

《AI 赋能教学及教育管理应用实战》

(1 天版)

课程介绍：

本课程旨在为职业院校教师和现代办公、媒体人员提供深入的人工智能（AI）教学应用知识，包括最新的 AI 工具、技术和传统工具相结合，解决工作中与文案创作、高效办公、艺术设计和多媒体处理相关的各种问题。通过理论学习与实践操作的结合，融合多种 AI 智能工具，帮助学员学会如何使用多种工具快速提升工作效率，设计个性化工作计划，以及评估和提高教学、设计、创作工作的效能。

课程收益：

- 1、认识 AI 工具并熟悉当前常用的 AI 工具的优势和互动技巧；
- 2、掌握使用各种 AI 工具来实施高效设计和教学技能；
- 3、使用 AI 工具创作优质工作文案、教学案例、教学大纲、多媒体教案等；
- 4、学习如何通过 AI 技术进行学生教学活动、员工能力评估和考核反馈；
- 5、提高 office 三剑客专业水平和与 AI 互动结合的实战应用能力。

课程说明：

本课程采取理念讲授、案例剖析、操作演示及学员练习相结合的授课方法，为确保培训效果，学员最好带电脑随堂操作体验学习。

课程大纲：

一、AI 技术与教学融合

※人工智能究竟是什么

※当前火爆的 AI 工具有哪些

※揭秘 ChatGPT 人机交互原理

※ChatGPT 有什么过人之处

※教育领域中 AI 的发展趋势和存在的问题（教学内容设计、教学引导、问题解答，存在问题：大量学生依赖 AI 工具，用工具代替学习和思考的过程）

二、AI 工具教学应用设计

※概述当前 AI 与教育教学融合的情况与思路

※如何利用 AI 工具快速生成高质量教学大纲

※利用 AI 工具快速生成高质量课程案例

※利用 AI 工具生成复杂的文档（方案、报告、合同、手册）

※利用 AI 工具快速生成高质量教学 PPT

※利用 AI 工具+Office 进行配音、字幕、提取字幕

※利用 AI 工具生成教学视频（剪映）、虚拟主持人

※学员画像、个性化学习路径和智能推荐系统

※AI 辅助的评估工具与技术（利用 AI 进行教学评估）

三、设计个性化学习体验与教学评估

※利用 AI 分析学生数据和学习风格

※创建适应性学习材料和课程

※利用 AI 工具进行学习评估

※设计及时反馈和持续改进的 AI 解决方案

※利用 AI 工具进行学习成果跟踪和分析

四、AI 教育中的有效性、规范性

※数据隐私和保护

※AI 工具使用过程中需要注意的信息安全

※AI 工具相关的版权、合规以及区域法律法规

※未来 AI 教育的伦理考量

※探索 AI 在教育领域的最新趋势和未来方向

※案例实战：设计和开发一个简单的 AI 教学项目