

白河國中資訊科技課程

壹、 Microsoft Copilot 介紹:

Copilot (全名是 MicroSoft 365 Copilot) 是一個搭載了 GPT-4 大模型能力的 AI 助手，將接入微軟旗下產品中。而 GPT-4 ，正是數日前由 OpenAI 發布的，目前功能最強大的 AI 大模型。

網頁介紹: <https://news.microsoft.com/zh-tw/features/microsoft-365-copilot-ai/>

貳、利用 Copilot 產生圖片

今天我們體驗利用工具來替我們產生需要的 AI 繪圖。要使用這個功能必須先登入微軟網站(內建於 Edge 瀏覽器):

按下登入 <https://copilot.microsoft.com/>





登入

繼續至 Bing

電子郵件、手機或 Skype

沒有帳戶嗎? [立即建立新帳戶!](#)

[使用安全性金鑰登入](#) 

若你有Microsoft
帳號直接輸入

若沒有則直接
建立新帳號

下一步

若選擇建立新帳號者，建議點選選項【取得新的電子郵件地址】



建立帳戶

someone@example.com

改用電話號碼

取得新的電子郵件地址

下一步



建立帳戶

自行設定一組帳號，建議可以使用openID的帳號

新電子郵件

@outlook.com



改用電話號碼

改用您的電子郵件

下一步



建立密碼

請輸入您想要使用的帳戶密碼

建立密碼

顯示密碼

我想要 Microsoft 產品與服務的相關資訊、秘訣和優惠。

選擇 [下一步] 表示您同意 [Microsoft 服務合約](#) 及 [隱私權與 Cookie 聲明](#)。

下一步

自行建立密碼
不能太簡單
否則會失敗

接下來會需要輸入一些基本資料，以及確認等過程，依照指示完成：

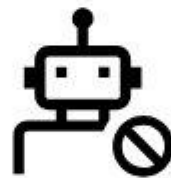


← st98 [redacted] k.com

建立帳戶

請解答這道謎題來讓我們確認您不是
機器人

17417a7511c25ae39.7404827704



下一步



聽覺

建立帳戶

使用箭頭來旋轉物體，使其面向手所指的方向。(2 的 2)



使角度與此相同



提交

17417a7511c25ae39.7404827704



聽覺



重新啟動



Copilot

您的每日 AI 小幫手

使用 Bing

聊天

時尚界的下一個趨勢是什麼？我應該在哪裡購物才找得到它？

組織

建立表格，協助我規劃接下來兩週的餐飲

比較

適合一家六口預算的前三款車是什麼？

建立

建立一個專精幽默的新社交媒體平台的標語

購物

什麼是評分最佳的咖啡研磨機？

大笑

寫一個我的同事會覺得有趣的笑話

書寫

撰寫一個關於魚和青蛙尋找靈感的原創寓言

新聊天可讓您與 Bing 根據任何主題來進行全新聊天

Copilot 是由 AI 提供，因此可能會出現意外和錯誤。請提供意見反應以供我們改進！[條款](#) [隱私權](#)



問我任何問題...



0/2000

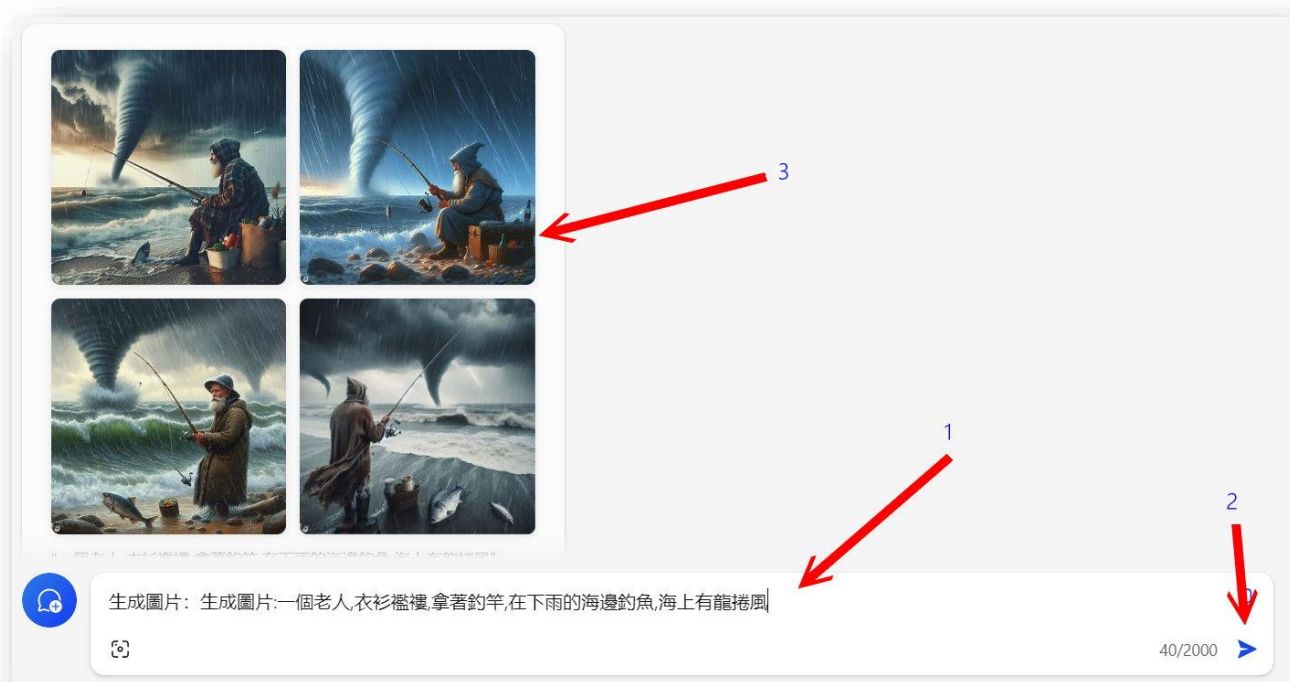


文字輸入區



Copilot 裡生成圖片的架構為 DALL-E，是一種可透過文字生成圖像模型的平台，當你的文字(這裡稱為提示詞)越詳細，則生成的圖片會越接近你的需求，舉例來說，這裡老師輸入：

