

AI 智训师：从课程开发到智能交付的赋能实战营

课程背景：

在人工智能技术快速渗透企业培训领域的背景下，传统课程开发模式面临效率低、互动性弱、个性化不足等痛点。企业内训师需掌握 AI 工具，实现从“经验驱动”到“数据+智能驱动”的转型，以提升培训效能，支撑企业人才战略落地

当前，许多内训师在日常工作中面临备课耗时长、教学资源整合难、个性化教学实施困难、作业批改量大且效率低等挑战：

- **效率瓶颈**：课程开发周期长，内容更新滞后，难以快速响应业务需求；
- **互动性不足**：传统课件形式单一，学员参与度低，培训效果难以量化；
- **技术壁垒**：对 AI 工具（如智能体、数字人）缺乏系统认知，难以将其融入教学场景。

如何有效利用 AI 技术辅助教学，提升教学质量，成为内训们亟待解决的问题。

通过“AI 工具实操+教学场景化设计”双轨教学，帮助内训师掌握 AI 智能体搭建、自动化课程生成、数字人视频制作等核心技能，实现课程开发效率提升

50%以上，并构建“智能+人文”的混合式培训模式。通过实战演练，让内训师亲身体验 AI 带来的教学变革，解决实际工作中的痛点问题，从而全面提升教学效能。

课程目标与收益：

1. 掌握 AI 课程开发全流程：学会利用 AI 工具完成需求分析、内容生成、课件设计，缩短课程开发周期 30%-50%。
2. 构建个性化智能体：独立搭建支持多轮对话的 AI 教学助手，实现学员问题自动解答与学习路径推荐。
3. 高效制作互动课程：通过 AI 生成案例库、智能题库及游戏化课件，提升学员参与度与知识留存率。
4. 打造数字人讲师 IP：利用 AI 数字人制作低成本、高复用的培训视频，解决内训师时间与精力限制问题。
5. 量化培训效果：运用 AI 分析学员行为数据，生成可视化报告，为课程迭代提供数据支撑。
6. 推动组织知识沉淀：建立企业专属 AI 知识库，实现经验资产化，降低新人培养成本。

课程亮点：

思维升级×实战技巧×工具生态，助你成为 AI 协作领跑者

□ 道：AI 思维认知的全新飞跃

从专家思维到管理思维：如何用 AI 整合资源、驱动效率

与 AI 协作共生的底层逻辑：从“单兵作战”到“智能团队”

□ 法：下指令，提需求，轻松驾驭 AI

精准对话的黄金公式：需求拆解+结构化表达

四大提示词设计关键：场景化、角色化、边界感、迭代思维

□ 术：实战场景全覆盖

聚焦职场高频场景：文案创作/会议管理/数据分析/智慧绘图

AI 工具组合技：Deepseek × 其他 AI × 行业专用工具联动策略

□ 器：效率工具生态链

15+主流 AI 工具深度讲解应用，定制你的 AI 工具箱

□ 思维升级：跳出工具操作层，建立 AI 时代的思维框架

□ 效率革命：用结构化方法节省 80%重复性工作耗时

□ 避坑指南：绕过 90%新人必经的试错陷阱

□ **资源整合**：获取独家 AI 工具矩阵图谱

课程时间：2 天

课程对象：企业内训讲师、各类院校教师等

课程方式：40%理论讲解+50%实操演练+10%案例研讨

课程大纲

第一讲：AI 赋能课程开发的底层逻辑与工具链

一、AI 重塑培训行业的核心趋势

1. 从“人工经验”到“数据智能”：AI 在课程开发中的 4 大应用场景
2. 企业内训师的 AI 能力矩阵：工具使用、场景设计、数据解读

二、AI 工具链全景图与选型策略

1. 主流 AI 工具对比：智能体平台（元器/纳米/智谱清言、豆包）、内容生成工具（DeepSeek/文心一言）、数字人工具（剪映、有言）
2. 工具选型黄金法则：根据企业规模、培训场景、预算匹配最优解

