

2023年10月主題報導

# ChatGPT+AI工具 :學習好幫手

- ★ ChatGPT指令要訣
- ★ 實用AI工具
- ★ 館藏相關圖書
- ★ 網路學習資源



慈濟科技大學圖書館

延續上個月認識ChatGPT，這個月主題報導將更進一步，學習ChatGPT指令的運用，結合實用的AI工具，成為讀書的好幫手，讓學習變成是快樂的事。

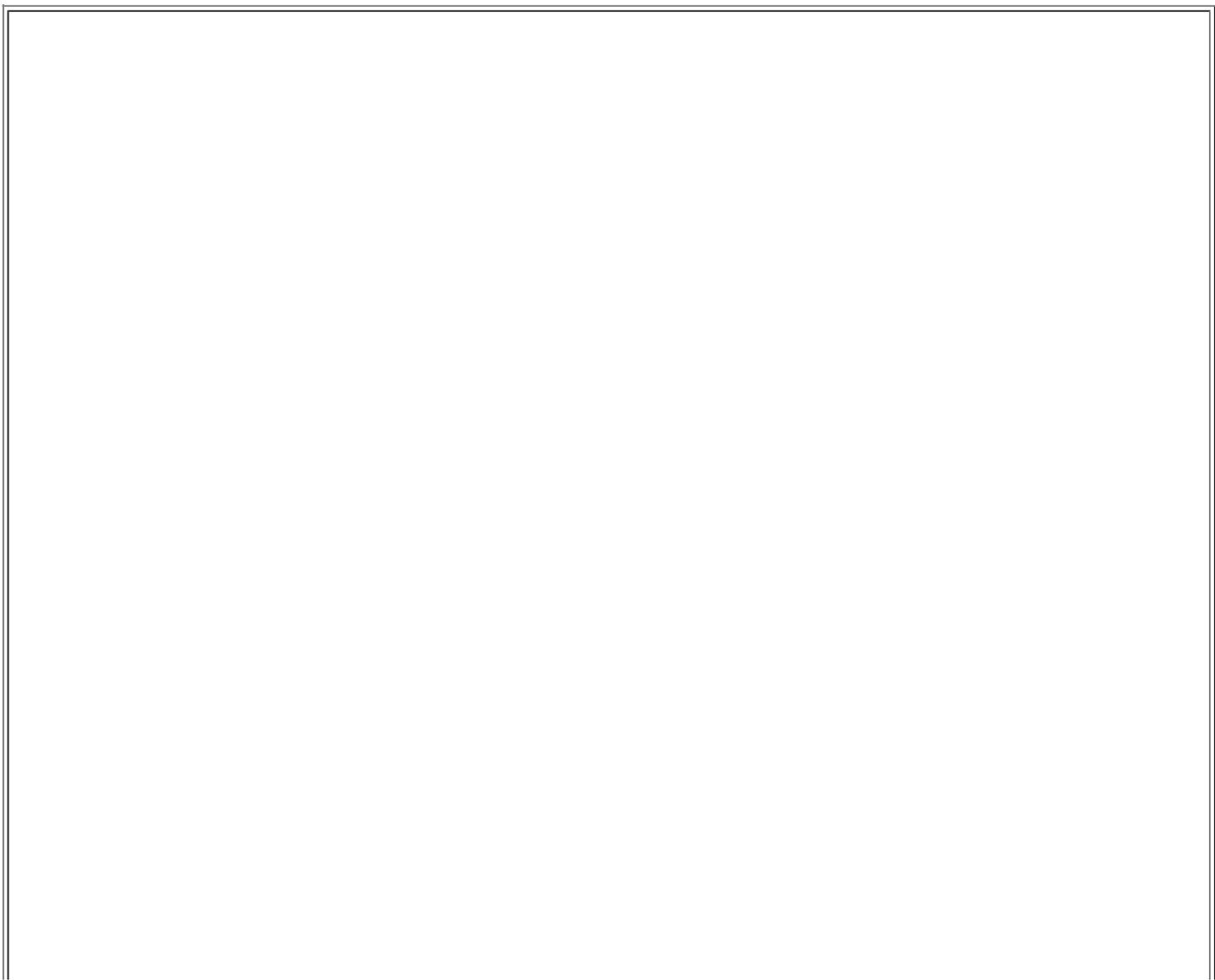
ChatGPT指令要訣

ChatGPT出現之後，有人覺得好用，有人覺得不好用，眾說紛紜，筆者認為，首先要對ChatGPT有了解，就像尋求朋友幫忙，也需要把自己的訴求說清楚講明白，朋友才能給予妥善的幫助。

