

关于举办人工智能技术与应用（智能体）师资研修班的通知(第一期)

一、指导思想

为贯彻落实中共中央《关于深化人才发展体制机制改革的意见》和国务院《“十四五”数字经济发展规划》的部署要求，深入实施人才强国战略和创新驱动发展战略，加强数字化人才队伍建设，推动人工智能与现代职业教育深度融合，特举办人工智能技术与应用（智能体）师资研修班。本次培训旨在通过强化数字化人才队伍建设、提升人工智能从业人员能力，结合《山东省人工智能产业科技创新行动计划（2025-2027）》中推动人工智能与实体经济深度融合、构建开放多元产业生态、打造人工智能创新发展高地及深化人工智能与现代职业教育融合的目标，以深化产教融合、提升教学质量为关键驱动力，助力山东省职业教育“五金”建设，为人工智能产业发展筑牢人才支撑。

二、培训方向

- 智能体基础认知与教学应用场景：**系统梳理人工智能及智能体的技术演进、与产业趋势，对比分析主流开发平台的定位与优劣势，帮助学员建立完整的智能体知识体系，明确智能体技术的落地路径。
- AI 时代师资能力转型与智能体素养提升：**深度分析人工智能及智能体技术应用，明确教师在 AI 时代应具备的智能体素养与新型教学能力要求，探讨如何将智能体技术

融入日常工作，助力教师实现从技术认知到教学应用的职业能力转型升级。

3. **Coze 智能体开发实战：**以字节跳动 Coze 平台为主要工具，通过节点配置、提示词设计、知识库构建和工作流编排等方式，指导学员完成智能体开发的全流程操作能力。
4. **OpenClaw 开源框架体验与综合实战：**基于 OpenClaw 开源智能体框架，带领学员了解模块化、事件驱动的智能体架构设计与本地部署方案，体验开源框架在深度定制与系统级自动化方面的能力。

三、培训对象

面向职业院校、技工院校和培训机构的负责人、骨干教师以及相关企业的专业技术人员。

四、组织单位

主办单位：山东工业职业学院

指导单位：山东省大数据应用与安全协会

协办单位：商予科技（北京）有限公司、山东中天智域科技有限公司

六、培训时间、方式及地点

1. 培训时间：2026 年 8 月 17 日-8 月 20 日；

2. 培训方式：线下；

3. 线下培训地点：山东省青岛市黄岛区青岛西海岸

七、报名及付款方式

1. 报到地址：山东省青岛市黄岛区青岛西海岸 Pagoda 君亭设计酒店

2. 报名方式：扫描下方二维码（左侧）报名，然后扫描二维码（右侧）进群，截止时间为 2026 年 8 月 17 日（全天报到日）。请扫描二维码完成报名，会务组会主动联系您



报名问卷（必填）



培训报到群

3. 培训费用：

线下培训费用为 2000 元/人，食宿费用自理。培训费用收取及开具票据等工作由山东工业职业学院办理，可报到现场交费，也可提前转账。

4. 收款账户（备注学院名称+姓名+培训费）

账户名称：山东工业职业学院

纳税人识别号：12370000493224159L

开户银行：中国建设银行股份有限公司柜台支行

账号：37001637141050001051

八、会务组联系方式：

报名联系人：刘老师、李老师

缴费联系人：刘老师、李老师

15665811187、19953367605

九、会议部分主讲嘉宾：

胡伟

- ❖ 技术总监，工业和信息化部人才交流中心高级讲师。深耕全栈开发、数据科学及人工智能领域，具备扎实的技术功底与丰富的行业实践经验。
- ❖ 曾参与世界职业技能大赛指导工作，深度参与多所院校“双高”建设，主持并参与人工智能实训平台项目的研发到落地交付。
- ❖ 在产教融合方面具有突出成果。拥有多年行业从业经历，先后从事数据分析、计算机视觉等方向的人工智能产品设计，并主导完成多套教学资源开发与交付工作。
- ❖ 为太原理工大学、中北大学、石河子大学等多所高校提供专业技术服务，兼具产业视角与教育洞察，擅长将前沿技术转化为可落地的教学与实训方案。

附件：《人工智能技术与应用（智能体）培训计划》



山东省大数据应用与安全协会

2026年7月21日



山东工业职业学院

2026年7月21日

附件

人工智能技术与应用（智能体）培训计划

日期	时间	培训内容
2026. 08. 17	全天报到	地点：山东省青岛市黄岛区青岛西海岸 Pagoda 君亭设计酒店
2026. 08. 18	9: 00-9: 30	开班仪式
	9: 30-12: 00	大模型与 AI 产业全景认知、AI 时代人才需求转型培训。 智能体开发实战入门：大模型发展及技术路径解析、常见大模型工具；prompt 提示词使用技巧、RAG 和 Tools 的构建和使用。
	14: 00-17: 00	智能体开发实战：通过完整项目实战（抖音热门视频生成/教案生成智能体）实现人设配置、RAG、插件调用等技术的综合运用，完成从理论到实践的闭环训练。
2026. 08. 19	9: 00-12: 00	认知筑基与部署实战。从理解 AI “从聊天到行动” 的本质跃迁开始，建立执行型助手的全新认知；通过一键部署与配置向导，跑通 Gateway 网关与 Web 控制台，模型接入与配置，打通飞书/钉钉/企微等高频沟通渠道，掌握 openclaw 的

		使用技巧。
	14: 00-17: 00	技能赋能与场景落地。 重点攻克 Skills 技能系统，通过 ClawHub 安装邮件管理、日程协调、文件操作等核心技能，为 AI 装上真正的“双手”；系结合真实业务场景进行全流程实战，完成从“能聊天”到“能干活”的能力跃迁。
2026. 08. 20	返程	返程