力图谱绘制+AI”驱动职业教育新形态教材建设实践 3. 能力图谱赋能特色化新形态教材建设路径与案例分享	①AI赋能下的新形态教材建设标准 ②基于“能力图谱绘制+AI”的新形态教材建设案例
7月19日	<b>模块五：“能力图谱绘制+AI”赋能教师能力提升实施路径和实践案例</b> 1. AI驱动的职业院校教师教学能力图谱绘制与能力标准构建 2. 职业院校教师个体教学能力提升要点与发展实践 3. AI赋能职业院校课堂教学改革的实操训练	①AI赋能的职业院校教师教学能力图谱 ②职业院校教师教学能力标准 ③所授课程实操成果
	<b>模块六：“能力图谱绘制+AI”赋能实习实训改革路径和现场教学案例</b> 1. 适应产业转型升级以AI技术驱动职业院校实训基地建设路径与案例 2. 职业院校实训教学标准制定与实施 3. 职业院校实训教学改革实施与案例分享	①职业院校实训教学标准 ②职业院校实训教学改革案例
7月20日	14:00前离会	

## 七、报名缴费

1. 培训班收取培训费1350元/人，包含讲课费、场地费、培训资料、结业证书等费用，食宿统一安排，交通费及住宿费用自理。培训费可线上缴费，由山东外贸职业学院代收并开具培训费电子发票，电子发票以短信或邮件形式发送。

2. 请参训人员于2026年7月10日前完成报名，按报名顺序安排住宿及相关会务，请扫描二维码报名并缴费。

3. 后续通知将在“能力图谱绘制+AI”赋能职业院校教师教学要素改革能力提升研修班微信群及“山东省职业教育和产业人才研究院”微信公众号发布，欢迎加入关注。



报名二维码



缴费二维码



研究院微信公众号

## 八、联系方式

联系人：谢 飞 18505320823（同微信）

马世凤 17863935698

郇正军 13053345566

山东省职业教育和产业人才研究院

2026年6月8日