

AI算力

一、 课程大纲

课程名称：	AI算力
培训时长：	6小时
课程大纲：	<p>第一部分 算力基础引入</p> <ul style="list-style-type: none">一. 算力的定义与重要性二. 算力在现代企业中的应用 <p>第二部分 集成电路与计算机架构</p> <ul style="list-style-type: none">三. 集成电路的基本概念与摩尔定律四. 现代计算机架构简介五. 案例展示：集成电路在日常设备中的应用 <p>第三部分 集成电路与计算机架构</p> <ul style="list-style-type: none">六. 云计算与分布式计算

七. 云计算的基本原理与类型

八. 分布式计算的概念与架构

九. 实战展示：使用 Google Colab 和 Microsoft Azure 进行基础云计算操作

第四部分 集成电路与计算机架构

十. 高性能计算与 GPU 并行计算

十一. 高性能计算（HPC）的定义与应用领域

十二. 超级计算机的发展与应用：从传统 x86 到 GPU 计算机

十三. GPU 的架构与工作原理

十四. 并行计算的基本概念

十五. 案例展示：GPU 在 AI 与大数据分析中的应用，特别是在训练大模型中的应用

第五部分 算力与 AI：构筑智能的基石

十六. 算力在 AI 发展中的作用

十七. 未来算力的发展趋势与挑战

十八. 互动讨论：企业如何利用现代算力提升竞争力

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
 中国移动	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
 北京师范大学	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。