第二讲：AI 智能体搭建：打造 7×24 小时教学助手

一、智能体设计原理与教学场景适配

1. 智能体的 3 层架构：输入层（学员提问）-处理层（知识图谱）-输出层（个性化反馈）

2. 典型场景设计：新员工入职引导、销售话术训练、技术问题答疑

二、零代码搭建企业专属智能体

1. 平台实操：以元器为例，完成智能体从 0 到 1 的配置（知识库导入、对话流程设计）
2. 高级功能：多轮对话引导、情绪识别与安抚、跨平台集成（企业微信/钉钉）

三、智能体测试与优化

1. 测试方法：模拟学员提问，验证回答准确性与流畅度
2. 迭代策略：基于学员反馈数据，优化知识库与对话逻辑

第三讲：AI 制作课程：从内容生成到互动设计

一、AI 生成课程内容的 3 大技巧

1. 精准提问公式：角色+任务+格式+案例（如“以培训师角色，生成 10 个销售异议处理话术，采用表格格式”）
2. AI 助力教学需求分析
3. 智能大纲生成工具
4. 课件框架快速搭建技巧
5. AI 生产 PPT 内容的流程

6. AI 生成教学漫画素材

7. AI 生成课程海报

8. 内容润色与校验：避免 AI 幻觉，结合企业实际案例修正输出

实操演练：应用 ABCD 法则，AI 辅助进行目标分析和设定

实操演练：AI 一键生成创意课程标题

实操演练：AI 辅助课程大纲优化建议

实战演练：AI 辅助经验萃取和案例生成

实战演练：AI 自动生成讲师授课脚本

实战演练：AI 辅助教学活动优化建议

二、互动课件自动化设计

1. AI 生成游戏化元素：积分系统、闯关地图、排行榜设计

2. 智能题库搭建：自动生成单选/多选/情景模拟题，支持难度分级

实战演练：借助 AI 编程生成教学辅助工具：计时器、点名器等

三、智能微课设计与开发

1. 微课类型与特点分析

2. AI 辅助微课制作实战

3. 智能脚本生成与优化

4. AI 润色技巧：提升语言感染力与逻辑性

5. 一键生成微课：秘塔 AI 隐秘功能“今天学点啥”

实战演练：微课开发应用

实战演练：一键生成教学微课

第四讲：数字人 AI 视频制作：低成本打造 IP

一、数字人视频的 4 大应用场景

1. 新产品培训：3 分钟快速解读产品功能

2. 企业文化宣导：CEO 数字分身传递价值观

3. 标准化操作演示：降低真人拍摄成本与风险

二、数字人视频制作全流程

1. 脚本设计：AI 生成分镜脚本，优化语言节奏与视觉呈现

2. 数字人定制：选择形象、音色、动作，上传企业 LOGO 与背景模板

3. 视频渲染与导出：支持 4K 高清，添加字幕与品牌水印

实战演练：3D 数字人生成工具：有言

实战演练：真人数字人生成工具：剪映

实战演练：AI 配音及数字人教学视频生成

第五讲：AI 课程交付与效果评估实战

一、混合式培训模式设计

1. “线上 AI 预习+线下集中授课+课后智能复习”全流程规划
2. 学员分组策略：按岗位/层级/学习风格动态分组

二、AI 辅助效果评估

1. 数据看板解读：学员参与度、知识掌握率、行为改变率
2. 根因分析：通过 AI 定位课程薄弱环节

三、课程迭代与知识沉淀

1. 建立企业 AI 知识库：将优质课程、学员提问、智能体反馈结构化存储
2. 制定 AI 工具使用 SOP：确保内训师持续应用 AI 优化培训
3. 构建垂直领域知识库
4. 构建个人知识库：ima 应用
5. 构建本地知识库：Cherry Studio 应用