

AIGC 未来教练：打造智慧型培训导师

主讲人：杨洪

课程背景

在当前数字化转型和培训革新的浪潮中，TTT (Train-The-Trainer) 模式正面临着提升培训效果和优化教学方法的挑战。AIGC 技术，作为一种强大的辅助工具，能够通过自动化和优化培训内容创作来支持 TTT。本课程将深入探讨 AIGC 技术的基础知识，包括其在教育和培训领域的具体应用，特别是如何辅助培训师提高教学质量和效率。我们将学习这项技术如何革新培训内容的创作，融合机器学习和人工智能来生成教学文本和互动材料。通过分析成功案例和亲身实践，本课程旨在培养学员在 AIGC 技术应用方面的理解和实践能力，为他们在这一迅速发展的领域中的职业发展和教学创新做好充分准备。

课程收益

- 基础理解与应用知识：学员将获得 AIGC 基础知识，包括理解其原理和在各种场景下的应用方法。
- AI 创作技能的初步认知：学员将学习如何使用 AI 工具创作文本、图像和简单视频，获得 AI 创作的初步知识。
- 行业应用案例分析：通过分析 AIGC 赋能 TTT 的实际应用案例，学员能更好地理解如何将这些技术应用到自己的工作中，改善 TTT 流程，提高 TTT 的效率。
- 实操体验与技能提升：实际操作 AI 工具，确保学员掌握使用 AIGC 工具从零到一开发课程的能力。
- 激发创新思维：接触到新技术和创新方法，激发学员的创新思维和探索精神。

课程时长

1 天 6 小时学习，包括 4 小时讲课，2 小时老师带领实操

授课对象

全体员工

授课方式

案例分析+现场演示+实操演练，给方法、给工具，手把手实操

课程大纲

上午学习 (3 小时)

导入：AIGC 大趋势（20 分钟）

- 自我介绍
- 工作上一个切身小案例，引入 ChatGPT
- 数字人的视频演示
 - AI 的重要性和必要性，得出 AI 近在咫尺，刻不容缓的结论，让大家足够重视，积极学习
- 培训的主题
 - AIGC 介绍
 - AI 生成文本：ChatGPT 赋能 TTT
 - 创作 GPT：打造属于自己的智能模型
 - AI 生成图片和视频在 TTT 领域的应用
 - 实操：使用 ChatGPT 从 0 到 1 创作一门课

AIGC 介绍（1 小时）

- 提问：互联网的内容是怎么来的？
- 什么是 AIGC
 - authorized generated 官方内容
 - ◆ 人力成本很高
 - user generated 用户产生
 - ◆ wikipedia
 - ◆ weibo
 - ◆ 搜索引擎：百度
 - ◆ 有什么问题
 - 对互联网的管制
 - 数据分享的严谨性
 - 行业的竞争，移动互联网的到来，流量的私有化
 - AIGC 智能生成内容
 - ◆ 既有权威性，也可以自动化
 - \geq 人类水平
 - ◆ 文本及图像创作
 - ◆ 跨学科整合
 - ◆ 代码理解及编写
 - ◆ 经验中学习
- AIGC 在各个行业中的应用和影响
 - HR
 - 教育

- 金融
- 游戏
- 影视
- 电商
- 医疗
- 设计
- AIGC 现在就是能做这四个方向的内容
 - AI 生成文本
 - AI 生成图片
 - AI 短视频
 - AI 直播
 - AI 生成音频

AI 生成文本：ChatGPT 赋能 TTT（1 小时 40 分钟）

- 痛点
 - 繁琐，反复，没有价值的文本类工作
 - 文本生成的影响是 AI 应用中影响最全面的
- 如何提问：prompt engineering
- 案例演示：ChatGPT 在 TTT 中的应用
 - ChatGPT 和现有的培训流程相结合，从传统的“师-生”二元结构转向“师-生-机”三元结构。
 - ◆ 让 ChatGPT 成为课堂助教
 - ◆ 翻译小伙伴
 - ◆ 进行知识搜索
 - 创意课程文案的生成，校对和润色
 - ◆ 撰写个人简介
 - ◆ 撰写课程大纲背景
 - ◆ 撰写课程讲义
 - 可以快速地为培训项目或电子学习内容产生创意
 - 提升故事叙事的能力，增强培训体验的吸引力
 - 如何通过拆书，实现快速知识积累，和得到课程大纲
 - 通过 ChatGPT 自动生成熟知知识领域的大纲和课件
 - ◆ WPS AI 自动生成 PPT
 - 自动生成个性化学习资料和个性化、场景化的测评
 - 生成图片/海报等
 - ◆

- 可以快速地为培训项目或电子学习内容产生创意
- 提升故事叙事的能力，增强培训体验的吸引力
- 通过 AI 整理培训项目的会议内容

下午学习 (3 小时)

创作 GPT : 打造属于自己的智能模型 (30 分钟)

- 不需要代码
- 设定你的目标
- **案例演示**
 - 如何创建你自己的案例库
 - 通过锻炼 GPT 得到自己的自动测评系统
 - 锻造自己的 TTT 大词典

AI 生成图片和视频在 TTT 领域的应用 : **案例演示** (30 分钟)

- MidJourney 创建个人数字形象，包括数字卡片和海报
- 硅基的数字人介绍，实现短视频和直播的全自动化

互动和实操 : 小组项目，让学员团队合作，使用 ChatGPT 从 0 到 1 创作一门课 (2 小时)

- 课程简介
- 课程背景
- 课程大纲
- 课程讲义
- 课程 PPT
- 课程案例
- 课程互动形式
- 课程结业评测