

AI在供应链中的应用

一、 课程大纲

课 程 名 称：	AI在供应链中的应用
培 训 时 长：	1-2 天
课 程 大 纲：	<p>第一部分 人工智能概要</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> <p>四. 人工智能的未来</p> <p>第二部分 人工智能的最新进展与案例</p> <p>五. ChatGPT：4.0 最新能力、多模态</p> <p>六. 语音处理</p> <p>七. 计算机视觉</p> <p>八. 自然语言处理</p> <p>九. 机器学习</p>

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. 智慧党建

十六. 智能医疗

十七. 智能投顾

十八. 虚拟现实和增强现实

十九. 智能家居

二十. 无人飞行器

二十一. AI领域的创业 / 副业

第三部分 AI对供应链的技术变革

1. AI图像识别做质量检测
2. AI图像识别做园区安防
3. AI图像识别辅助作业安全
- 4.

语音控制机器人

5.

大模型赋能机器人

6.

无人驾驶

7.

出采购需求文档

8.

生成和供应商沟通的邮件

9.

生成供应商管理体系文档

10. 生成和供应商谈判的话术

11. 让AI推荐供应商

12. 根据供货商报价表比价

13. 撰写 / 审核合同

14. 从合同中快速抓取对我方不利的条款

15. 比对多份合同

第四部分 各行业AI应用案例

一. 中国移动：AI数字员工让 AI学习企业资料解答问题

二. 硅基智能：数字人直播

三. 句子互动：AI客服

- 四. 循环智能：营销会话洞察
- 五. 壹万卷 Chatlaw：法律咨询的 AI售前
- 六. 左手医生：医疗场景的 ChatGPT
- 七. ImageStoryAI：AIGC 的儿童绘本
- 八. 新东方优编程：K12 教育
- 九. 上上签哈勃：合同解读和重点识别

第五部分 职场通用 AI工具介绍

- 一. 微软办公和 WPS
- 二. Xmind Copilot：AI思维导图
- 三. 腾讯会议：会议自动记录和总结
- 四. 字语智能：办公写作场景全覆盖
- 五. 搭话快写：企业级营销文案生成
- 六. 爱改写：科研工作场景
- 七. 万能AI助手：超级图片生成
- 八. 创可贴：智能海报生成
- 九. 标小智：图标生成器

- 十. 即时AI：UI智能生成
- 十一. 度加剪辑：最实用 AI视频生成
- 十二. 来画：数字人、真人表演转 CG
- 十三. BibiGPT：一键总结音视频内容
- 十四. 文字语音转换大师：生成多种逼真语音
- 十五. 一个工具箱：最受欢迎的提示词平台
- 十六. GPT零：检测内容是否来自 GPT
- 十七. 美能华智：低代码生成 GPT应用

第六部分 AI化的 word

- 一. AI生成文章大纲
- 二. AI生成完整文章
- 三. AI进行文章润色
- 四. AI进行文章改写
- 五. AI进行文章扩写
- 六. AI提供特定格式文档
 1. 邮件
 - 2.

商业计划书

3.

调研报告

4.

活动策划

5.

合同

七. AI完成办公常见文字工作

6.

电商好评

7.

FAQ

8.

营销短信

9.

直播脚本

10. 短视频脚本

11. 社群运营话术

八. AI完成文档关键信息的提取

第七部分 AI化的PPT

九. AI生成PPT大纲

十. AI基于标题生成PPT

十一. 批量换配色

十二. AI生成插图

十三. AI生成每一页的演讲稿

十四. AI生成PPT后的修改

第八部分 AI化的 Excel

一. 用文字 AI控制表格做分析

1.
筛选

2.
计算

3.
比对

二. 用文字 AI完成复杂公式运算

三. 用文字 AI控制生成数据透视表

四. ChatGPT辅助数据分析

4.
获取分析思路

5.
获取辅助数据

6.
获取数据分析方法和公式

7.
字段解读

8.
数据清洗

9.

报表生成

10. AI生成数据可视化

第九部分 AI图片设计

一. 文生图方法

二. 图生图方法

三. AI抠图

四. AI艺术字、证件照、广告图

五. AI做海报、banner、详情图

六. AI辅助服装设计、工业设计、建筑设计、装修设计、包装设计

第十部分 AI视频制作

七. AI找优质选题

八. AI生成视频大纲

九. AI生成剧本

十. AI生成字幕

十一. AI生成配乐

十二. AI一键成片

十三. AI数字人视频和直播

第十一部分 AI软件开发

十四. AI写产品文档

十五. AI生成原型图

十六. AI发布网站

十七. AI编程

十八. AI低代码生成软件

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
京东物流	AI 赋能供应链升级
山东工信厅	制造业企业必须掌握的 AI 认知
中原地产	房地产行业必掌握的 ChatGPT 技能
中信证券	ChatGPT 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	AI 原理与互联网场景的应用
招商银行	AI 原理与金融场景的应用
北京师范大学	大模型原理与科研 / 教育从业者必备 GPT 技能
中海物业	AI 原理与物业行业 GPT 技能

乐事	AI 原理与运营 / 营销 / 销售场景的应用
广东华附高中	AI 原理与中小学 GPT 技能
快手公益	ChatGPT 原理与养老的结合
康恩贝	医药行业必掌握的 ChatGPT 技能
中国移动	ChatGPT 带来的技术变革与客服行业应用
携程	ChatGPT 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 ChatGPT 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”。
- 创业故事被央视 CCTV2 、北京日报、深圳卫视、浙江日报等报道过。
- 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 ChatGPT 视频课且已上架，2 万人付费学习。被多所高中邀请举办 ChatGPT 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。
- 授课风趣幽默，喜欢用故事和段子调动氛围，特别是行业八卦让大家越听越精神。