



現職:

智慧立方 產品經理

資策會 服務團隊

資策會 種子講師

MQTT與AIoT整合運用 創辦人



益師傳

如何設計 AIGC 運用作品

5 Steps



STEP 1

創意用途

社交媒體
簡報/文宣/影片
印刷品/趣味分享



STEP 2

設計取得

題詞生成與參考
圖像解析



STEP 3

圖像影音生成

平台選擇



STEP 4

資料整合

Office/Canva
威力導演/剪映



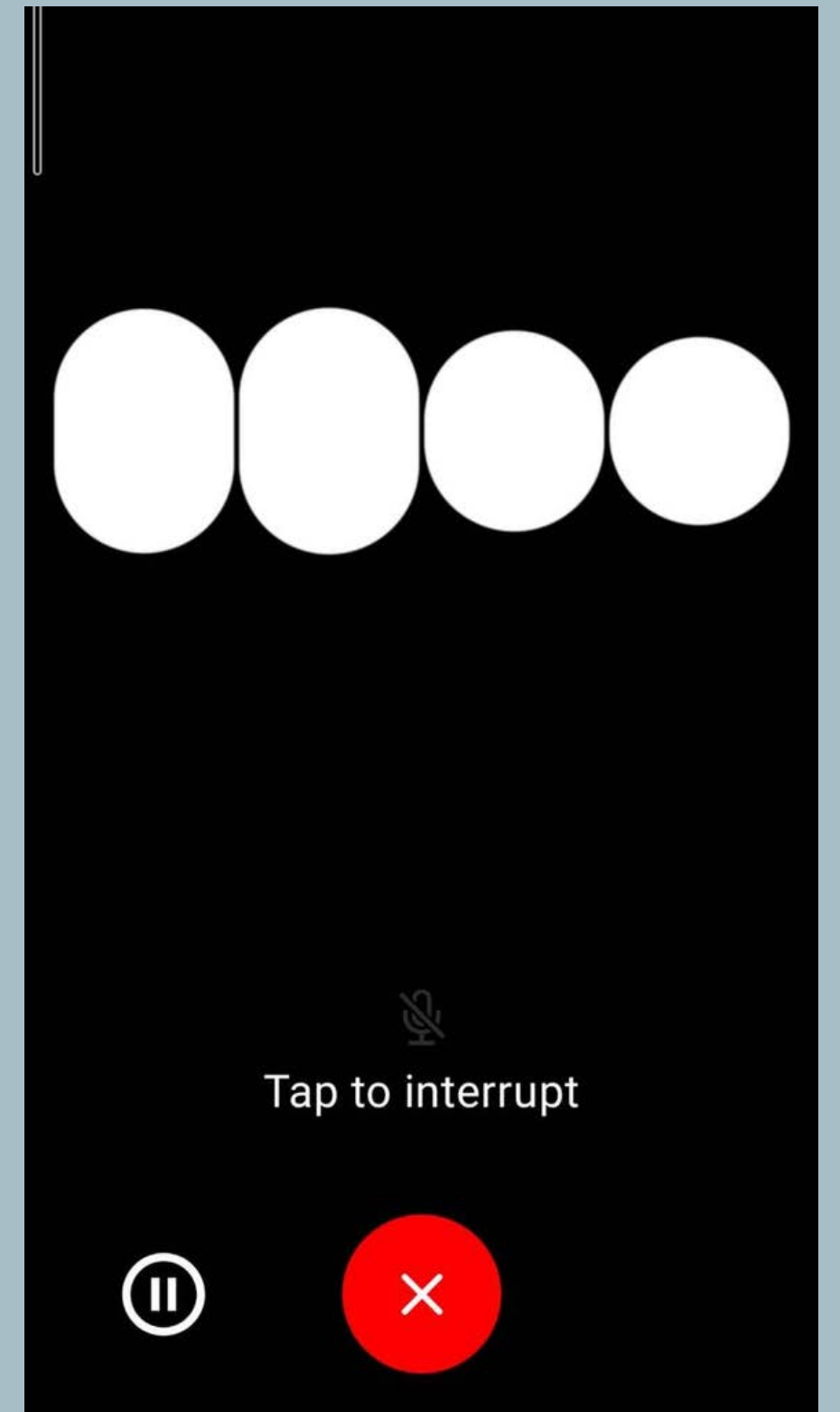
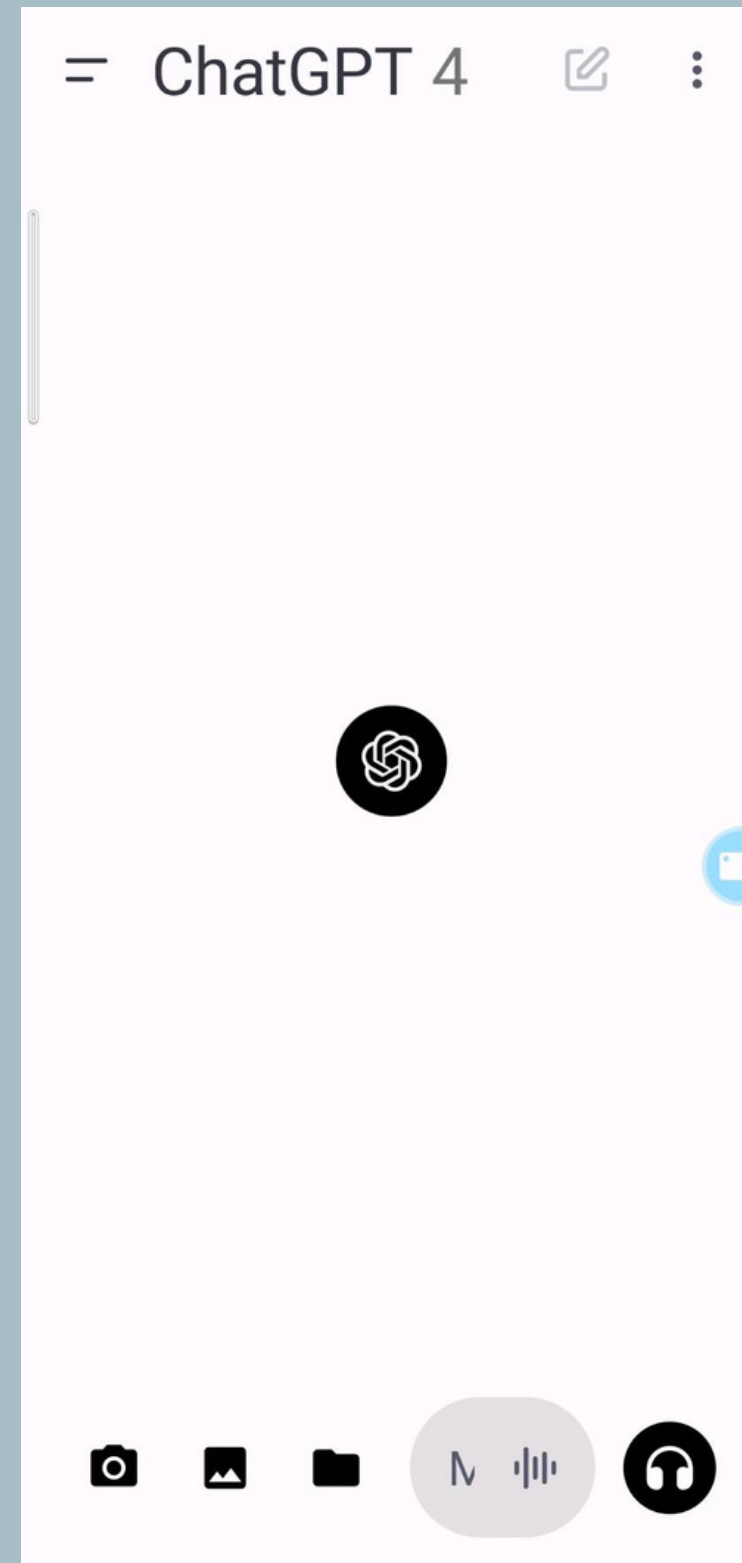
STEP 5

輸出

社交媒體
印刷輸出
分享運用

ChatGPT 多模態運用-手機版

記得先更新 App 版本(1.2023307),
然後選取右下角耳機功能,你就可以跟他對話了.
最神奇的是請他用台灣腔調來回答今天台北天氣如何,真的宛如真人在跟你對話



Bing Copilot

Microsoft Edge Insider Channels

深入了解我們各種不同的通道，下載然後開始使用。

1



Beta 通道

每隔 4 週提供重大更新

Beta 通道是最穩定的 Microsoft Edge 預覽版體驗。每隔 4 週會有重大更新，每次發行版本都會併入來自 Dev 和 Canary 組建的知識和改進功能。

下載

適用於 Windows 10 / 11 的版本

下載時請注意！



Dev 通道

每週更新

我們的 Dev 組建會忠實呈現我們在過去一週內的改進。它們已通過 Microsoft Edge 小組測試，並且一般會比 Canary 更穩定。

下載

適用於 Windows 10 / 11 的版本

下載時請注意！



Canary 通道

每日更新

想要看看我們昨天的工作成果嗎？Canary 幾乎每晚都會自動發行，讓您隨時掌握我們的動態。

下載

適用於 Windows 10 / 11 的版本

下載時請注意！

2



聊天

撰寫

深入解析



俊益 您好，查看 Copilot 可以在 Edge 中達成的功能

比較不同飲食計劃的利弊。

繪製一幅美麗的皇后的畫像。時空穿梭到古羅馬。高清畫質。4K。

選擇交談樣式

其他
富有創意

其他
平衡

其他
精確

Copilot 使用 AI。檢查錯誤。條款 | 隱私權

Get Copilot Pro



問我任...

3



0/4000

Bing Chat vs Bing Copilot

Microsoft Start

搜尋網頁

探索 | 天氣 | 氣象圖 | 每小時預報 | 月度預報 | 個人化

搜尋位置: 花蓮 16°

目前天氣: 12:54, 16°C, 多雲, 體感 20°

看到不同天氣?

將陰天。高溫將為 16°。

風速: 6 公里/小時, 濕度: 79%, 能見度: 10 公里, 氣壓: 1015 毫巴



聊天 | 撰寫 | 深入解析

俊益 您好, 查看 Copilot 可以在 Edge 中達成的功能

- 產生頁面摘要
- 生成一張真實感強的舞台照片, 展示一位鄉村音樂歌手在演唱會上的表演。高解析度。8K。

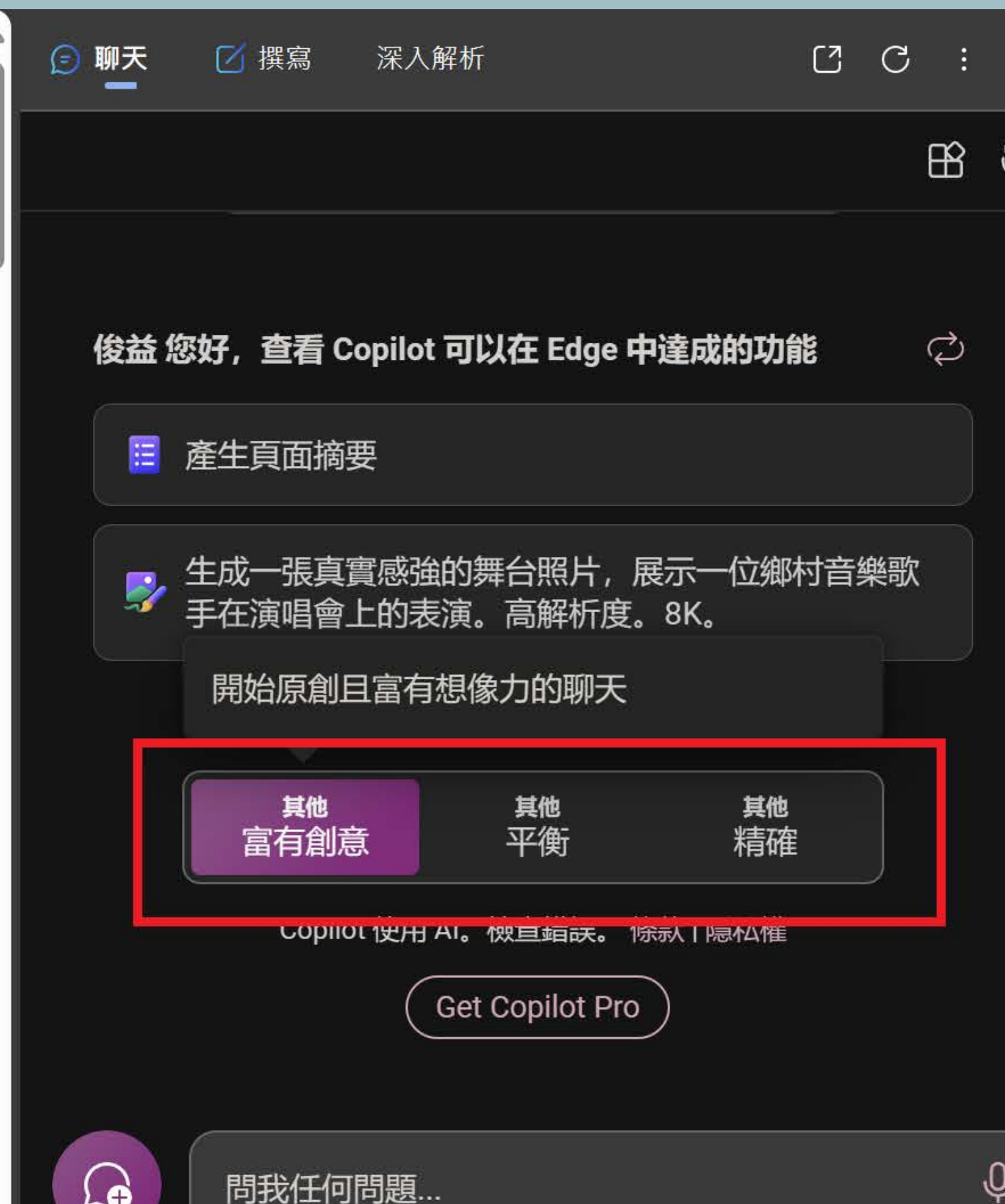
開始原創且富有想像力的聊天

其他富有創意 | 其他平衡 | 其他精確

Copilot 使用 AI。概不負責。條款 | 隱私權

Get Copilot Pro

問我任何問題...





