

AI 赋能教育：高校教师智能教学设计与实践

主讲：贾蓓老师

【课程背景】

课程内容干货少
课程开发周期长
培训落地效果不佳
不懂互动环节设计
费心费力出试题
课程内容多，学生抓不住重点
课程全程讲授，学生昏昏欲睡没有参与感

.....

本课程旨在教授高校教师如何利用人工智能技术（如智能推荐系统、学习分析）优化课程设计，实现个性化教学方案，提升教学效果与学生学习体验。

【课程收益】

- 1 内容设计：一站式开发完整课程
- 2 课件呈现：用 AI 轻松搞定 PPT 课件制作
- 3 AI 工具：降低开发难度和成本

【课程特色】

干货，没有废话；
科学，逻辑清晰；
实战，学之能用；
投入，案例精彩。

【课程对象】

学校老师、教育工作者、企业内训师、培训管理者等。

【课程时间】

1 天（6 小时/天）

【课程大纲】

第零章【导入篇】AI+教育

- 1、正在改变教学模式的 AI 技术
- 2、“教师+AI”双轨模式

第一章【工具篇】掌握 AI 工具，打开教学新可能

- 1、文生文
- 2、文生表

- 3、文生图
- 4、文生 PPT
- 5、文生视频
- 6、文生音频
- 7、AI 数字人
- 8、AI 编程
- 9、AI 智能体
- 10、秘塔 AI

第二章【方法篇】要用好 AI，先要学会写提示词

- 1、要点式提示词
- 2、结构框架提示词
- 3、角色扮演
- 4、示例提问
- 5、限制要求
- 6、用 AI 驱动 AI,生成优质提示词
- 7、追问 AI,分步完成
- 8、有效反馈
- 9、AI 幻觉

第三章【场景篇】AI+备课，高效进行教学筹划

- 1、用 AI 制定详细教学计划
- 2、用 AI 撰写课程大纲
- 3、用 AI 做教学设计与案例
- 4、用 AI 生成学科教案
- 5、用 AI 制作教学课件 PPT

第四章【场景篇】AI+教学，打造高质量的教学课堂

- 1、用 AI 设计翻转课堂
- 2、用 AI 进行课堂互动
- 3、用 AI 进行知识扩展
- 4、用 AI 撰写教学总结

案例：AI 走进课堂教学案例分享

第五章【场景篇】AI+测评，助力学生考核评估

- 1、用 AI 生成课堂测试

- 2、用 AI 制定考核方案
- 3、用 AI 生成考试题
- 4、用 AI 批改学生作业和试卷
- 5、用 AI 生成学生评估报告

第六章【场景篇】AI+办公，培养得力工作助手

- 1、用 AI 撰写工作总结
- 2、用 AI 撰写课题研究报告
- 3、用 AI 撰写暑期社会实践汇报模板
- 4、用 AI 撰写科研论文

第七章【尾声篇】AI时代，教师角色的重塑与挑战

- 1、AI时代，学生怎样用AI更合理
- 2、AI时代，教师如何进化职业规划