

# AI数字技术与数字治理

## 一、 课程大纲

课程名称：	AI数字技术与数字治理
培训时长：	1-2 天
课程大纲：	<p><b>第一部分 人工智能概要</b></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> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 美国 AI 企业数量遥遥领先、全产业布局</li><li>2. 美国主导产业巨头有先发优势</li><li>3. 美国对我国人工智能发展的牵制与应对</li><li>4. 世界 AI 人才争夺战</li><li>5. 中国 AI 资本格局</li><li>6. 中国对 AI 的法律监管</li></ol> <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. 无人飞行器

二十. AI领域的创业 / 副业

### 第三部分 人工智能的技术特点

二十一. 快速感受 AIGC 的能力：对话、文字、图片、视频

二十二. AI行业的产业层级结构

二十三. 最新大模型的技术特点

二十四. 神经网络模型的颠覆性

二十五. 大语言模型重塑岗位和行业

二十六. 大语言模型带来第四次工业革命

二十七. 大语言模型带来新交互革命

二十八. 大语言模型带来内容产业革命

### 第四部分 办公 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

## 第五部分 国内基于 AIGC 的知名创新项目

- 一. 妙鸭：照片美化
- 二. 硅基智能：数字人直播
- 三. 句子互动：AI 客服
- 四. 循环智能：营销会话洞察、智能辅助
- 五. 壹万卷 Chatlaw：法律咨询的 AI 售前
- 六. 左手医生：医疗场景的 ChatGPT
- 七. ImageStoryAI：AIGC 的儿童绘本
- 八. 新东方优编程：K12 教育
- 九. 学而思 MathGPT：K12 数学教育
- 十. 上上签哈勃：合同解读和重点识别

## 第六部分 新数字技术对日常工作的颠覆

- 二十九. 更精炼更精准的“百科”
- 三十. 快速入行
- 三十一. 头脑风暴
- 三十二. 创造性写作

三十三. 文章改写 (扩写、缩写、改写、纠错、翻译、校验审核)

三十四. 文生图 (图生图、文生图)

三十五. 精准定义产品

三十六. 快速写周报

三十七. 写工作邮件

三十八. 做个人计划

三十九. 做日程管理

四十. 数据分析

四十一. 快速做 PPT

四十二. 写商业计划书

四十三. 写会议纪要

#### **第七部分 新数字技术对产品研发的技术变革**

四十四. 大语言模型帮助写项目背景文档

四十五. 大语言模型帮助写产品需求文档

四十六. 大语言模型帮助写项目计划书

四十七. 大语言模型帮助写 bug 问题报告

## 第八部分 新数字技术对新媒体 / 运营的技术变革

四十八. 写文章 (新闻、书评、影评、电商好评、故事、诗歌)

四十九. 写FAQ

五十. 写营销短信

五十一. 写短视频脚本

五十二. 写直播脚本

五十三. 写社群运营话术 (微信、小红书、知乎、B站)

五十四. 出活动策划

五十五. 关键词优化

五十六. 平面设计

## 第九部分 新数字技术对人力 / 行政 / 财务 / 采购的技术变革

五十七. 财报分析 / 报告生成

五十八. 投资分析

五十九. 发票审核

六十. 成本优化

六十一. 绩效设计

六十二. 简历分析

六十三. 写招聘需求 / 岗位说明书

六十四. 写公司制度

六十五. 出采购需求文档

六十六. 根据供货商报价表比价

六十七. 撰写 / 审核合同

#### 第十部分 数字治理

六十八. 数字治理的概念与重要性

1.  
定义：数字技术、数字经济发展而产生的新型治理范式
2.  
重要性
3.  
提升国家治理效能
4.  
推进国家治理现代化
5.  
建构国家竞争新优势

六十九. 数字治理的挑战与机遇

6.  
面临的挑战
7.  
技术安全问题
- 8.

数据泛在融通共享的隐私保护

9.

全球性问题的解决

10. 新一代人工智能带来的机遇

## 七十. 数字治理的实践进展与路径

11. 国内外实践进展

12. 国外实践案例分析

13. 中国数字治理实践中存在的问题

14. 全球视角下的数字治理路径

15. 五条赋能国家治理的全方位路径

## 七十一. 数字治理的目标与目标设定

16. 目标设定

17. 加快构建数字中国建设

18. 实现数字经济、社会、政府的全面数字化转型

## 七十二. 数字治理的技术与方法论

19. 技术应用

20. 数据泛在融通共享技术

	21.	人工智能在决策支持中的应用
	22.	方法论发展
	23.	IAM 模型分析框架：问题、主体、机制
七十三.		数字治理的未来展望
	24.	未来发展方向
	25.	强化政府、市民与企业之间的互动
	26.	全球数字治理体系框架的完善
七十四.		

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



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。