

# 陕西省职业培训协会

陕职协发〔2024〕14号

## 关于举办《陕西省技工院校“生成式人工智能赋能教师数字素养提升”研修班》的通知

各会员单位：

依据2021年人社部发布《提升全民数字技能工作方案》与中央网信办、教育部、工业和信息化部、人力资源社会保障部联合印发《2024年提升全民数字素养与技能工作要点》内容中提到加强数字技能职业技能培训，加大数字技能职业培训，指导各地在开展各类职业培训时，增加有关数字技能的培训内容，指导各地面向新技能新职业，重点开展人工智能、大数据、云计算等数字技能培训。

陕西省职业培训协会联合陕西省数字技能产教联盟拟于7月初举办首期“生成式人工智能赋能教师数字素养提升”研修班。

培训结束后由陕西省数字技能产教联盟颁发结业证书。现将具体事宜预通知如下，请各会员单位做好报名准备。

### 一、培训目标

- （一）增强教师数字化素养水平。
- （二）掌握人工智能的相关概念、主要技术、发展历史、热门领域、案例场景应用。
- （三）掌握生成式人工智能与教学结合的方式、方法，

学习生成式 AI 技术如何为教师教学活动提供助力，实现技术赋能。

## 二、培训内容

天数	时段	课程主题	具体内容	时长	培训方式
第 1 天	上午	开班启动会	1. 开班仪式 2. 学员分组 3. 参观国家信息化建设试点学校 4. 参观华为产教融合实训基地	0.5 天	线下授课
	下午	人工智能与人才培养	1. 人工智能发展史、主要技术及场景应用 2. 职业院校人工智能专业建设及人才培养探索（概述、发展）	0.5 天	线下授课
第 2 天	上午	生成式人工智能赋能职业教育发展	1. AIGC 及应用领域概述 2. AIGC 对职业教育的影响 3. 热门好用的 AIGC 工具链详解及分析对比 4. 实战案例初探及演练	0.5 天	线下授课
	下午	掌握 AIGC，打造教师助理应用与实操（一）	1. 如何应用 AIGC 帮助备课 （1）提示词工程入门——向 AI 提问的万能公式 （2）教师常用工具 AIGC 应用——AI 帮你制作授课 PPT、编写教案、编写讲义 2. 如何应用 AIGC 进行课程分析及优化 （1）作业生成和批改 （2）试卷生成和批改 （3）评语生成 （4）数据统计、趋势分析与可视化； 3. 如何应用 AIGC 高效完成教师日常工作 （1）AI 帮助记录会议纪要、提炼关键信息 （2）AI 帮助撰写各项计划、总结、心得、体会 （3）AI 帮助生成各项汇报 PPT 及演讲逐字稿 4. 实战案例演练	0.5 天	线下授课
第 3 天	上午	掌握 AIGC，打造教师助理应用与实操（二）	1. 如何应用 AIGC 辅助课程与科研 （1）教师的课程帮手——AI 辅助制作微课 （2）如何应用 AIGC 帮助教师个人提升——AIGC 在科学研究中的应用 2. 综合实战演练——AIGC 技术助力教学创新 小组协作，全流程复杂案例模拟（教学设计等）。结合前沿 AIGC 技术，快速生成教育科技创新解决方案！	0.5 天	线下授课

	下午	学习总结	1. 分组演练成果分享 2. 结业典礼、颁发结业证书	0.5 天	线下授课
--	----	------	-------------------------------	-------	------

### 三、培训对象

全省技工院校计算机类系主任、教研室主任、专业教师、实训指导教师等。

### 四、授课专家

**白国政** 教授，现任陕西工业职业技术学院信息工程学院院长。先后在《信息技术》、《电子设计工程》、《电子测试》等期刊公开发表教科研论文 8 篇，其中核心 6 篇，主编教材 1 本，参编教材 1 本；2020 年参与的《赛教融合 六新融入：高职教育时代工匠培养的体系与实践》获陕西省教学成果奖特等奖，主持或参与省教育厅教科研项目 3 项；先后荣获全国职业院校技能大赛优秀工作者、全国大学生电子设计竞赛陕西赛区优秀工作者等称号，指导学生参加第八届全国高职高专“发明杯”大学生创新创业大赛获一等奖 1 项，二等奖 1 项；指导学生参加 2015 年全国职业院校学生技术创新成果交流赛获一等奖 1 项，三等奖 1 项。

**袁 辉** 副教授，陕西省技术能手。从事大数据与人工智能相关教学与研究，获陕西省教学成果奖二等奖 1 项；主持、参与省级以上教科研课题 4 项；主编、参编教材 3 部；发表教科研论文 9 篇；指导学生参加金砖国家职业技能大赛获国际总决赛二等奖 2 项、陕西省职业院校技能大赛获二等奖 3 项、三等奖 4 项。

胡红飞 产品经理国际资格认证(NPDP)，微软 Insider Dev Tour 特邀讲师。曾任职海航科技技术研究院、英特尔移动通信技术等公司高级软件开发工程师、法国 MicroEJ 公司高级技术支持专家等职位，有 15 年通信、物联网行业千万用户级产品开发设计经验。目前主要从事物联网、嵌入式虚拟机教学和课程开发，并负责 AIGC 工具链在教学领域应用技术课程研发，陕西省数字技能产教联盟 AIGC 认证高级讲师。

## 五、培训方式

培训采取实地参访、集中面授、案例分享、实操训练等形式进行。

## 六、培训时间、地点

培训时间：7 月 8 日-7 月 10 日（共 3 天）

培训地点：陕西工业职业技术学院经开校区—华为数智工程产业学院

## 七、培训费用

培训费用 1980 元/人，非会员单位：2980 元/人（此费用仅含培训期间午餐费，若需住宿费用自理）

## 八、报名方式

参训人员以院校为单位统一申报，报名表扫描件（附件 1）于 2024 年 6 月 27 日前发送至邮箱：karry\_678@qq.com（邮件备注：生成式人工智能赋能教师数字素养提升+单位名称），报名顺序以发送邮件时间为准。

## 九、相关要求

根据课程安排需求，请参训人员自行准备笔记本电脑。

## 十、联系人及电话

陕西省数字技能产教联盟 杨 城 18182683040

## 十一、其他说明

本次培训除培训费，不再收取任何其他费用。

附件：

1. 《生成式人工智能赋能教师数字素养提升培训报名表》；
2. 缴费账户信息。



附件 1

## 生成式人工智能赋能教师数字素养提升 培训报名表

学校名称：（单位盖章）

填表人：

联系电话：

序号	姓名	性别	职务	电话	身份证号	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						

附件 2

**缴费账户信息**

单位名称:陕西工业职业技术学院

税号:12610000435630183M

开户行:中国银行咸阳分行

账号:102403326818

地址:陕西咸阳文汇西路 12 号

电话:029-33179428