

AI原理与汽车行业结合

一、 课程大纲

课程名称：	AI原理与汽车行业结合
培训时长：	4小时-6小时
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> <ol style="list-style-type: none">1. 美国AI企业数量遥遥领先、全产业布局2. 美国对我国人工智能发展的牵制与应对3. 世界AI人才争夺战4. 中国对AI的法律监管 <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>

- 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 AIGC 的技术特点

- 二十二. 快速感受 AI 的能力：对话、文字、图片、视频、多模态
- 二十三. AI 行业的产业层级结构
- 二十四. 最新大模型的技术特点
- 二十五. 神经网络模型的颠覆性
- 二十六. ChatGPT 重塑岗位和行业
- 二十七. ChatGPT 带来第四次工业革命
- 二十八. ChatGPT 带来新交互革命
- 二十九. ChatGPT 带来内容产业革命

第四部分 AI 和汽车行业行业结合

- 一. 全车智慧大脑
- 二. 无人驾驶
- 三. AI 辅助工业设计
- 四. AI 辅助软件开发
- 五. AI 语音交互
- 六. AI 车内音乐 / 灯光 / 多媒体互动

- 七. AI辅助制造品控检测
- 八. AI电子工牌提升门店销售能力
- 九. AI帮助销售制定会见客户的计划
- 十. AI识别线上用户消费意愿
- 十一. AI帮助营销端进行自媒体运营
- 十二. AI辅助商业图设计
- 十三. 无人直播带货
- 十四. 数字人短视频生成
- 十五. AI辅助数据分析
- 十六. AI智能客服
- 十七. AI智能售后接待
- 十八. AI高效办公： word 、 PPT、 Excel
- 十九. AI检测骗保

注：培训中讲师会根据学员的情况进行适当的调整。

二、 讲师介绍

卢森煌 Lucas



- 毕业于北京邮电大学自动化专业
- 前阿里巴巴产品经理。
- 前啊喔科技 CEO，18 个月完成 3 轮融资，上过 CCTV2。
- 互联网转型咨询公司“好个科技”创始人，公司旗下有基于 ChatGPT 的应用“万能 AI 助手”。
- 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。
- 获得“快手公益卓越讲师”称号（全国仅 6 人），三节课导师，量子教育导师，起点学院导师、逆行求职导师、爱思益导师、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。

老师经历：创始人视角、500 强背景、60 家大客户服务经验

一、职业经历

1. 阿里巴巴产品经理
2. 啊喔科技 CEO，获得俞敏洪和联想的 300 万天使轮投资，后被并购在母公司任互联网总经理，母公司 18 个月完成 3 轮融资
3. 互联网转型咨询公司“好个科技”创始人，服务 60 家上市企业和央企：联想集团、集友股份、山东省体育局、优学派、北大荒、欢乐口腔、康恩贝、阿克塞文旅集团
4. 发布接入多家大模型的 ChatGPT 的应用“万能 AI 助手”，2000 名代理商分销

5. 2023年构建了AI圈资源盘，包括算力、显卡、数据标注、人力外包、企业内训。服务：招商银行、阿里云、百度文心一言、上海交通大学、国家超算中心

二、历史授课（年授课量 60 场）

客户	课题
上海汽车	AI 和汽车行业结合
中国银行	AI 技术与银行业结合
招商银行	ChatGPT 和金融行业应用
中原地产	房地产行业必掌握的 ChatGPT 技能
中信证券	AI 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	ChatGPT 原理与互联网场景的应用
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	ChatGPT 原理与运营 / 营销 / 销售场景的应用
广东华附高中	大模型原理与中小学 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	AI 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