

# ChatGPT 於學校行政應用與操作



苗栗縣國教地方輔導團入口網

Miaoli County Compulsory Education Advisory Group



知識遊牧 | 何幸蓉

KNOW MAD

<https://knowmad.tw/>



# 課程大綱

1

## ChatGPT 與生成式 AI

GenAI 工具趨勢

GenAI 應用的常見問題

好用的提問技巧

2

## ChatGPT/AI 輔助文書任務

商業文書、書信寫作



ChatGPT

流程圖生成



Whimsical

圖片生成



ChatGPT Gemini

AI 搜尋引擎



perplexity

簡報



Gamma

3

## ChatGPT/ AI 輔助分析 與知識管理

文字分析



ChatGPT

文件摘要、逐字稿與筆記



NotebookLM

附錄

AI x 程式輔助（入門）



# 講師介紹



# 學歷



國立陽明交通大學  
NATIONAL YANG MING CHIAO TUNG UNIVERSITY

資訊管理與財務金融學系

# 經歷



軟體產品經理

CAMEO

資深數據專案經理



資深產品經理

# 專長

數據分析與視覺化、專案管理與生產力、SaaS 產品



知識游牧有限公司  
資深數據專案經理

何幸蓉



# 超過 70 場次教學、輔導超過 4,000 名學員



台灣金融研訓院  
TAIWAN ACADEMY OF BANKING AND FINANCE



國立清華大學  
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY



中華民國對外貿易發展協會  
Taiwan External Trade Development Council



VENA  
ENERGY  
韋能能源



國立陽明交通大學  
NATIONAL YANG MING CHIAO TUNG UNIVERSITY



財團法人資訊工業策進會  
INSTITUTE FOR INFORMATION INDUSTRY



Data Analytics Club  
National Taiwan University



社團法人數位經濟暨產業發展協會  
Digital Transformation Association



統一綜合證券  
PRESIDENT SECURITIES CORP.



# Part 1 ChatGPT 與生成式 AI

# 使用 ChatGPT / 生成式 AI 的經驗？

Lv1：聽過 ChatGPT / 生成式 AI，但  
從未使用過

Lv2：偶爾使用（不固定頻率）

Lv3：感覺每天都在用

Gemini

Gemini 2.5 Flash Image  
(Nano Banana)



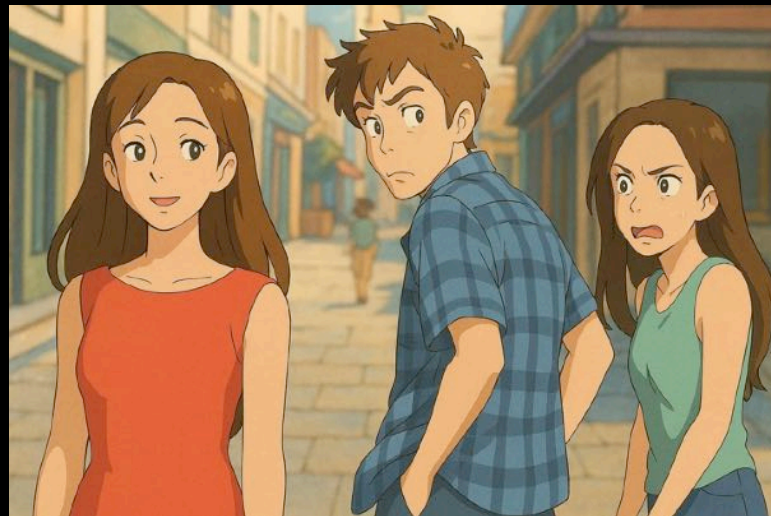
<https://www.oneusefulthing.org/p/mass-intelligence>

“  
dress Neil Armstrong  
on the left in this  
tuxedo  
”





<https://www.facebook.com/minshiTsai/videos/905003764356449>



<https://www.forbes.com/sites/danidiplacido/2025/03/27/the-ai-generated-studio-ghibli-trend-explained/>





ChatGPT



<https://www.threads.com/@goodmorningmacc/post/C6VnbfDuC7T>

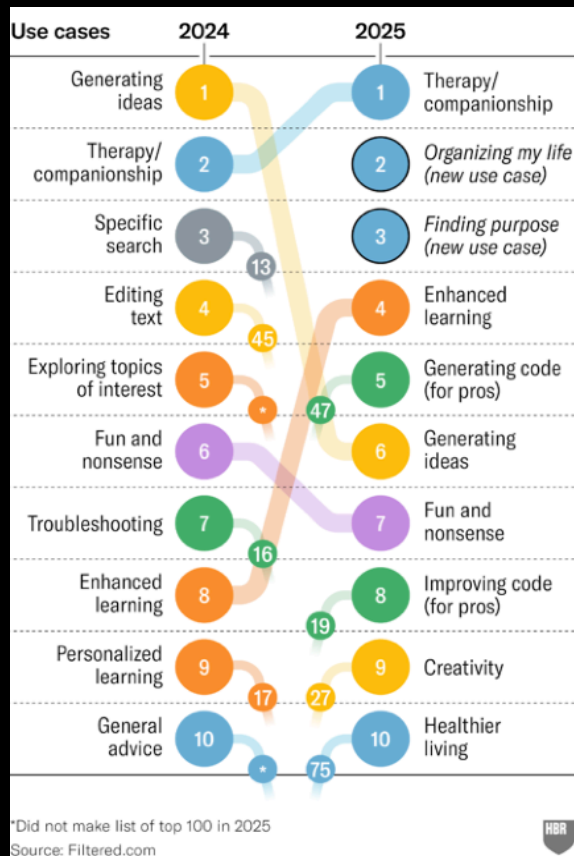




1-1

AI 工具趨勢

# 《哈佛商業評論》 2025 年 GenAI 十大使用情境



1. 心理療癒 / 陪伴

2. 組織生活

3. 尋找人生目的

4. 強化學習

5. 專業程式碼生成

6. 產生靈感、點子

7. 娛樂與無厘頭

8. 優化專業程式碼

9. 創意發揮

10. 更健康的生活

<https://hbr.org/2025/04/how-people-are-really-using-gen-ai-in-2025>

# PwC 《2025 年全球 AI 就業報告》



## The Fearless Future: 2025 Global AI Jobs Barometer

AI makes people more valuable

具備與 AI 技能 (Prompt Engineering) 的員工

2024 年平均薪資高出 56%

高於 2023 年的 25%



## 影音企劃高級專員

### 數字廣告股份有限公司

1.專案管理與影音內容推廣策略2.外部合作洽談與預算控管 3.影音需求釐清、場勘與訂場，並提供切角建議及審核影片內容 4.定期進行客戶滿意度調查 5.專案品質控管與進度監

Gemini Claude ChatGPT ...

雇主活躍於大約 3 小時前 100+



## 【財務會計】主辦會計

### 唄粉智能科技股份有限公司

能獨立處理以下業務：一、一般會計帳務處理。二、進銷項發票輸入及日常帳務登打。三、營業稅、營所稅、各類所得扣繳、二代健保補充保費等各項申報作業。四、回覆與處理公司帳務及稅務相關問題。五、配

Excel Word Outlook ChatGPT

雇主活躍於 7 天前 50+



## 【Ocard顧客經營管家】人才發展及培訓主任 Talent & Development Supervisor <擴編徵才中>

### Ocard 奧理科技股份有限公司

我們是由一群平均年齡 30 歲的年輕人組成，快速發展中的新創公司，希望透過我們的創意與技術，讓這個世界變得更好。【關於 Ocard】Ocard 成立於 2016 年，以數據為核心，幫助商家輕鬆實現 OMO 顧客經營。我們

Slack Notion Google Workspace chatgpt應用 Canva

雇主活躍於 3 天前 1,500+ 積極審核履歷中

<https://www.cake.me/jobs>

## SEO成長編輯 / SEO資深成長編輯【商周集團-商業周刊編輯處】<混合辦公><視訊面談>

商周集團\_商周編輯顧問股份有限公司 | 雜誌 / 期刊出版業

台北市南港區 | 3年以上 | 大學 | 待遇面議

策 (三) 跨部門協作與創新內容實驗 ◆與記者、設計、社群、行銷企劃等單位密切合作 ◆推動新型態內容產品或 SEO實驗案，讓好內容被看見 (四) AI輔助內容生產與流程創新 ◆擁抱新工具，主動探索ChatGPT等AI工具在...

遠端工作 距捷運昆陽站約350公尺 年終獎金 節日獎金/禮品 津貼/補助

7 小時前處理過履歷

## AI 數位轉型專員

得利誠健康生活科技股份有限公司 | 消費性電子產品製造業

台中市大雅區 | 經歷不拘 | 專科 | 待遇面議

人員 AI 工具教育訓練與日常應用 6. 持續優化已上線流程，回報與追蹤導入成效 其他加分條件 1. 熟悉 ChatGPT 與主流 AI 工具應用 2. 有 AI 工具導入、CRM/ERP 系統推動經驗 3. 熟 API、RPA、Python 等

年終獎金 部門聚餐

積極徵才中 1 天內聯絡過求職者

## 【外貿協會】展務助理\_展五組

怡東人事顧問股份有限公司 | 人力仲介代徵

台北市信義區 | 經歷不拘 | 專科 | 月薪34,278元

AI應用工具(如ChatGPT)經驗佳

距捷運台北101/世貿站約50公尺 年終獎金 節日獎金/禮品 津貼/補助 員工旅遊

<https://www.104.com.tw/jobs>



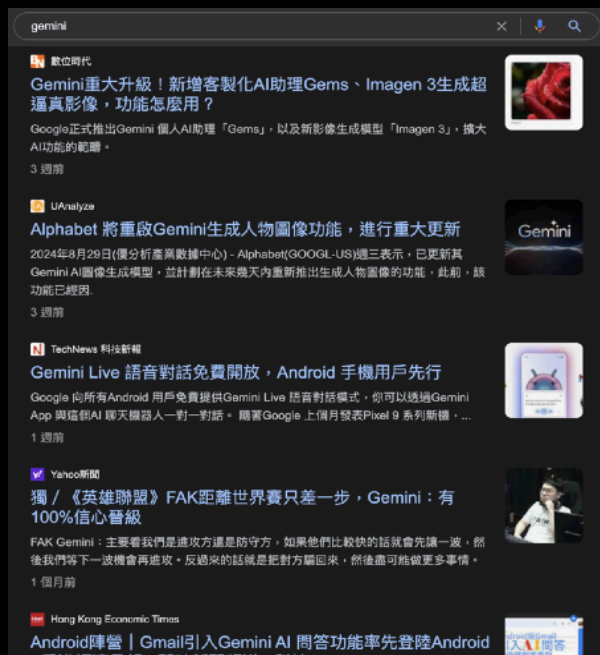
聰明、  
高市占率



Google &  
Android 生態系



微軟生態系



# 每一天都有新的戰況

## Anthropic

### Claude

，估值已達615億鎊

融新聞 ABMedia

#### Anthropic推出億鎊

人工智慧新創公司Anthropic 發布一種新的人工智慧模型，讓用戶自行決定是要一個簡單的快速答案，還是一個模仿人類推理的更耗時的答案，據彭博社報導，...

14 小時前

iThome

#### Anthropic發布市場上首款混合推理模型Claude 3.7 Sonnet

Anthropic推出Claude 3.7 Sonnet，這是第一款混合推理大型語言模型，可依需求快速回應或深度思考，強化程式設計能力，並推出Claude Code協助開發者自動化...

5 天前

TechNews 科技新報

#### Claude 3.7 Sonnet 上線：三大升級及與 Grok-3 比較

Anthropic AI 模型推出Claude 3.7 Sonnet 版，號稱迄今最聰明版本。同時xAI Grok-3 也引發關注，部分用戶認為更有吸引力。Claude 3.7 Sonnet 有哪些升級...

4 天前

DIGITIMES

#### Anthropic最智慧的混合推理模型Claude 3.7 Sonnet

Amazon Web Services (AWS) 宣布，人工智慧 (AI) 安全與研究公司Anthropic迄今最智慧的模型Claude 3.7 Sonnet現已在Amazon Bedrock上可用。

4 天前

奇摩新聞

#### Anthropic 懶人包 | Claude AI 會玩寶可夢、OpenAI 前員工成立、Amazon 大力投資！

Anthropic 是目前市面上較為先進的大型語言模型 (LLM) 提供者之一，趁著新推出其 Claude 3.7 Sonnet 模型的機會，來稍微介紹一下這間公司，和他們提供的AI...

4 天前

## xAI

### Grok

告工具

INSIDE

#### 馬斯克的 AI 野

這兩項功能名為「Prefill with Grok」與「Analyze Campaign with Grok」，皆由自家開發的AI Grok 提供技術支援。#人工智慧,行銷,廣告,AI,X,Grok...

5 小時前

Hong Kong Economic Times

#### Grok | 被指過濾批評馬斯克及特朗普內容 xAI已移除指示

外國媒體報道，富豪馬斯克 (Elon Musk) 旗下人工智能公司xAI發布的AI模型「Grok 3」被指曾過濾關於馬斯克及美國總統特朗普 (Donald Trump) 的批評言論。

3 小時前

工商時報

#### 地表最聰明AI模型是誰？Grok-3、Chatgpt、DS比一比- 產業

三強鼎立最強AI功能有哪些？xAI Grok-3 馬斯克表示，Grok-3的計算能力會是上一代模型 (Grok-2) 的10倍以上，且還有三種超強模式，包含兵家必爭的DeepSearch...

5 天前

經濟日報

#### 工具機展、Grok 3、MWC 各擁題材 這幾檔法人看好 | 市場焦點 | 證券

3月台股有不少利多可期，工具機展、Grok 3、MWC展各擁題材，互相呼應發酵下有利股價表現，台股3月行情偏多看待。相...

11 小時前

TechNews 科技新報

#### Claude 3.7 Sonnet 上線：三大升級及與 Grok-3 比較

Anthropic AI 模型推出Claude 3.7 Sonnet 版，號稱迄今最聰明版本。同時xAI Grok-3 也引發關注，部分用戶認為更有吸引力。Claude 3.7 Sonnet 有哪些升級...

4 天前

## Apple

### Apple Intelligence

apple intelligence

蘋果仁

#### Apple Intelligence 也能幫你做捷徑！未來用口說就能生成各項指令操作

「捷徑」雖然方便，但對普通用戶來說撰寫指令仍有不小的學習成本；不過未來可能只需用口說的方式Apple Intelligence 就能自動幫你做捷徑。

1 天前

INSIDE

#### WWDC 2025 是蘋果近年最小活動？彭博：員工對 AI 進度感到失望

Gurman 在《Power On》電子報中透露，部分Apple 員工對今年大會的AI 表現感到悲觀。#Apple\_人工智慧,Apple AI,visionOS,WWDC25,iOS 26...

2 天前

## DeepSeek

奇摩新聞

#### 輝達的擔心是真的？DeepSeek用華為昇騰910 陳鳳馨談晶片管制下的「惡夢將至」

《金融時報》日前一份調查顯示，美國AI晶片龍頭輝達 (NVIDIA) 非常擔心美國一系列晶片出口管制，將促成中國發展自主晶片取代輝達的市場地位...

1 天前

Anue鉅亨

#### 545%！DeepSeek首披露成本利潤率 專家：若在美國已是一家價值逾百億美元公司

中國AI 新創公司DeepSeek 近來「開源」一波波，上週六(1日)又有更大驚喜，全面揭曉DeepSeek-V3/R1 推理系統，不僅公開其推理系統的核心優化方案，更首次...