選擇交談樣式

更多
富有創意

更多
平衡

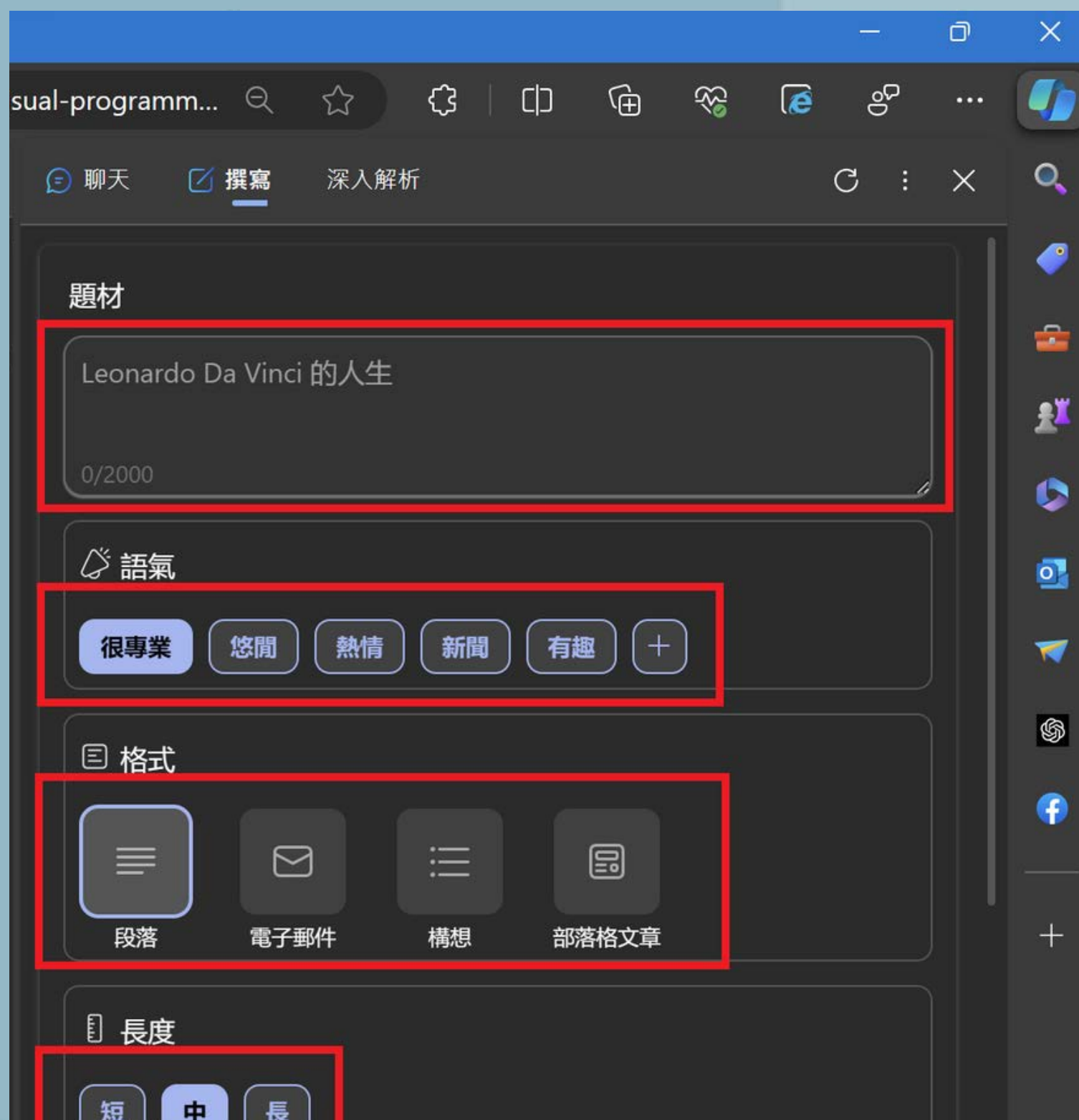
更多
精確

在Bing中，交談樣式（溫度）是控制生成文本的多樣性和創造性的一個參數。具體而言，當我們使用Bing生成文本時，該模型會生成一個概率分佈，代表每個可能的下一個單詞的概率。當選擇“更多富有創意”時，這些概率分佈的峰值較低，這將導致生成的文本較多樣化和創新。當選擇“更多精確”時，概率分佈的峰值較高，這將導致生成的文本較為保守和常規。



透過 Bing 撰寫功能可以產生各種風格與不同長度的文章/段落/mail 內文

手機端也可以安裝 Bing, 也能執行聊天與詢問的功能



- 1 提問輸入
- 2 產出風格
- 3 格式
- 4 文本輸出長度

歡迎使用新的 Bing

使用 AI 功能從網路尋找答案、建立書面內容等等。

[條款](#) | [隱私權](#)

Bing 如何使用 AI?

Bing 還可以做什麼?

科技界有什麼最新消息?

使用 GPT-4

問我任何問題...



側欄總結語翻譯

Sec. 2.3 Interleaved Image-text Inputs

Interleaved Image-text Pairs

Prompt:

How much did I pay for tax? Prompt Continued
Where is the information?



GPT-4V:

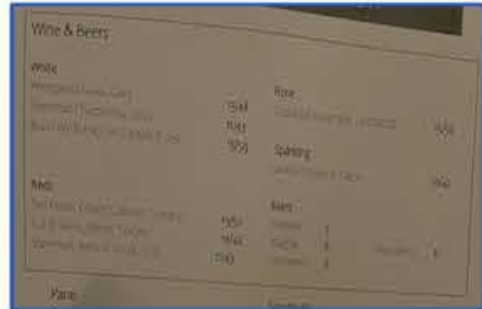
In the first receipt, you paid \$3.72 for tax. The information is located at the bottom of the receipt. In the second receipt, you paid \$42.23 for tax. The information is located near the bottom of the receipt, under the "Sales Tax" line. In the third receipt, you paid \$4.58 for tax. The information is located at the bottom of the receipt, under the "TAX" line. In total, you paid \$50.53 in tax across all three receipts.

Prompt:

How much should I pay for the beer on the table according to the price on the menu?



Here is a photo of the menu.



GPT-4V:

According to the menu, the price for a Magna beer is \$6. Since there are two Magna beers on the table, the total cost for the beers would be \$12.

Figure 1: GPT-4V can work with multi-image and interleaved image-text inputs. Check Section 2.3 for detailed discussions.

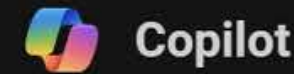
2.3 Interleaved Image-text Inputs

The generality of GPT-4V is further enhanced by its ability to handle flexibly interleaved image-text inputs. The interleaved image-text inputs can be either visually centric such as multiple images with a short question or instruction, text-centric such as a long webpage with two inserted images, or a balanced mixture of images and texts. This mode of mixed input provides flexibility for a wide array of applications. For example, it can compute the total tax paid across multiple receipt images, as shown in Figure 1. It also enables processing multiple input images and extracting queried information. GPT-4V could also effectively associate information across interleaved image-text inputs, such as finding the beer price on the menu, counting the number of beers, and returning the total cost, as shown in Figure 1. Beyond direct applications, processing interleaved image-text inputs serves as a fundamental component for in-context few-shot learning and other advanced test-time prompting techniques, thereby further boosting GPT-4V's generality. We demonstrate these intriguing novel usages in the next section. Section 3.

請幫我摘要左側開啟的網頁資料,請繁體中文 用10個段落,每個段落 50個以上的...



請幫我摘要左側開啟的網頁資料,請繁體中文 用10個段落,每個段落 50個以上的總結摘要



正在搜尋您的頁面以取得資訊

此交談可能有非公開的資訊。在此時間點之後將不會儲存交談。

當前頁面的主要內容是關於一種名為GPT-4V(ision)的大型多模態模型(LMMs)的初步探索。這個模型結合了大型語言模型(LLMs)的功能,並加入了視覺理解等多感官技能,以實現更強的通用智能。文章分析了GPT-4V能夠執行的各種任務,探討了它的能力、支持的輸入類型、工作模式,以及有效的提示方法。此外,還討論了GPT-4V在處理多模態輸入和其能力的通用性方面的前所未有的能力。

- **多模態輸入處理:** GPT-4V能夠理解和處理圖像、子圖像、文本、場景文本和視覺指針的任意混合。
- **工作模式與提示技術:** GPT-4V支持多種工作模式,包括遵循文本指令、視覺指點和視覺參考提示等。

視圖語言化... 這將有助於理解全球各地的視圖... 與在對多樣化領域的圖像...



問我任何問題...



0/4000





側欄總結語翻譯

Sec. 4.1 Image Description on Diverse Domains

Celebrity Recognition and Description

Prompt:

Describe the image



GPT-4V:

The image shows a collage of 8 prominent personalities from different fields. On the top row, from left to right, there is singer Justin Bieber, footballer Lionel Messi, footballer Cristiano Ronaldo, and entrepreneur Elon Musk. On the bottom row, from left to right, there is model and reality TV star Kylie Jenner, singer Taylor Swift, actor Robert Downey Jr., and actor Scarlett Johansson. All individuals are shown in different poses and outfits, with various backgrounds.

Prompt:

Who is the person in the image and what is the person doing?



GPT-4V:

The person in the image is the current President of the United States, Joe Biden. He is standing at a podium, likely delivering a speech, at the G7 Summit.

Prompt:

Who is the person in the image and what is the person doing?



GPT-4V:

The person in the image is Jensen Huang, the CEO and co-founder of NVIDIA. He is holding and presenting a product from NVIDIA, likely a graphics card.

請幫我摘要左側開啟的網頁資料,請繁體中文 用10個段落,每個段落 50個以上的...



您

請用繁體中文 {逐字翻譯} 第 28頁

Copilot

正在搜尋您的頁面以取得資訊
當然可以。第 28 頁的內容如下:

- 圖像描述在多元領域
 - 名人識別與描述
 - 提示: 描述圖像
 - GPT-4V 回應: 提示: 圖像中的人是誰, 以及該人正在做什麼?
 - GPT-4V 回應: 圖像展示了來自不同領域的 8 位知名人士的拼貼。在上排, 從左到右, 有歌手 Justin Bieber、足球員 Lionel Messi、足球員 Cristiano Ronaldo 和企業家 Elon Musk。在下排, 從左到右, 有模特兒兼真人秀明星 Kylie Jenner、歌手 Taylor Swift、演員 Robert Downey Jr.



問我任何問題...



0/4000



左側網頁影片說明

YouTube TW 搜尋 9+ 俊益

Ideogram AI profile page showing generated images and a video player. The video player has a subtitle: 本次影片就帶大家快速開箱Ideogram AI吧!

繪圖中穩定生成文字！開箱 Ideogram AI · 全新的AI文生圖平台 | Introversify

Introversify 6790位訂閱者 已訂閱 33 分享

觀看次數：1675次 6個月前 開箱新體驗(AI) New AI Discoveries
Ideogram AI: <https://ideogram.ai/ideogram.ai/signu...>
我的Discord伺服器: [discord](#) 更多內容

Ideogram AI

Copilot

正在搜尋您的影片以取得資訊

這部影片的內容是關於Ideogram AI，一個新的文生圖平台，它對於產出含文字的圖片有很好的還原能力。影片介紹了平台的功能、操作方式，並討論了其對文字理解的能力，特別是在typography方面的表現。此外，還提到了Ideogram AI的隱私設定和用戶應如何使用這個平台。如果您需要更詳細的內容，我可以為您提供影片的摘要。您需要嗎？

參考: youtube.com

1 之 30

改為從網路接聽 這個平台的價格是多少?
我可以在哪裡找到Ideogram AI? 它支持哪些語言?

問我任何問題...

0/4000

左側網頁資料摘要

← ↻ 🏠 🔒 https://n.yam.com/Article/20240307956909

週三 北臺灣氣溫陡降 全臺轉雨

冷空氣影響至週六 各地有感寒冷

- 溫度趨勢圖 - ※依據氣象署3/5 11:00預報資料更新

— 臺北 — 臺中 — 高雄 — 花蓮

強烈大陸冷氣團影響

日期	臺北	臺中	高雄	花蓮
5(二)	30	32	34	30
6(三)	18	22	28	22
7(四)	14	18	22	18
8(五)	12	16	20	16
9(六)	10	14	18	14
10(日)	12	16	20	16

- 降雨預測示意圖(3/6) -

地區	天氣	溫度
馬	雷雨	15→11
金	多雲	21→14
澎	多雲	18/26

- 重點提醒 -

- 週三北臺灣氣溫明顯下降，其他地區晚起亦轉冷。
- 冷空氣影響至週六，週日稍回溫。
- 週三、四全臺雲多有雨，週五起減至北、東地區及中南部山區。
- 週三起沿海及離島留意8-9級強陣風。

TOP

聊天 撰寫 深入解析

請幫我摘要左側開啟的網頁資料，請用3個段落，每個段落至少50...

您

請幫我摘要左側開啟的網頁資料，請用3個段落，每個段落至少50個字

Copilot

正在搜尋您的頁面以取得資訊

這是左側網頁的摘要：

- **寒流來襲：**受大陸冷氣團影響，臺灣各地迎來強烈寒流，新北市及基隆市多區氣溫可能持續在10度以下，發佈了橙色低溫警戒，民眾應加強防寒措施。
- **注意事項：**氣象局呼籲民眾加強保暖，特別是要謹慎使用瓦斯熱水器 and 電暖器，確保室內通風良好並避免用電隱患。同時，提醒大眾預防低溫可能引起的呼吸道和心血管疾病，避免長時間暴露在寒冷環境中。針對兒童、老人、遊民和弱勢族群，特別強調保暖與關懷的重要性。此外，流感季節的到來，也需要注意手部衛生和防噴嚏等，並建議生病者在家休息。

問我任何問題...

