

2023年9月主題報導

# 認識ChatGPT

- ★ ChatGPT是什麼？
- ★ 能做什麼？
- ★ 館藏相關圖書



慈濟科技大學圖書館

兩個多月的暑假結束了!九月初開學，這個暑假過得充實嗎?最近熱門的話題ChatGPT，大家認識嗎?根據新聞報導，2022年11月底ChatGPT發表後，短短五天就有超過百萬使用者註冊，兩個月內即破一億使用者，這個讓全球為之瘋狂的ChatGPT，您一定不能不知道，這個月的主題報導，一起來認識吧!

## ChatGPT是什麼？

ChatGPT（英語：Chat Generative Pre-trained Transformer），是由美國矽谷的OpenAI公司開發的人工智慧聊天機器人程式，全稱聊天生成預訓練轉換器(註1)。通俗的說法，就是一個AI聊天機器人，早期的聊天機器人，如Siri、Google Nest、智慧音箱或智慧家電等，只能接收運用簡短的對話並擷取關鍵詞(Keyword extraction)，進行簡單的任務，而CharGPT能利用大數據，接收更具深度的對話，解決複雜的問題，能聊天、寫文章、翻譯、程式碼語法等，回覆內容更豐富且詳細，ChatGPT擅長60幾種以上語言，對話溝通無需另外切換，可直接使用中文。

目前ChatGPT提供網頁版應用程式，使用者用瀏覽器，直接連到ChatGPT網站，網址為<https://chat.openai.com/>。

第一次使用需註冊，依註冊步驟填寫資料，最後會需要輸入電話號碼並認證，認證成功後，即可開始使用。

另外，ChatGPT有支援用Google帳號註冊及用Microsoft帳號註冊兩種方式進行快速註冊，減少帳號過多難管理的困擾。

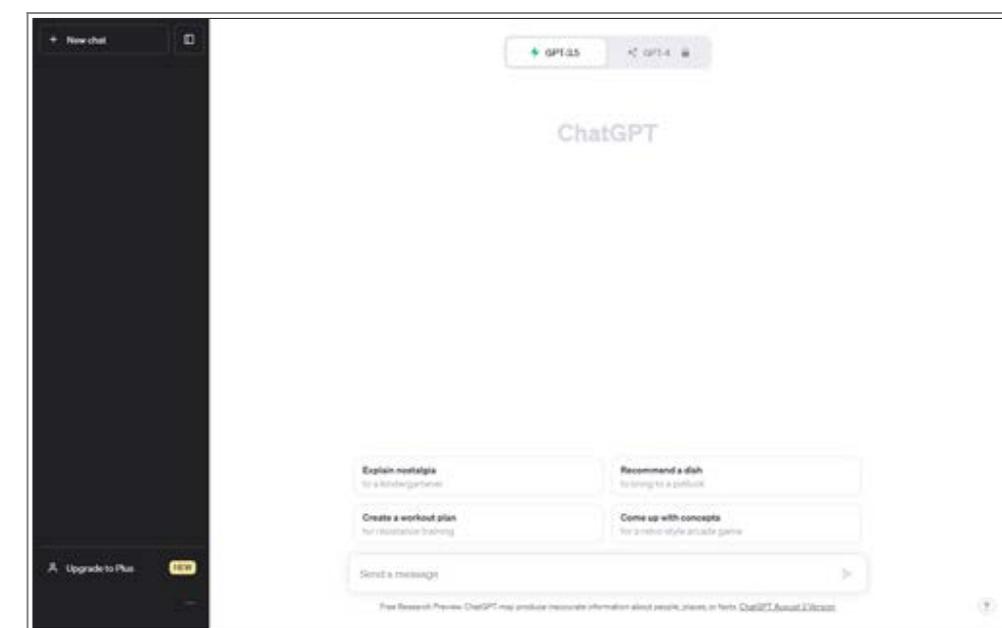


圖1：ChatGPT使用介面

ChatGPT有免費版及付費版兩款，差別主要有兩點：1. 多人同時使用，付費版問題會被優先回覆。2. OpenAI推出新功

能，如最新模型GPT-4，只有付費版可使用。（註3）

### ChatGPT基本檔案(註2)

開發者：OpenAI

首次發布：2022年11月30日

程式語言：Python

引擎：GPT-3.5、GPT-4

系統平台：雲端運算平台

語言：67種語言

類型：聊天機器人

網站：<https://chat.openai.com/>

資料截至：2021年9月

### 參考文獻：

1.ChatGPT（2023年9月12日）。在維基百科。<https://zh.wikipedia.org/zh-tw/ChatGPT>

2.同註1

3.林品均,李俊廷,王鵬傑著(2014). ChatGPT指令大全與創新應用：GPT-4搶先看、串接API、客服機器人、AI英文家教，一鍵打造AI智慧產品. 博碩. 頁1-8.

