

---

# ChatGPT 实战工坊

## 讲师介绍：

### Jacky

GPT 之家首席顾问，大数据与人工智能实战专家

全球 CIO 大会副秘书长，广东省产业大数据和人工智能技术与工程中心技术总监，

工信部数字化公益培训讲师，西安交大数字研究院首席科学家

主要研究和专长领域：数字化转型、产业互联网。

目前在北大 EMBA、湖南大学 EMBA、农业银行、兴业银行、广州水务、广东联通、三星集团、中国银行、威睿电动、亿达集团、是德科技、中通服集团、专家汇讲授过本课程。

## 课程建议时长：1 天

## 课程概要

本工作坊通过翻转课堂、实战案例分析导入，学员逐个过关或者分组过关方式现场实战演练，课堂讨论和互动答疑等方式，帮助学员在课堂中掌握 ChatGPT 在本岗位中的具体应用，辅导学员从 0 到 1，从 1 到 10 的技能快速跃升。

整个工作坊经历完整的我说你听，我做你看，到你说我听，你做我看的過程。

## 课程大纲：

### 第一部分：翻转课堂（课前作业）

- 1、提供免费、免翻墙链接让学员体验 chatGPT
- 2、学员在课前学习 100+chatGPT 课件
- 3、学员在上课前演示每人作品

### 第二部分：导师演示（实践案例进课堂）

- 讲解 chatGPT 的各种版本的访问技巧；
  - 结合使用场景讲解 chatGPT 的使用案例
- 本部分主要为本人亲身实践，介绍如何利用 ChatGPT 提高办公效率。

#### 1. ChatGPT 如何改善演讲稿（案例+实操）

案例：如何撰写一篇高质量英文演讲稿

#### 2. ChatGPT 如何写作合作方案（案例+实操）

案例：如何撰写四方商务合作方案

---

### 3. ChatGPT 如何写会议纪要（案例加实操）

案例：如何由碎片化语言生成规范化会议纪要

### 4. ChatGPT 如何提炼核心内容（案例+实操）

案例：如何将冗长废话浓缩成精炼语言

案例：如何用 ChatGPT+wps 快速制作高质量 PPT

### 5. ChatGPT 如何根据已有内容生成其他格式内容（案例+实操）

案例：如何优化课程大纲

### 6. ChatGPT 如何写自媒体

案例：如何在三分钟内写出受欢迎的 800 字公众号文章。

#### 第三部分：导师讲解（技巧拆解）

- 1、讲解 CHAT 模型注意点，如何编写 Prompt 的细节技巧
- 2、讲解业界本行业的实践案例，启发下午的作业。

上午休息，中午学员结合上午分享的实战案例和技巧思考一个

#### 第四部分：学员演示（实战提升）

- 1、逐个演示使用场景（如果人多，逐个组演示使用场景，每人演示 2-5 分钟）
- 2、现场点评，现场辅导，立刻提升使用技巧

## 第五部分：复习课件（总结提升）

现场复习课前提提供的 100+ppt，讲解使用和知识的观念。

## 附录：课前 PPT 结构

本课程讲解部分简单易懂，幽默有趣，便于快速消化吸收，课程将 AIGC 比喻为一个花园而 ChatGPT 是 AI 花园中的一朵花。在这个花园中，AIGC（AI 生成模型）则可以看作是 整个花园的主体，包含了不仅仅是 ChatGPT，还有其他组成部分，如 MidJourney、Stable Diffusion 等。将大模型比作花园的土壤，大模型是驱动 AIGC 花园繁荣的核心因素。就像土壤为花园中的植物提供养分和支持一样，大模型为 AIGC 提供了广泛的知识 和能力，使其能够产生丰富、准确和有用的回答和解决方案。ChatGPT 作为 AIGC 花园中的一朵花，依赖于 AIGC 这个整体系统，同时受益于大模型作为核心驱动力，为用户提供丰富、高质量的交互体验。这种比喻帮助人们理解 ChatGPT 在整个 AI 系统中的位置和重要性，并强调了大模型对于 AIGC 花园的关键作用。