8 小時前

聯合報數位版

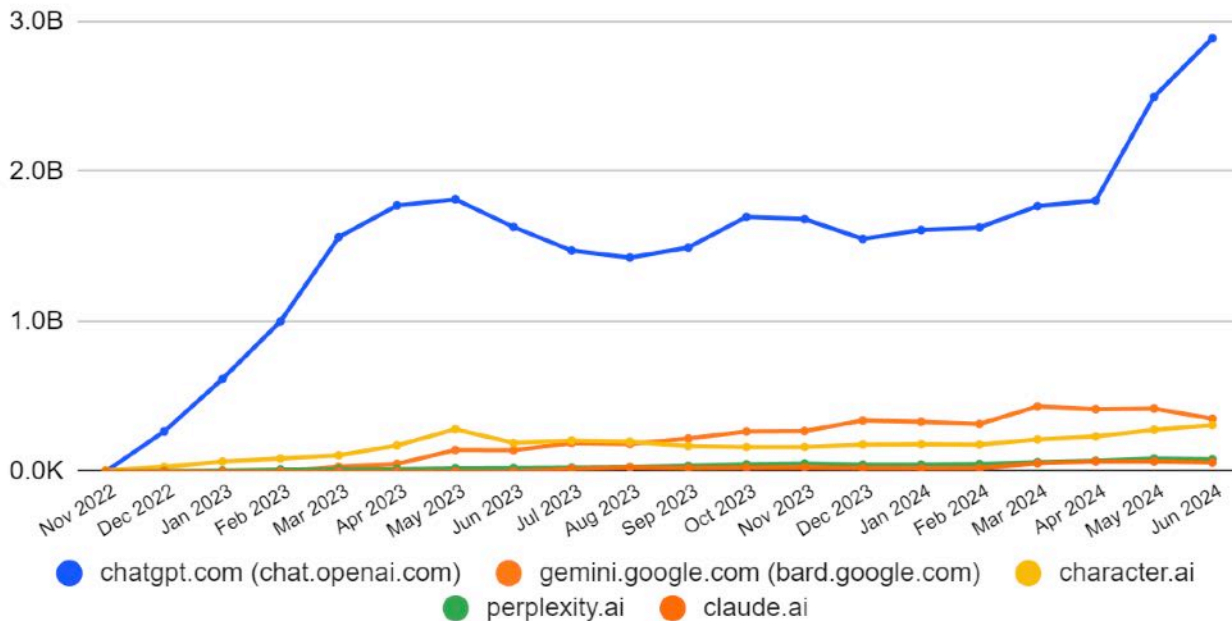
#### 錯過DeepSeek掀陸、歐創投圈質疑聲浪中找AI新星





## ChatGPT and Rivals

Desktop & Mobile Web Visits, Worldwide



<https://www.similarweb.com/blog/insights/ai-news/chatgpt-beats-summer-slump/>

# 生成式 AI 排行榜

## The Top 50 Gen AI Web Products, by Unique Monthly Visits

|                                                                                                       |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  ChatGPT           | 11.  removebg     | 21.  ElevenLabs   | 31.  manus       | 41.  replit      |
| 2.  Gemini            | 12.  Doubao       | 22.  Hugging Face | 32.  CIVITAI     | 42.  candy.ai    |
| 3.  deepseek          | 13.  NotebookLM   | 23.  Lovable      | 33.  KlingAI     | 43.  JuicyChat   |
| 4.  Grok              | 14.  SPICYCHAT.AI | 24.  Crushon AI   | 34.  cutout.pro  | 44.  VEED        |
| 5.  character.ai      | 15.  SUNO         | 25.  GAMMA        | 35.  Adot        | 45.  Hailuo AI   |
| 6.  perplexity        | 16.  QuillBot     | 26.  CURSOR       | 36.  DeepAI      | 46.  Meta AI     |
| 7.  Claude            | 17.  Kimi         | 27.  Pixelcut     | 37.  Poe         | 47.  Remaker     |
| 8.  JanitorAI         | 18.  PolyBuzz     | 28.  Midjourney   | 38.  ZeroGPT     | 48.  Joi         |
| 9.  Quark             | 19.  SEARTE.AI    | 29.  TurboScribe  | 39.  Google Labs | 49.  Monica      |
| 10.  Google AI Studio | 20.  Qwen3        | 30.  Photoroom    | 40.  Leonardo AI | 50.  ourdream.ai |

前三名變化

Google 產品

Vibe Coding

Posted August 27, 2025

<https://a16z.com/100-gen-ai-apps-5/>

1-2

# GenAI 應用的常見問題

# 資料外洩



image source : <https://medium.com/nextray-ai/uncovering-the-hidden-risks-of-chatgpt-keeping-your-data-secure-99911f3ed777>



# 資安漏洞 / 敏感資料

TechNews 科技新報

## 三星開放員工使用ChatGPT，不料20 天內連爆3 起機密資訊外洩

三星半導體允許旗下工程師使用ChatGPT 為輔助工具，快速修復原始程式碼的錯誤，不料洩露會議紀錄、工廠性能、產量等機密資訊。三星已計劃開發...

2023年4月6日

電腦王阿達

## 三星鬆了口氣？ChatGPT 提供「不學習」聊天歷史選項

這也的確讓ChatGPT 這樣的爆紅的生成式AI 大型語言模型技術，探索出了許多不同的使用情境已經可能需要對應的狀況。不僅讓OpenAI 宣告將提供更直覺的...

2023年4月26日

電子時報

## 強調資料保護力三星企業版ChatGPT年底前問世

三星SDS (Samsung SDS) 將推出企業用生成式人工智慧 (Generative AI) 服務，考量企業在意的資料外洩問題，三星SDS生成式AI服務特別強調「保護企業...

1 週前

今周刊

## 才導入ChatGPT不到20天...三星爆3起機密資料外洩！公司回應：加強內部監管

三星(Samsung)雖然容許使用ChatGPT，卻傳出有員工因為直接將內部程式碼輸入至ChatGPT，導致機密資料外洩給OpenAI。綜合媒體報導，此次共涉及3起外洩...

2023年4月2日

聯合報

## 防止不當使用！三星宣布：禁止手機、家電員工在公司使用ChatGPT | 聯合新聞網

南韓科技大廠三星電子今天宣布，由於發現相關技術遭到「不當使用」的案例，禁止行動裝置與家電部門員工利用公司電腦使用聊天機器人ChatGPT等生成式...



## 三星開放員工使用 ChatGPT，不料 20 天內連爆 3 起機密資訊外洩

作者 林 鈺柔 | 發布日期 2023 年 04 月 06 日 12:22 | 分類 AI 人工智慧, Samsung, 資訊安全

分享

分享

Follow



三星半導體允許旗下工程師使用 ChatGPT 為輔助工具，快速修復原始程式碼的錯誤，不料洩露會議紀錄、工廠性能、產量等機密資訊。三星已計劃開發類似 ChatGPT 的服務供員工使用，但先限制工程師詢問 ChatGPT 的問題長度。

※來源：<https://technews.tw/2023/04/06/samsung-fab-workers-leak-confidential-data-chatgpt/>

# 防範方法：將情境與資料去識別化

去除員工與客戶的相關個資，包含姓名、地址、email 及手機等

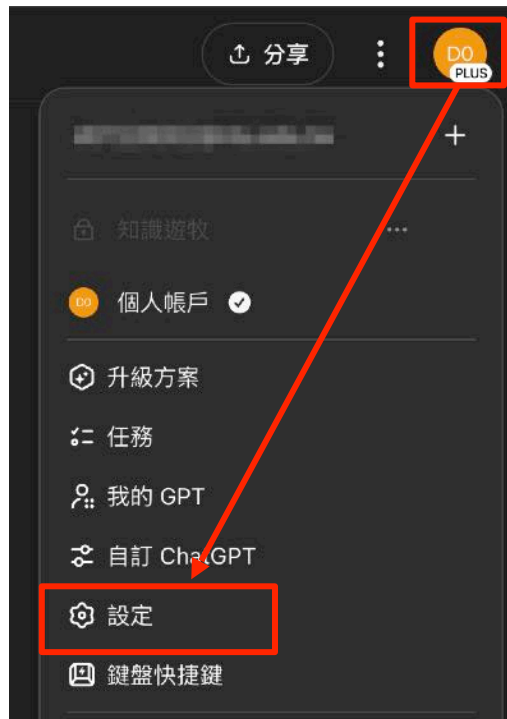
可以用來識別特定人士的資訊

| 訂單編號     | 姓名 | Email                | 訂購品項       | 訂單金額      |
|----------|----|----------------------|------------|-----------|
| ORD12345 | 張三 | zhangsan@example.com | 手機殼、充電線    | NT\$500   |
| ORD23456 | 李四 | lisi@example.com     | 筆記本電腦、無線滑鼠 | NT\$1,500 |
| ORD34567 | 王五 | wangwu@example.com   | 耳機、藍牙喇叭    | NT\$800   |
| ORD45678 | 陳六 | chenliu@example.com  | T恤、牛仔褲     | NT\$300   |
| ORD56789 | 劉七 | liuqi@example.com    | 運動鞋、運動襪    | NT\$600   |



| 訂單編號     | 姓名 | Email         | 訂購品項       | 訂單金額      |
|----------|----|---------------|------------|-----------|
| ORD12345 | A  | a@example.com | 手機殼、充電線    | NT\$500   |
| ORD23456 | B  | b@example.com | 筆記本電腦、無線滑鼠 | NT\$1,500 |
| ORD34567 | C  | c@example.com | 耳機、藍牙喇叭    | NT\$800   |
| ORD45678 | D  | d@example.com | T恤、牛仔褲     | NT\$300   |
| ORD56789 | E  | e@example.com | 運動鞋、運動襪    | NT\$600   |

# ChatGPT 資料控管設定



# 設定：是否與 ChatGPT 分享對話內容

30

## 做法 (1) 與 ChatGPT 分享

### 模型改善

#### 為所有人改善模型



允許我們使用你的內容來訓練模型，這將使 ChatGPT 更進一步滿足你和每位使用者的需求。我們會採取措施保護你的隱私權。[了解更多](#)

### 語音模式

包含你的錄音



包含你的錄影



包含語音模式中的錄音和錄影來訓練我們的模型。「為所有人改善模型」涵蓋了轉錄內容和其他檔案。[了解更多](#)

完成

## 做法 (2) 不與 ChatGPT 分享

### 模型改善

#### 為所有人改善模型



允許我們使用你的內容來訓練模型，這將使 ChatGPT 更進一步滿足你和每位使用者的需求。我們會採取措施保護你的隱私權。[了解更多](#)

### 語音模式

包含你的錄音



包含你的錄影



包含語音模式中的錄音和錄影來訓練我們的模型。「為所有人改善模型」涵蓋了轉錄內容和其他檔案。[了解更多](#)

完成

# 偏見 Bias

## 1) 訓練資料中的刻板印象

Biases that result from stereotypes

## 2) 種族偏見

Racial bias

## 3) 文化偏見

Cultural bias

## 4) 性別偏見

Gender bias





In 2025 hiring tests, AI Resume screening tools showed a near-zero selection rate for Black male names in several hiring bias tests.



<https://indatalabs.com/blog/generative-ai-bias>



World ▾ Business ▾ Markets ▾ Sustainability ▾ More ▾

## Insight - Amazon scraps secret AI recruiting tool that showed bias against women

By Jeffrey Dastin

October 11, 2018 8:50 AM GMT+8 · Updated October 10, 2018

Aa



<https://www.reuters.com/article/world/idUSKCN1MK0AG/>

Proceedings of the Seventh AAAI/ACM Conference on AI, Ethics, and Society (AIES 2024)

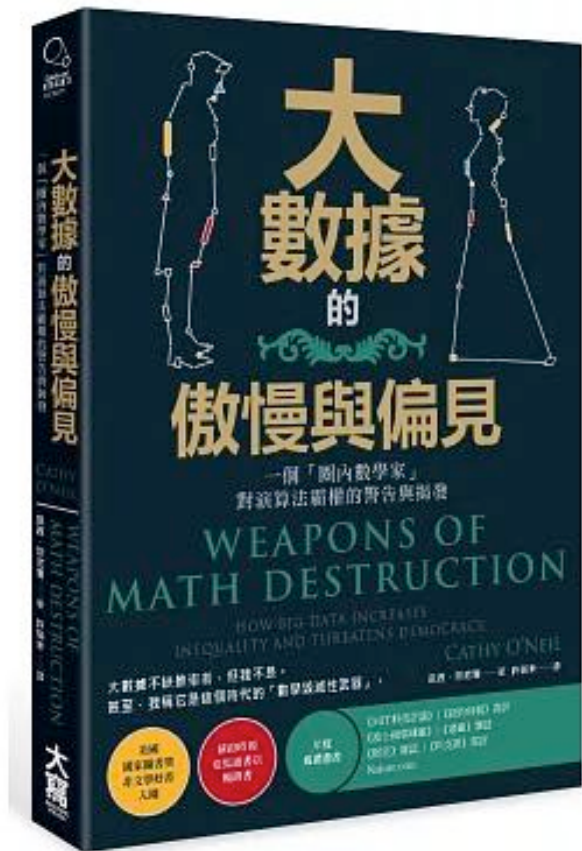
## Gender, Race, and Intersectional Bias in Resume Screening via Language Model Retrieval

**Kyra Wilson, Aylin Caliskan**

University of Washington Information School  
Seattle, Washington, USA  
{kywi, aylin}@uw.edu

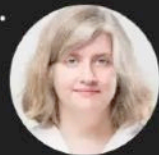
<https://ojs.aaai.org/index.php/AIES/article/view/31748/33915>

# 相關書籍：《大數據的傲慢與偏見》



“

THERE ARE ETHICAL CHOICES IN EVERY SINGLE ALGORITHM WE BUILD.



CATHY O'NEIL  
ON THE TEACHING IN HIGHER ED PODCAST #170

<https://teachinginhighered.com/podcast/weapons-math-destruction/>

# AI 幻覺

# 提醒！資訊不可全信

ChatGPT 4o 分享 DO

何幸蓉是誰

 已搜尋 2 個網站 ^

 "何幸蓉"

bing.com

 Knowmad — 團隊成員 – 知識遊牧工作室

knowmad.tw

何幸蓉是一位數據專案經理，擁有近十年的實務經驗，專注於產品與專案管理以及數據分析領域。她目前擔任知識遊牧工作室的專案經理，並且曾擔任數據分析師與SaaS產品經理，主要負責數據相關的專案工作(Knowmad).



# 提醒！資訊不可全信

何幸蓉最近有得什麼影展獎項？

何幸蓉是一位活躍於台灣影壇的導演與編劇，近年來備受關注。她的作品多次在國際影展上獲獎，展現其在電影創作領域的實力。然而，根據目前公開的資訊，尚未找到她在最新影展中獲得獎項的報導。建議您持續關注相關影展的官方網站或新聞發布，以獲取最新資訊。

資料來源





## 科學月刊 SCIENCE MONTHLY

### 批評一：ChatGPT會產生「幻覺」

紐約大學（New York University）認知心理學家馬庫斯（Gary Marcus）等人再三警告，大型語言模型的根本缺陷就是時不時會產生幻覺。在AI的領域，「幻覺」代表了一個AI所生成的文本內容有誤、不存在或無意義，因此完全不可信賴！

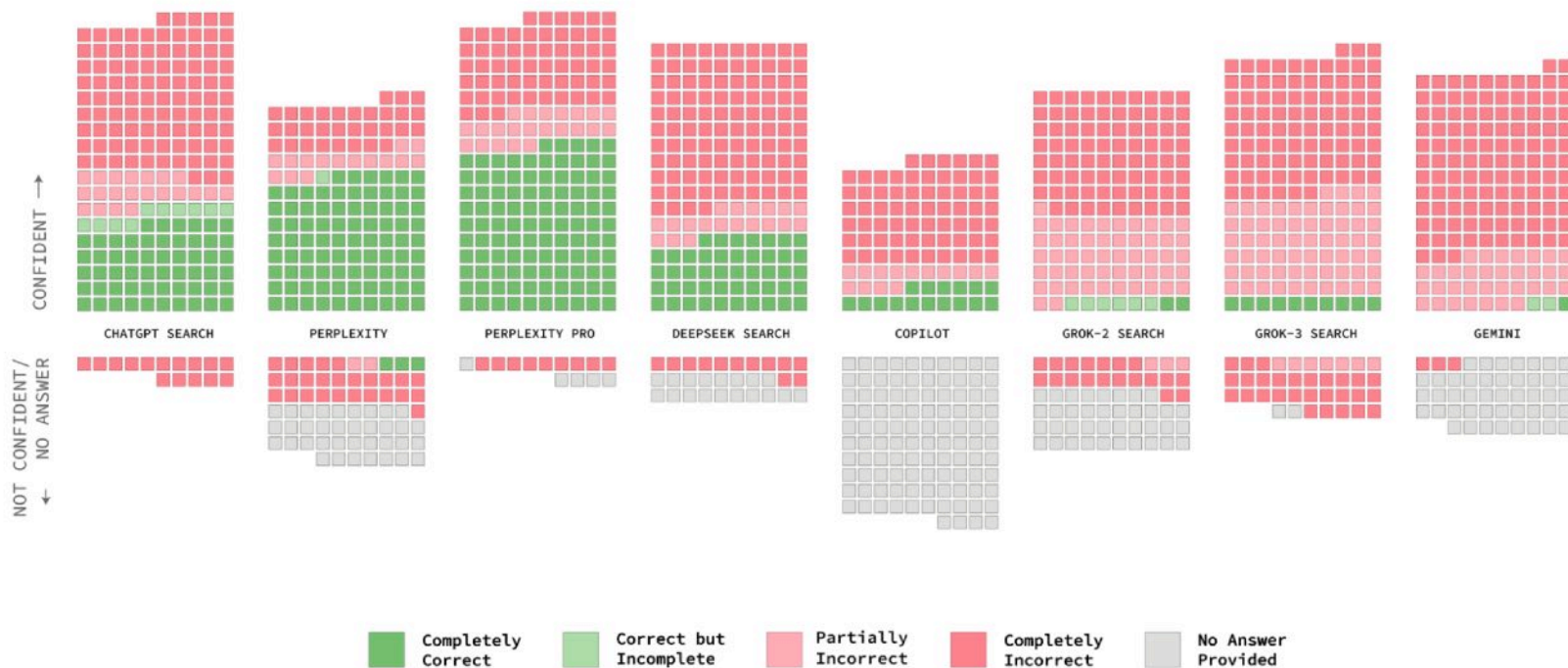


眾所周知 LLM 的一個限制就是所謂的「幻覺」(hallucinations)現象，也就是 AI 模型會用一種權威的口吻憑空編造一些不存在的虛假資訊。就產生程式碼這件事而言，ChatGPT 出現幻覺的症狀，就是它會吐出一些看似完美，但卻跟眼前的工作不相干的程式碼。當這種情況發生時，程式設計師可能會感到無力，並且會浪費許多時間。

# 生成式 AI 搜尋工具的錯誤比例 (綠色：正確；紅色：錯誤)

## Generative search tools were often confidently **wrong** in our study

The Tow Center asked eight generative search tools to identify the source article, the publication and URL for 200 excerpts extracted from news articles by 20 publishers. Each square represents the citation behavior of a response.



