

# AIGC 在数字阅读领域的核心技术和实践

## 一、 课程大纲

课程名称：	AIGC 在数字阅读领域的核心技术和实践
培训时长：	1-2 天
课程大纲：	<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 AIGC 在数字阅读领域的核心技术</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>五. AI发现书籍热点 / 潮流</li><li>六. AI生成书单</li><li>七. AI总结书籍梗概</li></ul>

- 八. AI总结书籍卖点
- 九. AI改编书籍内容
- 十. AI扩写书籍内容
- 十一. AI基于书籍生成插图
- 十二. AI基于书籍生成音频
- 十三. AI基于书籍生成脑图
- 十四. AI基于书籍生成读书笔记
- 十五. AI基于书籍生成漫画
- 十六. AI基于书籍生成短片
- 十七. AI把音频变文本
- 十八. AI生成海报、 banner图

### **第三部分 数字阅读领域办公 AIGC 工具介绍**

- 一. 微软办公和 WPS
- 二. Xmind Copilot : AI思维导图
- 三. 腾讯会议 : 会议自动记录和总结
- 四. 字语智能 : 办公写作场景全覆盖

- 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. 度加剪辑：最实用 AI视频生成
- 十二. 来画：数字人、真人表演转 CG
- 十三. BibiGPT：一键总结音视频内容
- 十四. 文字语音转换大师：生成多种逼真语音
- 十五. 一个工具箱：最受欢迎的提示词平台
- 十六. GPT零：检测内容是否来自 GPT
- 十七. 美能华智：低代码生成 GPT应用

#### **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. 活动策划

### 三. AI完成办公常见文字工作

5. 电商好评
6. FAQ
7. 营销短信
8. 直播脚本
9. 短视频脚本
10. 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
- 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

## 第八部分 AI赋能视频和直播

五. AI找优质选题

六. AI生成视频大纲

七. AI生成剧本

八. AI生成字幕

九. AI生成配乐

十. AI一键成片

十一. AI数字人视频

## 第九部分 软件开发

十二. AI写产品文档

十三. AI生成原型图

十四. AI发布网站

十五. AI编程

十六. AI低代码生成软件

## 第十部分 国内基于 AIGC 的知名创新项目

十八. 中国移动：AI数字员工

十九. 硅基智能：数字人直播

二十. 句子互动：AI客服

二十一. 循环智能：营销会话洞察、智能辅助

二十二. 壹万卷 Chatlaw：法律咨询的 AI售前

二十三. 左手医生：医疗场景的 ChatGPT

二十四. ImageStoryAI：AIGC 的儿童绘本

二十五. 新东方优编程：k12 教育

二十六. 上上签哈勃：合同解读和重点识别

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。
- 辅导过朋友入职掌阅的“ Prompt 提示词 -AI 运营编辑”岗，核心工作就是用 AI 做书籍的卖点提炼。