

《TTT 系列：AI 赋能课程开发与课程设计》

主讲：刘海燕老师

【课程背景】

在知识快速迭代、竞争激烈的当下，企业对培训的意识越来越强，越来越多的企业需要将企业内部的专业知识与经验结合形成自己企业的宝贵财富，课程开发是企业经验沉淀最主要的方式；很多企业内部讲师有自己的课程，但课程内容常缺乏系统性与逻辑性，素材拼凑，无法解决实际问题，让企业培训形同虚设。

许多企业内部讲师虽拥有自己的课程，但授课效果却差强人意。须知，优质课程源于精心设计，课程中融入成人学习原理，结合 AI 工具对教学环节的优化，进一步提升课程效果，掌握这些，不仅能让内训师开发出更出色的课程，更能让课程效果更有价值，实现组织经验的有效传承，推动企业持续发展。

本课程中充分引入 AI 技术工具，为整个课程开发流程注入新的活力与效能。借助 AI 智能内容生成技术，能够快速梳理海量的企业资料，辅助提炼关键知识点，极大地提升课程内容整理的效率，并针对性地优化课程设计，让课程内容更贴合学员需求。

【课程收益】

通过本课程的学习，可以让学员掌握：

- 掌握课程开发的流程、关键步骤
- 掌握课程设计的原理
- 掌握课件的规范化设计要求
- 掌握 AI 工具在课程开发与设计中的应用

【课程福利】（仅限参训学员）：

- 可获得 100+份专业漂亮的 PPT 模板
- 可获得 PPT 工具包一份，内含 PPT 插件安装包
- 可获得 PPT 制作素材包一份，内含字体库、图标、图示、图片等
-

【课程对象】

对培训有兴趣，希望长期从事培训工作的企业员工

【课程时间】

2 天（6 小时/天）

【课程大纲】

引入：重塑认知

1. 你真的了解培训么？

- 企业培训的目的及意义
- 培训的本质

- 培训与教育的区别

2. 课程开发的意义

- 课程开发的价值
- 课程开发的目的
- 好课的三要素
- 有效教学不等式

第一讲：AI 加持，高效完成课程开发

一. 确定课程主题

1. 精准定位

- 精准定位核心五问
- 精准定位 4 步法

2. 确定选题

- 选题考虑的 3 个原则
- 选题的 4 个标准

3. 拟定标题

- 好标题的 4 个标准
- 标题的 2 种命名模式
- 标题命名方法

4. AI 工具助力主题挖掘

- 介绍主流 AI 工具（如 DeepSeek、豆包等）
- 实操演示：如何利用 AI 工具生成主题创意
- 输入行业关键词与培训方向，获取相关主题建议
- 引导内训师思考如何筛选和优化 AI 给出的主题

5. AI 工具辅助标题创作

- 利用 AI 工具优化标题
- 根据 AI 反馈，调整标题以增强吸引力
- 用 AI 生成标题变体，拓宽思路

二、搭建课程结构

1. 三种常用的课程结构

- 要素结构
- 线性结构
- WWH 结构

2. AI 工具协助知识建模

- 用 AI 生成结构框架示例

- 借助 AI 分析目标受众需求来确定结构
- 已有结构，用 AI 工具分析调整

3. 课程结构案例解析

4. 借助 AI 整合案例素材

5. 借助 AI 完成配套试题

【成果】能够选定主题明确的课题方向，把握痛点，将杂乱的知识，用结构化的方式呈现，让课程结构清晰明了。

第二讲：AI 工具，轻松打造课件 PPT

一、你真的了解 PPT 么？

1. PPT 的用途

2. PPT 的沟通障碍

3. 认识 PPT

4. 完整的 PPT 制作流程

5. 常见 PPT 制作过程中存在的问题

二、AI 一键生成 PPT

1. 利用 AI 快速生成 PPT 大纲

- 利用 AI 完成 PPT 大纲的快速构思与内容规划

实操：将你的想法转为结构化的 PPT 框架

2. AI 一键生成 PPT

- 导入大纲，AI 自动填充内容、设计风格
- 自定义设置：调整布局、颜色和字体

实操：展示不同主题不同 AI 工具下一键生成的 PPT 示例

3. 利用 AI 完善并优化 PPT

- 内容优化：结构梳理、语言润色及信息图表化
- 设计增强：智能推荐图片、图标让你的 PPT 更加生动
- 图片生成：让 AI 生成契合 PPT 主题与内容的图片

实操：展示从内容润色到结构整理及 AI 生成图片的全过程

三、PPT 的规范化要求

1. PPT 的文字

- 文字的规范化要求
- 常见问题分析

2. PPT 的段落

- 段落的规范化要求
- 案例分析：段落规范化的修改思路

3 . PPT 的颜色

- HSL 配色法

4 . PPT 的对齐

5 . PPT 的留白

6 . PPT 的版式

- PPT 的常见版式介绍及应用范例
- 经典案例欣赏及分析：版式之美

四、PPT 的视觉化提升

1 . 图形的运用

- 画图技巧
- 自带形状的运用
- 图形的创新（组合、填充、合并、蒙版）

2 . 图片的使用

- 图片基础知识
- 图片处理技巧（扣图、裁剪、对称、层次）

五、课件 PPT 的结构化

1 . PPT 的整体结构

2 . PPT 的内容结构

六、课件 PPT 的动画制作

1 . 动画制作技巧

- 快速制作批量动画
- 快速统一动画效果

2 . 常用动画效果建议

【工具】 PPT 自检清单

【成果】 掌握 AI 制作 PPT 的快捷方法，了解课件制作的标准规范，基本的美化原理，能够做到 PPT 课件呈现简洁清爽。

第三讲：好课程是设计出来的

一、课程设计目的

1 . 好课的三要素

2 . 有效教学不等式

二、课程设计底层逻辑

1 . 如何激发学习动机

- 影响学习动机的三要素

1) 价值

2) 信心

3) 情绪

➤ 内在动机与外在动机

【互动】：区分内在动机与外在动机

➤ 了解动机模型

2. 如何提高学习效率

➤ 注意力

1) 90-20-8 原则

2) 教学心电图

➤ 记忆力

1) 记忆规律

2) 遗忘曲线

3) 记忆四法

【游戏】：记忆力挑战

➤ 不同教学模式的效果

1) 情境教学

2) 语义教学

➤ 多元智能原理

三、课程设计方法

1. 五星设计原理

➤ 聚焦问题

➤ 激活旧知

➤ 示证新知

➤ 应用新知

➤ 融会贯通

2. 对应教学目标设计模型

3. AI 工具完善教学设计

➤ 哪些教学设计可以用到 AI 工具

➤ AI 工具完善教学设计的策略

➤ 实操举例

三、优秀课程设计案例演示分析

【成果】掌握经典的五星教学模型为方法论，学会应用多样的教学方式，调动学员的学习情绪，让教学内容“活”起来，让授课过程不再枯燥无趣