

《Deepseek 助力内容创新：视频、PPT 智能工具箱》

讲师-金天野

一、课程背景

随着人工智能技术的飞速发展，AI 已经成为提高工作效率和创新能力的重要工具。特别是在内容创作、演示设计和学术研究等领域，AI 的应用不仅改变了传统的工作方式，还为创作者和研究者提供了前所未有的便利。本课程旨在教授学员如何利用 AI 技术在视频制作、PPT 设计和文献研究中实现高效创作和深入分析。

二、课程目标

- 掌握 AI 在视频制作中的应用：学会使用 AI 工具从选题到成品的全过程，包括主题确定、脚本撰写、视频创作和后期编辑。
- 提高 PPT 设计的效率和质量：通过 AI 辅助的 PPT 设计方法，快速搭建结构、生成内容和优化设计。

三、课程特色

- 实战导向：通过现场演练和实际操作，让学员在实践中学习和掌握 AI 工具的使用技巧。
- 模块化学习：课程分为 AI+视频、AI+PPT 模块，每个模块都有明确的学习目标和实操练习。
- 工具与理论并重：不仅教授如何使用 AI 工具，还讲解背后的原理和策略，帮助学员深入理解并灵活应用。
- 个性化辅导：针对学员的不同需求和背景，提供个性化的指导和建议，确保每个学员都能获得最大的学习收益。
- 互动性强：课程中包含小组讨论、案例分析和互动问答，鼓励学员之间的交流和合作。

三、学员对象

公司全员

四、授课时间

0.5 天 (3 小时)

五、课程大纲(课程内容可根据需求调整、删减、增加)

模块一：AI+视频

一、定主题：AI 定视频主题

1. 定选题：关键词组合选题法，提前引爆爆款内容
2. 定目的：明确短视频制作方向
3. 定形式：6种创意短视频形式（口播、宣传片、Vlog、小剧场、过程展示、活动宣传）
4. 定标题：4种爆款标题设计技巧+ AI 选题
5. 现场演练：关键词组合+AI 工具快速写出爆款选题

二、写：撰写脚本

8. 短视频脚本的3性原则：故事性、实用性、刺激性
9. AI生成视频案例赏析+小组讨论
10. 常见视频开头技巧
11. 常见视频结构技巧
12. 常见视频结尾技巧
13. 脚本撰写：AI写出视频脚本、拍摄分镜、台词
14. 练习：写出你要拍的视频脚本、拍摄分镜、台词(小组共创完成)

三、创：创作视频

1. 文生视频：案例赏析、操作要领、提示词要领
2. 图生视频：案例赏析、操作要领、提示词要领
3. 数字人视频：案例赏析、操作要领、推荐平台
4. AI工具一键成片与智能成片

四、组：组合视频

1. 剪映组合视频:多个短片组合视频导入
2. 视频开场、结尾视频制作技巧
3. 视频配音、字幕、音乐、特效
4. 画中画技巧&关键帧技巧&蒙版技巧&常规变速与曲线技巧

五、.视频作品成果展示

1. 小组视频制作与辅导
2. 视频作品优化与导出
3. 视频作品展示与点评

模块二：AI+PPT

一、定主题：AI 搭建 PPT 主题

1. 为什么要明确 PPT 演讲主题
2. 三要求：主题满足三个要求-观众想听的、你想说的、场合需要的。
3. 想类型：8大内容主题可以分为教育与学术、商业与金融、技术与产品、营销与广告、个人与团队介绍、健康与医疗、法律与政策、娱乐与文化；6大演示场合可以

- 分为会议室演示、网络研讨会、学术会议、贸易展览、公共演讲、教育课堂；
4. 目的：8大目的可以分为信息传递、教育与培训、说服与影响、报告与总结、创意展示、项目提案、产品推广、会议记录；
 5. 定风格：7大形式与风格可以分为正式报告、非正式演讲、故事叙述、信息图表、交互式演示、路演与融资、多媒体集成（包含视频、音频等）；3大制作复杂度：基础型（简单文本和图片）、标准型（包含图表和基本动画）、高级型（复杂的动画、交互元素和多媒体内容）；
 6. 具受众：7大内部员工、管理层、客户与合作伙伴、投资者、学术界、公众、学生；
 7. 定主题：关键词组合法+AI创作优化主题
 8. 现场演练：AI策划选题与标题撰写

二、搭结构：AI搭建PPT主题框架

1. PPT结构的重要性
2. 工作汇报结构
3. 述职报告结构
4. 只需一个指令，就能让AI一键完成PPT大纲搭建与内容撰写
5. 现场演练：每组选一个主题结构，每人用AI搭建大纲练习

三、创内容：AI快速制作PPT

1. 4款AI制作PPT软件推荐（通义千问、chatppt、wpsai、kimi）
2. AI制作高效制作PPT的6种方式
3. 方式1：通过导入演讲内容一键生成PPT
4. 方式2：通过一个主题一键生成PPT
5. 方式3：通过Word文档一键转化成PPT
6. 方式4：通过音视频一键生成PPT
7. 现场演练：每组选一个主题结构，每人用AI搭建大纲后，用AI一键生成PPT

四、调作品，用AI快速包装优化PPT

1. AI扩写、缩写/精简PPT内容
2. AI润色PPT文本内容
3. AI优化PPT排版和主题
4. AI生成PPT图片、备注
5. AI设计PPT开场、结尾、金句
6. 现场演练：用AI快速包装优化PPT