0/4000

表格製作

您

請幫我列表出台灣電信業者 (中華電信、台灣大哥大、遠傳電信) 第一欄為各電信業者,第二欄為通訊費率,第三欄為用戶數,第四欄為目前股價

資料表



電信業者	通訊費率	用戶數	股價
中華電信	月租費收入為新臺幣144.4億元 ¹	1,108.6萬戶 ¹	108.5元 ²
台灣大哥大	月租費收入為新臺幣81.3億元 ¹	721.7萬戶 ¹	97.9元 ³
遠傳電信	月租費收入為新臺幣87.6億元 ¹	717.2萬戶 ¹	70.8元 ⁴

MindMap 思維導圖

ER

您

等待用戶輸入主題,再根據這個主題執行以下的任務:

任務一:

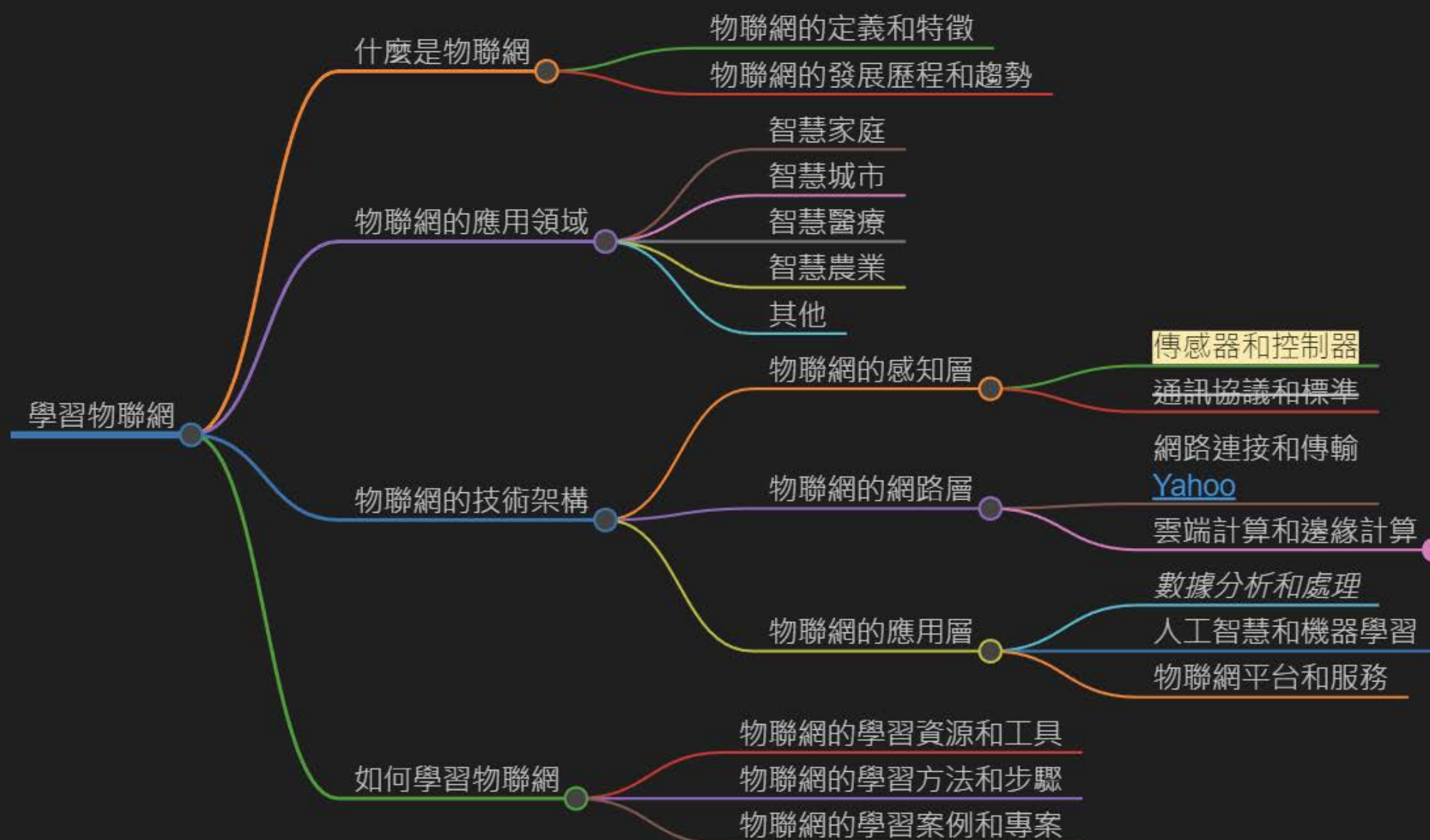
請根據用戶的主題 請用markdown語法幫我主標題、副標題、子標題及條列出項目

任務二:

put them in a txt code block. Include everything.

任務三:

畫出 mind-map



MarkMap 運用

← → G markmap.js.org/repl

home try it out docs api [Markmap in VSCode!](#) ☆ 6,181 GitHub donate

[Open URL](#) [Use solid color](#) [Wrap long text](#) [Embed assets?](#) [Limit expand level](#) [Filter nodes](#) [Learn more](#)

```
9 - 所有商品八折
10 - 指定商品額外折扣
11 - 會員專屬優惠
12 - **特別活動** :
13 - 每週末抽獎
14 - 線上互動遊戲獲得優惠券
15 - 購物滿額送禮品
16
17 ##### | 注意事項
18
19 - 活動不與其他優惠共享
20 - 特價商品數量有限，售完為止
21 - 詳細條款與條件，請見官方網站或店內公告
22
```

markmap-lib@0.15.9-alpha.6,markmap-view@0.15.9-alpha.6

[Download as interactive HTML](#) [Download as SVG](#) ⚠

Press Cmd/Ctrl to toggle recursively

Mermaid 美人魚圖

ER

您

以教學老師的視角,做出一個從0-1設定的學習 Leonardo.ai 圖像生成平台 流程圖,以 mermaid的格式輸出



mermaid

Copy code

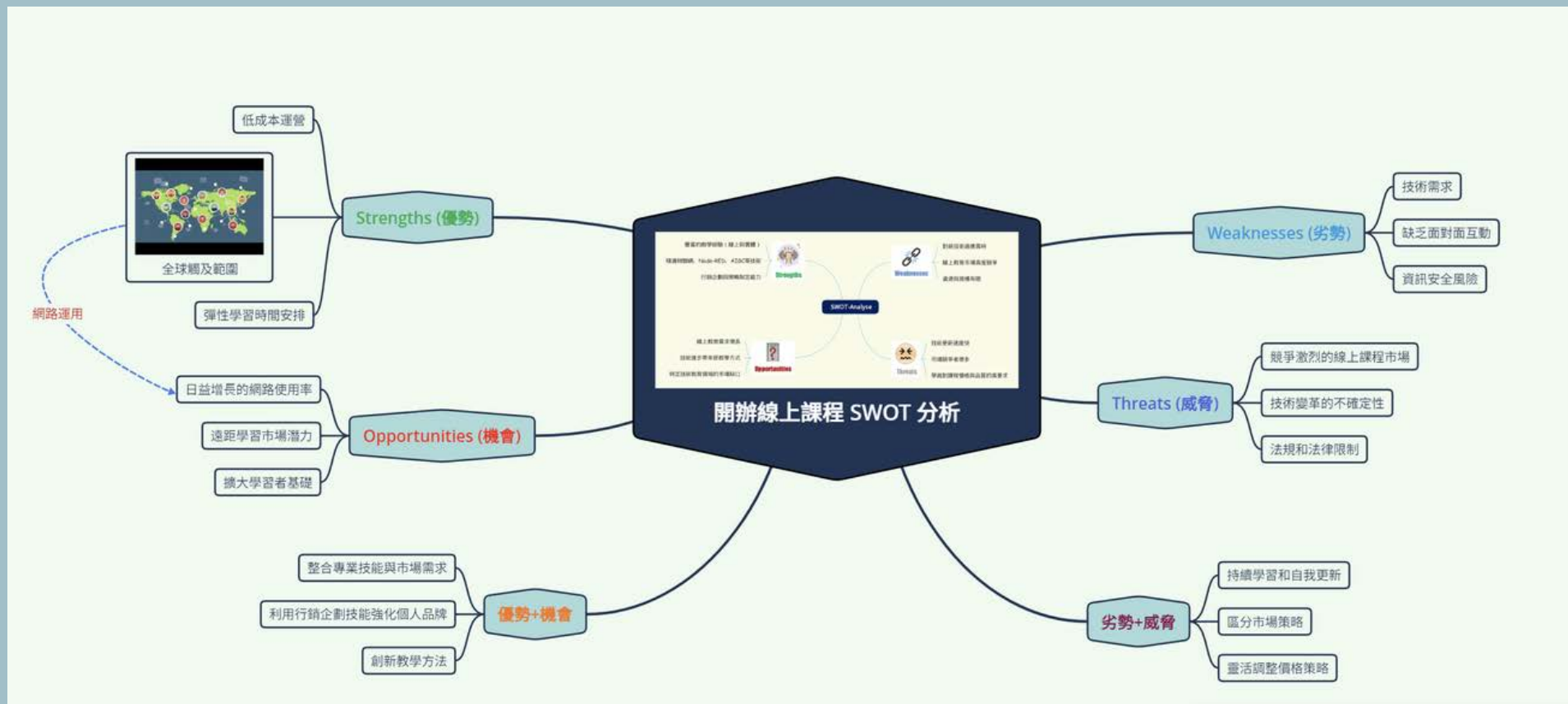
```
graph TD;
  A[開始] --> B[學習基本概念];
  B --> C{是否理解概念};
  C -->|是| D[練習使用基本功能];
  C -->|否| E[複習概念和資料];
  D --> F[探索進階功能];
  E --> B;
  F --> G[實踐個人項目];
  G --> H{滿意項目結果};
  H -->|是| I[結束學習];
  H -->|否| J[繼續改進項目];
  J --> G;
```


SWOT 分析運用



ChatGPT

當然可以。針對「個人特質於線上課程教學的SWOT分析」這個主題，我將提供一個繁體中文的內容概述，您可以將這些內容添加到Canva的SWOT分析範本中。以下是各部分的建議內容：



1. 優勢 (Strengths) :

- 專業知識：深入了解線上教學的方法和技巧。
- 溝通能力：能夠有效地透過線上平台與學生互動。
- 技術熟練：熟悉使用各種線上教學工具和軟體。
- 創新教學：能夠創造性地設計課程，提高學習興趣。

2. 劣勢 (Weaknesses) :

- 網路依賴：教學成功高度依賴穩定的網路連接。
- 學生互動限制：面對面的互動機會較少，可能影響學生參與度。
- 技術障礙：部分學生可能缺乏必要的技術設備或技能。
- 時間管理：線上教學可能需要更多的準備時間和資源。

3. 機會 (Opportunities) :

- 市場需求增長：線上教育需求日益增加。
- 技術創新：新的教學工具和平台不斷出現，提供更多教學可能性。
- 全球觸及：有機會接觸更廣泛的學生群體。
- 個人品牌建立：透過線上教學建立個人教育品牌。

4. 威脅 (Threats) :

- 競爭激烈：線上教育市場競爭日益增強。
- 技術更迭快速：需要不斷更新技術和教學方法以保持競爭力。
- 學生注意力分散：線上學習環境中學生容易受到干擾。
- 經濟因素：經濟波動可能影響學生或家長的教育投資。

GitMind 運用

gitmind.com/app/docs/meo2yq56

Elements of a... | Auto-save

Share

```
graph TD; Coze[Coze 介紹] --- Platform[平台介紹]; Coze --- Features[功能概述]; Coze --- Usage[使用指南]; Coze --- KB[知識庫管理]; Coze --- Workflow[Workflow]; Coze --- Share[發布與分享]; Coze --- Testing[Testing 測試與優化]; Platform --- P1[免費使用GPT-4功能]; Platform --- P2[多代理群聊機器人創建]; Platform --- P3[整合插件和工作流程]; Features --- F1[機器人創建與配置]; Features --- F2[插件和工作流集成]; Features --- F3[知識庫和變數設置]; Usage --- U1[註冊和開始使用流程]; Usage --- U2[機器人界面和模式介紹]; Usage --- U3[插件和工作流添加]; KB --- K1[創建和使用知識庫]; KB --- K2[文本和表格數據添加]; KB --- K3[線上數據和CSV文件導入]; Share --- S1[機器人發布到社交媒體]; Share --- S2[配置和權限設置]; Share --- S3[Discord整合與使用]; Testing --- T1[預覽和測試機器人]; Testing --- T2[問題回答和知識庫檢索]; Testing --- T3[效能和回應優化];
```

Coze 介紹

- 平台介紹**
 - 免費使用GPT-4功能
 - 多代理群聊機器人創建
 - 整合插件和工作流程
- 功能概述**
 - 機器人創建與配置
 - 插件和工作流集成
 - 知識庫和變數設置
- 使用指南**
 - 註冊和開始使用流程
 - 機器人界面和模式介紹
 - 插件和工作流添加
- 知識庫管理**
 - 創建和使用知識庫
 - 文本和表格數據添加
 - 線上數據和CSV文件導入
- Workflow**
 - 利用工作流程定制現個性化任務處理
 - 構建符合用戶需求的多步驟任務
 - 串接API插件提升機器人功能
- 發布與分享**
 - 機器人發布到社交媒體
 - 配置和權限設置
 - Discord整合與使用
- Testing 測試與優化**
 - 預覽和測試機器人
 - 問題回答和知識庫檢索
 - 效能和回應優化
- 機器人配置**
 - 插件選擇和添加
 - 工作流程的定制與應用
 - 記憶和數據庫集成

Mind Map | 33% | [Icons]

SWOT 分析運用

ER

您

請根據 優勢+機會 列出 制定策略 及 劣勢+威脅 列出因應作為



ChatGPT

當然可以。根據您提供的「個人特質於線上課程教學」的SWOT分析中的優勢和機會，我們可以制定相應的策略。同時，我們也可以根據劣勢和威脅來規劃因應作為。以下是具體建議：

優勢+機會 => 制定策略

- 1. 利用專業知識拓展市場:**
 - 結合您的專業知識和線上教育市場的增長，開發針對特定領域或專業的線上課程，以吸引特定目標群體。
- 2. 利用技術創新提升教學質量:**
 - 積極採用新的教學工具和平台，以提高課程互動性和學習效果，從而增強學生的學習體驗。
- 3. 建立個人品牌，擴大全球影響力:**
 - 通過線上教學和社交媒體平台建立和推廣個人教育品牌，吸引更多廣泛的國際學生群體。
- 4. 創新教學方法，滿足市場需求:**
 - 結合創新教學和市場需求，開發新的教學模式和課程，以滿足不同學生的學習需求。

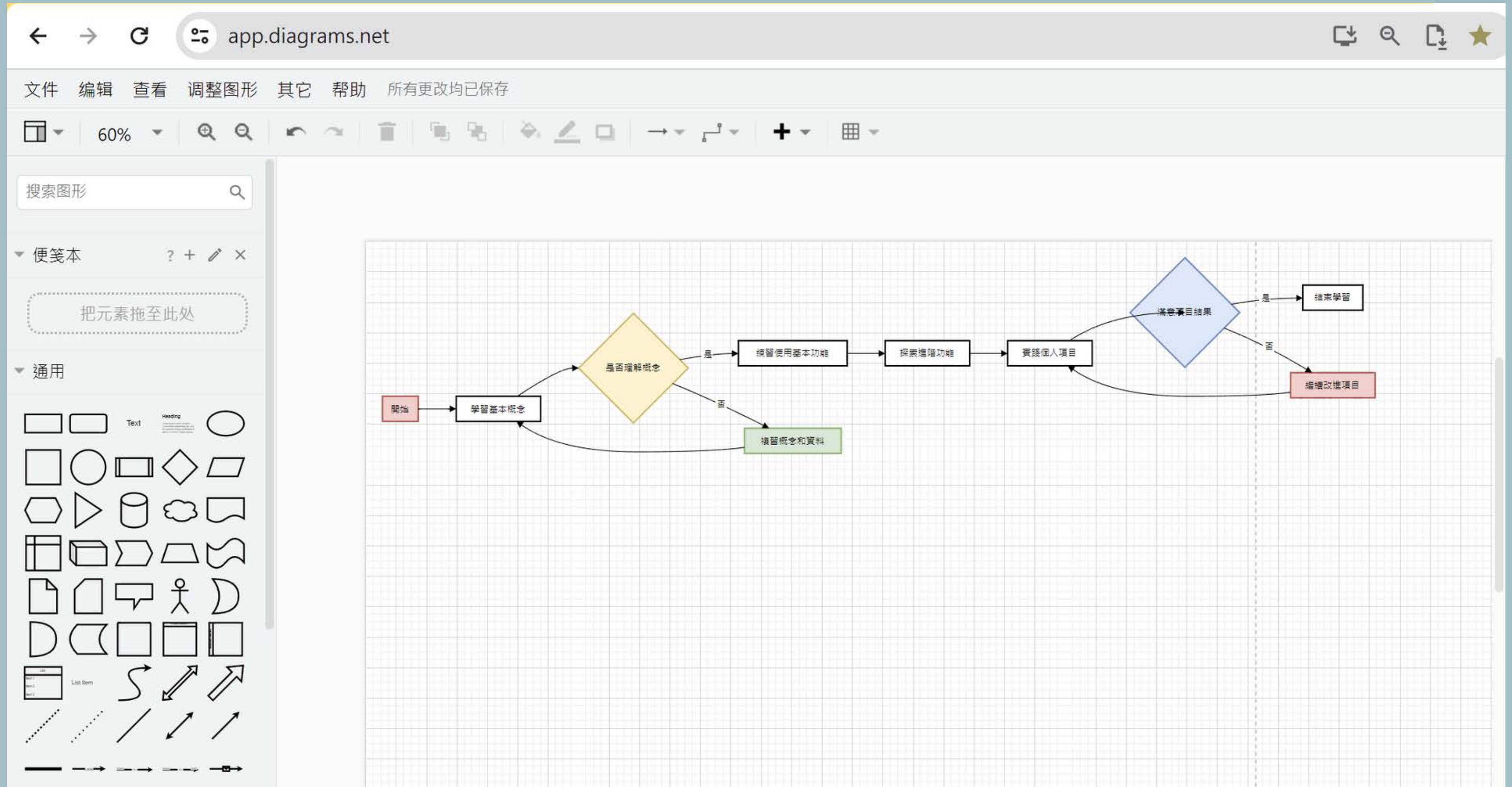
劣勢+威脅 => 因應作為

- 1. 提升技術設施，減少依賴:**
 - 投資於更穩定的網路連接和高質量的教學設備，以減少對網路的依賴和提高教學質量。
- 2. 增強學生互動和參與度:**
 - 採用互動式教學方法和工具，如線上討論區、即時反饋系統，來增強學生的參與度和互動。
- 3. 定期更新技術和教學方法:**
 - 為了應對快速變化的技術和市場競爭，定期參加專業培訓，更新教學技能和方法。
- 4. 針對經濟波動制定靈活的定價策略:**
 - 考慮經濟因素對學生和家長的影響，提供靈活的付費選項和獎學金，以吸引和保留學生。

