

# AI数据

## 一、 课程大纲

课程名称：	AI数据
培训时长：	6小时
课程大纲：	<p><b>第一部分 开场和破冰</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>一. 破冰活动：数据与我们生活的关系</li><li>二. 数据的采集与处理</li><li>三. 什么是数据</li><li>四. 为什么数据重要</li><li>五. 数据可视化：折线图、柱状图、饼图、雷达图、散点图、热点图</li><li>六. 实用工具：如何使用 Excel 和 Google 表格进行数据采集</li><li>七. 实战演示：使用智谱清言 AI数据分析工具进行数据采集与初步处理</li><li>八. 案例分析：实际工作中的数据处理场景</li></ol>

## 第二部分 数据探索与分析

- 九. 探索性数据分析（EDA）的基本概念和重要性
- 十. 数据描述性统计与数据分布
- 十一. 数据驱动与算力提升：现代企业的核心竞争力
- 十二. 实战演示：进行数据分析和数据描述
- 十三. 互动讨论：数据分析结果的解读与应用

## 第三部分 数据在人工智能中的角色

- 十四. 预训练
- 十五. 数据标注
- 十六. 多模态数据
- 十七. 向量数据

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

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。