[https://www.cjr.org/tow\\_center/we-compared-eight-ai-search-engines-theyre-all-bad-at-citing-news.php](https://www.cjr.org/tow_center/we-compared-eight-ai-search-engines-theyre-all-bad-at-citing-news.php)

明確撰寫提示詞（Prompt）

避免用 AI 直接進行計算；或搭配**檢核**機制

AI 語言模式的計算容易出錯；可指定 Excel 函式或程式碼

提供 AI 範例（[Multishot Prompting](#)）

指定回答的隨機性或準確性

API 可調整「Temperature」參數；  
網頁介面可透過限制角色、任務、範圍等指令描述



PRICE \$8.99

THE

NOV. 20, 2023

# NEW YORKER



出處：

<https://www.newyorker.com/ai-issue-2023>

1-3

好用的提問技巧

Send a message...



- 給我一個洗碗機的宣傳文案
- 給我一個洗碗機的宣傳文案，加入活潑的感覺
- 給我一個洗碗機的宣傳文案，加入活潑的感覺，對象是 30-50 歲之間的首購族
- 給我一個洗碗機的宣傳文案，加入活潑的感覺，對象是 30-50 歲之間的首購族，給我十個範例
- 給我一個洗碗機的宣傳文案，加入活潑的感覺，對象是 30-50 歲之間的首購族，給我十個範例，幫我用表格整理
- 給我一個洗碗機的宣傳文案，加入活潑的感覺，對象是 30-50 歲之間的首購族，給我十個範例，幫我用表格整理，欄位包括：標題、文案、原因
- 給我一個洗碗機的宣傳文案，加入活潑的感覺，對象是 30-50 歲之間的首購族，給我十個範例，幫我用表格整理，欄位包括：標題、中文文案、英文文案、原因

## Instruction

### 指令

- 希望 AI 做什麼。
- 『生成關於福岡旅遊的建議行程。』

## Input / Context

### 參考資訊

- 提供給 AI 的資料或背景資訊。
- 『我預計 12 月去福岡五天，我喜歡美食、藝術和自然景點。同行者有兩人，預算約每人兩萬。』

## Output

### 輸出格式

- 希望 AI 根據指令生成的回應或格式。
- 『用條列方式生成每日行程建議。』

<https://www.promptingguide.ai/introduction/elements>

# 咒語：「幫我用表格呈現」



你

幫我用表格彙整不同月份適合拜訪的旅遊景點



ChatGPT

以下是不同月份適合拜訪的旅遊景點的建議表格：

| 月份  | 旅遊景點   | 地點    | 特色          |
|-----|--------|-------|-------------|
| 一月  | 雪鄉     | 中國東北  | 冬季雪景，滑雪     |
| 二月  | 京都     | 日本    | 櫻花季，古寺廟     |
| 三月  | 華盛頓特區  | 美國    | 櫻花節         |
| 四月  | 羅馬     | 義大利   | 歷史古蹟，春季氣候宜人 |
| 五月  | 阿姆斯特丹  | 荷蘭    | 鬱金香花田       |
| 六月  | 普羅旺斯   | 法國    | 薰衣草花田       |
| 七月  | 塞維利亞   | 西班牙   | 炎熱夏季，精彩節慶活動 |
| 八月  | 巴厘島    | 印度尼西亞 | 海灘，水上活動     |
| 九月  | 黃石國家公園 | 美國    | 秋季色彩，野生動物觀賞 |
| 十月  | 京都     | 日本    | 秋天紅葉，清爽天氣   |
| 十一月 | 紐奧良    | 美國    | 溫暖氣候，豐富文化   |
| 十二月 | 維也納    | 奧地利   | 聖誕市場，音樂會    |

條列

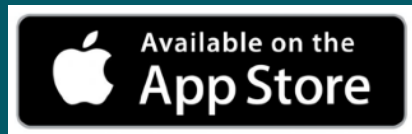
樹狀圖

Markdown

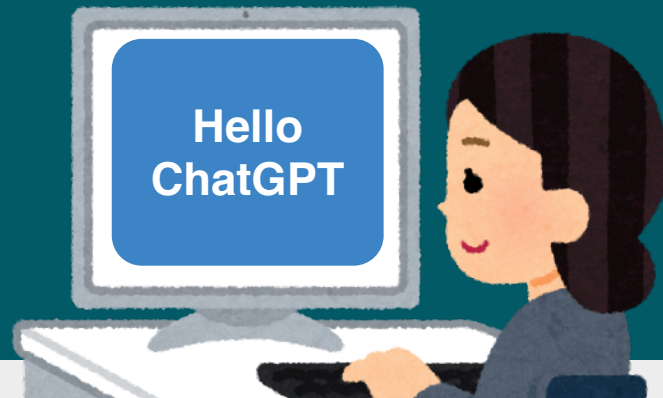
程式碼

指定 Template

指定欄位等等



- <https://chatgpt.com>
- 你可以在財報分析的任務上幫我什麼忙呢？
- 你可以在行銷文案的任務上幫我什麼忙呢？
- 幫我生成四天三夜的胡志明旅行行程



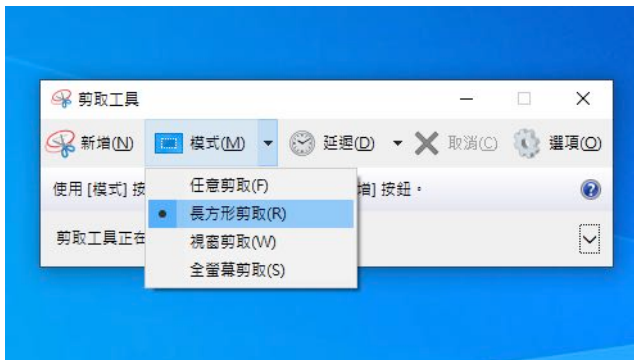
## MacBook

『 command + shift + control + 4 』

## iPhone

『 電源鍵 + 音量提高鍵 』

## Windows



## Android

『 電源鍵 + 音量提低鍵 』



# Part 2

## ChatGPT/AI

### 輔助文書任務



2-1

請 AI 輔助商業文書、書信寫作

# ChatGPT 寫作

# 透過 ChatGPT 撰寫文章 / 新聞稿

## Prompt

幫我針對這個活動撰寫一篇 **500 字** 的新聞稿，用**台灣繁體中文**、**年輕活潑又專業**的語氣進行描述，目的是**吸引多方人才參加比賽**

**重點資訊：參賽人數超過人、多項高額獎金、最高達 36,000 元**

[https://download.pscnet.com.tw/download/edm/Investment\\_Competition/index.html](https://download.pscnet.com.tw/download/edm/Investment_Competition/index.html)

幫我針對這個活動撰寫一篇 **500 字**

2024統一綜合證券

**校園股神**  
**模擬交易爭霸戰**

- ▶ 報名期間：2024/09/17(二)~10/08(二)
- ▶ 試玩期間：2024/09/23(一)~10/09(三)
- ▶ 競賽期間：2024/10/14(一)~11/08(五)

### 【吸引全台人才挑戰自我！年度投資大賽熱烈開跑】

全台年度最具指標性的投資競賽即將正式登場，吸引了來自四面八方的超過萬名參賽者一同角逐高額獎金，搶奪最高達新台幣 36,000 元的冠軍獎！這場競賽不僅是投資實力的檢驗，更是一個展現策略眼光與決策能力的絕佳平台，讓你一戰成名。

這次活動集結了來自不同背景的參賽者，無論是剛踏入市場的新手，還是經驗豐富的投資老手，都有機會透過這場比賽一展長才。主辦單位更精心設計了多項豐富的高額獎項，除了最高獎金 NT\$36,000 外，還有眾多令人心動的獎金組合，讓每一位參賽者都有機會贏得自己的高光時刻！

本次競賽不僅僅是一場實力較量，更是互相學習與成長的絕佳機會。活動期間將會提供豐富的市場分析、專家講座與數據資源，讓參賽者不僅能在比賽中實現自我突破，更能積累寶貴的投資知識與技巧。無論你是對投資充滿熱情，還是想挑戰自我潛力，這場比賽都是不可錯過的難得良機。

隨著參賽人數持續攀升，這場投資盛事已經成為眾所矚目的焦點。豐富的學習資源與挑戰自我的機會，將成為參賽者們的一次全方位的成長體驗。心動不如馬上行動，快來報名，成為下一位贏得榮耀的投資高手！

加入這場角逐，迎接全新挑戰，你的投資故事，即將從這裡開始！



## 優點：

1. **吸引注意力**：開頭以「吸引全台人才挑戰自我！」作為標題，能立刻引起讀者的興趣，並且提到投資大賽的規模與萬名參賽者，讓人感覺活動盛大而有吸引力。
2. **獎金吸引力強**：明確提到最高獎金 NT\$36,000 元，並強調「多項高額獎金」，能有效吸引對獎金感興趣的參賽者。
3. **多元參賽者描述**：文章中提到來自不同背景的參賽者，不論新手或老手都可以參加，這讓比賽的參與門檻看起來相對較低，吸引廣大群眾。
4. **強調成長與學習機會**：競賽不僅僅是比賽，還有成長，提升活動的附加價值。
5. **結尾呼籲行動**：以「心動不如馬上行動」和「1」功激發讀者行動的動機，呼籲大家趕快報名參加。

## 缺點：

1. **缺乏具體時間與地點資訊**：新聞稿中沒有明確提到競賽的開始日期、報名截止時間或其他具體活動安排，可能讓讀者感到缺乏方向。
2. **內容偏重「概念」而非「細節」**：雖然文章強調了成長與學習機會，但未具體說明這些資源如何運作，或哪些專家會參與，讀者可能會希望了解更多實際內容。
3. **競賽機制不清晰**：文中未提到比賽的具體規則、參賽條件或評審標準，對潛在參賽者來說，這可能是一個重要的考量因素。
4. **語氣活潑但稍顯廣泛**：語氣雖然年輕活潑，但部分描述可能略顯模糊，如「一戰成名」等詞語偏向口號，可能對於想了解比賽實質內容的讀者來說不夠具體。
5. **缺乏具體參賽故事或成功案例**：若能加入一些過去的成功案例或參賽者的故事，會更容易讓讀者產生共鳴，進一步提升參賽的動機。

## Prompt

幫我解析一下這篇新聞稿是否夠好，條列一下優點跟缺點有哪些

## Prompt

幫我重新撰寫以下的公司介紹文字，改為適合用來投標國土規劃、建築景觀、交通工程及環境工程類型專案的角度進行介紹：

知識遊牧工作室致力於提供專業的數據分析和 AI 工具應用培訓課程，幫助企業和個人提升數據思維和職場生產力。我們專精於 ChatGPT、Excel、Tableau 等數據分析和視覺化工具的應用，並提供客製化的企業培訓、演講邀約和數據專案服務。我們的團隊由經驗豐富的數據分析師和講師組成，曾為眾多知名企業和機構提供培訓服務，涵蓋金融、科技、製造、醫療、教育等不同產業。我們深信數據驅動決策的重要性，並致力於將數據分析的知識和技能普及化，讓更多人能夠運用

進階應用，改寫語氣或語言 /  
改寫 Excel 函式、程式語言

📄 記憶已更新

以下是針對國土規劃、建築景觀、交通工程及環境工程類型專案調整後的公司介紹：

知識遊牧工作室專注於為國土規劃、建築景觀設計、交通工程及環境工程領域提供專業的數據分析和決策支持服務。我們結合先進的數據處理技術與 AI 工具應用，協助相關專案實現精準規劃與高效執行。透過 ChatGPT、Excel、Tableau 等數據分析與視覺化工具，我們能夠提供深入的數據洞察，優化資源配置並提升專案績效。

我們的團隊由具備豐富經驗的數據分析師和領域專家組成，曾與多家企業和公共機構合作，涵蓋大型基礎建設、交通規劃、環境影響評估等多元專案。我們深知數據驅動的規劃和決策對專案成功的重要性，致力於運用數據技術，為土地利用、環境保護及城市發展帶來更可持續與智能的解決方案。

這樣的介紹著重於該公司在工程類型專案中的數據分析與決策支持能力，強調其專業技術與在相關領域的經驗。

# 延長 Extend

## Prompt

幫我延長成兩千字長文，內容要有明確的實績，可用 {請填入案例} 方式留下提示讓我後續填入真實資訊

## 數據驅動的專案決策

在我們的工作中，數據扮演了至關重要的角色。透過應用如 ChatGPT、Excel 和 Tableau 等先進的數據分析與視覺化工具，我們能夠從複雜的大數據集中提取出有價值的洞見，這些洞見能幫助專案團隊在關鍵決策過程中做出最佳判斷。例如，在國土規劃過程中，我們可以基於歷史數據、人口密度、交通流量及其他相關參數，生成智能模型，幫助規劃師更精準地預測未來需求。

我們的團隊精通多樣化的數據分析技術，具備處理大型數據集和多元參數的經驗，並能將分析結果以直觀易懂的圖表形式呈現給客戶。這些結果能幫助專案團隊和決策者更好地理解數據背後的趨勢，並將數據洞察應用於專案的各個階段，從而提高整體效益。

## 實績與案例

知識遊牧工作室過去曾參與多項國內外大型專案，涵蓋國土規劃、交通流量管理、城市基礎設施建設及環境影響評估等。我們的服務不僅限於數據分析，還包括專案管理和規劃諮詢，確保專案得以順利推進。

## 國土規劃專案

在國土規劃領域，我們參與過多個重要的基礎設施規劃和城市擴展計畫。例如，我們曾與 {請填入案例} 合作，運用人口數據和土地利用模式分析，幫助地方政府優化土地使用配置，並提供未來十年的發展預測。透過我們的數據支持，該專案得以在不影響環境保護的前提下，最大限度地提升土地利用效率，並促進了當地經濟發展。

## Prompt

幫我濃縮成 200 字的摘要，並用條列方式整理一些關鍵字的中英文

知識遊牧工作室專注於提供國土規劃、建築景觀、交通工程及環境工程領域的數據分析與決策支持。我們運用 AI 技術及數據分析工具，如 ChatGPT、Excel、Tableau，協助專案團隊提升決策精準度與效率。我們曾參與多項基礎設施規劃、交通優化、環境影響評估等大型專案，並結合數據分析改善土地使用、提升公共交通效率及減少環境污染。我們提供量身定制的數據解決方案，幫助客戶在複雜的工程項目中實現可持續發展。

### 關鍵字中英文對照：

- 國土規劃 | Land Planning
- 建築景觀 | Architectural Landscape
- 交通工程 | Traffic Engineering
- 環境工程 | Environmental Engineering
- 數據分析 | Data Analysis
- 決策支持 | Decision Support
- 人工智能 | Artificial Intelligence (AI)
- 環境影響評估 | Environmental Impact Assessment (EIA)
- 公共交通 | Public Transportation
- 可持續發展 | Sustainable Development

2-2

AI 輔助流程圖生成



# 流程圖有非常多種，大致可區分為：非技術型、技術型

58

| 情境類別                   | 典型用途                                  | 代表工具                               | 為何適用                                                       | 補充提醒                                                                        |
|------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1. 簡報 / 文件投影片          | 行銷簡報、專案報告、課堂教材；需快速產生視覺化並匯出 PNG / PPTX | GitMind、Whimsical、Lucidchart、Canva | 介面拖拉 + 大量範本與 AI 排版，1-2 分鐘就能排出乾淨版面；色彩與字型設定貼近簡報需求            | 匯出時記得選高解析 PNG / PDF，避免投影失真                                                  |
| 2. 技術文件 / Docs-as-Code | 系統架構說明、API 流程、CI/CD 文件；版本控制、程式碼註解     | Mermaid、PlantUML、Graphviz          | 以純文字語法描述圖形，可直接存入 Git；與 Markdown、Wikis、Sphinx 等整合，便於自動產生最新圖 | 初學者建議從 Mermaid 的 <code>flowchart</code> 與 <code>sequenceDiagram</code> 語法起步 |

# Whimsical Diagrams

適合情境：心智圖、流程規劃

# Whimsical Diagrams：生成流程圖、心智圖、時序圖等

60

## 服務網址

- <https://chatgpt.com/gpts>
- <https://whimsical.com/ai>

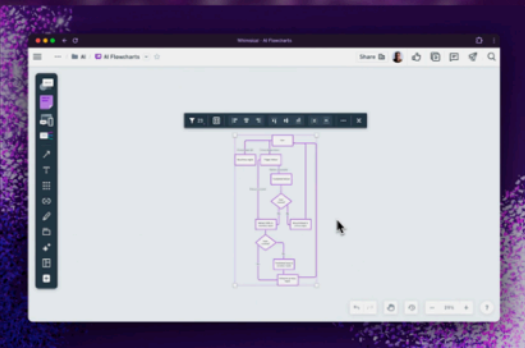


### Whimsical Diagrams

Explains and visualizes concepts with flowcharts, mindmaps and sequence diagrams.