## 能做什麼?

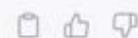
在ChatGPT使用介面的對話框中，輸入”用繁體中文回覆，ChatGPT你能做什麼?”即條列出ChatGPT可提供的服務。



用繁體中文回覆，ChatGPT你能做什麼?



當然，我可以使用繁體中文回答您的問題。我可以做以下事情：



1. 回答問題：我可以回答各種主題的問題，包括科學、歷史、技術、文化等等。
2. 創意生成：我可以幫助您生成創意、寫作、設計和解決問題的想法。
3. 語法和拼寫檢查：我可以檢查文本中的語法和拼寫錯誤，並提供修正建議。
4. 學習輔助：我可以解釋概念、提供學習資源並解答問題，幫助您學習新知識。
5. 語言翻譯：我可以進行簡單的語言翻譯，幫助您理解其他語言的文本。
6. 程式設計協助：我可以回答程式設計問題，提供程式碼示例和解釋程式設計概念。
7. 寫作助手：我可以幫助您寫作，包括創建文章、電子郵件、報告和其他文本。
8. 遊戲和娛樂：我可以與您進行文字遊戲、解謎遊戲和聊天娛樂。
9. 通用資訊：我可以提供各種通用資訊，例如天氣預報、世界時鐘、單位轉換等等。

請記住，我只是一個電腦程序，沒有真正的理解和感知能力。我的回答基於我在訓練數據中的知識，可能不是完全準確的，特別是對於最新的信息或特定領域的深度問題。如果您有具體的問題或需要幫助，歡迎隨時向我提問！

Regenerate

Send a message

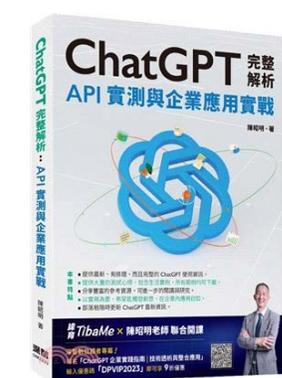


因此，只要使用者提供清晰明白的指示，即可獲得所需的回答，ChatGPT像是一個超級祕書，但如何清楚明白的表達，讓ChatGPT能妥善地給予幫助，指令的運用，是使用者要學習，下個月的主題報導將持續進行教學。

[▲Top](#)

## 館藏相關圖書

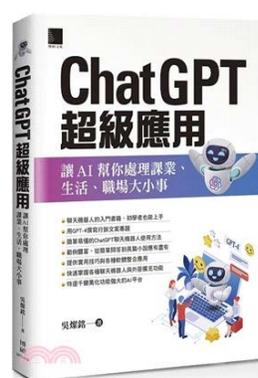
ChatGPT帶來的風潮，相信很多人都有感受到，不過，雖然ChatGPT能力很強，但回覆內容的正確率並非百分百，使用者還是要有判斷能力。而無論如何，改變已經來臨，無法逆轉，就讓AI 協助處理課業、生活、職場等日常大小事，讓自己過更好的生活。館藏圖書也有收錄ChatGPT相關書籍，可以更完整認識ChatGPT。



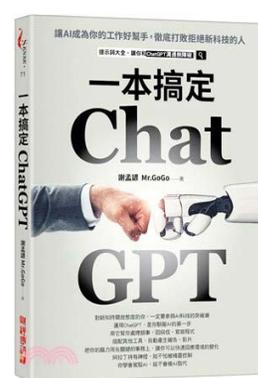
[ChatGPT完整解析](#)



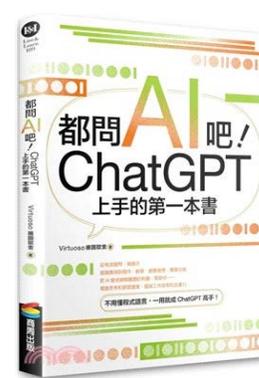
[ChatGPT領軍](#)



[ChatGPT超級應用](#)



[一本搞定ChatGPT](#)



[都問AI吧!ChatGPT上手的第一本書](#)