這些策略和因應作為旨在利用您的優勢來抓住機會，同時克服劣勢和減少外部威脅的影響。您可以將這些建議整合到您的SWOT分析簡報中，以制定更全面的發展計劃。如果您需要進一步的幫助或有其他問題，請隨時告訴我！

👍 🙌 🙏

Mermaid 美人魚圖



Mermaid 美人魚圖

```
mermaid

mindmap
  root((益師傅經營線上課程))
    優勢
      豐富的教學經驗
      專業技能熟悉
      物聯網
      Node-RED
      AIGC
      固定學習與教學時間
    弱點
      文筆較普通
      書籍撰寫耗時
      白天時間受限(Pos系統)
    機會
      線上教育市場擴大
      特色甜點增加互動
      專業技能結合教學
    威脅
      競爭激烈
      快速技術更新
      線上課程質疑
      策略建
  
```

Enjoy live collaboration with teammates at Mermaid Chart [Try it now](#)

Mermaid v10.9.0 Live Editor

THEME SECURITY DOCUMENTATION TUTORIAL MERMAID CLI

Mermaid </> Code Config Auto sync DOCS

Diagram Pan & Zoom FULL SCREEN SAVE TO MERMAID CHART

```
graph LR
    Root((益師傅經營線上課程)) --- Adv[優勢]
    Root --- Weak[弱點]
    Root --- Opp[機會]
    Root --- Threat[威脅]
    
    Adv --- Adv1[專業技能熟悉]
    Adv --- Adv2[固定學習與教學時間]
    Adv --- Adv3[物聯網]
    Adv --- Adv4[Node-RED]
    Adv --- Adv5[AIGC]
    
    Weak --- Weak1[文筆較普通]
    Weak --- Weak2[書籍撰寫耗時]
    Weak --- Weak3[白天時間受限(Pos系統)]
    
    Opp --- Opp1[線上教育市場擴大]
    Opp --- Opp2[特色甜點增加互動]
    Opp --- Opp3[專業技能結合教學]
    
    Threat --- Threat1[競爭激烈]
    Threat --- Threat2[快速技術更新]
    Threat --- Threat3[線上課程質疑]
    
    Threat --- Strategy[策略建]
```

> Sample Diagrams

> History

> Actions

RESET



宮崎駿最新創作 蒼鷺與少年

設計工具 | 1024 x 1024 jpg | 已立即建立

- 分享
- 儲存
- 下載
- 意見反應



您

請幫我相同的風格重新繪製這張圖



Copilot 設計工具



Three individuals holding smartphones, one with a white cap and glasses, middle person with a green shirt, right person with a brown shirt and combed hair, cartoonish illustration with detailed line art and shading.

設計工具 | 1024 × 1024 jpg | 已立即建立

分享 儲存 下載 意見反應

Image to Image

Leonardo.Ai 8,597

Number of Images: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

PhotoReal v2

Alchemy

- High Resolution: OFF
- Expanded Domain: ON
- Contrast Boost: 0.5
- Resonance: 15
- Output Resolution: 1344 x 896

Public Images

Input Dimensions: 512 x 768, 768 x 512, 1024 x 768, 768 x 1024, 1360 x 768, 768 x 1360

Advanced Controls: 3:2

AI Image Generation


Three individuals holding smartphones, one with a white cap and glasses, middle person with a green shirt, right person with a brown shirt and combed hair, cartoonish illustration with detailed line art and shading. Generate 9

Finetuned Model: Leonardo Kino XL (1024x576) | Dynamic | Elements | Add Negative Prompt

Element: Toon & Anime (Weight: 0.70) | Element: Kids Illustratio... (Weight: -1.00) | Image Guidance #1: Image to Image (Strength: 0.80)

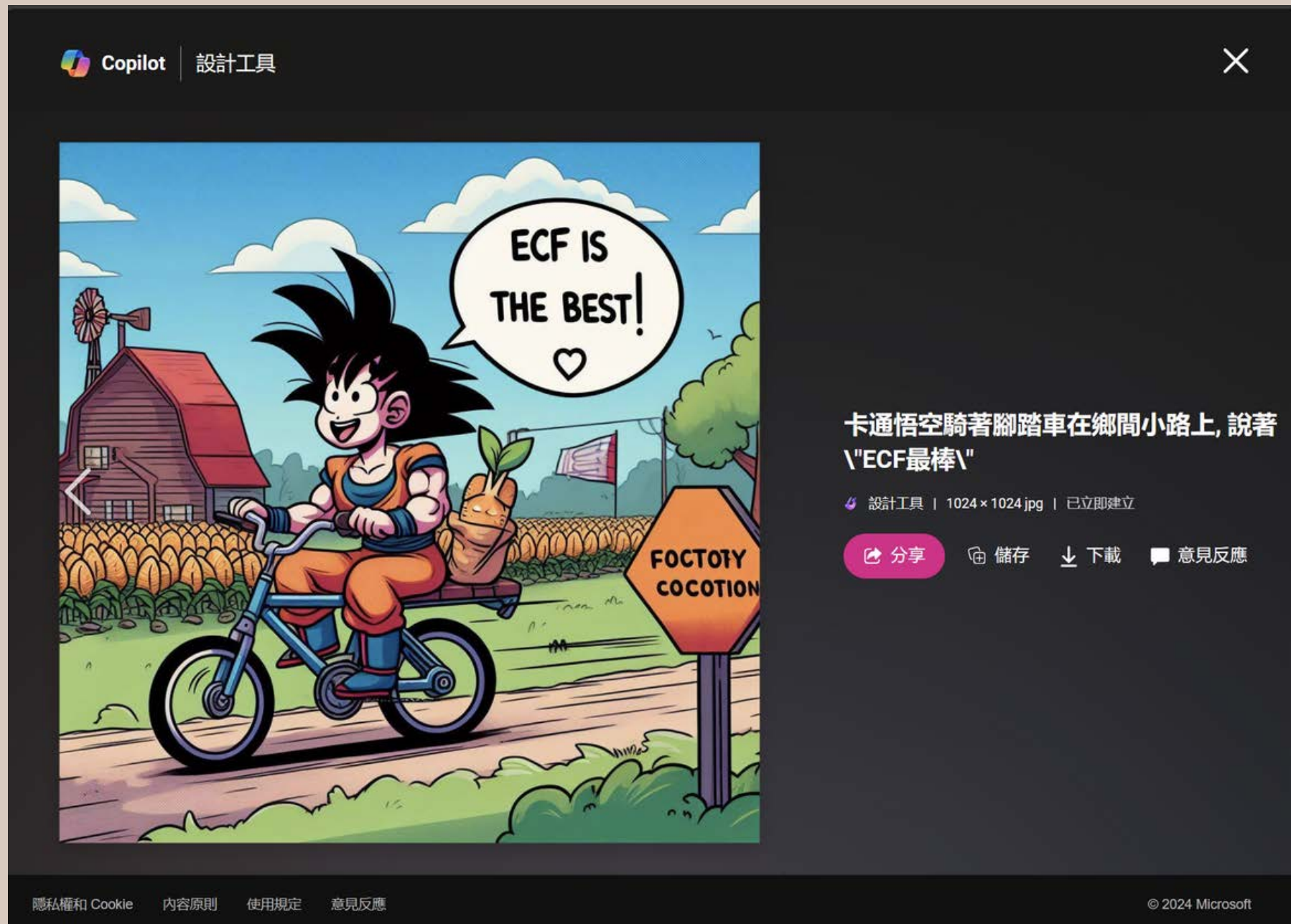
Generation History | Image Guidance ON | Prompt Generation

Three individuals holding smartphones, one with a white cap and glasses, middle person with a green shirt, right person with a brown shirt and... + ↑ Image Guidance ECF-2 Dynamic 3 768 x 512px ...



Generation history: Friday, 8 March 2024

Bing



Ideogram

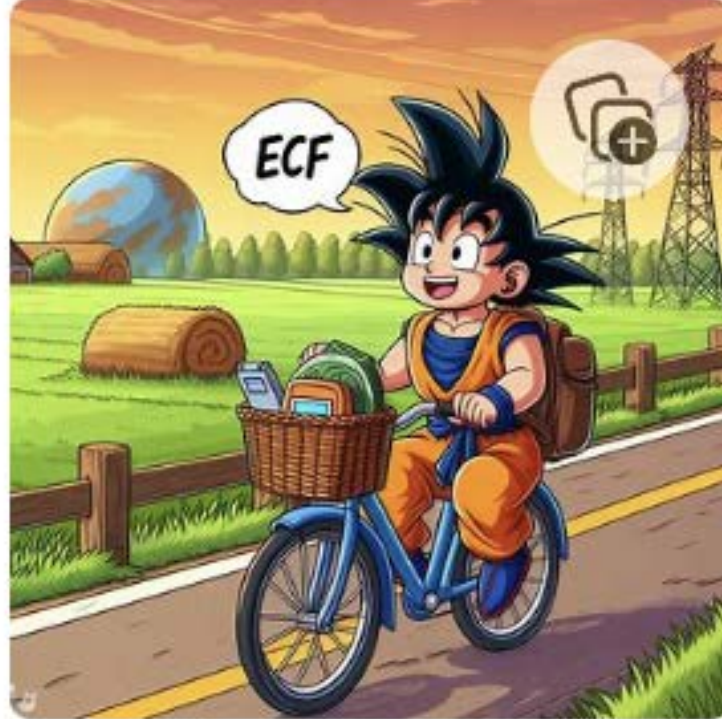




"卡通名偵探柯南 騎著腳踏車在鄉間小路上說著 'ECF'"

來自 Designer 的影像建立工具

由 DALL·E 3 提供



"卡通悟空 騎著腳踏車在鄉間小路上說著 'ECF'"

來自 Designer 的影像建立工具

由 DALL·E 3 提供



請用 宮崎駿風格幫我繪製 一個台灣年約 50歲 黑色短髮 帶著銀色框眼鏡 穿著上面 寫著白色 \"ECF\" T恤 與 藍色牛仔褲, 走在 繁忙的都會人來人往街道上

設計工具 | 1024 x 1024 jpg | 1分鐘前



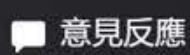
分享



儲存



下載



意見反應



請用 宮崎駿風格幫我繪製 一個台灣年約50...



"請用 宮崎駿風格幫我繪製 一個台灣年約50歲 黑色短..."

設計工具

由 DALL-E 3 提供



問我任何問題...