## 第一章 初识：ChatGPT 改变世界

### 1.1 体验 ChatGPT

---

1.1.1 什么是 ChatGPT

1.1.2 ChatGPT 写小作文

1.1.3 ChatGPT 写演讲稿

1.1.4 ChatGPT 写歌词

1.1.5 ChatGPT 写代码

## **1.2 ChatGPT 的前世今生**

1.2.1 追踪 ChatGPT 的前世

1.2.2 系统梳理 ChatGPT 的前世今生

1.2.3 归纳 ChatGPT 发展趋势

## **1.3 ChatGPT 的先进性**

1.3.1 ChatGPT 具备诸多先进性特征

1.3.2 ChatGPT 提升的核心点

1.3.3 ChatGPT 提升的原因

1.3.4 ChatGPT 提升的领域

1.3.5 ChatGPT 得益于通用（基础）模型所构建 AI 系统的新范式

## **1.4 ChatGPT 赋能千行百业**

1.4.1 ChatGPT+传媒

1.4.2 ChatGPT+影视

1.4.3 ChatGPT+营销

1.4.4 ChatGPT+娱乐

1.4.5 ChatGPT+其他

1.4.6 案例：亚马逊：ChatGPT 受到重点关注，已广泛运用在各种工作职能中

1.4.7 案例：美国新媒体巨头 BuzzFeed 踩准 ChatGPT 风口，两天内股价升 3 倍

## **1.5 ChatGPT 驱动上游产业**

1.5.1 ChatGPT 驱动算力和云计算

1.5.2 ChatGPT 驱动大数据

1.5.3 ChatGPT 驱动数据标注

## **第二章 近观：ChatGPT 引领 AIGC 浪潮**

### **2.1 chat 引领 AIGC**

---

2.1.1 什么是 AIGC ?

2.1.2 ChatGPT 是 AIGC 浪潮的一部分：时间视角

2.1.3 ChatGPT 是 AIGC 浪潮的一部分：生态视角

## **2.2 AIGC 简史**

2.2.1 AIGC 三大阶段

2.2.2 从分析式 AI 到生成式 AI 逐步演化，生成式 AI 赋予 AIGC 创新力

2.2.3 AIGC 是技术的融合累积

2.2.4 AIGC 三层架构

2.2.4 AIGC 技术原理

## **2.3 AIGC 技术场景领域**

2.3.1 AIGC 文本生成技术：商业化落地有望优势先发

2.3.2 AIGC 图像生成技术：随着模型结构的优化而明显提升

2.3.3 AIGC 音频生成技术：正朝更富情感等人类特征演化

2.3.4 AI 视频生成技术：为 AIGC 应用生态中的高潜力场景

2.3.5 跨模态生成技术：是真正实现认知和决策智能的转折点

2.3.6 AIGC 支撑 AI 驱动数字人多模态交互

2.3.7 合成数据加速构建 AI 赋能，数实融合的大型虚拟世界

## **2.4 AIGC 商业场景领域**

2.4.1 AIGC 改变数字内容生产模式

2.4.2 AIGC 渗透传媒领域各个环节

2.4.3 AIGC 化 2D 为 3D，拓展电商展示维度

2.4.4 AIGC 打破传统娱乐体验边界

2.4.5 AIGC 拓宽影视行业创意边际

2.4.6 AIGC 促进各行业转型升级

2.4.7 GAME AI 生成技术

2.4.8 AIGC 取长补短，有望成为主流内容生产模式

2.4.9 AIGC 业务场景整理

2.4.10 AIGC 场景价值评估

## **2.5 AIGC 展望**

2.5.1 AIGC 赛道预测

- 
- 2.5.2 AIGC 展望
  - 2.5.3 AIGC 国内外科技巨头布局
  - 2.5.4 AIGC 国外创业公司
  - 2.5.5 AIGC 产业链涵盖了从硬件到多类终端应用的广泛领域
  - 2.5.6 AIGC 产业链分析
  - 2.5.7 AIGC: 利用人工智能产生内容，提升生产力曲线
  - 2.5.8 AIGC 相关技术包含了三大前沿能力
  - 2.5.9 AIGC：学习范式更新奠定基础，模型结构升级助力腾飞

### **第三章 深挖：大模型驱动 AIGC**

#### **3.1 大模型是核心竞争力**

- 3.1.1 AIGC 厂商之间的竞争在于模型层面竞争
- 3.1.2 大模型是 AIGC 乃至 AI 的核心竞争力

#### **3.2 大模型赋能千行百业**

- 3.2.1 国外大模型发展历程
- 3.2.2 传统的定制化、作坊式模型开发流程
- 3.2.3 AI 大模型“工厂模式”的开发方式
- 3.2.4 多模态 AI 大模型是通向强 AI 的必经之路
- 3.2.5 大模型将作为一种基础设施将 AI 赋能千行百业
- 3.2.6 案例：智能回顾将会为 Teams Premium 提供许多重要的新功能
- 3.2.7 案例：单点工具 Jasper，大模型应用的补充
- 3.2.8 案例：GPT-3.5 将帮助 Viva Sales 用户自动编写邮件回复
- 3.2.9 案例：集成了 GPT-4 的 Bing 全新版本

#### **3.3 大模型产业架构 (maas)**

- 3.3.1 maas by 阿里
- 3.3.2 maas by 百度
- 3.3.3 maas by altman
- 3.3.4 案例：百度文心大模型
- 3.3.5 案例：华为昇腾大模型
- 3.3.6 案例：Lamda 大模型
- 3.3.7 各大模型比较

---

### **3.4 大模型商业模式**

3.4.1 OpenAI 商业模式

3.4.2 Jasper 商业模式

3.4.3 其他 AI 公司商业模式

## **第四章 ChatGPT 赋能企业**

4.1 chatGPT 可以赋能项目管理

4.2 chatGPT 可以赋能代码管理

4.3 chatGPT 可以赋能测试用例

4.4 chatGPT 可以赋能产品需求

4.5 chatGPT 可以赋能规模运维

4.6 chatGPT 可以赋能客服