作者：whimsical.com

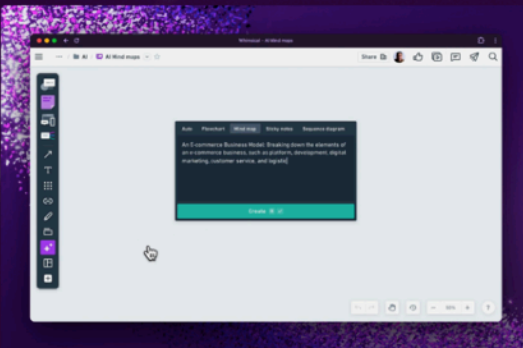
### FlowchartAI



Create user flows, processes, and sequence diagrams.

Explore flowchart AI

### Mind mapAI



Brainstorm new ideas and summarize information.

Explore mind map AI



## GPT

探索並建立結合指令、額外知識庫和任何技能組合的 ChatGPT 自訂版本。

搜尋 GPT

熱門精選 寫作 生產力 研究與分析 教育 日常生活 程式設計

### 精選

本週精選熱門推薦



#### Code Tutor

Let's code together! I'm Khanmigo Lite, by Khan Academy. I won't write the code...

作者：khanacademy.org



#### Whimsical Diagrams

Explains and visualizes concepts with flowcharts, mindmaps and sequence diagrams.

作者：whimsical.com



### Whimsical Diagrams

作者：whimsical.com

Explains and visualizes concepts with flowcharts, mindmaps and sequence diagrams.

★ 4.1  
評分 (10K+)

第 11 名  
位於 Productivity (全球)

1M+  
對談

#### 對話啟動器

Show escalation process flowchart.

Sequence diagram for OAuth 2.0 flow.

Generate sitemap for a food delivery company.

Visualize ChatGPT architecture.

開始交談

# 生成心智圖

## Prompt

用心智圖的方式，幫我腦力激盪一下  
如何用 ChatGPT Advanced Voice  
Mode 擔任英文口說教練

我會使用心智圖來進行腦力激盪，幫助你思考如何用 ChatGPT Advanced Voice Mode 擔任英文口說教練。

我將會整理出主要功能與應用場景，並探討各種可能的教學策略。

即將為你生成心智圖。

Whimsical Diagrams 想與 whimsical.com 交談

允許

永遠允許

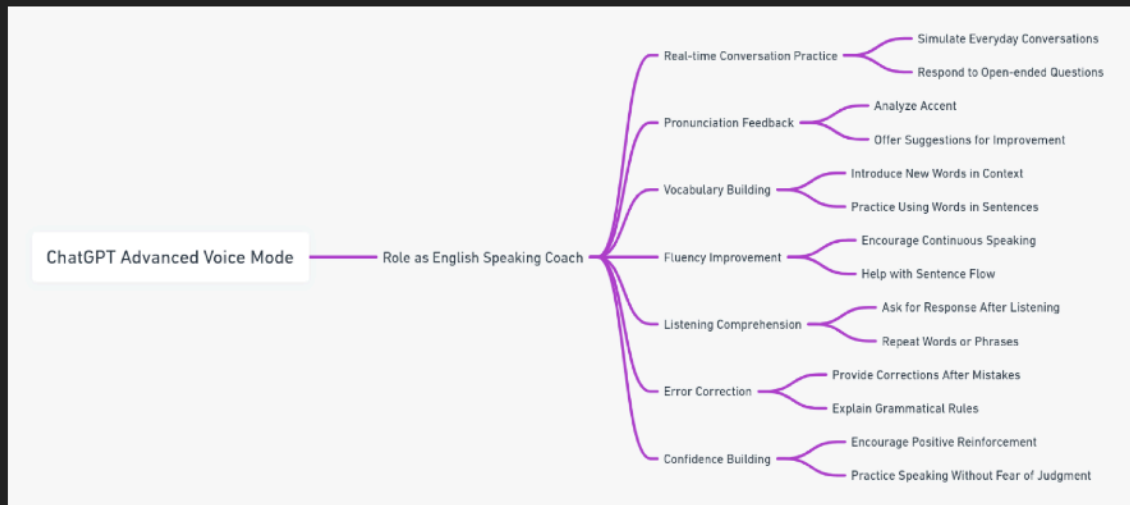
拒絕

只允許你信任的網站。

🔊 🗣️ 📄 🔄



這裡是使用心智圖進行的腦力激盪，幫助你探索如何利用 ChatGPT Advanced Voice Mode 擔任英文口說教練：



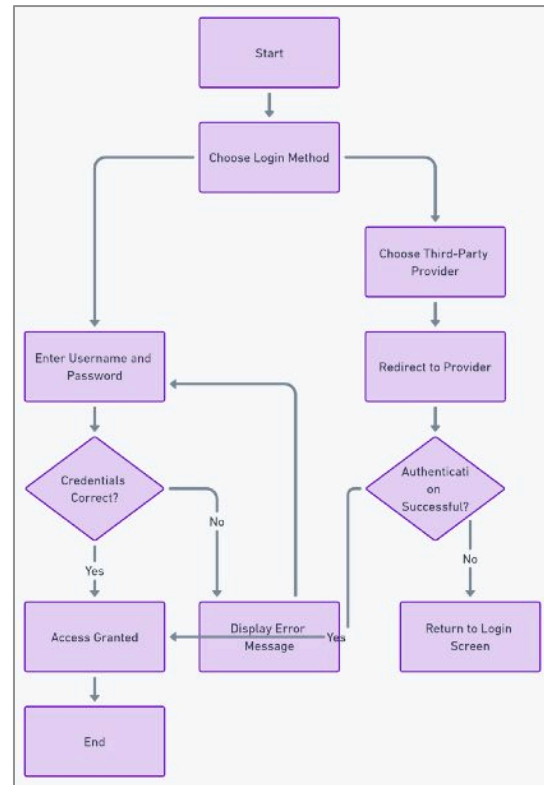
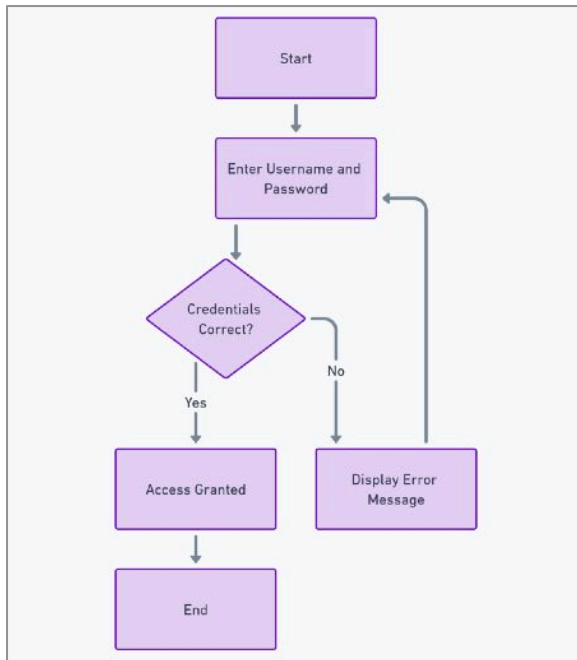
View or edit this diagram in Whimsical.

# 生成流程圖

## Prompt

給我一個登入流程的 flowchart

需包含第三方登入流程



# 實作時間

---



2-3

AI 生成圖片





source: <https://theinitium.com/roundtable/20220922-roundtable-international-AI-drawings/>



國際前線

# AI畫作奪美國藝術比賽首獎引爭議，你認為AI創作是否原創藝術的一種？

AI 創作的發展會為藝術創作注入新活力，還是可能帶來藝術的消亡？

端小二 發起 | 2022-09-22 |

在你看來，隨著人工智能藝術的發展，插畫師的工作會否被取代？

你認為 AI 創作的發展會為藝術創作注入新活力，還是可能帶來藝術的消亡？

在你看來，通過讓 AI 進行風格學習，輸入關鍵詞而生成的作品，是否是藝術創作？

8月底，一幅由人工智能（Artificial Intelligence, AI）生成的繪畫作品在美國科羅拉多州博覽會（Colorado State Fair）藝術比賽中奪得首獎。

網名為 Sincarnate 的首獎得主在 Discord 上分享了他的創作過程：通過輸入關鍵詞，他在 Midjourney 這套 AI 圖像生成工具完成了上百張圖像的繪製。然後，他選出其中最好的三張，花費數週時間使用 Photoshop 進行微調，再用 GIPAPixel AI 提升清晰度，打印在畫布之上提交給主辦方。最終，他憑藉「太空歌劇院」（Théâtre D'opéra Spatial）這幅畫在州博覽會的藝術競賽獎項拿下第一名。

source: <https://theinitium.com/roundtable/20220922-roundtable-international-AI-drawings/>





禁止酒駕 未滿十八歲禁止飲酒



禁止酒駕 未滿十八歲禁止飲酒



禁止酒駕 未滿十八歲禁止飲酒



禁止酒駕 未滿十八歲禁止飲酒



Asahi Beer Taiwan

4月6日下午6:00 · 發

#AsahiSuperDry #AI繪圖 #新潮流 #有獎競猜

AI vs 實拍，世紀對決！

以下照片多為AI生成，但有一張是真實拍攝的  
眼尖的你，能看出哪張是「實拍」嗎？

快在貼文下方留言，答對就有機會獲得【一整箱Asahi Super Dry啤酒】！

\*活動辦法\*

在本篇貼文下方留言處，留下你覺得是真實照片的編號，答對就有抽獎資格！也別忘了幫貼文按讚、tag好友一起來挑戰！

活動期間：4/6~4/19

活動獎項：Asahi Super Dry啤酒乙箱(350mlx24入)

得獎公告：4/28公布於本篇貼文留言處

Asahi LINE 官方帳號登錄購買發票，眾多好禮等你來兌換：<https://lin.ee/QcLJ44n>

跟著Asahi探索啤酒風味秘辛

立即追蹤官方最新IG帳號：

>> <https://is.gd/OoD2kw>

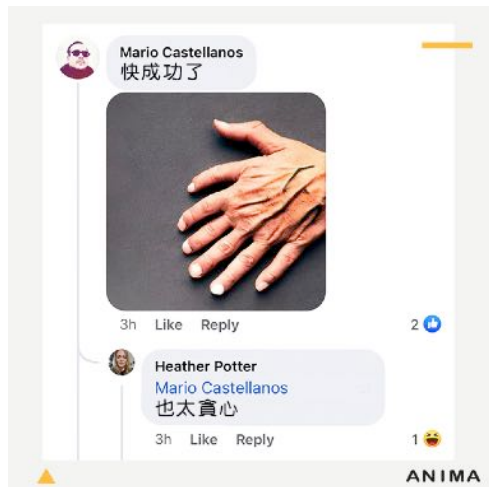
#AsahiSuperDry #極致爽口暢快俐落

#超乎尋常BEYONDEXPECTED

source: [https://m.facebook.com/](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid02vQSMWt7FLV1MUVdRsgVQ1Fz2fSgzo9C3PxqaNyJy2HHmZeVf8VSZAE2n8e8BWKWMI&id=1480121305577943&mibextid=5zvaxg)

[story.php?story\\_fbid=pfbid02vQSMWt7FLV1MUVdRsgVQ1Fz2fSgzo9C3PxqaNyJy2HHmZeVf8VSZAE2n8e8BWKWMI&id=1480121305577943&mibextid=5zvaxg](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid02vQSMWt7FLV1MUVdRsgVQ1Fz2fSgzo9C3PxqaNyJy2HHmZeVf8VSZAE2n8e8BWKWMI&id=1480121305577943&mibextid=5zvaxg)

## 初期生成的手指



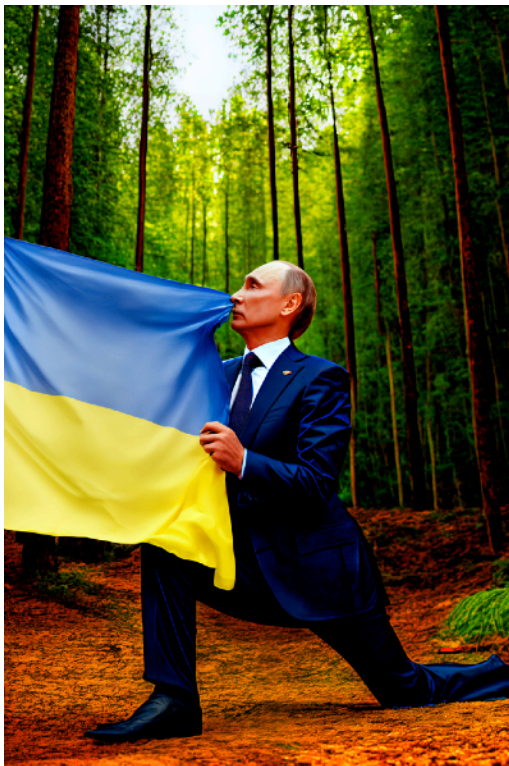
## 優化後的手指



<https://anima.com.tw/p7802/>

<https://m.elecfans.com/article/1950741.html>

<https://twitter.com/dreamingtulpa/status/1654759220464476162>



[https://zh.wikipedia.org/wiki/Stable\\_Diffusion](https://zh.wikipedia.org/wiki/Stable_Diffusion)



<https://news.ltn.com.tw/news/world/breakingnews/4212973>



## Tips

**AI 繪圖好簡單！**

**用文字描述生成圖片就好了！**





請用文字描述這張圖的畫面

source: [https://ideogram.ai/g/AIX-9ckZQGK8JGhE\\_w4P5A/1](https://ideogram.ai/g/AIX-9ckZQGK8JGhE_w4P5A/1)



