

# 生态建设行业与AI技能

## 一、 课程大纲

课程名称：	生态建设行业与 AI技能
培训时长：	3 天
课程大纲：	<p><b>第一天</b></p> <p><b>第一部分 AI和大模型的解读</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>一. 原理说明</li><li>二. 各大大模型的介绍</li><li>三. AIGC 核心能力</li><li>四. 不同岗位的 AI结合点</li></ul> <p><b>第二部分 办公 AIGC 工具介绍</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>一. 微软办公和 WPS</li><li>二. Xmind Copilot : AI思维导图</li><li>三. 腾讯会议：会议自动记录和总结</li><li>四. 字语智能：办公写作场景全覆盖</li></ul>

- 五. 搭话快写：企业级营销文案生成
- 六. 据意查句：让文笔升华
- 七. 爱改写：科研工作场景
- 八. 万能AI助手：超级图片生成
- 九. 创可贴：智能海报生成
- 十. 标小智：图标生成器
- 十一. 即时AI：UI智能生成
- 十二. 度加剪辑：最强 AI视频生成
- 十三. 网易天音：音乐 AI生成
- 十四. 来画：数字人、真人表演转 CG
- 十五. BibiGPT：一键总结音视频内容
- 十六. 文字语音转换大师：生成多种逼真语音
- 十七. 一个工具箱：最受欢迎的提示词平台
- 十八. GPT零：检测内容是否来自 GPT
- 十九. 美能华智：低代码生成 GPT应用

### 第三部分 基于 AIGC 的知名创新项目

- 二十. 聚蜂：AI景观设计
- 二十一. ARCHITECTURES：AI建筑设计
- 二十二. SketchUp Diffusion：AI装修设计
- 二十三. 广联达：城建数字化 AI
- 二十四. 中国移动：AI数字员工
- 二十五. 硅基智能：数字人直播
- 二十六. 句子互动：AI客服
- 二十七. 循环智能：营销会话洞察、智能辅助
- 二十八. 壹万卷 Chatlaw：法律咨询的 AI售前
- 二十九. 左手医生：医疗场景的 ChatGPT
- 三十. ImageStoryAI：AIGC 的儿童绘本
- 三十一. 新东方优编程：k12 教育
- 三十二. 上上签哈勃：合同解读和重点识别

## 第二天

### 第四部分 AI赋能 word 文档生成

- 一. AI找热门选题

## 二. AI提供特定格式文档

1. 邮件
2. 商业计划书
3. 调研报告
4. 读书笔记
5. 活动策划

## 三. AI完成办公常见文字工作

6. 电商好评
7. FAQ
8. 营销短信
9. 直播脚本

10. 短视频脚本

11. 社群运营话术

## 四. AI完成文档关键信息的提取

### **第五部分 AI赋能PPT制作**

## 五. 优秀PPT的标准

- 1.

从目标倒推内容和形式

2.

逻辑最重要

3.

不同场合的 PPT 风格选择

六. AI生成大纲

七. AI一键生成 PPT

八. PPT模板选择

九. 批量换配色

十. AI生成插图

十一. AI生成每一页的演讲稿

## 第六部分 AI赋能 Excel 使用

一. 用文字 AI控制表格做分析

1.

筛选

2.

计算

3.

比对

二. 用文字 AI完成复杂公式运算

三. 用文字 AI控制生成数据透视表

#### 四. ChatGPT辅助数据分析

4. 获取分析思路
5. 获取辅助数据
6. 获取数据分析方法和公式
7. 字段解读
8. 数据清洗
9. 报表生成
10. AI生成数据可视化

### 第三天

#### 第七部分 AI赋能图片设计

- 一. 文生图方法
- 二. 图生图方法
- 三. AI抠图、艺术字、证件照、 logo
- 四. AI做海报、 banner、详情图、做场景广告图
- 五. AI辅助城规设计、建筑设计、装修设计、包装设计、服装设计、工业设计

## **第八部分 AI赋能视频和直播**

六. AI找优质选题

七. AI生成视频大纲

八. AI生成剧本

九. AI生成字幕

十. AI生成配乐

十一. AI一键成片

十二. AI数字人视频

## **第九部分 AI赋能培训**

十三. AI生成课件

十四. AI数字人执行授课

十五. AI问答解决日常提问

十六. AI智能助教

十七. AI作业布置和批改

## **第十部分 AI指令（提示词 Prompt）**

十八. 掌握指令的重要性

十九. 写指令的技巧：角色、 SMART

二十. 各大指令场景模板

1. 写特定主题和风格的文章
2. 做行业调研报告
3. 做产品方案
4. 做政府汇报公文
5. 写标书
6. 写需求文档

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
中原地产	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
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。