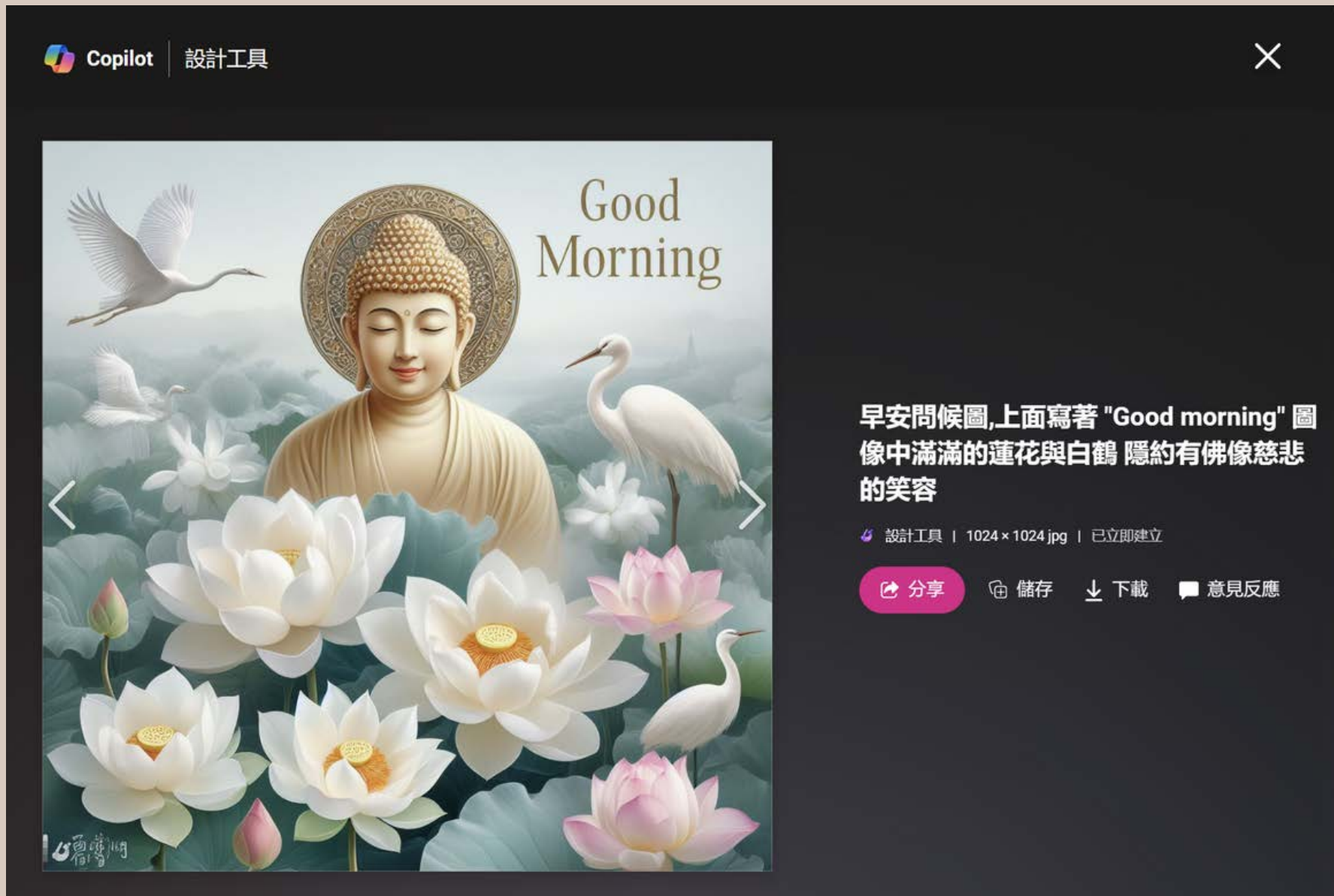


0/4000



長輩早安圖

Bing

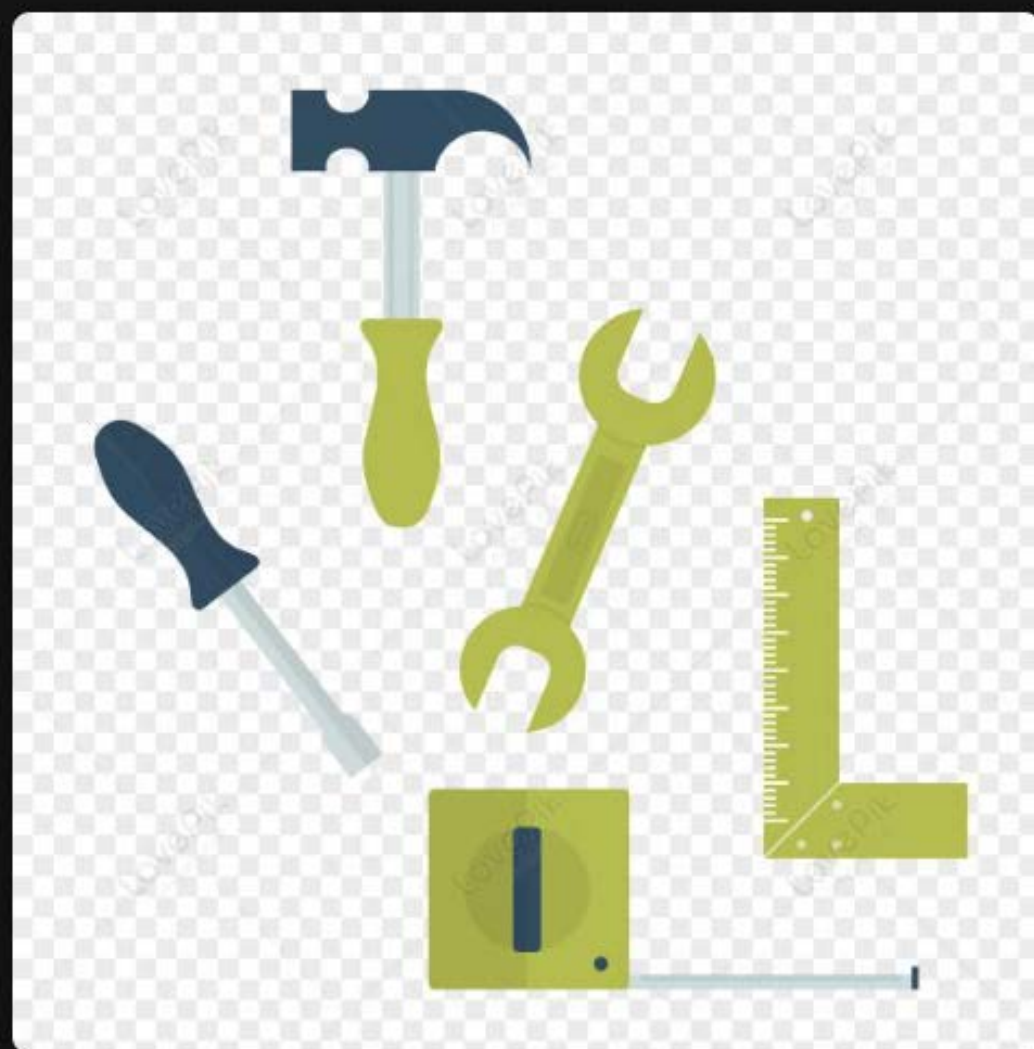


Ideogram



您

這裡頭有甚麼？



您上傳的圖片裡頭有以下的東西：

- 鎚子：一種用來敲打釘子或打破物體的工具，有深藍色的頭和淺綠色的柄。
- 螺絲起子：一種用來旋轉螺絲的工具，有灰色的軸和深藍色的柄。
- 扳手：一種用來轉動螺帽和螺栓的工具，有淺綠色的柄和灰色的開口頭。
- 方尺：一種用來測量或畫直線的工具，有淺綠色的顏色，上面標有測量單位。
- 木工角尺：一種用來測量直角的工具，有橄欖綠色的顏色。

這些工具都是一些常見的維修或製作的用具，您可以用它們來完成各種任務。👍

您上傳的圖片顯示了一個股票資訊介面，它顯示了 TPE: 2465 (麗臺科技股份有限公司) 的六個月走勢圖。這檔股票的目前價格是 148.00 TWD，過去六個月漲幅達 313.41%。

我無法提供即時或具體的投資建議，但我可以根據網路上的資訊，為您分析這檔股票的一些優缺點：

優點：

- 顯示卡需求旺盛：由於全球加密貨幣的熱潮，以及人工智慧、雲端運算等應用的發展，顯示卡的需求持續增加，尤其是高階顯示卡¹²。
- 與美超微合作：麗臺與美國的超微電腦公司 (Supermicro) 有長期的合作關係，提供顯示卡、伺服器等產品，並受惠於美超微的財報優於預期，以及後市展望樂觀的影響³⁴。
- 跨足醫療器材新應用：麗臺近期積極開發醫療器材的新應用，例如醫療影像辨識、遠端醫療等，並與國內外的醫療機構合作，拓展新的市場⁵。

缺點：

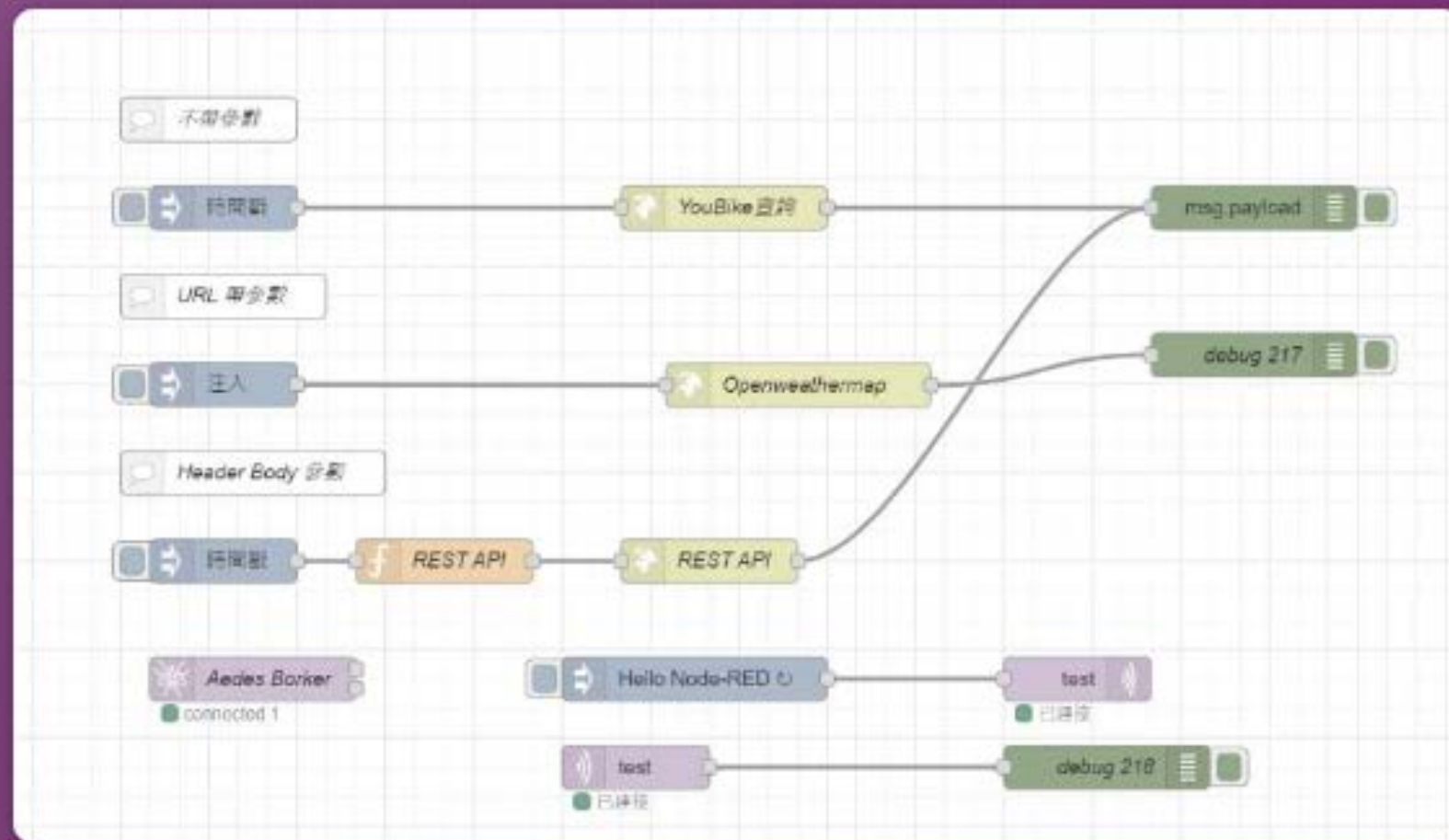
- 營收波動大：麗臺的營收受到顯示卡市場的影響，隨著加密貨幣的漲跌而波動，且受到季節性因素的影響，例如去年第四季營收較第三季減少 40.25%⁶。
- 毛利率低：麗臺的毛利率長期低於同業，去年第四季的毛利率為 9.24%，低於技嘉 (2376) 的 14.01% 和華擎 (3515) 的 13.66%⁷。
- 競爭激烈：顯示卡市場的競爭非常激烈，麗臺除了要面對國內外的同業，還要面對晶片廠商如英偉達 (Nvidia) 和 AMD 的直接競爭，這些廠商不僅有自己的品牌，還有自己的生產線⁸。

綜合以上，麗臺是一家具有創新能力和合作夥伴的顯示卡廠商，但也面臨著市場波動和競爭壓力的挑戰。投資這檔股票的風險與報酬都相對較高，建議您在做出決定前，多方蒐集資訊，並依據自己的風險承受能力和投資目標，做出合理的評估。👍





這張圖的功能是甚麼?



這張圖的功能是，它展示了一個電腦程式或過程的流程，該程式或過程涉及從一個網站獲取數據，處理數據，並將數據顯示在一個地圖上。這張圖可以幫助讀者理解和學習如何使用URL，REST API，Openweathermap和Hello Node-RED等技術來開發自己的應用程式或服務。這張圖也可以作為一個範例或模板，讓讀者可以修改或擴展它來實現自己的需求。

您

這裏頭有幾個戴口罩有幾個沒戴



根據您上傳的圖片，這裏頭有四個人戴口罩，一個人沒戴。他們是台北市流行疫情指揮中心的成員，可能是在舉行一個記者會或簡報會。他們都穿著深色的正式服裝，桌子上有白色的桌布。🎤

如果您有任何其他問題，請隨時提出。我很樂意為您服務。👍

: 台北市流行疫情指揮中心是一個負責防治新冠病毒和維護公共衛生的機構，由台北市政府成立。它的主要任務是監測疫情，採取防疫措施，發布防疫資訊，協調醫療資源，處理疫情相關事務等。它的負責人是台北市長。👨⚕️



這兩個交通工具若在都會城市中誰跑的比較快?



根據我使用的搜尋工具，我發現了一些關於都會城市中汽車與自行車的速度比較的資訊。以下是我整理的重點：

- 汽車與自行車的速度受到許多因素的影響，例如路況、交通規則、駕駛者或騎士的技巧、習慣等。
- 一般而言，汽車在高速公路或郊區道路上的速度會遠高於自行車，但在都會區內，由於需要經常停止、轉彎、換道等，汽車的平均速度可能不如自行車。
- 根據一項在倫敦進行的實驗¹，自行車在早高峰時段的平均速度為21.5公里/小時，而汽車則為16.5公里/小時。自行車在市區內有更好的機動性和靈活性，可以避開交通堵塞和紅綠燈。
- 另一項在台北進行的研究²也發現，自行車在都會區內的平均速度為15.6公里/小時，而汽機車則為14.8公里/小時。自行車可以利用專用道路、人行道、巷弄等路徑，減少與其他交通工具的衝突和等待時間。
- 因此，我們可以得出結論，在都會城市中，自行車可能跑得比汽車快，尤其是在交通擁擠的時段。當然，這也取決於個別的情況和偏好。

