

陕西省职业培训协会

陕职协发〔2025〕1号

关于举办陕西省技工院校 AI 大语言模型 岗位赋能培训的通知

各会员单位：

为贯彻落实人力资源和社会保障部、中共中央组织部等九部委关于《加快数字人才培养支撑数字经济发展行动方案(2024-2026年)》的通知及职业教育数字化转型要求，推动 AI 技术与技工教育深度融合，提升院校行政人员和教职人员在行政服务、教学管理、技能培训等领域的智能化应用能力，陕西省职业培训协会将针对行政人员及教学人员举办两期“AI 大语言模型岗位赋能培训”。具体事项通知如下：

一、培训内容

基础课程：人工智能技术普及、DeepSeek 及主流 LLM（大语言模型）基本情况介绍、大语言模型如何进行本地化安装与部署、构建本单位自身知识库应用系统、大语言模型应用的提升讲解、AI 智能体、AI 工作流和 AI 应用小程序使用；

行政人员课程：基于 DeepSeek 及主流 LLM 等开展各种办公应用、DeepSeek 及主流 LLM 如何在办公软件中进行融合；

教学人员课程：基于 DeepSeek 及主流 LLM 等开展各种教学应用、DeepSeek 及主流 LLM 如何在教学中进行融合。（具体内容见附件 1）

二、授课师资

朱金坛教授，硕士研究生，陕西省教学名师，西安铁路职业技术学院人工智能技术应用专业带头人，现代通信技术专业群负责人，陕西省职教学会计算机分会委员，全国职业院校云计算与大数据校企联盟理事 AI 大语言模型应用领域具有丰富实践和教学经验的专家。

三、培训对象及时间安排

（一）行政人员培训班参加人员：全省技工院校院校长、负责人、业务骨干，及各部门行政人员；

培训时间：2025 年 3 月 13 日-3 月 14 日（共 2 天）。

（二）教学人员培训班参加人员：全省技工院校校长、负责人、业务骨干，及技工院校教学人员；

培训时间：2025 年 3 月 27 日-3 月 28 日（共 2 天）。

四、培训地点

陕西省职业培训协会培训教室。

五、培训费用

（一）会员单位培训费 1580 元/人，非会员单位培训费 1800 元/人。（含培训资料、午餐等其他费用）；往返交通及住宿自理。

（二）缴费方式：银行转账或现场缴费。

转账信息：陕西省职业培训协会；开户行：中国银行西安土门支行；账号：102889937129。

六、其他事宜

（一）请各参训单位于3月11日前将报名回执表（见附件2）word版及盖章PDF版发至邮箱（357059502@qq.com）。

（二）因培训需求参训人员请自行携带笔记本电脑。

（三）培训结束后，由省职协统一颁发“培训合格证书”。

七、联系方式

联系人：刘夏 029-84233328、13629206068

王娇 15829942289

附件：1.课程内容

2.报名回执表



附件 1:

行政人员培训课程内容		
课程模块	课程简介	课程详情
基础篇	本部分主要进行人工智能技术普及、DeepSeek 及主流 LLM（大语言模型）基本情况介绍，以及基于 DeepSeek 及主流 LLM 等开展各种办公应用。	<ol style="list-style-type: none">1.人工智能发展简史、应用领域介绍及相关技术介绍2.DeepSeek及主流LLM基本情况介绍及性能对比3.基于DeepSeek及主流LLM的办公PPT智能制作讲解与实操4.基于DeepSeek及主流LLM的会议智能记录讲解与实操5.基于DeepSeek及主流LLM的院校数据智能分析讲解与实操6.基于DeepSeek及主流LLM的工作思维导图制作讲解与实操7.基于DeepSeek及主流LLM的智能提示词讲解与实操8.基于DeepSeek及主流LLM的工作智能辅助应用讲解与实操9.基于秘塔搜索的办公相关内容检索使用技巧讲解与实操
融合篇	本部分主要讲解 DeepSeek 及主流 LLM 如何在办公软件中进行融合，利用 OfficeAI 插件辅助高	<ol style="list-style-type: none">1.基于大语言模型 OfficeAI 插件安装2.基于大语言模型 OfficeAI 插件配置3.基于大语言模型 OfficeAI 插件智能公文创作4.基于大语言模型 OfficeAI 插件智能

