

基于 AI技术的微课开发

一、 课程大纲

课程名称：	基于AI技术的微课开发
培训时长：	3天
课程大纲：	<p>第一部分 AI和 ChatGPT 的前世今生</p> <ul style="list-style-type: none">一. 快速感受 AI的能力：对话、文字、图片、视频、多模态二. 各位科技大佬对 ChatGPT的评价三. ChatGPT重塑岗位和行业 <p>第二部分 AI赋能银行培训微课开发（2天）</p> <ul style="list-style-type: none">一. 提示词技巧：角色 + 需求 + 数据化二. 通用大模型工具掌握：百度文心一言、智谱、 kimi三. AI辅助快速学习：秘塔 AI四. AI培训需求分析：阿里通义千问五. AI出问卷： AIWPS

- 六. AI出课题：天工 AI
- 七. AI出大纲：树图
- 八. AI做课件：AIPPT
- 九. AI做视频课：腾讯智影
- 十. AI动画课程：来画
- 十一. AI数字人做直播：硅基智能
- 十二. AI音色复制生成语音课：科大讯飞 AI
- 十三. AI助教：字节扣子
- 十四. AI企业内部学习平台：超能智科

第三部分 好用的AI办公工具介绍

- 十五. 微软办公和 WPS
- 十六. 腾讯会议：会议自动记录和总结
- 十七. 字语智能：办公写作场景全覆盖
- 十八. 据意查句：让文笔升华
- 十九. BibiGPT：一键总结音视频内容
- 二十. 一个工具箱：最受欢迎的提示词平台

二十一. GPT零：检测内容是否来自 GPT

第四部分 AI制作微课视频

一. AI绘图画面生成

二. 数字人形象生成

三. 音色复刻

四. 动画设置

五. 轨道管理

六. 特效应用

第五部分 AI文档生成 word

七. AI生成完整教案

八. AI进行教案润色

九. AI进行教案改写

十. AI进行教案扩写

十一. AI提供特定格式文档

十二. AI完成文档关键信息的提取

第六部分 AI制作 PPT

- 十三. AI生成大纲
- 十四. 修改 AI生成的大纲
- 十五. PPT模板选择
- 十六. 批量换配色
- 十七. AI生成插图
- 十八. AI生成每一页的演讲稿
- 十九. AI生成 PPT后的修改

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



招商银行

大模型原理与金融场景的应用



浦发银行

AI 高效办公和银行赋能



北京师范大

大模型原理与课程研发的 AI 赋能

学



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



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）等邀请研发了 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。