大部分的人沒有經過訓練

無法用文字確切描述心中期待的畫面





Tips

試試看「請 AI 描述」

# 試著請 AI 給語法建議

## 範例 Prompt

我想用 AI 生成圖片，但不太會描述我心目中的畫面。我心中想的大概是像攝影照片一樣的東非大草原風景。

你能否幫我嘗試看看語法組成建議，用表格呈現。

當然可以，以下是一份針對「東非大草原風景、類攝影照片風格」的 AI 圖像生成描述語法（prompt）建議表，幫助你更有邏輯地表達心中畫面：

| 組成元素  | 建議語法片段（Prompt）                                                                | 用途說明                |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 場景地點  | "East African savanna" 或 "Serengeti grassland"                                | 指定地點氛圍，例如坦尚尼亞塞倫蓋提草原 |
| 時間與光線 | "golden hour sunlight" 或 "sunset lighting"                                    | 增加攝影氛圍，例如日出、日落的光影層次 |
| 主體物件  | "a lone acacia tree", "a herd of elephants", "a lion resting in the grass"    | 明確指定想呈現的生物或景觀焦點     |
| 背景元素  | "distant mountains", "wide open plains", "dramatic sky with scattered clouds" | 豐富遠景與畫面層次           |
| 風格與品質 | "ultra-realistic, DSLR photo style, high resolution"                          | 強調攝影風格而非插畫或油畫感      |
| 色彩語調  | "warm tones", "natural earthy colors", "soft shadows"                         | 定義整體色彩氛圍，提升一致性      |

# 或是上傳參考圖片給 AI 描述

## 範例 Prompt

請用文字描述這張圖的畫面



請用文字描述這張圖的畫面

這張圖描繪的是一幅秋季山林湖畔小屋的夢幻景致，整體色調溫暖而寧靜，畫面細節如下：

- **前景：**一座木製碼頭延伸至碧藍透明的湖水中，湖面平靜如鏡，倒映著周遭的景物。
- **中景：**一棟溫馨的木造小屋坐落在湖岸邊，煙囪正冒著白煙，象徵著屋內有人、充滿生活氣息。小屋旁有一座小型平台與欄杆，靠近湖面。
- **樹木：**湖岸邊與山谷兩側長滿了金黃色與橘紅色的秋葉林，樹葉燦爛鮮明，充滿季節感。畫面右上角的楓葉以垂懸姿態形成自然邊框。
- **背景：**遠方可見壯麗的雪山與山脈，夕陽餘暉灑在山巒上，帶出柔和的光影變化，增添畫面深度與層次。
- **整體氛圍：**如童話般寧靜祥和，讓人感受到避世、靜謐與自然的療癒力量，極具攝影與繪畫藝術氛圍。

這是一幅非常適合用來作為桌布、旅行靈感或夢想居所想像的畫面。

## 範例 Prompt

幫我生成一張圖片，描繪的是一幅秋季山林湖畔小屋的夢幻景致，整體色調溫暖而寧靜，畫面細節如下：

前景：一座木製碼頭延伸至碧藍透明的湖水中，湖面平靜如鏡，倒映著周遭的景物。

中景：一棟溫馨的木造小屋坐落在湖岸邊，煙囪正冒著白煙，象徵著屋內有人、充滿生活氣息。小屋旁有一座小型平台與欄杆，靠近湖面。

樹木：湖岸邊與山谷兩側長滿了金黃色與橘紅色的秋葉林，樹葉燦爛鮮明，充滿季節感。畫面右上角的楓葉以垂懸姿態形成自然邊框。

背景：遠方可見壯麗的雪山與山脈，夕陽餘暉灑在山巒上，帶出柔和的光影變化，增添畫面深度與層次。

整體氛圍：如童話般寧靜祥和，讓人感受到避世、靜謐與自然的療癒力量，極具攝影與繪畫藝術氛圍。



## 範例 Prompt

創作圖像 幫我生成九張 Q 版貼圖，透明背景，正方形，圖上有以下文字：

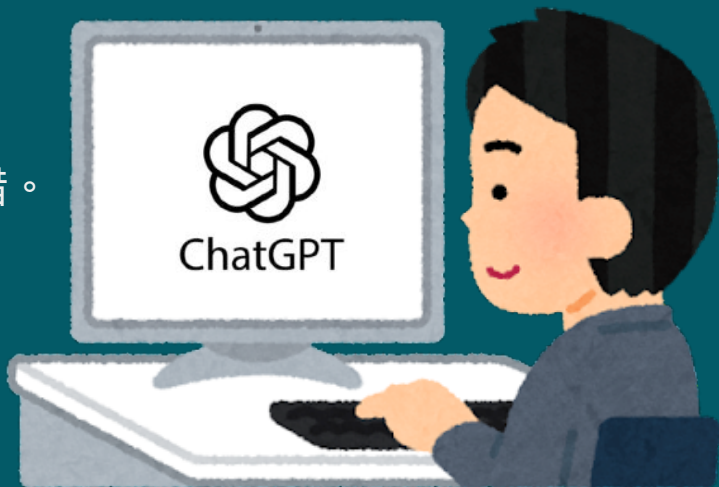
1. Hello
2. 早安
3. 假爸每
4. 晚安
5. bye~
6. 買！
7. 珍珠奶茶
8. （搭飛機出遊）
9. 揮手



# 實作： 用 ChatGPT 生成圖片

---

- 免費版帳號每日免費生成圖片次數有限，且用且珍惜。
- 將你生成的圖片與指令截圖，貼到共編資料夾中
- 參觀大家的作品！





# 補充：Nano Banana

Gemini

Gemini 2.5 Flash Image  
(Nano Banana)

<https://gemini.google.com/>

範例 Prompt

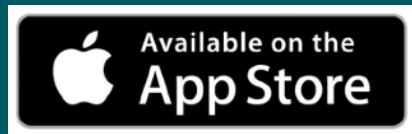
幫貓咪穿上禮服



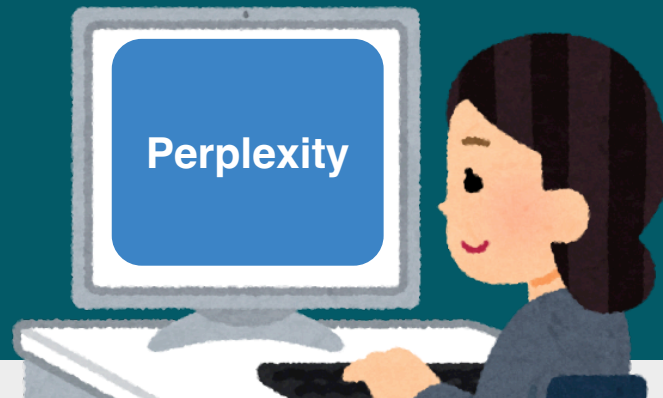
範例 Prompt

改幫她穿上韓服





- <https://gemini.google.com/>
- 穿上晚禮服
- 去背
- 做成公仔模型
- 背景換成冰島雪地與極光







## Tips

有聽過 Deep Fake 嗎？



2-4

AI 搜尋引擎

# AI 搜尋引擎 - Perplexity

# Perplexity 特色：結合 AI 對話與即時搜尋的知識引擎

88

<https://www.perplexity.ai/>



## Prompt

幫我整理2023-2025美國與歐洲企業人資使用生成式 AI 的應用案例故事

欄位包含：國家、公司名稱、領域、應用工具、應用案例、相關連結

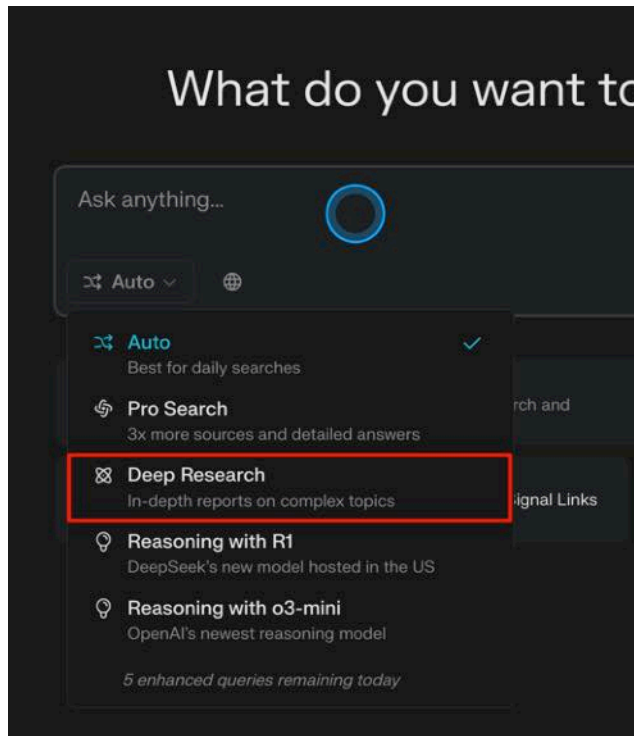
用表格整理，領域包含招募、薪酬與福利、績效評估、培訓與發展等

## Perplexity

| 國家 | 公司名稱     | 領域    | 應用工具       | 應用案例                 | 相關連結 |
|----|----------|-------|------------|----------------------|------|
| 美國 | Google   | 招募    | AI 招募平台    | 使用生成式AI篩選求職者及自動化面試流程 | 1    |
| 美國 | IBM      | 培訓與發展 | Watson AI  | 利用AI分析員工表現並提供個性化培訓建議 | 1    |
| 英國 | Unilever | 薪酬與福利 | 薪酬分析工具     | 生成式AI用於薪酬結構優化及市場比較   | 1    |
| 德國 | Siemens  | 績效評估  | AI 數據分析工具  | 使用AI評估員工績效並提供即時反饋    | 1    |
| 法國 | L'Oréal  | 招募    | 招募自動化工具    | 利用AI分析求職者的社交媒體資料     | 1    |
| 荷蘭 | Philips  | 培訓與發展 | AI 課程設計工具  | 生成式AI設計個性化的員工培訓課程    | 1    |
| 瑞典 | Spotify  | 績效評估  | AI 數據可視化工具 | 使用AI分析團隊績效並制定改進策略    | 1    |

這些案例顯示了生成式AI在不同領域中的應用，涵蓋了招募、薪酬與福利、績效評估及培訓與發展等方面，顯示出企業在提升效率及優化流程方面的努力。

# Perplexity Deep Research



## Perplexity 官方推薦的應用範例

**金融分析：**深入研究市場趨勢、投資策略或企業財務狀況

**行銷策略：**分析消費者行為、競爭對手策略，制定行銷計劃

**科技研究：**了解新興技術、評估不同技術方案的優缺點

**健康管理：**探索最新醫學研究、制定個人健康計劃

**產品研究：**比較產品功能、優缺點，幫助決策購買選擇

**旅遊規劃：**根據您的需求，制定最佳行程與旅行建議

# 用一樣的語法實驗看看

<https://www.perplexity.ai/>



## Prompt

幫我整理2023-2025美國與歐洲企業  
人資使用生成式 AI 的應用案例故事

欄位包含：國家、公司名稱、領域、  
應用工具、應用案例、相關連結

用表格整理，領域包含招募、薪酬與  
福利、績效評估、培訓與發展等



Deep Research 會先列出思考的過程



# Deep Research 的回答深度通常比較深

且通常引用較多資料來源

深度研究

来源 30

10 步驟

### 薪酬決策的數據驅動模式

Mercer開發的AI薪酬模型<sup>4</sup>，能即時對接Payscale、Radford等15個市場數據庫，結合員工績效指標與福利使用數據，生成差異化薪酬方案。該系統在2024年試行期間，成功將薪酬委員會的決策週期從12週縮短至3週，同時將薪酬性別差距縮小至2.1%（低於行業平均5.7%）。值得注意的是，系統會自動生成符合GDPR規範的薪酬解釋報告，解決傳統人工決策的透明度問題。

### 績效管理的動態優化

IBM的AskHR系統<sup>5</sup>透過分析近5年績效數據，建立晉升預測模型準確度達89%。當系統檢測到某員工符合晉升條件但未被提名時，會自動生成提醒報告給直屬主管，並附上橫向比較的客觀指標。Genpact的Amber系統<sup>5</sup>則每月進行超過20萬次對話採樣，其生成的情緒熱力圖能預測部門離職風險，較傳統問卷方式提前42天識別潛在流失人員。

### 培訓體系的個性適配

Walmart的AI培訓平台<sup>6</sup>能依據門店銷售數據與員工技能落差，自動生成情境化培訓內容。例如針對生鮮部門員工，系統會結合當季產品知識與客戶投訴紀錄，生成包含AR互動模組的微型學習單元。實測顯示，接受AI生成培訓的員工，其交叉銷售達成率較傳統培訓組高出19個百分點。

### 技術整合關鍵趨勢

- 合規性架構設計：**歐盟AI法案<sup>2</sup>要求基礎模型提供者建立全生命週期風險管理機制，這促使如SAP SuccessFactors等系統增加「可解釋性模組」，能自動生成符合第28b條規範的技術文件。
- 多模態應用場景：**2024年Q3市調顯示，47%的企業已部署結合文字、語音與視覺分析的綜合型HR系統，例如用於遠程面試的微表情分析模組，能即時生成面試官指導建議。
- 私有化模型部署：**為保護敏感人事數據，Oracle等廠商提供客戶專屬的LLM微調服務<sup>1</sup>，使企業能在隔離環境中訓練符合自身文化特性的AI模型。

深度研究

来源 30

 Oracle Taiwan  
oracle.com/tw/news/announ...

**Oracle 推出生成式AI 功能，協助HR 提高生產力**  
Oracle Fusion Cloud HCM 的全新生成式 AI 功能可提高應徵者、員工、經理和招...  
率，同時簡化 HR 流程

 saint-island.com.tw  
saint-island.com.tw/TW/News/News\_L...

**歐盟人工智能法案對「生成式AI」的規範**  
一、歐盟人工智能法案的立法進展 歐盟議會於2023年6月14日通過「人工智能法...  
Intelligence Act」，使草案推進到「三方會談(trilogue)」階段，此階段為立法程序...  
將由歐盟理事會、委員會和議會三方談判以敲定法案最終細節，可望於今年底達成

 Cake  
cake.me/resources/ai-j...

**AI 生成職務好便利！雇主怎麼用生成式AI 短時間完成招募文案**  
生成式 AI 當道，無論是當紅的 ChatGPT、Bard，還是像 DALL-E、Midjourney...  
具都大大提升了工作效率。你知道嗎？想招募人才，一樣可以利用生成式 AI 來幫...  
工作描述 / 職務說明 (JD)、人才能力特質、徵才文案、職位關鍵字，只要下達正

