

# 国药《运用 AI工具提升管理者创新思维》大纲

## 一、 课程大纲

课程名称：	运用 AI工具提升管理者创新思维
培训时长：	6 小时
课程大纲：	<p><b>第一部分 人工智能概要</b></p> <p>一. 人工智能概念理解</p> <p>二. 对人工智能的误解</p> <p>三. 人工智能发展全貌</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 美国 AI企业数量遥遥领先、全产业布局</li><li>2. 美国主导产业巨头有先发优势</li><li>3. 美国对我国人工智能发展的牵制与应对</li><li>4. 世界 AI人才争夺战</li><li>5. 中国 AI资本格局</li><li>6. 中国对 AI的法律监管</li></ol> <p>四. 人工智能的未来</p>

## 第二部分 人工智能的最新进展与案例

- 五. 大语音模型
- 六. 语音处理
- 七. 计算机视觉
- 八. 自然语言处理
- 九. 机器学习
- 十. 无处不在的人工智能算法
- 十一. 自动驾驶
- 十二. 无人飞行器
- 十三. 智能机器人
- 十四. 智慧政务
- 十五. 智能医疗
- 十六. 智能投顾
- 十七. 虚拟现实和增强现实
- 十八. 智能家居
- 十九. 无人飞行器

二十. AI领域的创业 / 副业

### 第三部分 人工智能的技术特点

二十一. 快速感受 AIGC 的能力：对话、文字、图片、视频

二十二. AI行业的产业层级结构

二十三. 最新大模型的技术特点

二十四. 神经网络模型的颠覆性

二十五. 大语言模型重塑岗位和行业

二十六. 大语言模型带来第四次工业革命

二十七. 大语言模型带来新交互革命

二十八. 大语言模型带来内容产业革命

### 第四部分 办公 AI工具介绍

一. 微软办公和 WPS

二. 快速生成 PPT：秒出办公

三. AI赋能 Excel：酷表 ChatExcel

四. Xmind Copilot：AI思维导图

五. 腾讯会议：会议自动记录和总结

- 六. 字语智能：办公写作场景全覆盖
- 七. 搭话快写：医药企业营销文案生成
- 八. 据意查句：让文笔升华
- 九. 爱改写：科研工作场景
- 十. 万能AI助手：超级图片生成
- 十一. 创可贴：智能海报生成
- 十二. 标小智：图标生成器
- 十三. 即时AI：UI智能生成
- 十四. 度加剪辑：最强 AI视频生成
- 十五. 网易天音：音乐 AI生成
- 十六. 来画：数字人、真人表演转 CG
- 十七. BibiGPT：一键总结音视频内容
- 十八. 文字语音转换大师：生成多种逼真语音
- 十九. 一个工具箱：最受欢迎的提示词平台
- 二十. GPT零：检测内容是否来自 GPT
- 二十一. 美能华智：低代码生成 GPT应用

## 第五部分 大语言模型对日常工作的颠覆

- 二十九. 更精炼更精准的“百科”
- 三十. 快速入行
- 三十一. 头脑风暴
- 三十二. 创造性写作
- 三十三. 文章改写（扩写、缩写、改写、纠错、翻译、校验审核）
- 三十四. 文生图（图生图、文生图）
- 三十五. 精准定义产品
- 三十六. 快速写周报
- 三十七. 写工作邮件
- 三十八. 做个人计划
- 三十九. 做日程管理
- 四十. 数据分析
- 四十一. 快速做 PPT
- 四十二. 写商业计划书
- 四十三. 写会议纪要

## 第六部分 大语言模型对产品研发的技术变革

四十四. 大语言模型帮助写项目背景文档

四十五. 大语言模型帮助写产品需求文档

四十六. 大语言模型帮助写项目计划书

四十七. 大语言模型帮助写 bug 问题报告

## 第七部分 大语言模型对新媒体 / 运营的技术变革

四十八. 写文章 (新闻、书评、影评、电商好评、故事、诗歌)

四十九. 写FAQ

五十. 写营销短信

五十一. 写短视频脚本

五十二. 写直播脚本

五十三. 写社群运营话术 (微信、小红书、知乎、 B 站)

五十四. 出活动策划

五十五. 关键词优化

五十六. 平面设计

## 第八部分 大语言模型对人力 / 行政 / 财务 / 采购的技术变革

五十七. 财报分析 / 报告生成

五十八. 投资分析

五十九. 发票审核

六十. 成本优化

六十一. 绩效设计

六十二. 简历分析

六十三. 写招聘需求 / 岗位说明书

六十四. 写公司制度

六十五. 出采购需求文档

六十六. 根据供货商报价表比价

六十七. 撰写 / 审核合同

#### **第九部分 AI在医疗中的应用**

六十八. 诊室听译机器人

六十九. OCR

七十. AI智能电话

七十一. 智能在线问诊

七十二. 医患管理 AIM 系统

七十三. 智能随访管理

七十四. 疾病风险预测

七十五. 辅助开方

七十六. 处方辅助审核

七十七. 用药管家

#### **第十部分 AI在药品中的应用**

七十八. AI药物研发

七十九. AI智能制造

八十. AI智能销售辅助

#### **第十一部分 大语言模型 AI实操**

八十一. 医药行业的信息收集

八十二. 医药行业的数据收集

八十三. 医药行业分析的工具和方法

八十四. 医药企业商业计划书文字版生成

八十五. 医药企业商业计划书 PPT 版生成

注：培训中讲师会根据学员的情况进行适当的调整。

## 二、 历史授课

客户	课题
康恩贝	医药行业必掌握的大语言模型技能
中原地产	房地产行业必掌握的大语言模型技能
中信证券	大语言模型技术与商业模式及产业发展布局在证券行业的应用
阿里云	大语言模型原理与互联网场景的应用
招商银行	大语言模型原理与金融场景的应用
北京师范大学	大语言模型原理与科研 / 教育从业者必备 GPT 技能
中海物业	大语言模型原理与物业行业 GPT 技能
乐事	大语言模型原理与运营 / 营销 / 销售场景的应用
广东华附高中	大语言模型原理与中小学 GPT 技能
快手公益	大语言模型原理与养老的结合
中国移动	大语言模型带来的技术变革与客服行业应用
携程	大语言模型和数字人在文旅的应用

### 三、 讲师介绍

卢森煌

- 毕业于北京邮电大学，自动化专业。
- 前阿里巴巴产品经理。
- 啊喔科技 CEO ，公司 18 个月完成 3 轮融资，公司旗下有基于大语言模型的应用“万能 AI助手”“ AI英语口语陪练”“ AI短视频脚本”“ AI装修效果图生成”。
- 豆瓣 7.8 分《产品经理面试攻略》作者、AI对话第一书《Prompt 魔法书》作者，均机械工业出版社出版。
- 被三节课（IDG 投资）、量子教育（腾讯投资）、起点学院邀请研发了大语言模型视频课且已上架，2 万人付费学习。被多所高中邀请举办大语言模型科普讲座。
- 逆行求职特邀导师、爱思益特邀导师、圣商商学院讲师、实践家总裁班讲师。
- 持有软著 25 个，专利 3 个。