

AI算法

一、 课程大纲

课程名称：	AI算法
培训时长：	6小时
课程大纲：	<p>第一部分 从机器学习到大模型的变迁</p> <ul style="list-style-type: none">一. AI的基本研究框架二. AI发展历史和趋势三. 机器学习四. 神经网络算法五. Transformers六. 大模型和之前的聊天机器人有什么区别？七. 大模型带来第四次工业革命 <p>第二部分 Transformers 架构：大模型的底层逻辑</p> <ul style="list-style-type: none">八. 大模型产业格局

- 九. 大模型的发展史
- 十. AIGC 和 ChatGPT、大模型的关系
- 十一. 各位科技大佬对 ChatGPT 的评价
- 十二. 大模型重塑岗位和行业

第三部分 从 ChatGPT 到 Sora : 大模型的发展与应用

- 一. 算法技术路线之争
- 二. 数据是应用层最大壁垒
- 三. 算力的天花板是能源
- 十三. 大模型带来内容产业革命
- 四. AI与能源双螺旋发展是未来国家地位竞争核心
- 五. AIGC 带来社会组织结构大变革
- 六. AI数字人突破奇点后“等同人”，带来人类法律基座的颠覆
- 七. 专业能力依赖 AI，人的价值核心在情商、人脉、精力、态度
- 八. 基于 AI，每个人都是超级个体，对公司的依附性变弱

第四部分 掌握大模型工具：提示工程初识

十四. 提示词技巧

十五. 知名大模型平台介绍：ChatGPT、百度文心一言、 kimi

十六. AI化的 word 、 PPT、 Excel

十七. AI绘图提示词

十八. AI短视频提示词

第五部分 AIGC 时代的数字创意

十九. 快速感受 AIGC 的效果：对话、文字、图片、视频、多模态

二十. 什么是 AIGC

二十一. AI生文技巧

二十二. AI生图技巧

二十三. AI生视频技巧

二十四. AI生音频 / 音乐技巧

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



中国移动

课题

AI 智能工具和对中移在线的客服赋能



中国联通

AI 在短视频直播带货的赋能



中国电信

AI 赋能数字人业务



京东金融

AI 时代下的办公效率提升



龙湖地产

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

ChatGPT 原理与互联网场景的应用



招商银行

大模型原理与金融场景的应用



北京师范大

大模型原理与科研 / 教育从业者必备 GPT 技能

学



中海物业

ChatGPT 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

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



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，均由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。