ChatGPT執行是接收指令，下達好的指令，有四個基本要素(註1)，分別為

1. 建立人設
2. 設定風格
3. 給予明確需求
4. 提供範例

設定人設，是以人設的角度來回答問題，不同的人設，看事情的想法也會有所不同，如示範圖中，以金融管理教授和大一新生為角色設定，ChatGPT回覆的內容各異。



A.

你現在是一名金融管理教授，請從政策分析的角度提出你對虛擬貨幣的看法。



作為一名金融管理教授，我對虛擬貨幣的看法將從政策分析的角度進行。虛擬貨幣，特別是加密貨幣，已經在金融體系中引起廣泛的討論和關注。以下是我對虛擬貨幣的看法：



#### 1. 金融穩定性：

- **利弊平衡：** 虛擬貨幣的出現可能對傳統金融體系構成挑戰。其分散性和去中心化的本質可能減少對傳統金融機構的依賴，這可能對金融穩定性產生影響。
- **監管機制：** 政府和監管機構需要制定有效的政策，以確保虛擬貨幣的發展不會導致金融體系的不穩定。建立合適的監管機制，以平衡創新和風險，是至關重要的。

#### 2. 金融犯罪和洗錢防制：

- **匿名性挑戰：** 虛擬貨幣的交易通常具有一定程度的匿名性，這可能被用於非法活動，如洗錢和資助恐怖主義。政府應該採取措施，確保合適的反洗錢（AML）和反恐融（CFT）機制得以實施，從而減少濫用虛擬貨幣的風險。

#### 3. 消費者保護：

- **投資風險：** 投資虛擬貨幣可能涉及高風險，投資者可能面臨價格波動和市場不穩定性。政府和監管機構需要提供足夠的信息和教育，以保護普通投資者免受潛在的風險。

#### 4. 稅收政策：

- **確定稅收法規：** 政府應該制定明確的稅收法規，以確保虛擬貨幣的交易被適當地記入稅收體系。這有助於減少逃稅風險並確保公平的稅收制度。

#### 5. 金融科技創新：

- **支持創新：** 政府應該鼓勵金融科技創新，包括虛擬貨幣技術的應用。這可能涉及獎勵創新、提供資金支持，以及與業界共同合作以制定合適的規範。

總的來說，虛擬貨幣的發展在金融體系中引起了多方面的影響。政府應該制定明確、全面的政策，以平衡虛擬貨幣的創新和金融體系的穩定。這需要跨部門的合作，包括金融監管機構、稅收機構和執法機構的協同工作，以確保虛擬貨幣的合法使用，同時防止其被用於非法活動。

🔄 Regenerate

A.

你現在是一名大一新生，請從政策分析的角度提出你對虛擬貨幣的看法。



作為一名大一新生，我對虛擬貨幣的看法將從政策分析的角度以及對年輕人的影響進行思考：



1. 教育和資訊：

- **強調教育：**政府應該加強對大眾的教育，特別是年輕人，以幫助他們更好地理解虛擬貨幣。提供有關虛擬貨幣技術、投資風險和相關法規的信息，以協助年輕投資者做出明智的選擇。