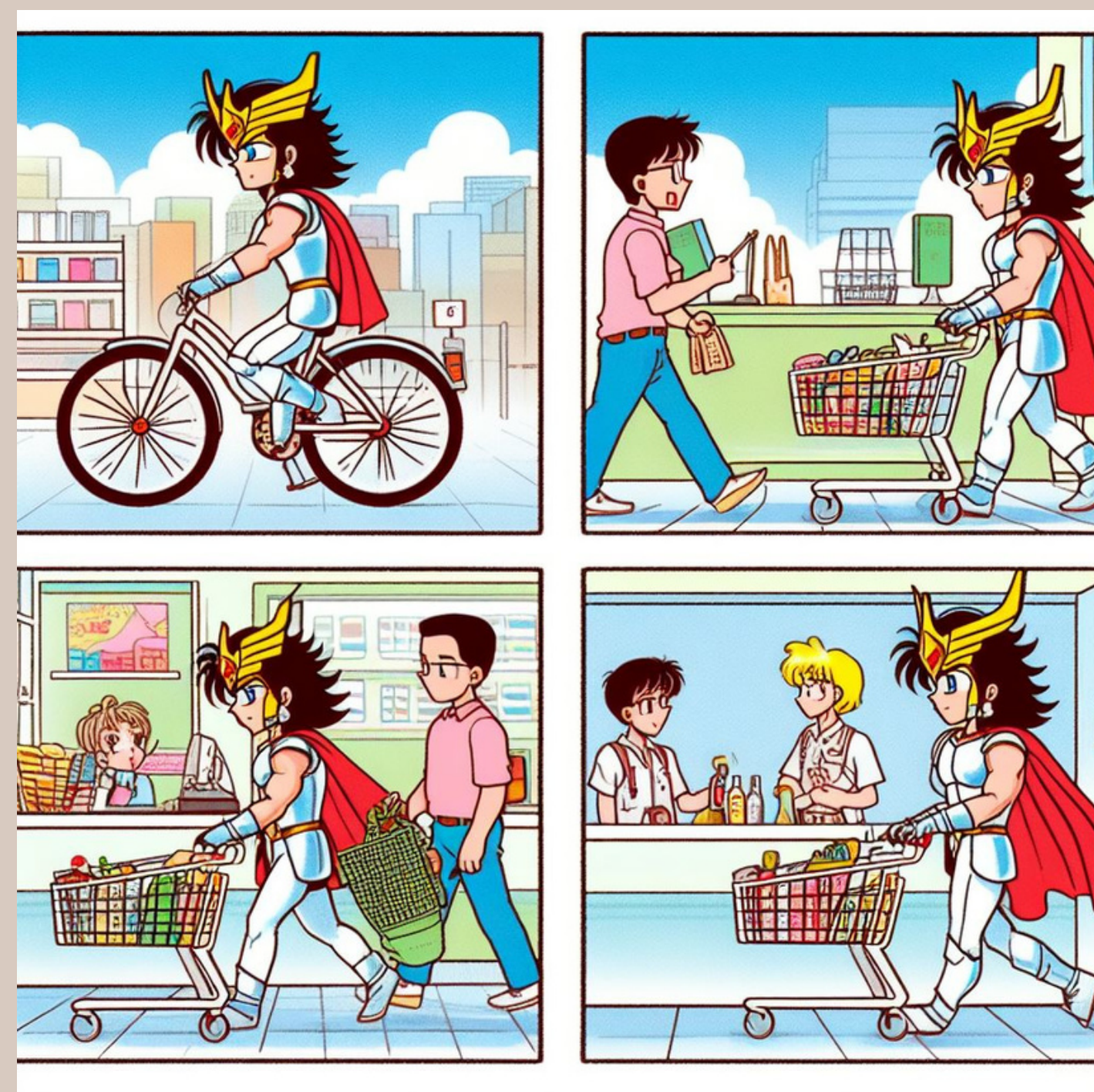
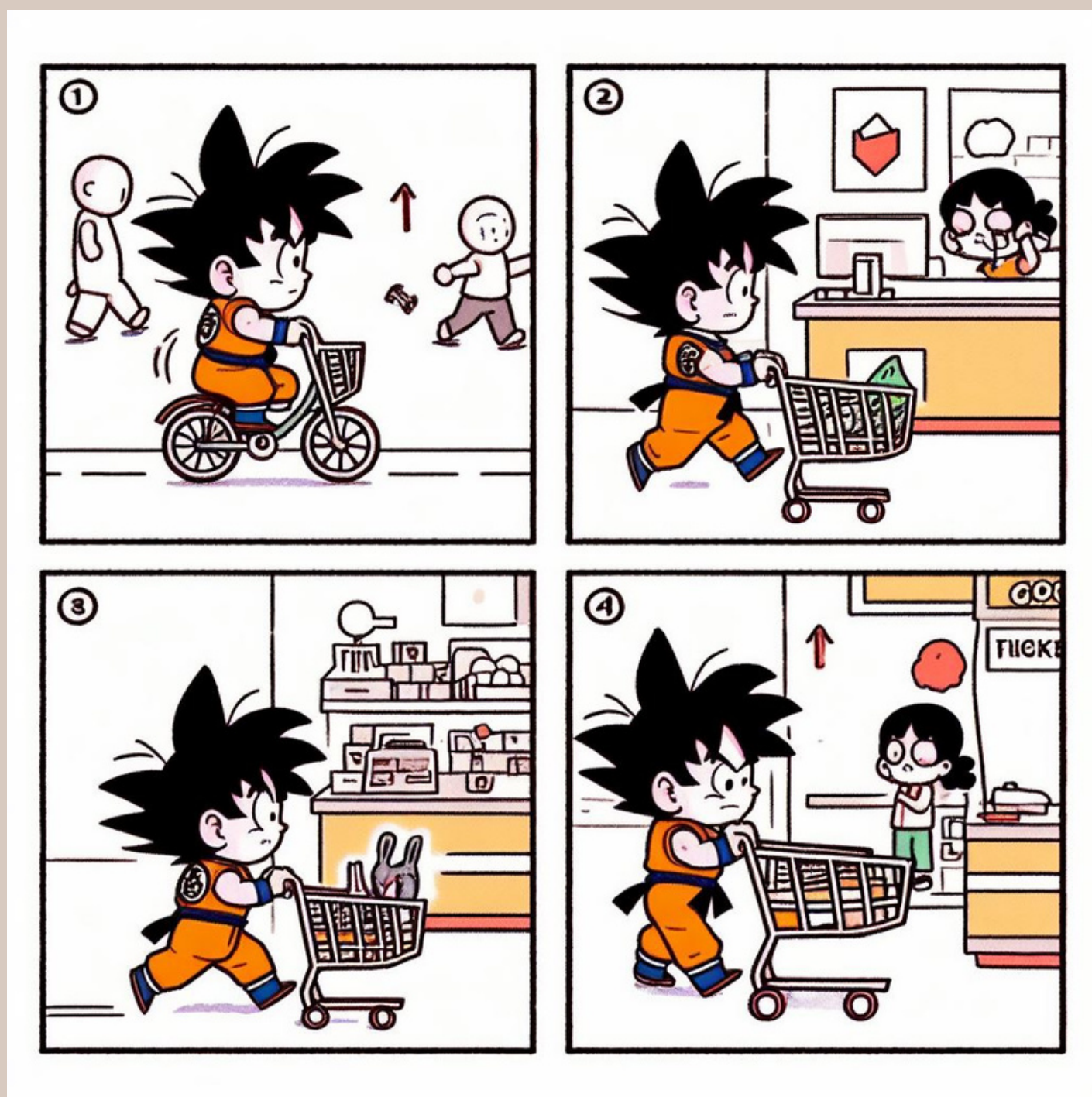
four-panel comic strip ,

[左上角] 七龍珠悟空騎著腳踏車到大賣場 圖裏頭標示 "1",

[右上角] 悟空推著空的手推車 圖裏頭標示 "2",

[左下角] 悟空選購他需要的商品放進手推車 圖裏頭標示 "3",

[右下角] 悟空走到收銀台排隊結帳並且對收銀人員說:"Checkout" 圖裏頭標示 "4"





寬幅照片佈置，包含 30 歲台灣男人短髮、戴銀框眼鏡的 6 幅帥氣照片。每幅照片中，他的五官保持一致，但每幅照片展示完全不同的表情 (啾嘴、微笑、大笑、閉眼、皺眉、沉思)。每個相框大小一致，間距均勻，方便剪裁。

🔧 設計工具 | 1024 × 1024 jpg | 1 小時前

🔗 分享

📁 儲存

↓ 下載

💬 意見反應

3x3 照片網格，描繪精靈從神燈中現身，從神秘的煙霧開始到盛大而神奇的出場。所有網格大小相同，無縫連接，不留空隙，狀態從左上由左到右由上往下逐一呈現。





您

這裡頭有多少人？



根據您上傳的圖片，這裡頭有五個人。他們都坐在一個石牆上，手裡拿著綠色的瓶子，可能是飲料。他們穿著休閒的夏季服裝，背景是一個有些建築物的丘陵景觀。天空是陰沉但明亮的。☀️
如果您有任何其他問題，請隨時提出。我很樂意為您服務。👍

請解答?

題目

$$\frac{\cos 15^\circ - \sin 15^\circ}{\cos 15^\circ + \sin 15^\circ} =$$

A. $-\sqrt{3}$ B. 0 C. $\sqrt{3}$ D. $\frac{\sqrt{3}}{3}$

老師是宅千哥，不知自己居一境!

首先，我們可以利用三角函數的和差公式，將 $\cos 15^\circ$ 和 $\sin 15^\circ$ 分別表示為 $\cos 45^\circ$ 和 $\sin 45^\circ$ 的函數：

$$\cos 15^\circ = \cos(45^\circ - 30^\circ) = \cos 45^\circ \cos 30^\circ + \sin 45^\circ$$

$$\sin 30^\circ = (\sqrt{2}/2)(\sqrt{3}/2) + (\sqrt{2}/2)(1/2) = (\sqrt{6} + \sqrt{2})/4$$

$$\sin 15^\circ = \sin(45^\circ - 30^\circ) = \sin 45^\circ \cos 30^\circ - \cos 45^\circ$$

$$\sin 30^\circ = (\sqrt{2}/2)(\sqrt{3}/2) - (\sqrt{2}/2)(1/2) = (\sqrt{6} - \sqrt{2})/4$$

然後，我們可以將這兩個值代入原來的表達式，並化簡分子和分母：

$$\cos 15^\circ - \sin 15^\circ / \cos 15^\circ + \sin 15^\circ = [(\sqrt{6} + \sqrt{2})/4 -$$

$$(\sqrt{6} - \sqrt{2})/4] / [(\sqrt{6} + \sqrt{2})/4 + (\sqrt{6} - \sqrt{2})/4] =$$

$$[\sqrt{2}/2] / [\sqrt{6}/2] = \sqrt{3}/3$$

所以，答案是**D**。

這兩張圖的馬路水平線是否一致



這兩張圖的馬路水平線是一致的。這是一種視覺錯覺，稱為橫線錯覺1。這種錯覺是由於圖中的其他元素，如車子、建築物、門廊等，影響了我們對水平線的判斷。我們的大腦會根據這些元素的位置和角度，將水平線彎曲或傾斜，以符合我們對透視的期待



您

請問這張圖 人在屋內還是屋外？



根據我對您上傳的圖片的分析，這張圖中的**人在屋外**。這是因為：

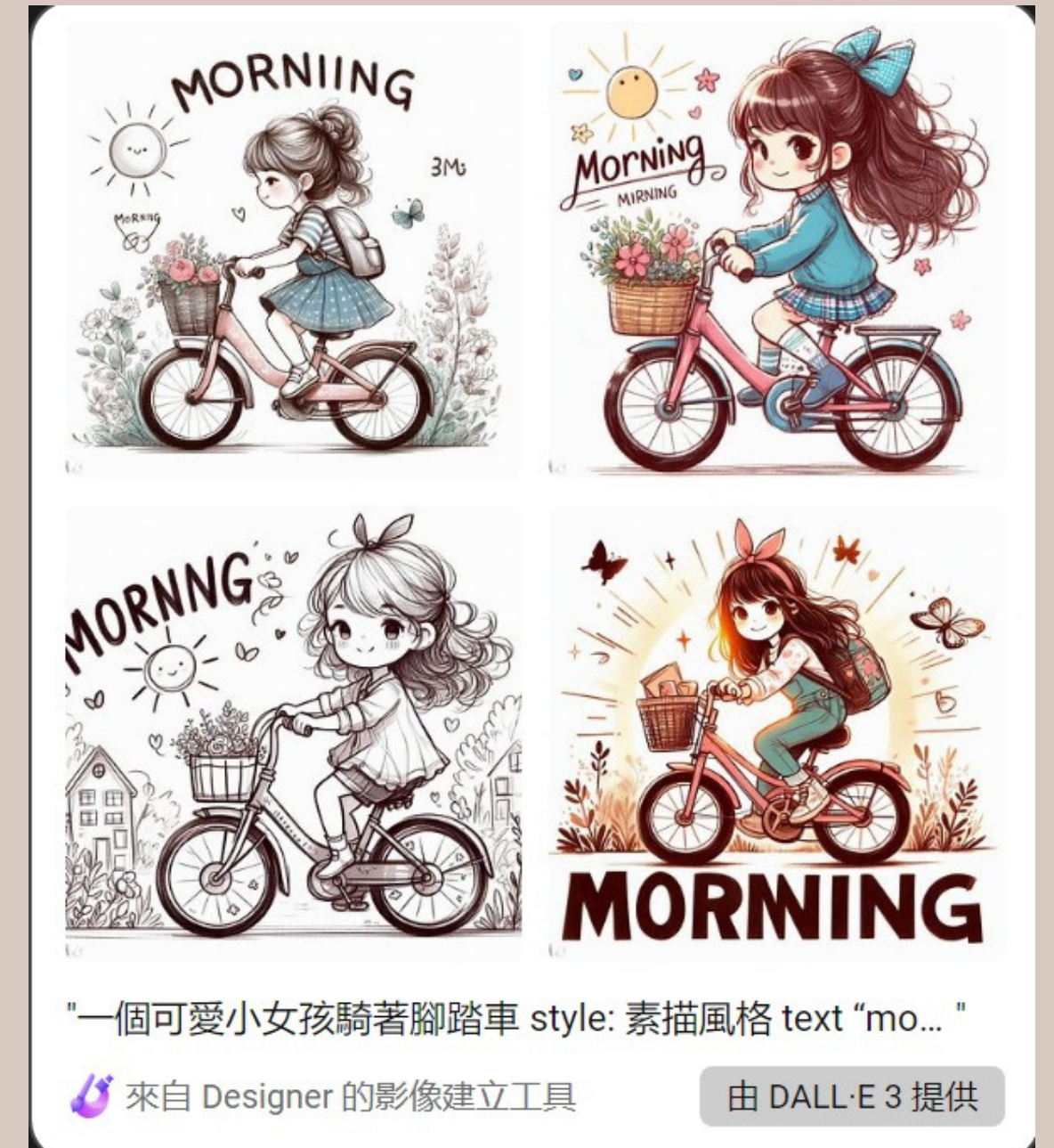
- 圖片呈現了一個超現實的場景，木屋的外牆消失了，露出了裡面的情況。
- 一個老人坐在一張木桌旁，似乎沉浸在閱讀或寫作中，被一盞燈照亮。
- 一隻黑貓坐在老人旁邊，仰望著他。
- 木屋的屋頂和煙囪上覆蓋著雪，顯示出天氣寒冷；周圍的煙霧和陰鬱的環境增強了這種氛圍。
- 在霧濛濛的背景中，可以看到光禿禿的樹，增加了圖片的詭異和孤寂的氣氛。
-

因此，從圖片的視覺效果來看，老人和貓都在屋外，而不是在屋內。這是一種光學錯覺，讓人感覺老人和貓是在屋內，但實際上他們是在屋外。👁️👁️

Bing 進階運用 -Script (DEV)

圖像風格創作

`#{Character}=Pic editor v0.1 author:ECF ##{Task}=Produce an image according to my requirements and parameter settingstion or User-provided files }=The prompt words represent the content I input. You will strictly execute my {Task}{Instruction} {Parameter}, to generate the corresponding umages and provide seed value ##{Instruction}: U1-4: Enlarge the specified number image V1-4: Based on the specified numbered image, regenerate four versions with the same content and style but with slight changes. ##{Parameter} --text: write a text in picture --ar: Can set the sizeof the picture, such as 16:9 or 9:16,default is square --s (0-1000): Adjust the degree of image stylization,the smaller the number = the more realistic, the large the number = the more artistic, default is 100 1: 3D 卡通風格 2: 真實照片風格 3: 蒸汽朋克風格 4: 梵高風格 5: 達文西風格 6: 鳥山明卡通風格 7: 科幻風格 8: 素描風格 9: 濺墨畫風格 10: 迪士尼卡通風格 11: 皮克斯動畫風格 12: 日本動漫風格 13: 復古風格插畫 14: 色鉛筆手繪風格插畫 15: 浮世繪風格 16: 莫內風格 17: 宮崎駿風格 18: Photo Stickers風格 19: 剪紙風格 20: 馬賽克風格 --list: list all new style --seed: seed值`





Faceswapper.ai



Face Swap

Swap faces online instantly for free



Animated Face Swap New

Swap faces for animated Gif images



Magic Avatarly New

Generate avatar pictures from one photo



Face Cutter Free

Cut out faces from photos in batch

照片換臉

動態gif換臉

各種風格生成

臉部截圖



Faceswapper.ai

Face Swap Online

Face Swap

Se
Ic

My Creation

被換臉的圖

想要換的臉



Select the face you want

We detected the faces and you can choose one of them



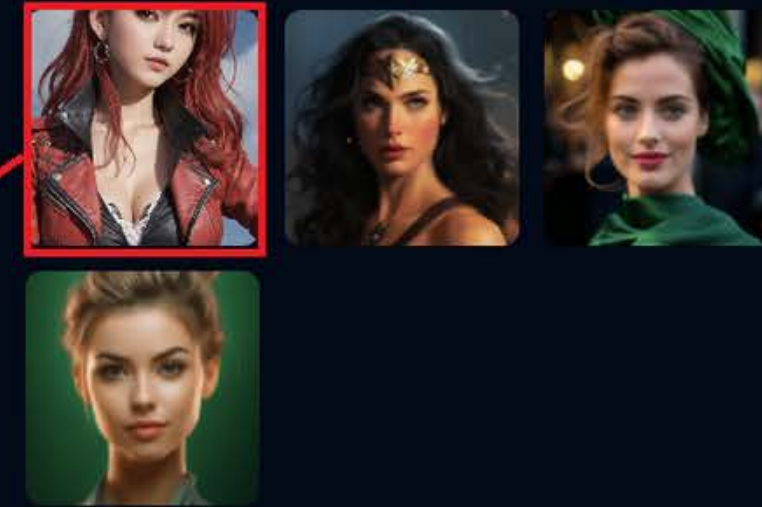
Confirm

Free with our Privacy Policy and Terms of Use

Swap Face Now

+ Add your photos

or Use the Sample photos



Refresh the page to clear all added images

Go back to elder version ↗

If you do not want to use face detection models and prefer to the elder version, please [click here](#).



