

AI赋能实体经济、助力产业升级

一、 课程大纲

课程名称：	AI赋能实体经济、助力产业升级
培训时长：	1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>1. 美国AI企业数量遥遥领先、全产业布局</p> <p>2. 美国主导产业巨头有先发优势</p> <p>3. 美国对我国人工智能发展的牵制与应对</p> <p>4. 世界AI人才争夺战</p> <p>5. 中国AI资本格局</p> <p>6. 中国对AI的法律监管</p> <p>四. 人工智能的未来</p>

第二部分 人工智能的最新进展与案例

- 五. 大语音模型
- 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. 智能医疗
- 十六. 智能投顾
- 十七. 虚拟现实和增强现实
- 十八. 智能家居
- 十九. AI领域的创业 / 副业

第三部分 开源鸿蒙

- 二十. OpenHarmony 2.0到 5.0
- 二十一. UIAbilityContext上下文能力增强
- 二十二. 与安卓系统的竞争与合作
- 二十三. 推动鸿蒙生态的多元创新

第四部分 智能网联

- 二十四. 《智能网联汽车技术路线图 2.0 》
- 二十五. 多传感器融合
- 二十六. 车路云协同
- 二十七. 车联网 V2X (Vehicle-to-Everything) 智能信息交换
- 二十八. 自动驾驶 L0 到 L5 六个级别

第五部分 大模型应用案例

- 一. AI政务：深圳政府
- 二. AI金融：招商银行
- 三. AI法律：壹万卷
- 四. AI医疗：左手医生

- 五. AI教育：新东方
- 六. AI制造：海尔
- 七. AI酒店：亚朵
- 八. AI餐饮：麦当劳
- 九. AI合同：上上签哈勃
- 十. AI销售：循环智能

第六部分 AI软件园建设

- 一. AI物业管理：中海
- 二. AI智能客服：招商银行
- 三. AI做施工图纸设计：聚蜂云
- 四. AI做建筑 / 园艺设计：神采
- 五. AI图像识别发现违规行为：华为 AI
- 六. AI辅助项目管理：海尔卡奥斯 AI大脑
- 七. AI园区安防：海康威视 AI安全
- 八. 语音处理：思必驰制造业 AI语音控制
- 九. AI模拟环境进行员工培训：便利蜂

十. AI辅助采购和财务：广汽智慧供应链管理办公

第七部分 AI工具介绍

一. 微软办公和 WPS

二. 快速生成 PPT：秒出办公

三. AI赋能 Excel：酷表 ChatExcel

四. Xmind Copilot：AI思维导图

五. 腾讯会议：会议自动记录和总结

六. 字语智能：办公写作场景全覆盖

七. 搭话快写：医药企业营销文案生成

八. 据意查句：让文笔升华

九. 爱改写：科研工作场景

十. 万能AI助手：超级图片生成

十一. 创可贴：智能海报生成

十二. 标小智：图标生成器





十三. 即时AI：UI智能生成

十四. 度加剪辑：最强 AI视频生成

- 十五. 网易天音：音乐 AI生成
- 十六. 来画：数字人、真人表演转 CG
- 十七. BibiGPT：一键总结音视频内容
- 十八. 文字语音转换大师：生成多种逼真语音
- 十九. 一个工具箱：最受欢迎的提示词平台
- 二十. GPT零：检测内容是否来自 GPT
- 二十一. 美能华智：低代码生成 GPT应用

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（年授课 60 场）

客户	课题
 山东工信厅	AI 对制造业转型的赋能
 人民保险	AI 高效办公和在保险中的应用
 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

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

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。

