

# AI 及 Chat GPT 如何赋能医药行业

## 讲师介绍

### Jacky

大数据与人工智能实战专家

全球 CIO 大会副秘书长，GPT 之家首席顾问

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、亿达集团、是德科技、专家汇讲授过本课程，即将为广州水务，兴业银行等讲授。

**课程建议时长：1 天**

## 课程概要

Chat GPT 面世 3 个月，月活破亿，已经颠覆独角兽 Grammarly，未来可能会颠覆万亿美金的 Google，还有更多的行业和职业可能将被颠覆。在大变局下，我们如何去深刻认识 Chat GPT，利用 Chat GPT 武装自己和自己所在的组织？

本课程旨在全面、快速掌握 Chat GPT 相关的知识，重点探究 Chat GPT 在研发和办公中的应用。通过案例分析、课堂讨论和互动答疑等方式，帮助学员更好地了解 Chat GPT 的原理、特点及其在实际应用场景中的具体应用。主要内容包括：Chat GPT 赋能研发、赋能办公两个方面。

本课程分为五大部分：

- 1、全面了解 Chat GPT 的前世今生、技术实现原理、行业实践以及商业变现途径；
- 2、了解以 Chat GPT 为代表的 AIGC 浪潮，除了生成文本，还生成图片、音频、视频、

多模态从而实现数字人，GAMEAI 等；

- 3、理解驱动 Chat GPT 与 AIGC 底层——“大模型”的一般原理和技术发展；
- 4、探寻 Chat GPT 在智慧科技行业的应用，包括客服、编程等多个领域。
- 5、探索 Chat GPT 如何赋能办公，大幅提升效率，立刻提升生产力。

## 课程大纲

### 第一章 初识：Chat GPT 改变世界

#### 1.1 体验 Chat GPT

什么是 Chat GPT，如何用 Chat GPT 写小作文、演讲稿、歌词、代码

#### 1.1 Chat GPT 的前世今生及发展趋势

#### 1.2 Chat GPT 的先进性

Chat GPT 具备诸多先进性特征得益于通用（基础）模型所构建 AI 系统的新范式

#### Chat GPT 赋能千行百业

Chat GPT 在传媒、影视、营销、娱乐等领域的应用。

案例：亚马逊：Chat GPT 受到重点关注，已广泛运用在各种工作职能中

案例：美国新媒体巨头 Buzz feed 踩准 Chat GPT 风口，两天内股价升 3 倍

#### 1.3 Chat GPT 驱动上游产业

Chat GPT 驱动算力和云计算、大数据、数据标注等

### 第二章 近观：Chat GPT 引领 AIGC 浪潮

#### 2.1 chat 引领 AIGC

什么是 AIGC？从时间视角和生态视角看 Chat GPT

#### 2.2 AIGC 简史

AIGC 三大阶段、AIGC 的三层架构及技术原理

#### 2.3 AIGC 技术场景领域

AIGC 在文本、图像、音频、视频生成技术，跨模态生成技术等领域的应用

#### 2.4 AIGC 商业场景领域

AIGC 改变数字内容生产模式，渗透传媒领域各个环节，拓展电商展示维度，拓宽影视行业创意边际等，有望成为主流内容生产模式

#### 2.5 AIGC 展望

AIGC 赛道预测及展望、国内外科技巨头布局、国外创业公司、产业链分析

### 第三章 深挖：大模型驱动 AIGC

#### 3.1 大模型是核心竞争力

#### 3.2 大模型赋能千行百业

国外大模型发展历程及 AI 大模型“工厂模式”的开发方式

案例：单点工具 Jasper，GPT-3.5 帮助 Viva Sales 户自动编写邮件回复等

#### 3.3 大模型产业架构 (maas)

maas by 阿里、百度、altman；

案例：百度文心大模型、华为昇腾大模型、Lamda 大模型及各大模型比较

#### 3.4 大模型商业模式

OpenAI 商业模式、Jasper 商业模式及其他 AI 公司商业模式

### 第五章 ChatGPT/Midjourney 赋能办公

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。主要包括：演讲稿改善、合作方案书写、会议纪要撰写、核心内容提炼、PPT 制作、优化课程大纲、自媒体写作等方面的内容。通过案例加实操的方式，详细讲解了如何利用 ChatGPT 及其相关工具，在各种办公场景中提高效率并提升工作质量。其中，我们将重点分享如何利用 ChatGPT 在文案创作过程中快速提炼核心内容，并且还将介绍如何利用 ChatGPT 和 wps 快速制作高质量 PPT。此外，我们还将分享如何用 ChatGPT 根据已有内容生成其他格式内容和优化课程大纲，以帮助学员更好地掌握 ChatGPT 在办公领域中的应用场景。这些技能将帮助学员在日常办公中提高效率，从而更好地完成各种工作任务。

#### 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。

以上内容将帮助您更好地了解 ChatGPT 及其在办公中的具体应用，提高工作效率。

7. Midjourney+稿定如何赋能营销

Midjourney 目前还只能做创意海报，配合稿定，基本可以替代美工。

## **第五章 Chat GPT 赋能医疗器械行业**

### 5.1 医疗信息化

5.1.1 极大提升全国医保数据系统数据归集整理效率

5.1.2 Nuance 公司将 GPT-4 用于病历生成程序

5.1.3 GPT4 应用于医疗信息化场景——为医生提供诊断决策备选

### 5.2 医学影像

5.2.1 AI 影像：起步早、渗透低、空间广，商业模式亟待变革。

5.2.2 人工智能医学影像可以广泛用于多个科室

5.2.3 国内 AI 医学影像市场 2025 年有望达到 442 亿元（市场规模，亿元）

5.2.4 麦克奥迪免疫组化分析系统

5.2.5 麦克奥迪数字切片扫描与应用系统

### 5.3 AI 科研平台和应用

5.3.1 清华 AIR 开源轻量版 BioMedGPT

5.3.2 科研合作癌症筛查科研平台

5.3.3 文心大模型在医疗领域未来应用趋势

5.3.4 东软集团：多领域 AI 技术积累，接入文心一言生态

5.3.5 医渡科技：打造业内医疗数据基础设施 YiduCore

5.3.5 创业慧康：启动慧康云 2.0 云转型，已推出多款 AI 软件产品