# Perplexity Finance

# Perplexity Finance 即時股票報價分析

94

<https://www.perplexity.ai/finance>



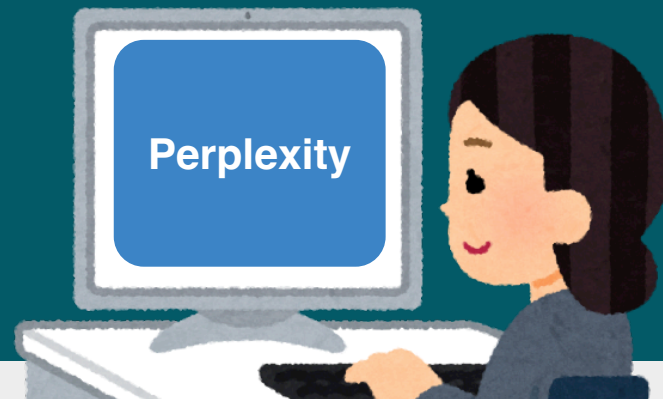
# Market Summary



<https://www.perplexity.ai/finance>



- <https://www.perplexity.ai/>
- 案例研究、Prompt 練習
- 股票代碼、公司名稱



2-5

AI 簡報工具



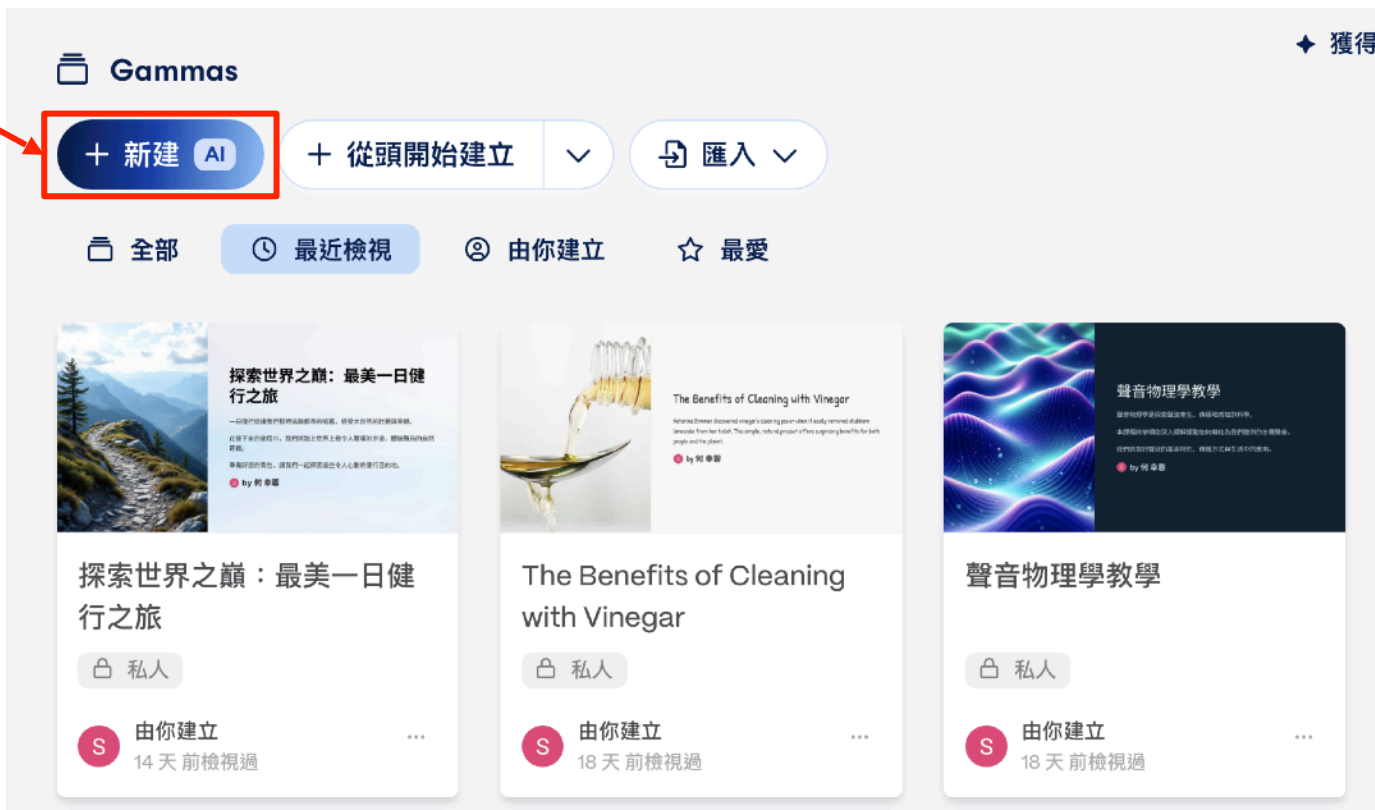
# GAMMA

<https://www.youtube.com/watch?v=-CU5DdGZdC8>



# Step1：註冊後，點擊「新建 (AI)」

使用此網址註冊，可得到點數：<https://gamma.app/signup?r=2ig74qa18emo711>





# 實作： Gamma 用 AI 輔助生 成 / 編輯簡報



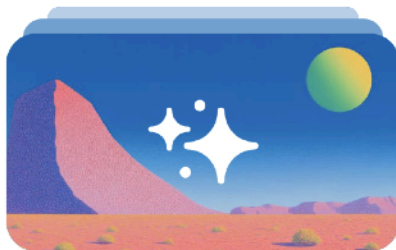
# 使用 AI 建立

你希望怎麼開始呢？



**貼上文字**

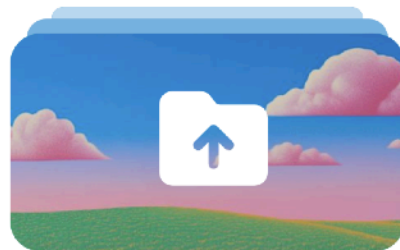
從備註、大綱或現有內容建立



**生成**

在幾秒鐘內根據單行指令來建立

⚡ 熱門



**匯入檔案或網址**

強化現有文件、簡報或網頁

# Step3：送出指令

The screenshot shows a web interface for generating content. At the top, the title '生成' (Generate) is displayed, followed by the question '今天想創作些什麼呢?' (What do you want to create today?). Below this are four buttons: '簡報內容' (Presentation Content), '網頁' (Website), '文件' (Document), and '社會' (Social). A red arrow points to the '8 張卡片' (8 Cards) dropdown menu. Below the buttons is a large text input field with the placeholder '請說明你想製作的内容' (Please describe the content you want to create). A red box highlights this input field. Below the input field is a section titled '指令範例' (Instruction Examples) containing six cards with various prompts, each with a plus icon. A red box highlights this entire section. At the bottom, there is a button labeled '隨機選擇' (Random Selection).

生成

今天想創作些什麼呢？

簡報內容 網頁 文件 社會

8 張卡片 預設 English (US)

請說明你想製作的内容

指令範例

- 為[company]製作的提案簡報
- 香蕉的健康益處
- 街頭藝術
- 世界上最美的一日健行之旅
- 進行稽核或評估，以識別公司營運或流程中需要改善的領域
- 艾蜜莉·狄金生的作品

隨機選擇

在這裡輸入要指令  
希望 AI 生成的簡報主題

這邊都是指令範例  
點進去只是看大綱

# Step4：確認簡報大綱

生成

指令 8 張卡片 預設 繁體中文

超現實主義與 Salvador Dali

外框

- 1 超現實主義與 Salvador Dali
  - 1920年代興起的藝術運動
  - Salvador Dali：代表性巨匠
  - 探討夢境、潛意識、自由創作
- 2 超現實主義的起源與發展
  - 起源於1920年代法國，受達達主義啟發
  - 由安德烈·布勒東發表《超現實主義宣言》
  - 佛洛伊德潛意識理論重大影響
  - 發展至繪畫、文學、戲劇等領域
- 3 超現實主義的主要特徵
  - 著重夢境與現實的結合
  - 以潛意識、本能為創作源頭
  - 反對傳統現實主義與理性束縛
  - 作品常見神秘、荒誕、矛盾意象
- 4 超現實主義的藝術技法

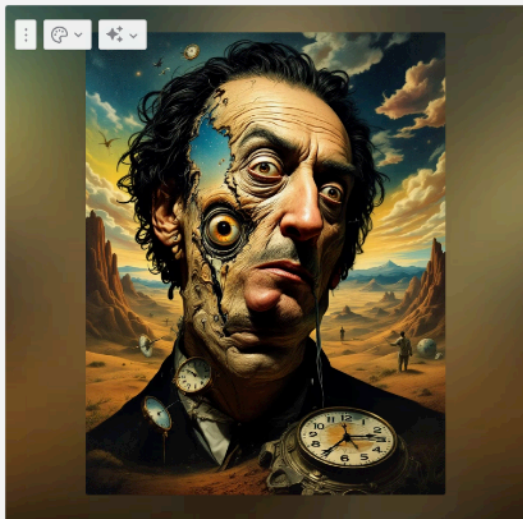
總共 8 張卡片

生成

指定主題

依據指定主題  
為每張投影片生成大綱

生成簡報



## 超現實主義與 Salvador Dali

超現實主義於1920年代崛起，成為影響深遠的藝術運動。Salvador Dali作為其代表性巨匠，以獨特風格聞名於世。

超現實主義探索夢境、潛意識與自由創作的奧秘。這場運動徹底改變了現代藝術表達方式。

**投稿人：何幸蓉**  
1分鐘前編輯過



# Step6：編輯簡報

## 編輯文字（可搭配 AI 輔助！）

### 學習內容與流程

## 編輯圖片

（自行上傳、AI 生成、Unsplash、GIPHY 等）

## 新增視覺化範本

## 新增檔案、應用程式

## 新增表單和按鈕

## 嵌入影片

## 拖拉新增卡片（簡報頁面）

## 邀請共同編輯 / 分享連結 / 匯出 pdf / ppt

## 影音

包括影片、播客和其他可播放的內容

## Loom 錄影

新增影片和螢幕錄影，或者附加現有的 Loom 影片

## YouTube 影片

## Vimeo 影片

## Wistia

## TikTok

## Spotify

直接從 Spotify 播放播客、歌曲或播放清單

# Gamma 可連結非常多外部工具、網頁與應用程式

106

## 按鈕

可點選的按鈕，可連結至其他頁面或電子郵件



## Airtable

嵌入來自 Airtable 的資料庫、表單或視圖



## Calendly

讓人們直接從您的頁面安排與您的會議



## Typeform

一次擷取一個問題的資訊



## Jotform

將具有條件邏輯的表單嵌入



## Google Form

將 Google 的互動式表單嵌入



## Tally Form

像撰寫文件一樣建立表單



## 網頁或應用程式

將互動式應用程式和網站嵌入



## Google Drive

將互動式 Sheets 和 Docs 以及完整的 Slides 簡報內容直接嵌入 gamma 之中



## PDF 檔

附加 PDF、Word 文件和 PowerPoint 簡報內容



## Figma

互動式原型、線框和 FigJam 白板



## Tweet



## Miro 板

將白板嵌入並進行即時編輯，實現互動式工作坊



## Airtable

嵌入來自 Airtable 的資料庫、表單或視圖



## Amplitude

即時圖表、筆記本、儀表板和同期群組



## Office 365

Microsoft Word、PowerPoint、Excel 或 OneNote



## PowerBI



## 影音

包括影片、播客和其他可播放的內容



## Loom 錄影

新增影片和螢幕錄影，或者附加現有的 Loom 影片



## YouTube 影片



## Vimeo 影片



## Wistia



## TikTok



## Spotify

直接從 Spotify 播放播客、歌曲或播放清單





## Part 3

# ChatGPT/AI 輔助分 析與知識管理



3-1

# AI 輔助：文字分析

# 範例資料：關於 iPhone 型號的討論

109

 **reddit**

  **r/iphone**  Search in r/iphone

 Get App  Log In ...



  **r/iphone** • 1 yr. ago  
Dear-Prune-1823

## Which is the best recent iphone

Discussion

I have always been an android user but i want to switch to iPhone. In ur opinions which iphone should i get and hopefully i wont regret it later on

 148   218   Share

 Add a comment

Sort by: Best   Search Comments

 **Trick-Cauliflower760** • 1y ago

If you want to test the waters I'd say iPhone 13 Pro/max unless you want to go all or nothing then go for 15 pro/max. Reason for 13 pro/max is because I feel like it's one of apples most well rounded devices with camera and battery! The 14 and 15 just started the next level of camera updates since Apple had 12mp for a while and the 48mp is nice and all it still needs work and the ultra wide and telephoto is noticeably lesser quality when switching much more so then the 13 pros imo! I really hope they hurry up and make the other camera 48 as well so we can get a mostly full range of 24mp since it's a good balance.

 106   Reply  Award  Share ...

 **hackedupforbarbecue** • 1y ago

I had this phone before the 15PM and honestly it would've been the perfect phone imo if it weren't for the camera/the totally horrendous over sharpened post processing on the photos that you

### New to Reddit?

Create your account and connect with a world of communities.

 Continue with Google

 Continue with Email

 Continue With Phone Number

By continuing, you agree to our [User Agreement](#) and acknowledge that you understand the [Privacy Policy](#).

 **r/iphone** • 8 mo. ago

### What do you think is peak iPhone design?

1.4K upvotes • 900 comments

 **r/iphone** • 2 yr. ago

### Is the iPhone 13 currently the best value?

157 upvotes • 196 comments

 **r/iphone** • 2 mo. ago

[https://www.reddit.com/r/iphone/comments/19ed9w9/which\\_is\\_the\\_best\\_recent\\_iphone/](https://www.reddit.com/r/iphone/comments/19ed9w9/which_is_the_best_recent_iphone/)

## 範例 Prompt

針對以下的討論串，請幫我整理成表格，將每個留言標記出情感分析，並整理推薦的型號與三個關於該產品功能或優缺點的關鍵字：

(貼上文字)

也可以標記：

- -1.0~1.0
- 1~10 分
- 情感類別（正面/中性/負面）

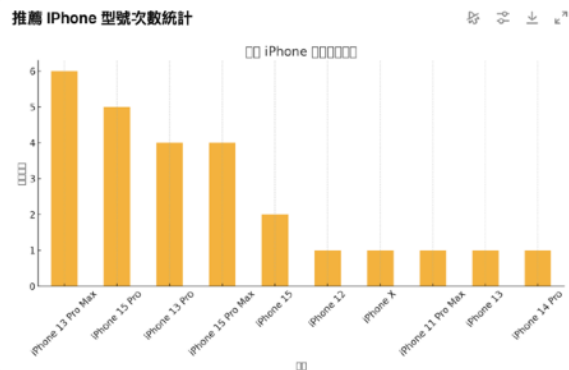
以下是依照您的要求整理的留言表格，其中標註了每條留言的情感分析並萃取了推薦的型號以及三個關於該產品的關鍵字：

| 會員名稱                 | 留言內容                            | 情感分析 | 推薦型號                  | 主要功能關鍵字         |
|----------------------|---------------------------------|------|-----------------------|-----------------|
| Trick-Cauliflower760 | 13 Pro/Max 是蘋果很均衡的設備，電池和相機都很優秀。 | ++   | iPhone 13 Pro/Max     | 相機、電池、平衡        |
| hackedupforbarbecue  | 13 Pro/Max 的相機過度處理，照片效果不自然。     | -    | iPhone 13 Pro/Max     | 相機、過度處理、顏色失真    |
| Eo_To_XX             | 13 Pro Max 很適合試用，螢幕流暢且電池超強。     | +    | iPhone 13 Pro Max     | 螢幕流暢、電池、試用      |
| My_reddit_account_v3 | 所有iPhone都是旗艦型，12系列以後的差異不大。      | O    | iPhone 12 及以後         | 旗艦型、核心體驗、每年小幅升級 |
| nfin1te              | 13 Pro 測試，15 Pro 確定用。           | +    | iPhone 13 Pro/15 Pro  | 測試、確定、選擇        |
| h8deluxe_dva         | 不要選擇低於15 Pro Max 1TB。           | --   | iPhone 15 Pro Max     | 1TB、大螢幕、電池      |
| matiapag             | 15 Pro Max 是目前最好的 iPhone。       | +++  | iPhone 15 Pro Max     | 最佳選擇、最強、全方位     |
| [deleted]            | 13 Pro Max 可以使用好幾年。             | +    | iPhone 13 Pro Max     | 耐用、穩定、長期使用      |
| chichikabour         | 只推薦 13 Pro / Pro Max 或更新型號。     | +    | iPhone 13 Pro/Pro Max | 更新型號、推薦、優秀      |
| jbellas              | 15 Pro 比 15 Pro Max 更適合我。       | +    | iPhone 15 Pro         | 螢幕尺寸、舒適、電池      |
| WhosCandicexD        | 15 Pro 是比 14 Pro 更好的選擇。         | ++   | iPhone 15 Pro         | 改善、滿意、選擇        |
| Halfpastsinning      | 15 Pro Max 不需要 1TB。             | +    | iPhone 15 Pro Max     | 不需要1TB、大螢幕、過度容量 |
| u/KsuhDilla          | 仍使用 iPhone X，並分享幽默。             | O    | iPhone X              | 舊型號、幽默、選擇       |
| [deleted]            | 13 Pro Max 或 15 Pro Max。        | +    | iPhone 13 Pro Max     | 長期使用、穩定、更新型號    |

