

---

# ChatGPT 如何赋能雄帝科技

## 讲师介绍：

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、深圳农行、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

ChatGPT 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，未来会有更多的行业和职业被颠覆，在大变局下，我们如何去深刻认识 ChatGPT，利用 ChatGPT 武装自己和自己所在的组织？

本课程旨在全面、快速掌握 chatGPT 相关的知识，重点探究 ChatGPT 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 ChatGPT 的原理、特点及其在实际应用场景中的具体应用。主要包括：ChatGPT 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 ChatGPT 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 ChatGPT 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 ChatGPT 与 AIGC 底层——“大模型”的一般原理和技术发展；
- 4、探寻 ChatGPT 在智慧科技行业的应用，包括客服、编程等多个领域。
- 5、探索 chatGPT 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：ChatGPT 改变世界

#### 1.1 体验 ChatGPT

##### 1.1.1 什么是 ChatGPT

ChatGPT 写小作文

---

ChatGPT 写演讲稿

ChatGPT 写歌词

1.1.5 ChatGPT 写代码

### **1.1 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 赋能雄帝科技

### 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

## 第五章 ChatGPT 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。

### 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。