2. 投資風險和保護：

- **警示風險：**政府應該發布明確的警示，提醒年輕人投資虛擬貨幣存在風險，包括價格波動、市場不穩定性和潛在的詐騙活動。這有助於保護年輕人的投資利益。

3. 法規環境：

- **制定清晰的法規：**政府需要建立清晰、明確的法規環境，以確保虛擬貨幣市場的合法運作。這可以減少市場不確定性，讓投資者更容易遵守法規。

4. 金融包容性：

- **促進金融包容：**考慮到虛擬貨幣的去中心化特性，政府可以通過促進金融包容，使那些難以使用傳統金融服務的人更容易參與經濟活動。

5. 科技創新：

- **支持科技創新：**鼓勵大學生參與虛擬貨幣和區塊鏈技術的研究和開發。政府可以提供相應的資金支持和培訓，以推動年輕人在這一新興領域的參與。

6. 社會影響：

- **社會參與：**鼓勵年輕人參與有關虛擬貨幣和區塊鏈技術的社區討論和參與。這有助於建立對虛擬貨幣的更全面的理解，並促進有關政策的公共參與。

總的來說，年輕人應該謹慎處理虛擬貨幣投資，同時政府的政策應該致力於提供足夠的信息、保護投資者的權益，同時促進創新和金融包容。虛擬貨幣的發展對年輕一代來說是一個新興的領域，他們需要能夠理解和應對這一變革。

Regenerate

風格設定，強調表達的語氣，因為ChatGPT的訓練資料中，含有很多知名人士，如寫小說，不同的作家，風格各異，還有很多通用的風格，例如「長官的態度」、「權威的口氣」、「溫暖關愛的語氣」。

提供範例，是指可以依個人偏好的形式，在指令中明確的提供格式的範例示範，ChatGPT就會依使用者的指令方式輸出。

A.

請幫我整理5個L開頭的英文單字，每個單字需要有詞性、中文解釋及例句，如下:

Library (n.) 圖書館: I like reading in the library.



1. **Liberate (v.)** 解放; 使自由:

- 中文解釋: 解放某人或某物, 使其擺脫限制或束縛。
- 例句: The new policies helped to liberate the economy, allowing businesses to thrive.

2. **Luminous (adj.)** 發光的; 明亮的:

- 中文解釋: 具有發光或散發明亮光芒的特性。
- 例句: The night sky was filled with luminous stars, creating a breathtaking view.

3. **Lethargy (n.)** 無精打采; 倦怠:

- 中文解釋: 缺乏活力或精神, 感到疲倦和無力。
- 例句: After a long week of work, she felt a sense of lethargy and decided to rest over the weekend.

4. **Labyrinth (n.)** 迷宮; 複雜而困難的事物:

- 中文解釋: 一個複雜且容易迷失的結構或系統, 有時用來形容困難的問題。
- 例句: Navigating the legal system can feel like entering a labyrinth of rules and regulations.

5. **Loquacious (adj.)** 多話的; 健談的:

- 中文解釋: 喜歡說話, 傾向於多話且健談。
- 例句: The loquacious professor always had interesting stories to share during lectures.



參考文獻:

1. 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.

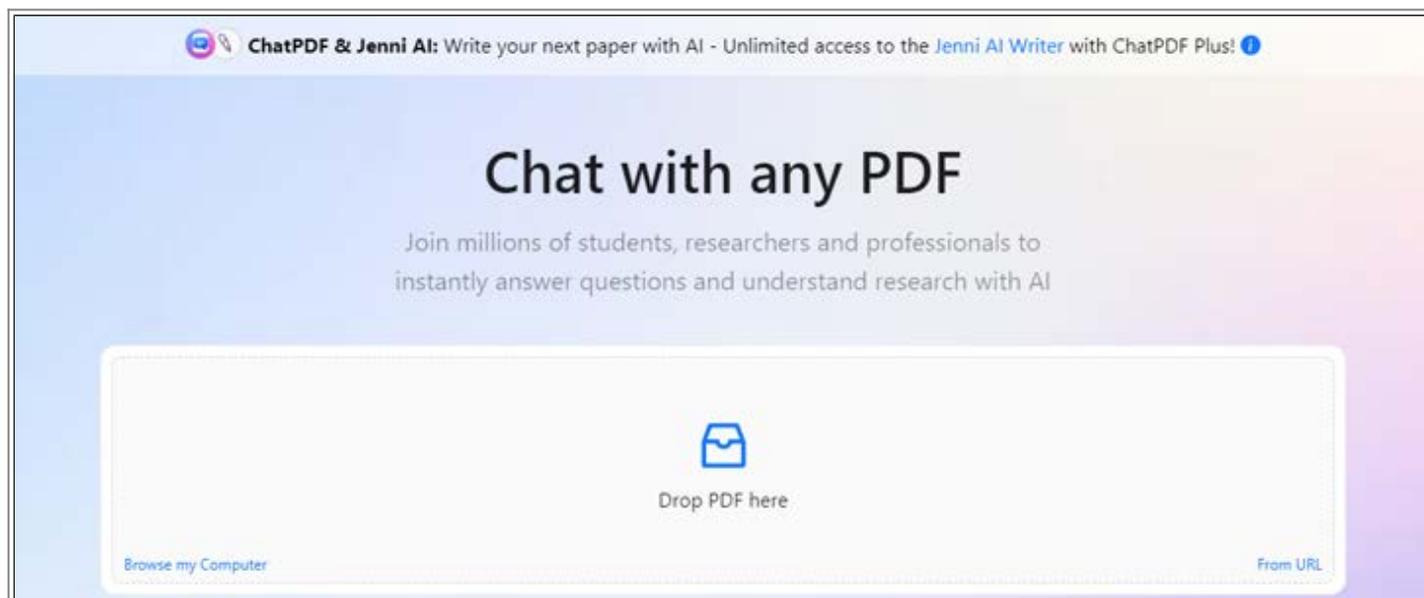
[▲Top](#)