	效办公。	公文编辑
部署篇	本部分主要讲解大语言模型如何进行本地化安装与部署，并使用两种不同方式进行本地模型应用。同时构建本单位自身知识库应用系统。	<ol style="list-style-type: none"> 1.DeepSeek 及主流 LLM 本地化辅助工具 ollama 下载安装 2.DeepSeek 及主流 LLM 本地下载 3.DeepSeek 及主流 LLM 本地部署 4.DeepSeek 及主流 LLM 本地化应用（命令行方式） 5.DeepSeek 及主流 LLM 本地化应用（可视化方式） 6.AnythingLLM 构建自身知识库应用系统
提升篇	本部分主要是大语言模型应用的提升讲解，通过 AI 智能体、AI 工作流和 AI 应用小程序使用提升办公效率。	<ol style="list-style-type: none"> 1.基于大语言模型创建 AI 智能体讲解与实操 2.基于大语言模型创建 AI 工作流讲解与实操 3.基于大语言模型创建 AI 应用程序讲解与实操
巩固篇	本部分主要是通过三个任务的实施，巩固各位参训学员使用 DeepSeek 及主流 LLM 和相关 AI 工具的能力。	<ol style="list-style-type: none"> 1.综合使用大语言模型及其相关工具智能完成办公 PPT 制作 2.基于大语言模型 OfficeAI 插件完成公文全流程撰写 3.基于 AI 智能体、工作流、应用优化提升办公流程及效率

教务人员培训课程内容

课程模块	课程简介	课程详情
基础篇	<p>本部分主要进行人工智能相关技术剖析、DeepSeek 及主流 LLM 基本情况介绍，以及基于 DeepSeek 及主流 LLM 等大语言模型开展各种应用。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.人工智能发展简史、应用领域介绍及相关技术介绍 2.DeepSeek及主流LLM基本情况介绍及性能对比 3.基于DeepSeek及主流LLM的办公PPT智能制作讲解与实操 4.基于DeepSeek及主流LLM的会议智能记录讲解与实操 5.基于DeepSeek及主流LLM的院校数据智能分析讲解与实操 6.基于DeepSeek及主流LLM的工作思维导图制作讲解与实操 7.基于DeepSeek及主流LLM的智能提示词讲解与实操 8.基于DeepSeek及主流LLM的工作智能辅助应用讲解与实操 9.基于秘塔搜索的办公相关内容检索使用技巧讲解与实操
融合篇	<p>本部分主要讲解 DeepSeek 及主流 LLM 如何在办公软件中进行融合，利用 OfficeAI 插件辅助教</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.基于大语言模型 OfficeAI 插件安装 2.基于大语言模型 OfficeAI 插件配置 3.基于大语言模型 OfficeAI 插件智

	师提升教学资源的准备及相关文件的撰写效率。	能创作教学文件 4.基于大语言模型 OfficeAI 插件智能生成教学资源
部署篇	本部分主要讲解大语言模型如何进行本地化安装与部署，并使用两种不同方式进行本地模型应用。同时构建课程的知识库应用系统。	1.DeepSeek 及主流 LLM 本地化辅助工具 ollama 下载安装 2.DeepSeek 及主流 LLM 本地下载 3.DeepSeek 及主流 LLM 本地部署 4.DeepSeek 及主流 LLM 本地化应用（命令行方式） 5.DeepSeek 及主流 LLM 本地化应用（可视化方式） 6.AnythingLLM 构建课程的知识库应用系统
提升篇	本部分主要是大语言模型应用的提升讲解，通过 AI 智能体、AI 工作流和 AI 应用小程序的创建与使用提升教师教学与管理效率。	1.基于大语言模型创建 AI 智能体讲解与实操 2.基于大语言模型创建 AI 工作流讲解与实操 3.基于大语言模型创建 AI 应用程序讲解与实操
巩固篇	本部分主要是通过三个任务的实施，加固各位参训学院使用 DeepSeek 及主流 LLM 和相关 AI 工具的能力。	1.综合使用大语言模型及其相关工具智能完成教学 PPT 制作 2.基于大语言模型 OfficeAI 插件完成教学资源创作与撰写 3.基于 AI 智能体、工作流、应用程序优化日常教学及管理流程

附件 2:

报名回执表

单位名称（盖章）：

序号	姓名	性别	职务	手机号码	班次 (行政/教学)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

单位联系人：

手机号码：