Faceswapper.ai

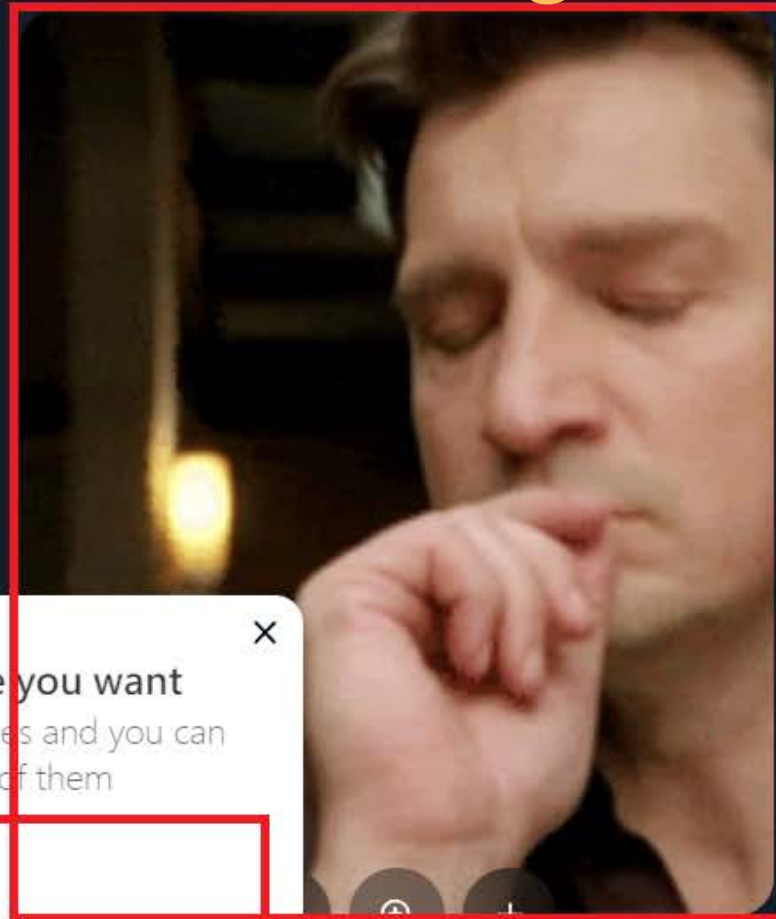
Animated Face Swap

Animated Face Swap


My Creation

被換臉的gif圖

想要換的臉



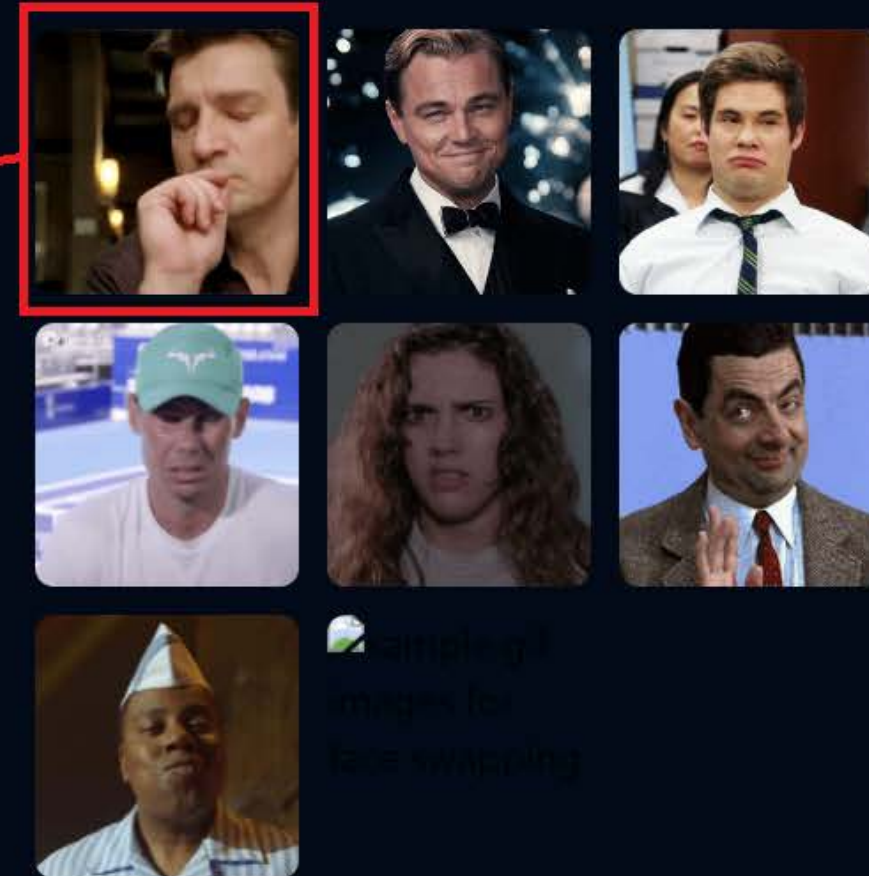
Select the face you want
We detected the faces and you can choose one of them



Confirm

+ Add your Gifs

or Use the Sample Gif images



Refresh the page to clear all added images



Magic Avatarly

Select gender

Female

Male

Add photo



Sample photos for uploading

image



1 generation = 1 credit

Generate Again

By uploading the images, you agree with our
Privacy Policy and Terms of Use

My Generation

My Favorite

Download All



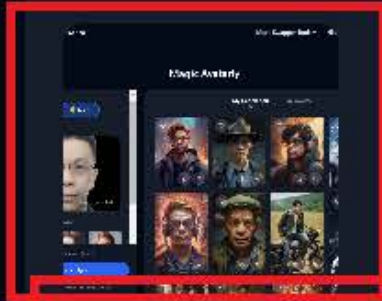


Faceswapper.ai

Face Cutter Online

Add photos to cut faces

+ Add your photos

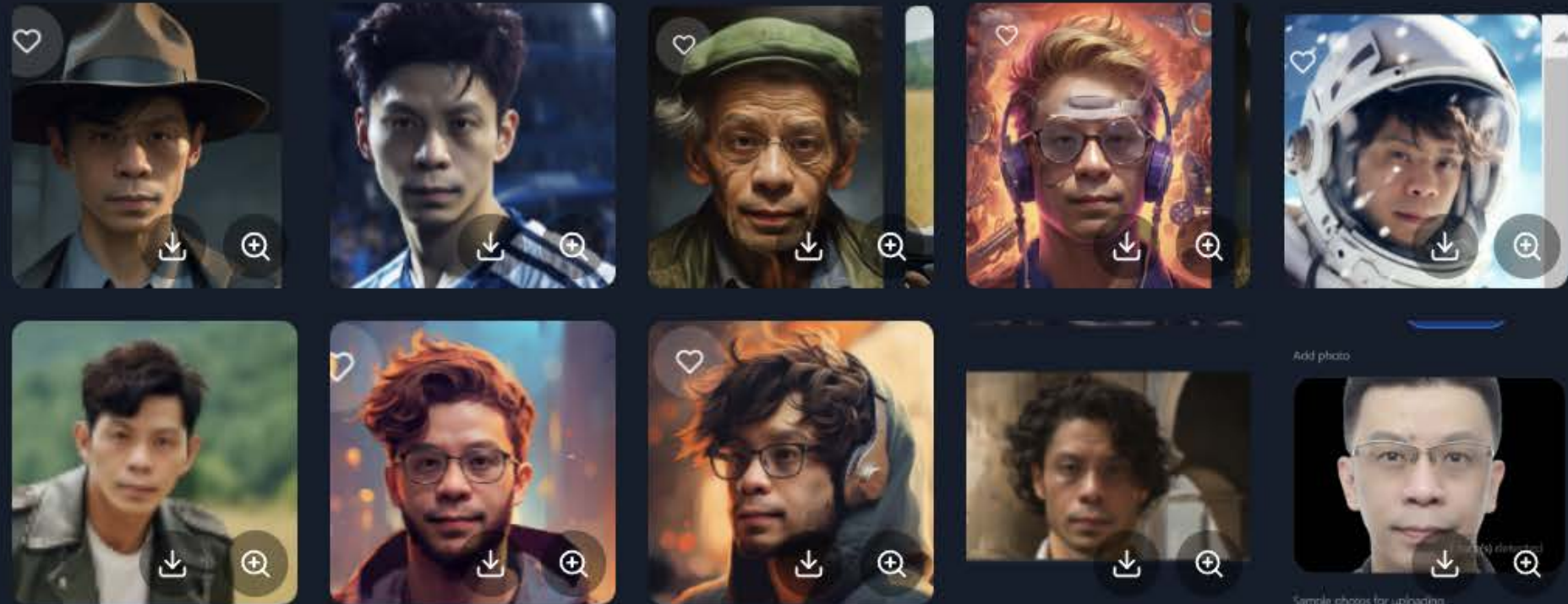


Cut all faces

refresh the page to clear all added images

Preview the results

Download All



AI語音運用

1. Whisper JAX: 可以把整段 YouTube 、聲音檔的文字題取出

<https://huggingface.co/spaces/sanchit-gandhi/whisper-jax>

2. ElevenLabs : Clone 你的聲音;目前一個月特價 1美元,聲音效果比 CoquiTTS 好很多

<https://elevenlabs.io/>

Whisper JAX

MP3檔案

Spaces | sanchit-gandhi/whisper-jax | like 1.44k | Running

App | Files | Community 64

Please check your email address for a confirmation link [Resend confirmation email](#)

Microphone | **Audio File** | YouTube

Whisper JAX: The Fastest Whisper API ⚡

Whisper JAX is an optimised implementation of the [Whisper model](#) by OpenAI. It runs on JAX with a TPU v4-8 in the backend. Compared to PyTorch on an A100 GPU, it is over **70x faster**, making it the fastest Whisper API available.

Note that at peak times, you may find yourself in the queue for this demo. When you submit a request, your queue position will be shown in the top right-hand side of the demo pane. Once you reach the front of the queue, your audio file will be transcribed, with the progress displayed through a progress bar.

To skip the queue, you may wish to create your own inference endpoint, details for which can be found in the [Whisper JAX repository](#).

Audio file

0:26 / 0:26

Task

transcribe translate

Return timestamps

Clear Submit

Transcription

大家好,我是一師傅請問聲音清楚嗎?歡迎大家來到MQTT社團的Meet Journey新功能分享會希望能透過這個分享會讓大家對於AIGC圖像生成有更進一步的了解我們分享會準備開始了Go Go Go的了解我們分享會準備開始了GO GO GO

Transcription Time (s)

4.8927061557769775

Whisper large-v2 model by OpenAI. Backend running JAX on a TPU v4-8 through the generous support of the [TRC](#) programme. Whisper JAX [code](#) and Gradio demo by 🤗 Hugging Face.

Whisper JAX

URL

Whisper JAX: The Fastest Whisper API ⚡

Whisper JAX is an optimised implementation of the [Whisper model](#) by OpenAI. It runs on JAX with a TPU v4-8 in the backend. Compared to PyTorch on an A100 GPU, it is over **70x faster**, making it the fastest Whisper API available.

Note that at peak times, you may find yourself in the queue for this demo. When you submit a request, your queue position will be shown in the top right-hand side of the demo pane. Once you reach the front of the queue, your audio file will be transcribed, with the progress displayed through a progress bar.

To skip the queue, you may wish to create your own inference endpoint, details for which can be found in the [Whisper JAX repository](#).


YouTube URL

Task

transcribe translate

Return timestamps

Clear Submit



The video thumbnail shows a man in a black t-shirt pointing at the camera. The text on the thumbnail reads 'GPT BUILDER', 'How To Create Custom GPTs', and 'BUILD YOUR OWN CHATGPT'. Below the video, there is a list of 'My GPTs' including 'Create a GPT', 'Video Vanguard', and 'AI Guide'.