實用AI工具

## ChatPDF

開啟ChatGPT，使用者以對話方式，與PDF文件進行交流，讓AI重點摘要整理PDF文件，文件可以是書籍、研究論文、手冊、文章、法律合同等等，在ChatPDF這個AI工具中，無需登入。

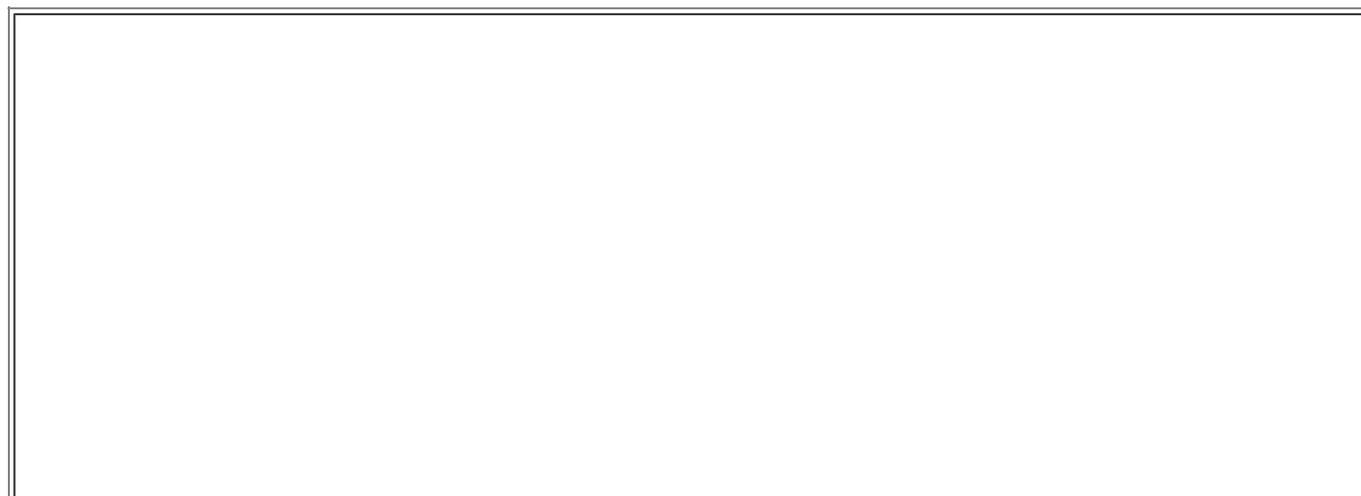
<https://www.chatpdf.com/>



## Gamma

AI簡報工具，免費，協助使用者利用模板，快速製作美觀漂亮的簡報。

<https://gamma.app/>

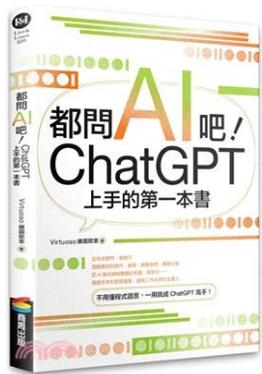




[▲Top](#)