【生成圖片：生成圖片:一個老人,衣衫襤褸,拿著釣竿,在下雨的海邊釣魚,海上有龍捲風】



送出你的文字後，平台會根據你的文字，經過一小段時間，產生出四張圖片，點開圖片變成大圖：



一個老人,衣衫襤褸,拿著釣竿,在下雨的海邊釣魚,海上有龍捲風

設計工具 | 1024 x 1024 jpg | 4 分鐘前

分享 下載 意見反應

內容認證
使用 AI 產生 · 2024年1月5日 上午10:22

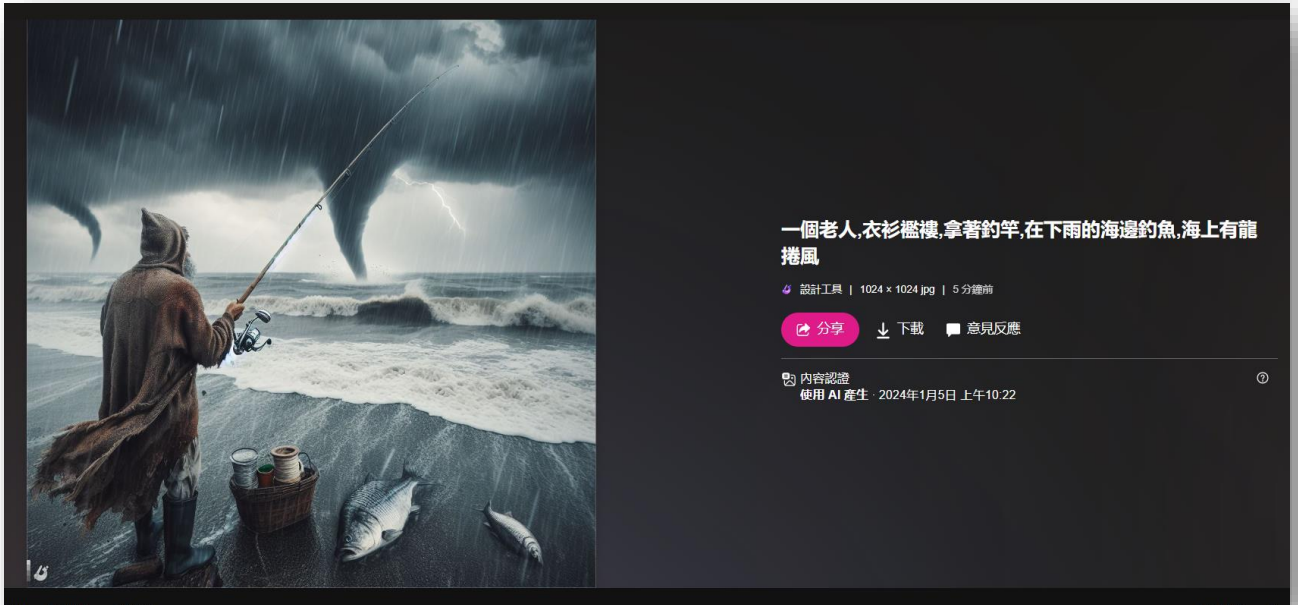


一個老人,衣衫襤褸,拿著釣竿,在下雨的海邊釣魚,海上有龍捲風

設計工具 | 1024 x 1024 jpg | 5 分鐘前

分享 下載 意見反應

內容認證
使用 AI 產生 · 2024年1月5日 上午10:22



滿意的圖片可以直接點選下載，變成獨一無二的作品！

如果還不滿意，可以回到 Copilot 再次修正提示詞，比如老師這裡再加入提示詞：

【讓老人拿一把傘, 風格換成畢卡索】











這裡老師提供提示詞的一些技巧架構:

物件

形容詞

豪華汽車,紅色&摩登

動作

風格

開在路上,數位風格

尺寸比例

比例為1:1

這個網站(英文)裡面的圖片都是由 AI 生成，提示詞也提供給使用者參考，大家可以點進去觀看使用。

<https://openai.com/dall-e-3>

openai.com/dall-e-3

OpenAI

Research ▾ API ▾ ChatGPT ▾ Safety Company ▾

Research

DALL-E 3

DALL-E 3 understands significantly more nuance and detail than our previous systems, allowing you to easily translate your ideas into exceptionally accurate images.

[Read research paper ↗](#) [Try in ChatGPT ↗](#)

The sidewalks bustling with **pedestrians enjoying the nightlife.**

A bustling city street under the shine of a **full moon.**



At the corner stall, a **young woman** with fiery red hair, dressed in a signature velvet cloak, is **haggling with the grumpy old vendor.**

The grumpy vendor, a **tall, sophisticated man**, is wearing a sharp suit, sports a **noteworthy moustache** and is animatedly conversing on his **steampunk telephone.**

【今日作業】自己透過 AI 創造一張獨一無二的圖片，上傳圖片到 classroom 作業區，並提供你的提示詞在留言區