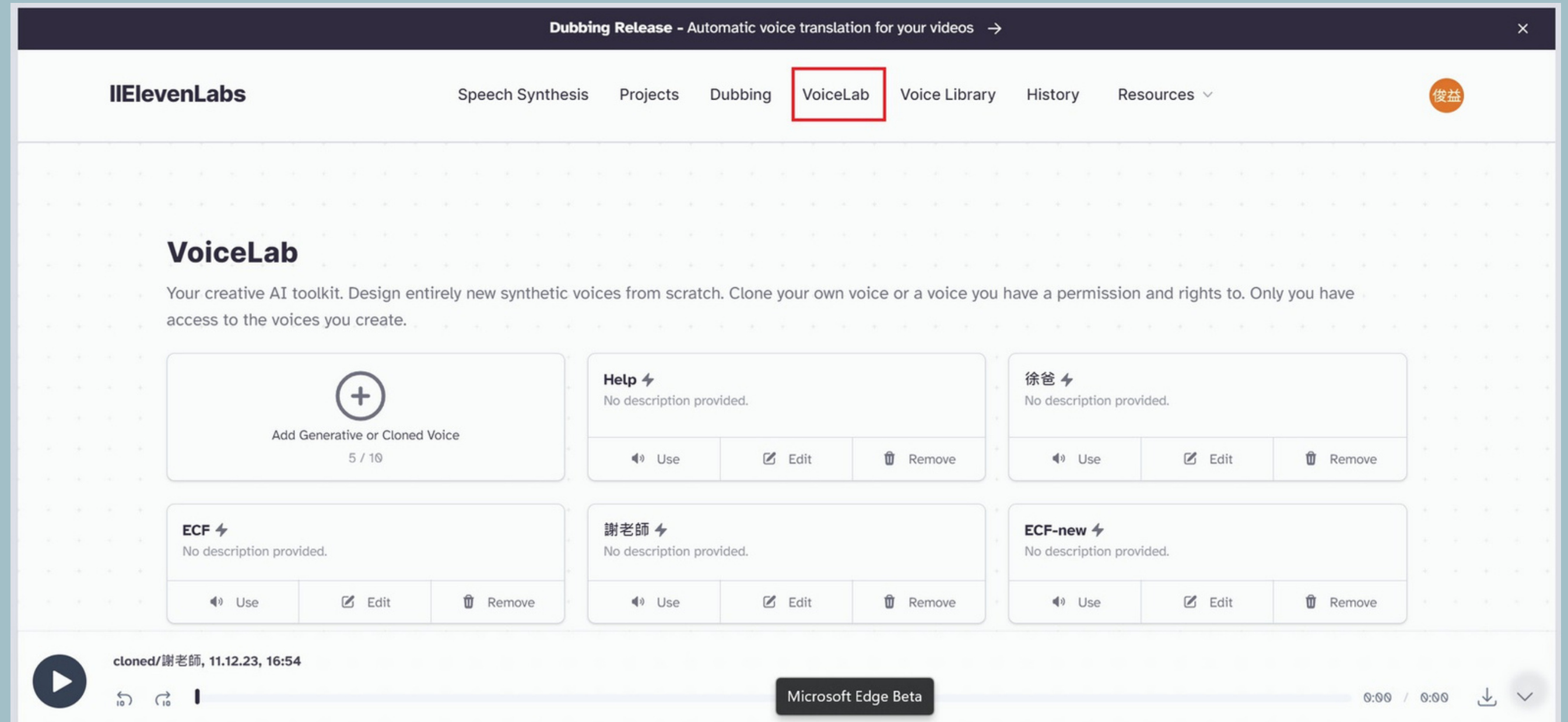
Transcription

ChatGPT has rolled out a new exciting option called GPTs. With GPTs, you could basically create your own custom ChatGPT and you could train it with your own data and with your own set of instructions. And these are basically mini ChatGPTs for a very specific function. So in this video, let me show you exactly how to create your own GPT step by step and I'll give you a ton of resources to make the process a bit easier. So to access GPTs and to build your own, you need ChatGPT+. That's the paid version or you need ChatGPT Enterprise. And they are just rolling this out. So if you go to your accounts and your account doesn't have this new layout, you don't have it just yet. So you have to wait. This is not something you could force to actually be added to your account. You will just have to wait. They are rolling this out, but any day now you should have this new option where your layout should look like this. And on top right here, you'll have GPT-4, GPT-3.5 and the plugin store. Now this version of GPT-4 has DALI, web browsing and advanced analysis built into it. So they are all in one now, and advanced analysis built into it. So they are all in one now. You no longer have the dropdown. Then the GPTs are under this new tab called explore. So if you

ElevenLabs

Clone 你的聲音

需要改成付費版本,才能有複製你的聲調的功能,目前一個月只要1美元



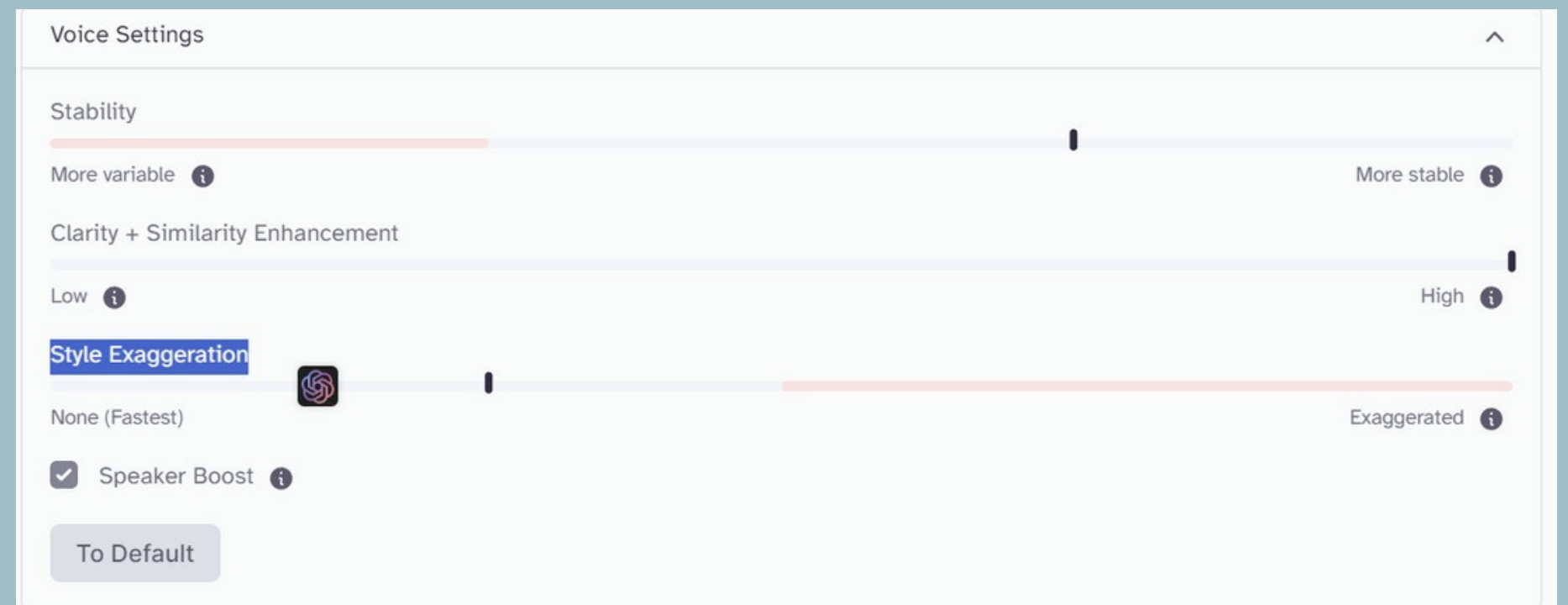
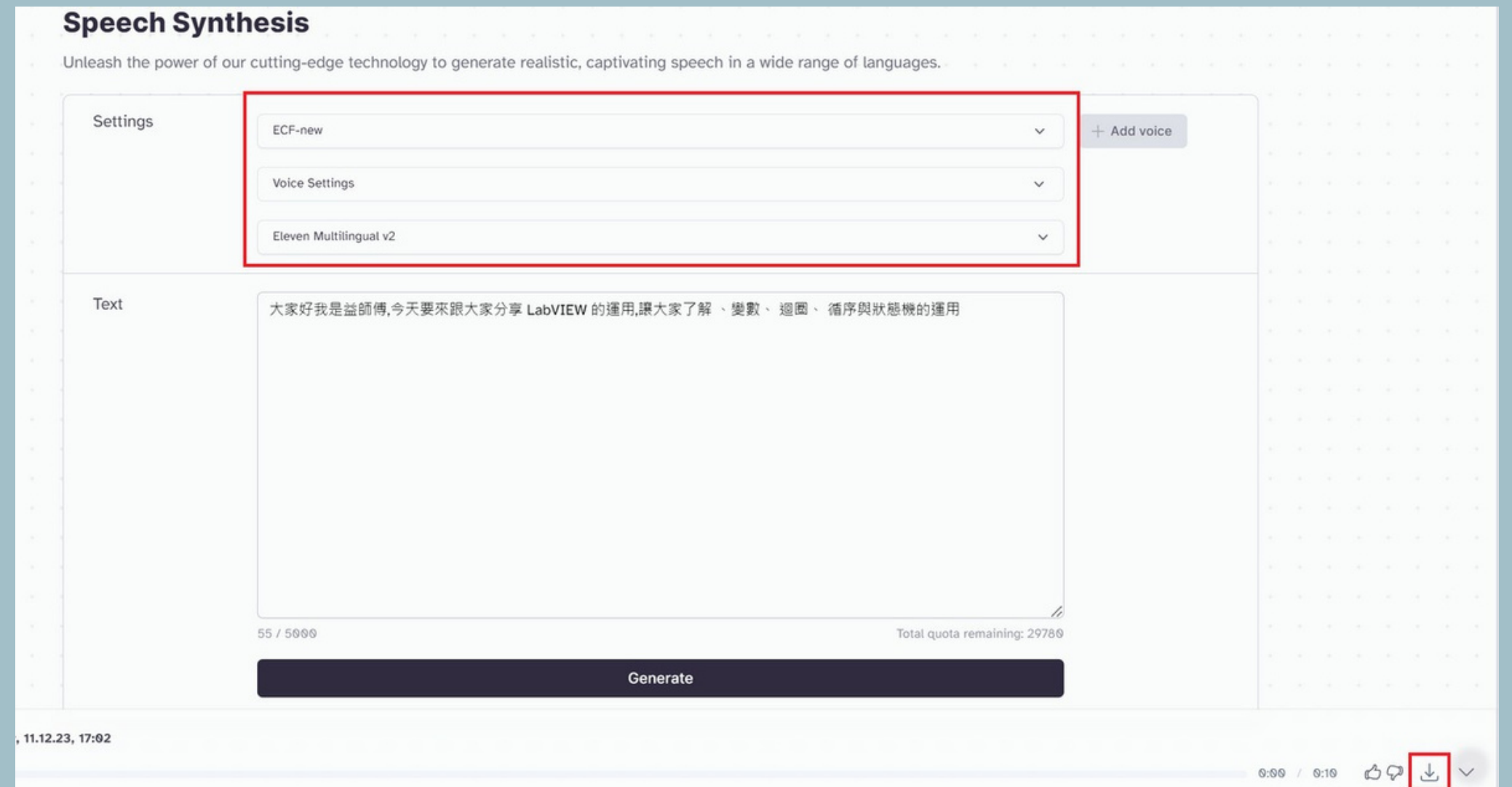
ElevenLabs

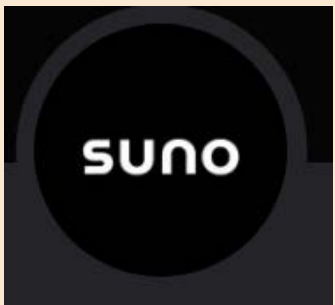
Voice Settings

Stability : 聲音穩定性

Clarity + Similarity Enhancement:
聲音清晰度與相似度

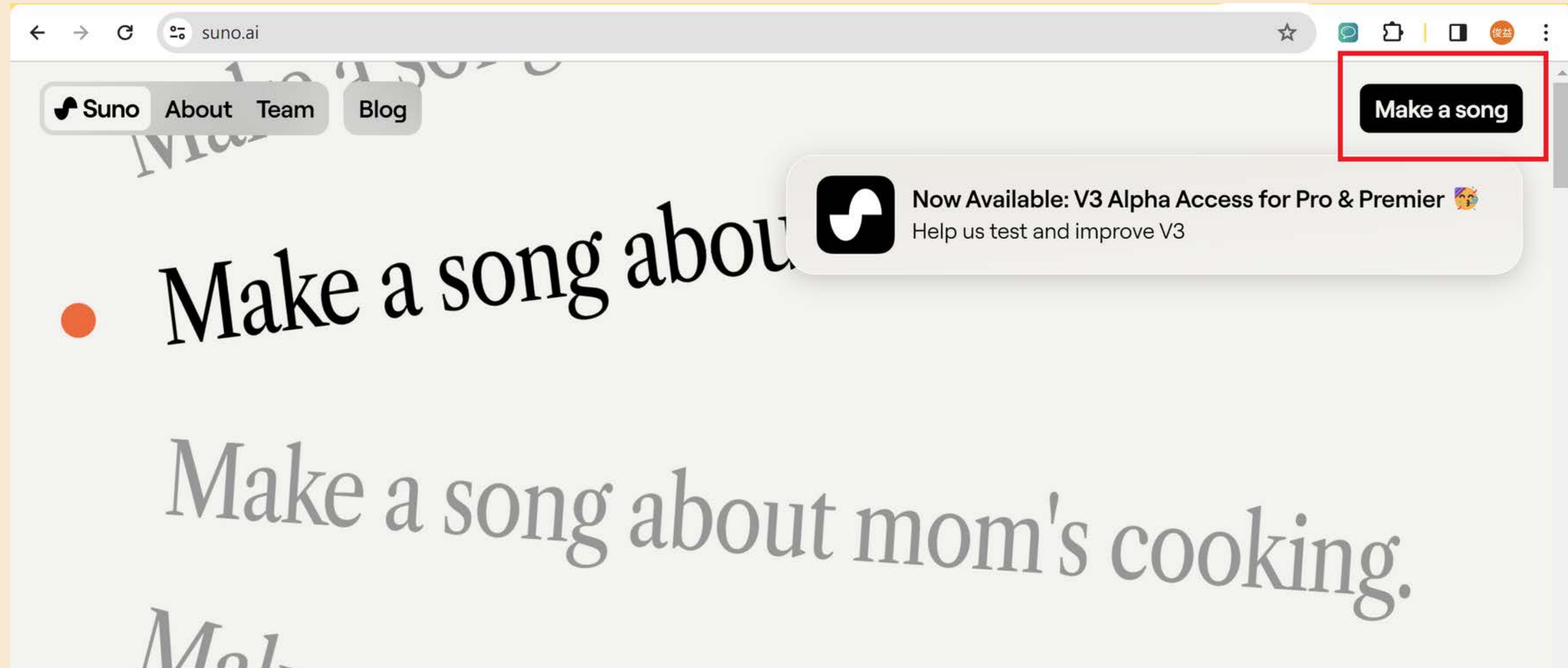
Style Exaggeration: 風格誇張





AI 音樂生成

Suno AI : <https://app.suno.ai/>



輸入自己想要的曲風，再透過 ChatGPT 產生自己描述歌曲情境的詞，也可以讓她自行生成歌曲的詞。

suno

AI 音樂生成

- 1 自訂風格
- 2 輸入歌詞
- 3 加入樂器
- 4 音樂風格
- 5 樂曲標題
- 6 V2 or V3
- 7 創作清單



播放清單

The image shows a music player interface with a playlist of tracks. The tracks are:

- V2 Part 2 Meditation & Relax
- V2 Part 2 助眠音樂 Meditation & Relax
- V2 Part 2 助眠音樂 Meditation & Relax
- V3 (Alpha) 助眠音樂 white noise
- V3 (Alpha) 助眠音樂 white noise
- V3 (Alpha) 佛教音樂 Buddhist Hymns
- V3 (Alpha) 佛教音樂 Buddhist Hymns

A context menu is open over the second track, showing the following options:

- Remix
- Continue From This Song
- Rename
- Add to Playlist...
- Get Whole Song
- Sharing
 - Link Only
 - Public
- Move to Trash
- Download
- Report