

《Deepseek+办公，提升工作效率》

【课程背景】

2025 年伊始，Deepseek 冲击了整个大模型市场，AIGC（人工智能生成内容）工具已经成为现代职场不可或缺的一部分。这些工具利用先进的人工智能和大数据技术，帮助我们更高效地处理各种任务，从文案写作到数据分析、PPT 制作和数字员工。本课程将深入探讨如何使用 Deepseek 等 AIGC 工具，结合运营商具体案例和实际操作，帮助学员掌握这些工具的核心功能和应用方法，从而大幅提升工作效率。

【课程收获】

- 1.掌握 Deepseek 的核心功能与应用技巧。
- 2.通过实战训练，熟悉 Deepseek 在实际工作中的操作流程。
- 3.激发创新思维，探索 Deepseek 在业务中的更多应用。

【课程对象】企业全体员工

【课程时间】1-2 天

【课程大纲】

一、AI 及 Deepseek 的基础内容

1. AI 的价值以及实现的指导思想
2. Deepseek 的概念及指导思想
3. AI 整体框架
 - 3.1 指导思想
 - 3.2 学习范式
 - 3.4 框架算法

【任务】通过简单的基础指令完成市场分析等的生成

二、Deepseek 提升办公效率的应用

1. 文本创作

(1) 常见的文案类型：公文、新闻资讯、新媒体图文、办公、讲稿、标书、会议纪要、解决方案

(2) 文本创作必须要掌握的结构化思维（结构）

(3) 文本创作必须要明确的内容优质的标准（内容要求）

(4) 结构化提示词 PROMOT

(5) 文案创作的示例演示

【案例训练】公司内部公文、标书、会议纪要、行业解决方案等

【任务】根据文案创作的方法，撰写会议纪要

2. Deepseek+CHATBI-数据分析

(1) 数据分析的步骤：问题-建模-获取-处理-管理-可视化-数据分析

- 常见的问题
- 模型与指标
- 数据采集与数据处理
- 数据管理
- 数据可视化：饼状图、柱形图、折线图等
- 数据分析的方法

(2) 数据分析包括的内容：搜集、可视化、排序、对比、增强、挖掘、统计、更新等

借助 CHATBI 实现个性化数据统计

借助 CHATBI 实现数据可视化

(3) 常见的几类数据处理、数据分析的应用

- 借助 Deepseek 实现数据的采集搜集
- 借助 Deepseek 实现数据的整理
- 借助 Deepseek 实现数据的公式化计算
- 借助 Deepseek 实现数据的可视化
- 借助 Deepseek 实现数据的挖掘（关联与趋势判断）

【案例】借助 Deepseek 实现 EXCEL 表中销售数据的可视化和统计分析

【任务】借助 Deepseek 实现自己常用数据的搜集、处理和可视化及对话分析

3. 图片生成

(1) 图片的基本功能：创意化表达创作者的思想

(2) 图片生成的基本要素构成：人物、主题、故事、色彩、形状、风格、景别、构图、画风、应用场景

(3) 图片优质与否的判定标准

(4) Deepseek 提示词与其生态内大模型插件的对照

(5) 图片生成的常见场景

- 利用 AI 大模型生成设计图
- 利用 AI 大模型实现图片的优化和后期处理
- 创意营销图片生成
- 个性化图片素材的生成

【案例】常见的几类（漫画、营销、人物、风景、场景、二次元、超现实等）内容创作技巧

【任务】借助 AI 大模型实现相关图片的生成

4 借助 AI 大模型自主生成短视频生产（1 小时）

短视频主题的选择

短视频框架体系

短视频生成：构图、景别、镜头、角度、运镜技巧、神情、动态等

短视频优化指令

数字人+短视频的自动生成

【案例】借助 AI 大模型生成短视频

【扩充】借助 Deepseek+短视频大模型生成短视频

【任务】借助 AI 大模型生成短视频

5. 借助 Deepseek+AIPPT 自主生成 PPT

(1) PPT 主题的确

(2) PPT 结构，用思维导图直接生成 PPT

(3) PPT 生成：背景、字体、字号、标题、过渡页、批注、动画等

(4) PPT 优化指令

【案例】活动策划类、报告类、解决方案类等 PPT 的生成

【任务】借助 Deepseek+AIPPT 生成 PPT

6. AI-agent 智能体(deepseek+本地知识库调用)

(1) 应用领域：产品开发、行业方案撰写、项目管理、客户服务、营销活

动策划等

(2) AI agent

国内外 agent 工具介绍

文心智能体、智谱清言智能体和 coze

本地化部署：cherry Studio 和 deepseek

(3) 智能体应用：数字员工 (Agent+RPA+LLM+RAG+Prompt+Cherry

Studio)

特定领域知识问答 (Q/A)

特定文件 (合同、政策等) 知识提炼、解读和加工处理

基于内部知识库的方案生成、文件生成

(4) 部署

API 部署

链接

云化移动端部署：公众号、企微、小程序、钉钉等

本地化端侧部署

【任务】创作一个客户服务领域的 AI agent