## 館藏相關圖書

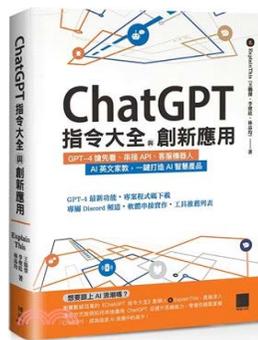
ChatGPT去年11月推出，不到1年時間，已廣為人所知，ChatGPT可協作的能力是受肯定的，想要更完整的了解ChatGPT，閱讀是最佳途徑之一，以下推薦圖書館所收錄的相關圖書：



[都問AI吧! ChatGPT 上手的  
第一本書](#)



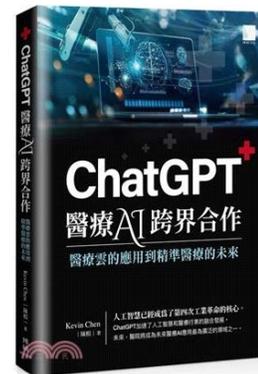
[ChatGPT與AI繪圖效  
率大師](#)



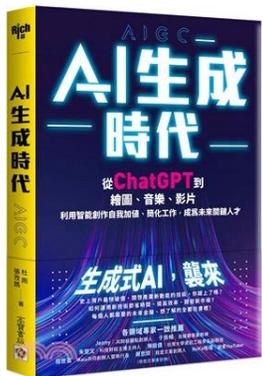
[ChatGPT指令大全與創  
新應用](#)



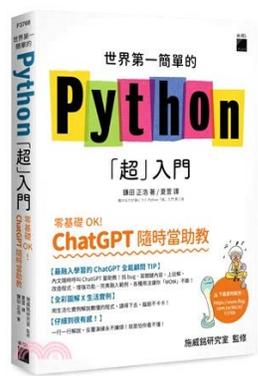
[ChatGPT領軍](#)



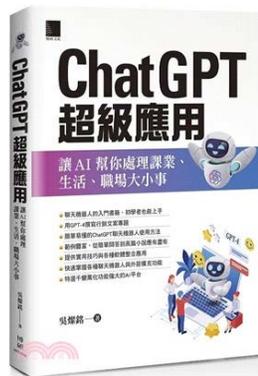
[ChatGPT醫療AI跨  
界合作](#)



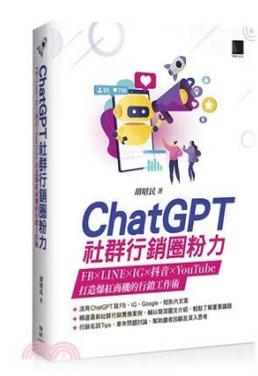
[AI生成時代](#)



[一本搞定ChatGPT](#)



[ChatGPT超級應用](#)



[ChatGPT社群行銷  
圈粉力](#)



[一本搞定ChatGPT](#)

[▲Top](#)

## 網路學習資源

### ◆網路資源

ChatGPT 指令大全

提供數百個精煉過的指令語句，使用者可複製提示詞改寫，充分發揮 ChatGPT的功能。

<https://www.explainthis.io/zh-hant/chatgpt>

AI 工具百寶箱

收錄熱門的 AI 工具，幫助使用者在工作與學習上，可以更有效率。

<https://www.explainthis.io/zh-hant/ai-toolkit>

## ◆教學文章

[ChatGPT怎麼使用、GPT-4是什麼？一篇看懂中文操作註冊步驟、背後原理！](#) 風傳媒

[ChatGPT怎麼玩？ChatGPT應用全攻略](#) 天下雜誌

[AI工作術這樣用ChatGPT，讓你在職場更成功](#) 天下雜誌

[Gamma是一款超Q彈的AI簡報工具，不但免費](#) - YouTube Meiko微課頻道 · 2023年8月13日