

《DeepSeek 赋能高效办公与 AI 应用场景分析》

主讲：刘海燕老师

【课程背景】

随着人工智能技术的飞速发展，AI 已经成为推动企业创新和提高工作效率的关键工具，特别企业办公、汇报写作、数据整理、PPT 制作等方面，AI 技术已成为企业工作中不可或缺的一部分。

本课程旨在帮助学员深入了解 DeepSeek 的功能特性，及常用 AI 大模型优势分析，掌握其在职场各场景中的实际应用技巧，通过理论与实践相结合的方式，让学员能够掌握 AI 技术在工作中的应用，迅速将所学知识转化为实际工作能力，培养适应未来工作环境的员工，在数字化时代的职场竞争中抢占先机。

【课程收益】

- 理解 DeepSeek 的核心技术与优势。
- 学会利用 AI 工具进行自动化数据整理、PPT 制作等重复性任务，提高效率
- 掌握 DeepSeek 及相关 AI 工具在办公场景中的高效应用方法。
- 提升创新思维能力，利用 AI 激发创新意识，接触新的思维方式和解决问题的方法，培养从不同角度思考问题和探索新解决方案的能力。
- 探索 AI 与行业结合的创新场景，提升实际应用能力。

【课程对象】企业办公人员、基层管理人员，

【课程时间】1 天（6 小时/天）

【课程大纲】

一、你真的了解 DeepSeek 么？

1. AI 技术的发展介绍
2. DeepSeek 的技术定位与核心优势
3. DeepSeek 爆火原因分析
4. 提示词的使用方法
5. AI 使用的注意要点及使用原则
6. 了解 AI 幻觉及应对策略

视频：中外 AI 下棋分胜负

二、让 DeepSeek 帮你提升 EXCEL 操作效率

1. 利用 AI 进行简单数据提取

- 使用 AI 工具自动化简单的数据提取过程

实操：从大量表格中自动筛选出关键信息

2. 文档数据的智能提取

- 利用 AI 从不同格式的文档（如 PDF、图片）中提取数据
- 掌握将非结构化数据转换为可用于分析的数据集的方法

实操：完成从多份报告中抽取重要数据的任务

3. 网页和图片数据获取技巧

- 利用 AI 技术从网页抓取数据的方法
- 图片中数据的识别与提取

实操：创建一个自动从网站及图片中收集数据的脚本

4. 不规范数据的智能整理

- 分析不规范数据的常见类型及其挑战
- 使用 AI 工具清洗和标准化数据集的最佳实践

实操：不规范数据表格的快速整理

5. 重置表格结构的艺术

- 表格结构重组的重要性及其对数据分析的影响
- 借助 AI 重新设计和优化表格布局

实操：数据表格的快速重置

6. 利用 AI 编写 EXCEL 函数

- 传统函数编写方法回顾
- 如何让 AI 帮助你生成复杂的 Excel 公式

实操：常用函数、VLOOKUP、IF 函数的实战操作演示

三、DeepSeek+AI 工具，一键帮你制作 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

四、AI 工具在职场应用八大场景分析

场景一：总结报告

- 通过 AI 自动生成高质量的工作汇报，节省时间的同时提高内容的专业性。

场景二：文案撰写：

- 利用 AI 工具的文本生成能力，快速创作吸引人的广告文案、产品描述等。

场景三：信息搜集：

- 利用 AI 从海量数据中精准提取所需信息，为决策提供支持。

场景四：会议助手：

- AI 工具如何协助记录会议要点、整理会议纪要

场景五：问题分析：

- 运用 AI 工具进行复杂问题的数据分析，帮助识别问题根源并提出解决方案。

场景六：话术整理：

- 借助 AI 系统化整理销售或客户服务的话术库，提升沟通效果。

场景七：企业培训：

- 利用 AI 快速创建个性化的培训材料，提高员工技能水平。

场景八：信息分析：

- 利用 AI 进行市场趋势分析、产品评价等高级信息处理任务。

演示：每类场景现场实操演示