## 範例 Prompt

幫我計數一下**推薦型號**，用圖表呈現

推薦 iPhone 型號次數統計



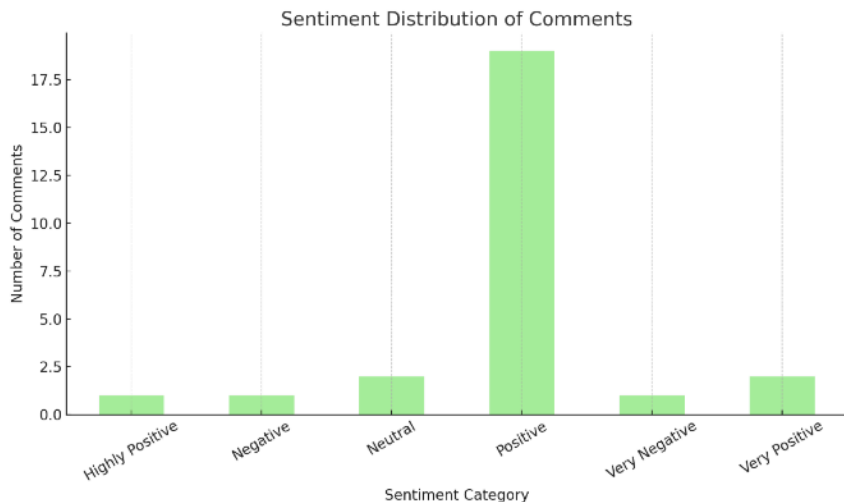
# AI 輔助文本資料視覺化

## 範例 Prompt

幫我計數一下情緒分佈，用長條圖呈現

圖表無法呈現中文字，請替換成英文

Sentiment Distribution Of Comments



這張圖表以英文標示清楚呈現了情緒分佈：

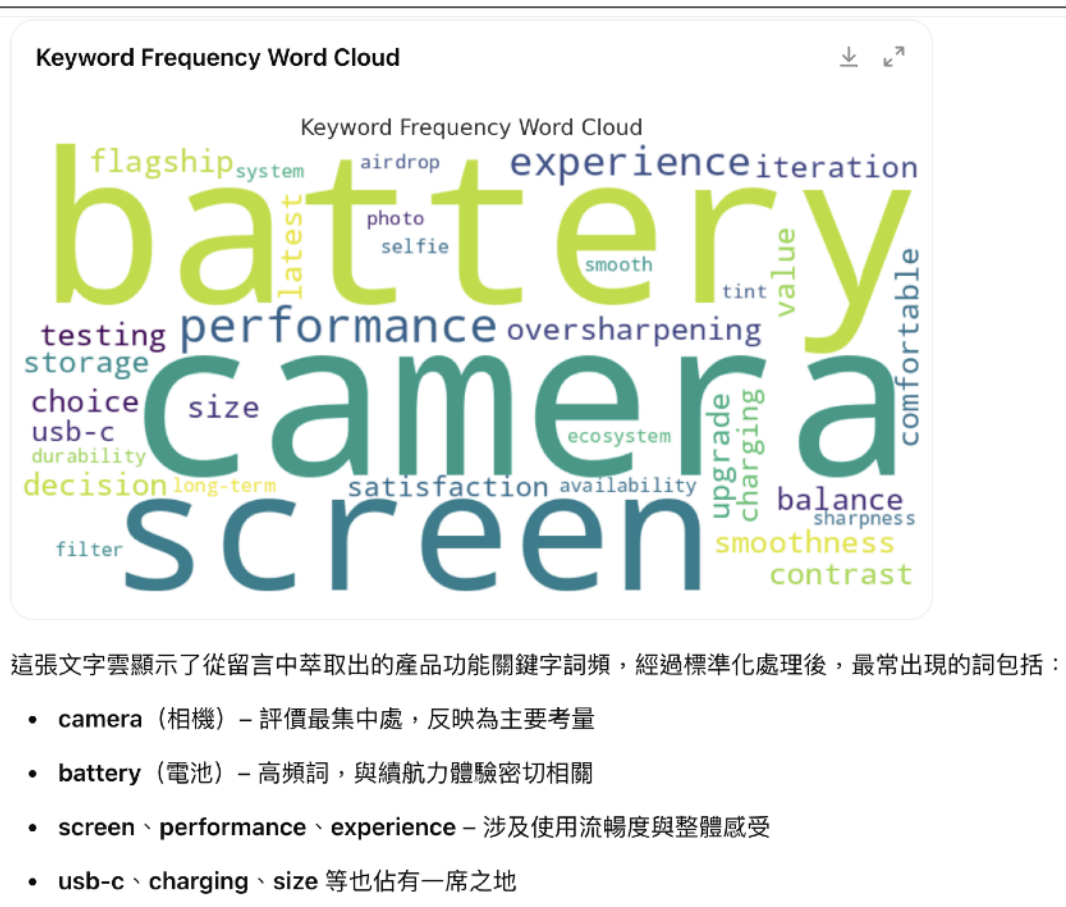
- **Positive** 類型（包含 Positive、Very Positive、Highly Positive）總數最多，顯示整體使用者對 iPhone 的評價偏好。
- 負面情緒（Negative 與 Very Negative）數量較少，反映負評集中在少數特定議題如相機處理或操作邏輯。
- **Neutral** 留言為少數，顯示留言者大多有明確立場。

# AI 輔助文本資料視覺化

## 範例 Prompt

請將關鍵字整理一下詞頻，繪製成文字雲

請幫我留意有些字意思可能是相同的，或是單複數的 s 差異，請先整理過，用英文呈現



# AI 輔助： 文字分析

---

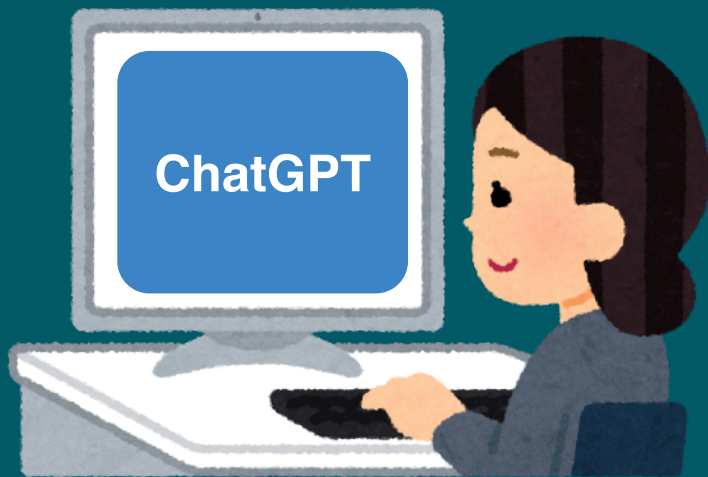


練習資料：

- 地標評論：[Google Maps](#)
- iPhone 評論：[DCard](#)
- APP 評論：[App Store](#)
- 產品評論：[戶外用品](#)

語法範例：

- 幫我萃取關鍵字及情感分析
- 幫我針對評論內容進行文字分析並萃取關鍵字



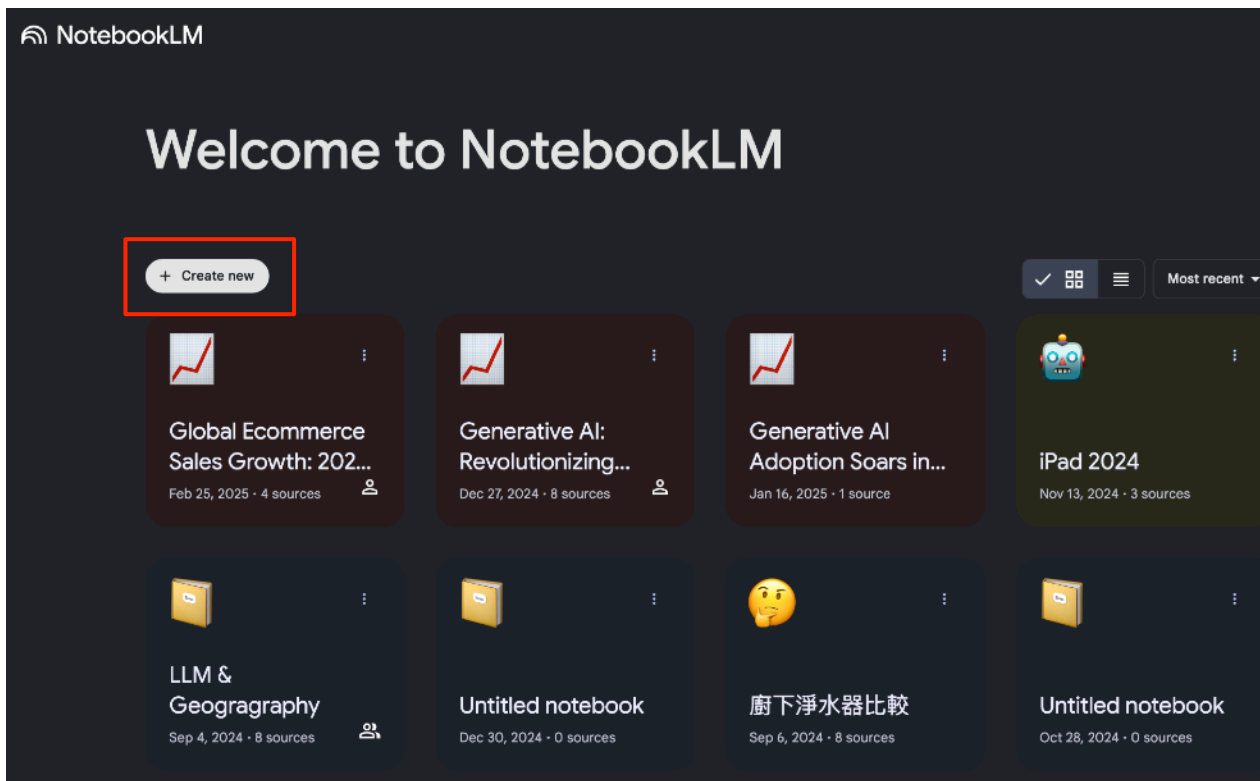
3-2

# AI 文件摘要與筆記



# Step1：新增筆記本

119



## NotebookLM：

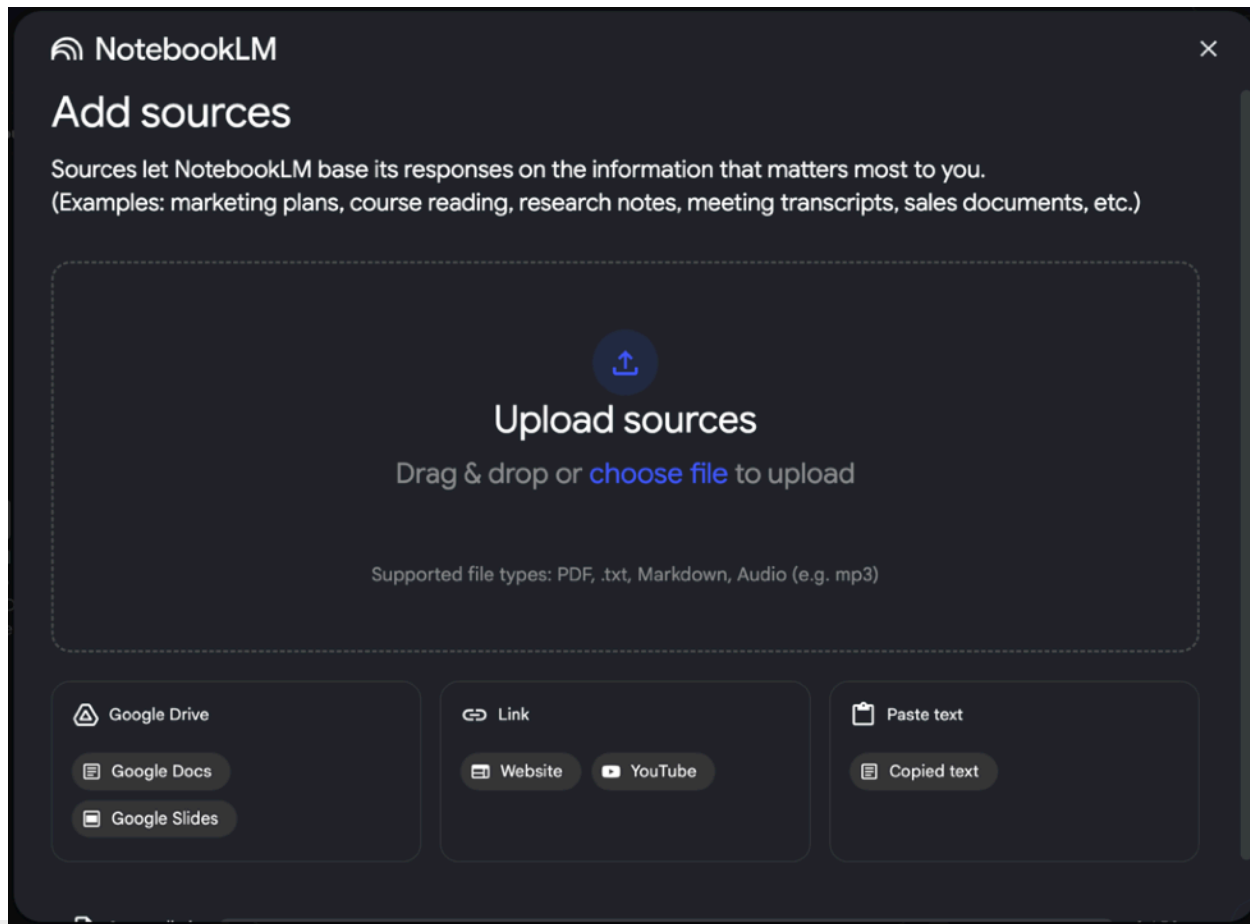
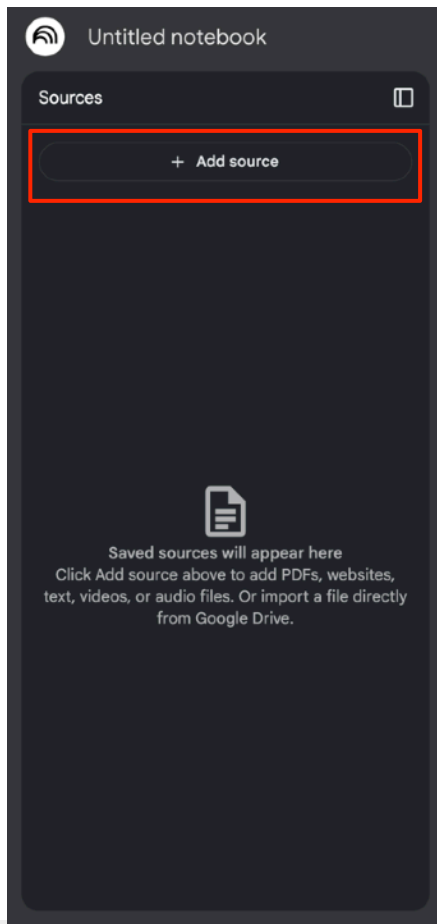
Google 開發的 AI 筆記工具，透過強大的機器學習技術，快速解析與整理文件，協助使用者透過對話詢問文件的內容與重點。

## 免費版限制：

- 最多筆記本數量：100 本
- 最多 50 → 300 個來源
- 可即時協同編輯筆記
- 支援超過 35 種語言
- 匯入後，NotebookLM 不會追蹤原始檔案的更新內容

## Step2：新增來源（檔案 / Google Doc / 網站 / YouTube / 純文字）

120



# Step3：自然對話或選擇建議問題

 Global Ecommerce Sales Growth: 2024 Report

Sources

+ Add source

Select all sources ☒

 10 Ecommerce Trends for Online Shop... ☒

 Global Ecommerce Sales Growth Repor... ☒

 How to Build an Ecommerce Business i... ☒

 TOP 5 Marketing Trends for 2025 ☒

Chat



## Global Ecommerce Sales Growth: 2024 Report

4 sources

These sources provide insights into the evolving landscape of e-commerce and digital marketing. The Salesforce article highlights key trends like AI-driven efficiency, data harmonization, conversational commerce, resale, and personalized loyalty programs for online businesses. Shopify's report focuses on global e-commerce sales growth, projecting trillions in revenue and discussing contributing factors like mobile technology. Brook Hiddink's YouTube transcript offers advice on building a high-ticket drop shipping business, emphasizing product selection, supplier relationships, and targeted advertising. Marketing Explained's YouTube transcript explores 2025 marketing trends, like conversion-focused SEO, AI agents, social commerce on platforms like TikTok and Youtube, and virtual influencers.

 Save to note

 匯入後會自動生成摘要

 Add note

 Audio Overview

 Briefing doc

Start typing...

自然對話

4 sources



What key trends are expected to shape global ecommerce sales and grow >

Studio

Audio Overview

 Deep Dive conversation

Two hosts (English only)

生成 Podcast

Customize

Generate

Notes

+ Add note

 Study guide

 Briefing doc

 FAQ

 Timeline

 Generative AI: Transforming E-commerce Data Analysis

根據提供的資料和我們之前的對話，生成式 AI 正對電商數據分析產生顯著的影響，並帶來多方面的應用。以下是生成...

 E-Commerce Growth Drivers: AI, Data, and Customer...

影響電商銷售額增長的關鍵因素包括：人工智慧 (AI) 的應用；AI 能夠自動化並個人化產品推薦、聊天機器人活動，...

 Generative AI: Transforming E-commerce Data Analysis

根據提供的資料和我們之前的對話，生成式 AI 正對電商數據分析產生顯著的影響，並帶來多方面的應用。以下是生成...

筆記區

NotebookLM can be inaccurate; please double check its responses.

