

ChatGPT 通识大课

一、 课程大纲

课程名称：	ChatGPT通识大课
培训时长：	12 小时
课程大纲：	<p>第一天上午 科普</p> <p>第一部分 ChatGPT 的前世今生</p> <ol style="list-style-type: none">一. 快速感受 ChatGPT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重塑岗位和行业四. ChatGPT带来第四次工业革命五. ChatGPT是怎么来的？<ol style="list-style-type: none">1. AI的基本研究框架2. 发展趋势3. ChatGPT提升的核心点4. 大模型的发展史

5.
神经网络模型

6.
OpenAI vs 其他大厂

六. ChatGPT是不是真的理解人类的意图？

七. 这一波 ChatGPT和前面两次 AI破圈有什么不一样？

八. ChatGPT和之前的聊天机器人有什么区别？

九. 人会不会被 ChatGPT替代？

第二部分 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：企业级营销文案生成

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

第三部分 国内基于 ChatGPT 的知名创新项目

- 二十二. 妙鸭：照片美化
- 二十三. 硅基智能：数字人直播

- 二十四. 句子互动：AI客服
- 二十五. 循环智能：营销会话洞察、智能辅助
- 二十六. 壹万卷 Chatlaw：法律咨询的 AI售前
- 二十七. 左手医生：医疗场景的 ChatGPT
- 二十八. ImageStoryAI：AIGC 的儿童绘本
- 二十九. 新东方优编程：k12 教育
- 三十. 学而思 MathGPT：k12 数学教育
- 三十一. 搭画快写：短视频 / 直播脚本、细分媒介的特定风格文章
- 三十二. 弥知科技 AIKiviGPT：社交媒体
- 三十三. 计算美学 AIYeahpix：游戏影视
- 三十四. 上上签哈勃：合同解读和重点识别

第一天下午 文字类 ChatGPT 应用

第四部分 ChatGPT 在日常文字工作应用

1. 更精炼更精准的“百科”
2. 快速入行
- 3.

头脑风暴

4.

创造性写作

5.

文章改写（扩写、缩写、改写、纠错、翻译、校验审核）

6.

文生图（图生图、文生图）

7.

精准定义产品

8.

快速写周报

9.

写工作邮件

10. 做个人计划

11. 做日程管理

12. 数据分析

13. 快速做 PPT

14. 写商业计划书

15. 写会议纪要

第五部分 ChatGPT 对产品研发的技术变革

1.

ChatGPT帮助写项目背景文档

2.

ChatGPT帮助写产品需求文档

3.

ChatGPT帮助写项目计划书

4.

ChatGPT帮助写 bug 问题报告

第六部分 ChatGPT 对代码编写的技术变革

5.

代码检查和校对

6.

代码自动补全

7.

代码生成

8.

代码重构

9.

设计算法

10. 代码转化

11. 问题解决

12. 编写单元测试

13. 风格约束

14. 代码注释

15. 写 api 文档

16. 迁移与架构

17. 快速掌握新技术

18. 写自动化测试

19. 写测试用例

第七部分 ChatGPT 对新媒体 / 运营的变革

1.

找选题

2.

出标题

3.

写大纲

4.

写文章（新闻、书评、影评、电商好评、故事、诗歌）

5.

写FAQ

6.

写营销短信

7.

写短视频脚本

8.

写直播脚本

9.

写社群运营话术（微信、小红书、知乎、B站）

10. 出活动策划

11. 关键词优化

12. 平面设计

第八部分 ChatGPT 对营销的变革

13. 行业研究
14. 竞品分析
15. 案例研究
16. 品牌定位
17. 做营销日历
18. 找传播渠道
19. 创意罗列
20. 营销方案细化

第九部分 ChatGPT 对人力 / 行政 / 财务 / 采购的技术变革

21. 财报分析 / 报告生成
22. 投资分析
23. 发票审核
24. 成本优化
25. 绩效设计
26. 简历分析
27. 写招聘需求 / 岗位说明书

28. 写公司制度
29. 出采购需求文档
30. 根据供货商报价表比价
31. 撰写 / 审核合同

第二天上午 图片类

第十部分 入门级的 AI 生成图片

- 三十五. 文生图
32. 人物图片
33. 风景图片
34. 静物图片
35. 商品创意图
36. 艺术字
37. logo 设计
38. 儿童绘本
- 三十六. 图生图
39. 换脸换装

40. 建筑风格图

41. 装修风格图

42. 产品图微创新

第十一部分 高技术水平的 AI生成图片

三十七. Midjourney

43. 软件介绍和特色

44. 专用指令 Prompt

45. 反向指令 Prompt

46. 参数设置

47. 风格设定

三十八. Stable diffusion

48. 软件介绍和特色

49. 专用指令 Prompt

50. 稳定风格生成

第二天下午 视频类

第十二部分 入门级的 AI生成视频

三十九. 文生视频

51. 生成视频脚本

52. 生成视频封面

53. 生成视频配音

54. 生成视频配乐

55. 生成数字人

56. 生成数字场景

四十. 高级方法生视频

57. 图片生视频

58. 视频生视频

59. AI视频混剪

60. 用来画软件生成视频

61. 控制镜头运动

62. 控制画面布局

63. 控制剧情切分

64. 控制字幕

	65. 控制人物动作
--	------------

注：培训中讲师会根据学员的情况进行适当的调整。

【课程收益】

1. 对AI和 ChatGPT 有通识性理解；
2. 熟知职场常用 ChatGPT 的应用场景；
3. 具备能基于AI做业务创新的能力。

【课程特点】

1. 紧贴当前最新 ChatGPT 的趋势；
2. 结合丰富职场真实案例来讲解 ChatGPT 实践；
3. 注重学员操作，感知最佳实践；
4. 讲师为 ChatGPT 从业者、公司创始人，有丰富的AI应用于职场的经验。

二、 历史授课

客户 课题

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	ChatGPT 原理与金融场景的应用
北京师范大学	ChatGPT 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	ChatGPT 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
中国移动	ChatGPT 带来的技术变革与客服行业应用
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”。
- 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。