版權所有：知識遊牧

# 生成：心智圖 Mind Map

122

Chat



## Global Ecommerce Sales Growth: 2024 Report

4 sources

These sources explore the evolving landscape of e-commerce and digital marketing in the near future. The first source highlights key trends for online shopping in 2024, such as the increasing role of AI, data management, and personalized customer experiences. The second source provides global e-commerce sales growth statistics and projections through 2028, emphasizing the continued expansion of online transactions. Finally, the YouTube transcripts discuss strategies for building an e-commerce business in 2025 and outline significant marketing trends expected to shape the coming year, including AI-driven tools and people-led content.

Save to note

Add note

Audio Overview

Mind Map

Start typing...

4 sources

▶

How will evolving technologies and consumer behaviors shape global e-commerce?

Studio

Audio Overview

Deep Dive conversation

Two hosts (English only)

Customize

Generate

Notes

+ Add note

Study guide

Briefing doc

FAQ

Timeline

Ecommerce: Trends, Growth, and Business Building

Click to open the Mind Map

Generative AI: Transforming E-commerce Data Analysis

根據提供的資料和我們之前的對話，生成式 AI 正對電商數據分析產生顯著的影響，並帶來多方面的應用。以下是生成式 AI...

E-Commerce Growth Drivers: AI, Data, and Customer...

影響電商銷售額增長的關鍵因素包括：人工智慧 (AI) 的應用：AI 能夠自動化並個人化產品推薦、聊天機器人活動，還能撰...

Generative AI: Transforming E-commerce Data Analysis

根據提供的資料和我們之前的對話，生成式 AI 正對電商數據分析產生顯著的影響，並帶來多方面的應用。以下是生成式 AI...

Ecommerce: Trends, Growth, and Business Building

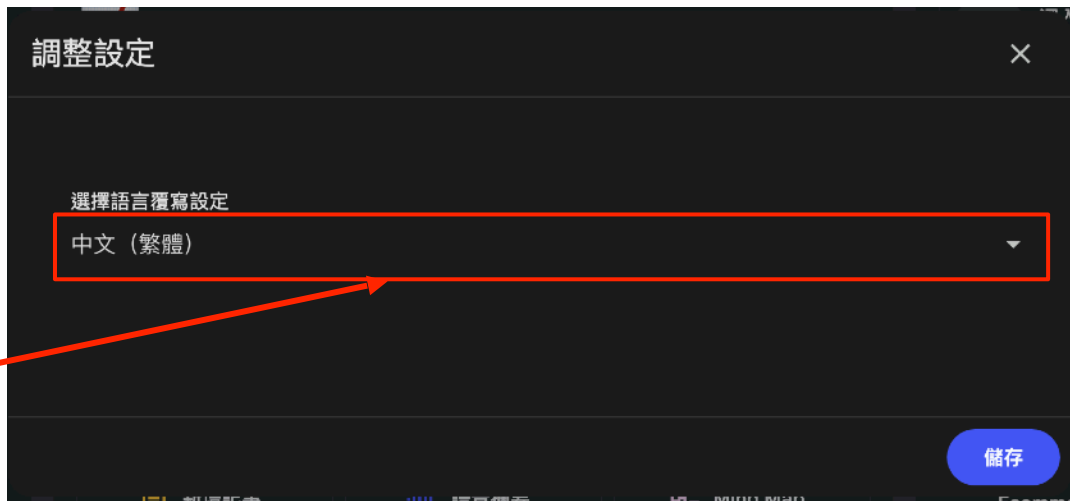
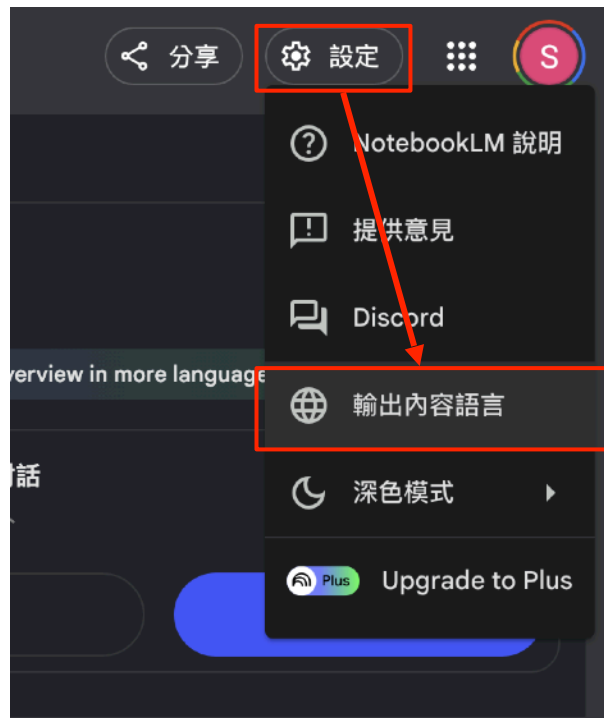
Based on 4 sources

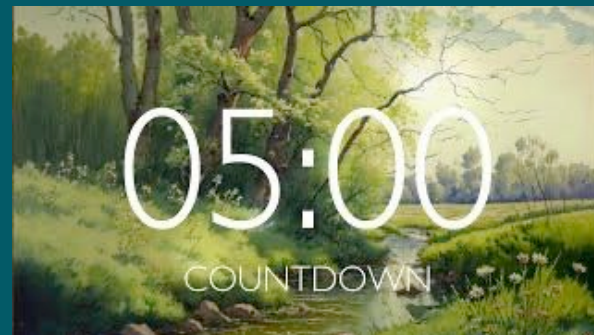
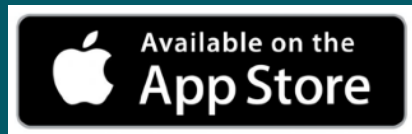
```
graph LR; A[Ecommerce Trends and Growth] --- B[2024 Commerce Trends]; A --- C[Global Commerce Sales]; A --- D[Building an E-commerce Business (2025)]; A --- E[Marketing Trends for 2025]; B --- B1[Growth Forecast]; B --- B2[Key Contributors]; B --- B3[Growth Drivers]; C --- C1[Product Selection (High Ticket)]; C --- C2[Finding Suppliers]; C --- C3[Website Building (Spend over 100k$)]; C --- C4[Running Ads (Bottom of Funnel Targeting)]; C --- C5[Scaling Strategies]; C --- C6[Testing the Business (Observed)]; D --- D1[Evolution SEO]; D --- D2[AI Agents]; D --- D3[TikTok Shop & YouTube Shopping]; D --- D4[People-Led Marketing (PLM)]; D --- D5[Virtual Influencers (L2SC, AI-Powered)]; E --- E1[Key Considerations];
```

版權所有：知識遊牧

# 生成：指定語言 Podcast

123





- Gen AI 於保險業的應用：[Generative AI in Insurance](#)
- Gen AI 於金融業的應用：[Generative AI in Finance](#)
- 2025 年全球 AI 就業報告：[2025 Global AI Jobs Barometer](#)



結語

Take Aways

# 再次提醒！

- ✨ 不要完全信任 AI 提供的回答
- ✨ 保護個人的隱私與所屬單位的資安



# 「GPT-4 變笨」不只 OpenAI 苦惱，所有大模型與人類相處越久就越蠢

作者 品玩 | 發布日期 2024 年 01 月 08 日 8:00 | 分類 AI 人工智慧, 軟體、系統

分享

分享

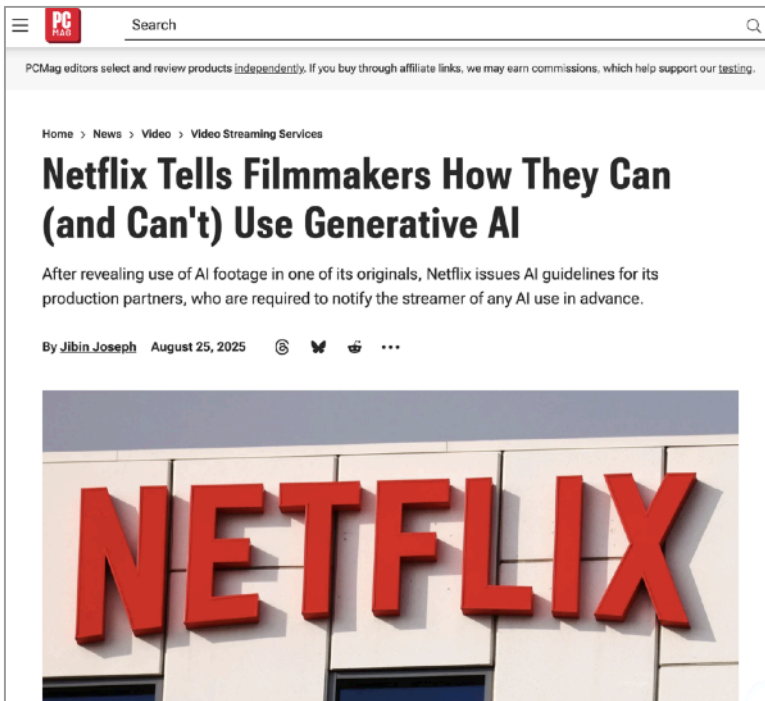
Follow

讚 3,792

分享

不過有點矛盾的現實是，現在人們越來越依賴AI產生內容，用退化中大模型答案解決生活實際問題，將來大模型取得的資料，或越來越多是AI創造的東西，而不是來自人類。AI用AI生產物再訓練，最終結果會走向何方？如果不從根本上解決數據污染和持續學習力問題，未來世界很可能會和大模型一樣越變越笨了。

※ 來源：<https://technews.tw/2024/01/08/llms-become-dumb>



“

**Audiences should be able to trust what they see and hear on screen. GenAI (if used without care) can blur the line between fiction and reality or unintentionally mislead viewers.**

”

Netflix AI Guidelines 如：

- 不得侵犯版權
- 不得重建真實事件、人物或言論的影像
- 不得取代演員或工會工作

- <https://partnerhelp.netflixstudios.com/hc/en-us/articles/43393929218323-Using-Generative-AI-in-Content-Production>
- <https://www.pcmag.com/news/netflix-tells-filmmakers-how-they-can-and-cant-use-generative-ai>

Prompt : 生成一張 9:6 、科技感深色底的圖

對比「會操作電腦、懂得善用工具、有組織力、辦公室整齊」跟「不會操作電腦、凌亂」的人，譬喻隨著 AI 演進的善用以及抗拒反應



成為 AI-Empowered  
的新工作者



<http://knowmad.tw/>

## “洞察 數據 科技”

### 訂閱本站相關資訊

本站提供關於：資料分析、資料視覺化、ChatGPT、Tableau  
等資訊，歡迎訂閱本站，取得最新訊息



Q & A

# Thanks for your attention.

---



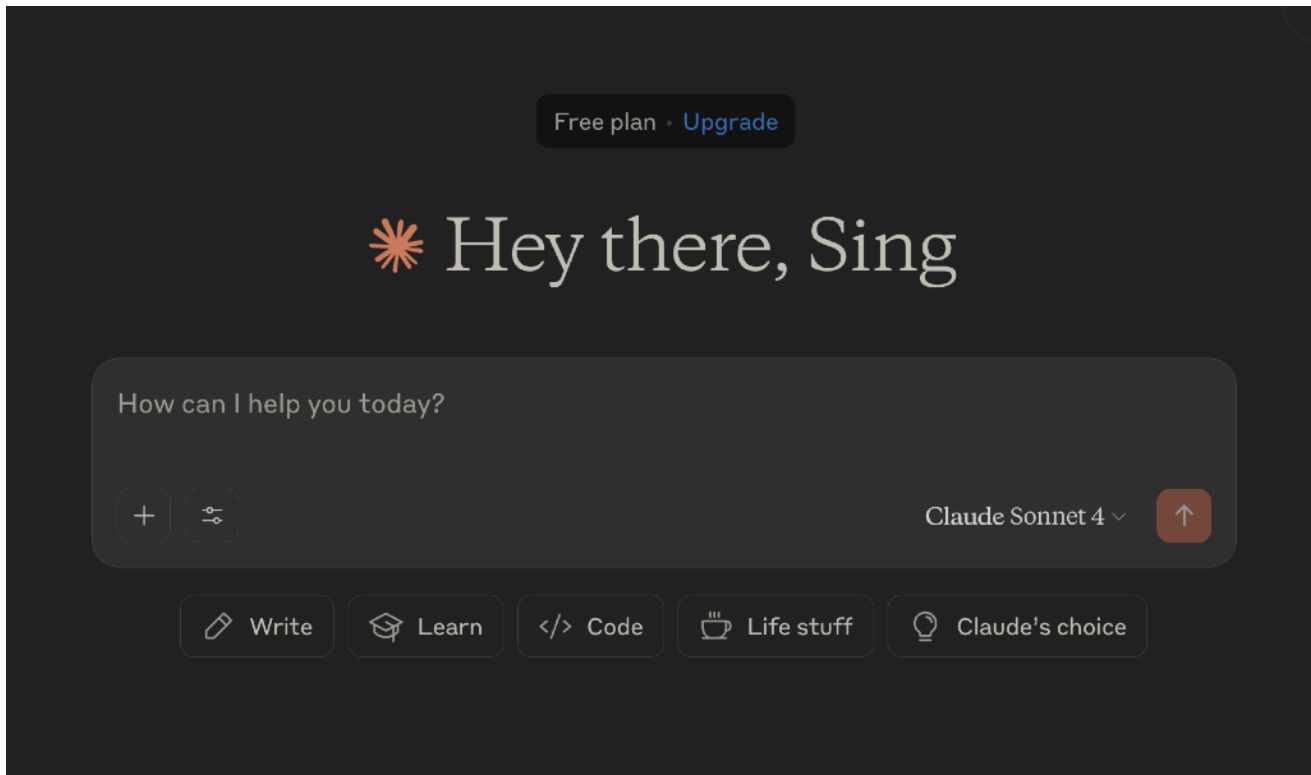
講師：何幸蓉

官方網站：<https://knowmad.tw/>

Youtube頻道： [知識遊牧工作室](#)

附錄

AI x 程式輔助 (入門)



## 網址

<https://claude.ai>

## 簡介

- 模型聰明
- 許多人覺得寫程式很厲害



# Claude AI 快速建立簡單的互動網頁

## Prompt

幫我寫一個活潑風格的抽籤器，隨機排序第一組至第六組，點「開始抽籤」後轉 1 秒後呈現結果

<https://claude.ai/public/artifacts/3a8bbfaa-199d-420c-88ce-9fc080b685b0>

```

import React, { useState, useEffect } from 'react';

const LotteryDraw = () => {
  // 初始設定六個組別
  const initialGroups = ["第一組", "第二組", "第三組", "第四組", "第五組", "第六組"];

  // 狀態管理
  const [groups, setGroups] = useState([...initialGroups]);
  const [isDrawing, setIsDrawing] = useState(false);
  const [showResult, setShowResult] = useState(false);
  const [currentDisplay, setCurrentDisplay] = useState([...initialGroups]);
  const [confetti, setConfetti] = useState(false);

  // 處理抽籤動作
  const handleDraw = () => {
    setIsDrawing(true);
    setShowResult(false);
    setConfetti(false);

    // 快速切換顯示的組別順序，製造抽籤中的效果
    const shuffleInterval = setInterval(() => {
      const shuffled = [...initialGroups].sort(() => Math.random() - 0.5);
      setCurrentDisplay(shuffled);
    }, 100);

    // 1秒後停止動畫並顯示結果
    setTimeout(() => {
      clearInterval(shuffleInterval);
      const result = [...initialGroups].sort(() => Math.random() - 0.5);
      setGroups(result);
      setIsDrawing(false);
      setShowResult(true);
    }, 1000);
  };
};

```



# 生成：網頁繪本

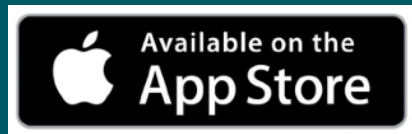
## Prompt

幫我做一個適合十歲小孩  
閱讀的繁體中文+英文、  
跟貓咪有關的互動繪本  
  
用復古懷舊畫風呈現

ps. AI 自動生成可用左右鍵換  
頁的設定

<https://claude.ai/public/artifacts/cf7bd74b-ab2a-440b-93f7-939f068218bb>





語法範例：

- 幫我做出踩地雷的遊戲
- 幫我做出一個密碼隨機生成器
- 幫我畫一個長條圖
- 幫我做一個OOO活動/產品的 landing page

