

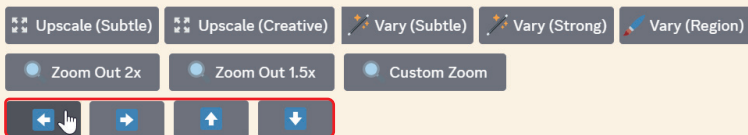
## 2-4-3 Pan ( 擴展 )

Pan ( 擴展 ) 功能可以將圖片往左、右、上、下的方向做無縫擴展，擴展出來的畫布會根據提示詞和原始圖片來填充，下面是一個例子。

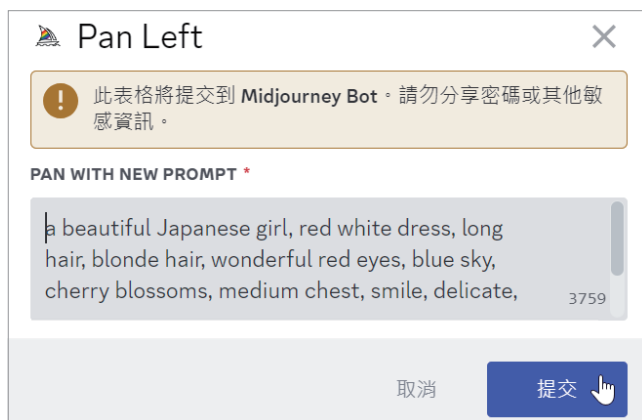
1. 在輸出圖片後，會出現一排和 Pan 功能相關的按鈕，如下，假設要將圖片向左擴展，請點選  按鈕。




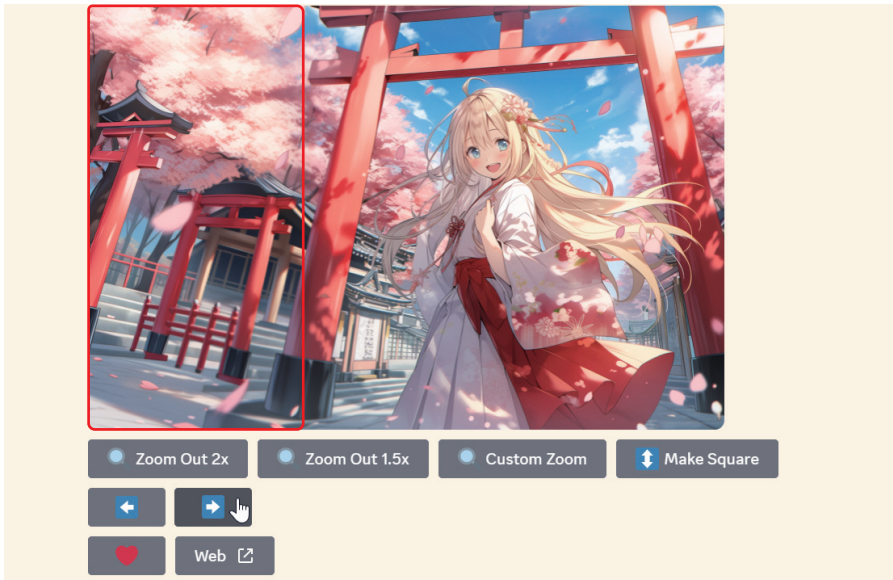
此例的提示詞為「a beautiful Japanese girl, red white dress, long hair, blonde hair, wonderful red eyes, blue sky, cherry blossoms, smile, delicate, standing in front of shrine, Torii, colorful, hair accessory, graceful, full body shot --niji 5」( 美麗的日本女孩，紅白洋裝，長髮，金髮，迷人紅色眼睛，藍天，櫻花綻放，微笑，站在神社鳥居前，色彩繽紛，頭飾，優雅，全身照)



2. 出現 [Pan Left] 對話方塊，我們先不修改提示詞，直接按 [ 提交 ]。



3. 出現向左擴展的結果，我們輸出其中一張，如下，接著要向右擴展，請點選  按鈕。請注意，已經做過左右擴展的圖片可以再做左右擴展或 Zoom Out，但不能做上下擴展，也不能設定每次的擴展量。



4. 出現 [Pan Right] 對話方塊，我們將提示詞修改成「a fox girl --niji 5」（一個狐狸女孩，niji 5），然後按 [提交]，讓向右擴展的部分根據新的提示詞和原始圖片來填充。為了避免在做擴展時出現重複圖像，建議你試著修改提示詞，以包含新的細節。

 Pan Right
×

 此表格將提交到 Midjourney Bot。請勿分享密碼或其他敏感資訊。

**PAN WITH NEW PROMPT \***

3981

取消
提交 

## 2-4-4 Text Generation ( 文字生成 )

Midjourney v6 已經能夠將文字放入圖片，我們可以在提示詞中使用雙引號 ("...") 來指定希望出現在圖片的文字，以英文為主，下面是一個例子。如果你在生成指定的單字或短語遇到困難，可以試著加上 `--style raw` 參數或降低 `--stylize` 值，或使用 Vary Region ( 局部變化 ) 來做修正。





a girl with blond hair and white dress, full body --niji 5 (白洋裝金髮女孩, 全身照)



a girl with blond hair and white dress, knee shot --niji 5 (膝蓋以上)



a girl with blond hair and white dress, waist shot --niji 5 (腰部以上)



a girl with blond hair and white dress, close-up view --niji 5 (特寫照)



hummingbird gathering nectar, microscopic view (蜂鳥採花蜜, 微距)



castle, front view (城堡, 正視圖)



### 3-3-3 將圖片搭配相關文字來編成繪本或電子書

我們可以將生成的文字與圖片來編成繪本或電子書。以電子書為例，我們使用 Canva 來製成封面、封底與內文，形成六頁的電子書。



#### 一、小王子與玫瑰花

小王子居住在B612小行星上，有一朵他非常喜愛的特別玫瑰。他不斷地給她澆水、除草和施肥以保護她，並與她共度許多美好時光。然而，小王子的好奇心和冒險慾望使他離開了自己的星球，開始了一段漫長的旅程。



#### 二、小王子和狐狸

在他的旅程中，小王子遇到了一隻狐狸，他們建立了深厚的友誼。狐狸告訴小王子，如果他想把狐狸當作朋友，就需要投入時間和精力建立關係。最後，小王子意識到狐狸對他來說非常重要，並承諾要回來看望他。



#### 三、小王子和飛行員

在旅途中，小王子遇到了一位飛行員。他們成為了好朋友，小王子向飛行員分享了自己的故事和想法。飛行員修好了小王子的飛機，讓他可以繼續前往下一個目的地。他們一起度過了幾個晚上，交流了他們對生活和愛情的看法。

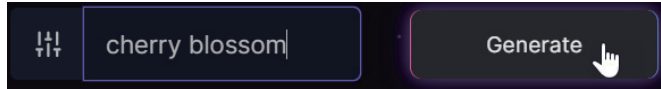


#### 四、小王子返回的星球

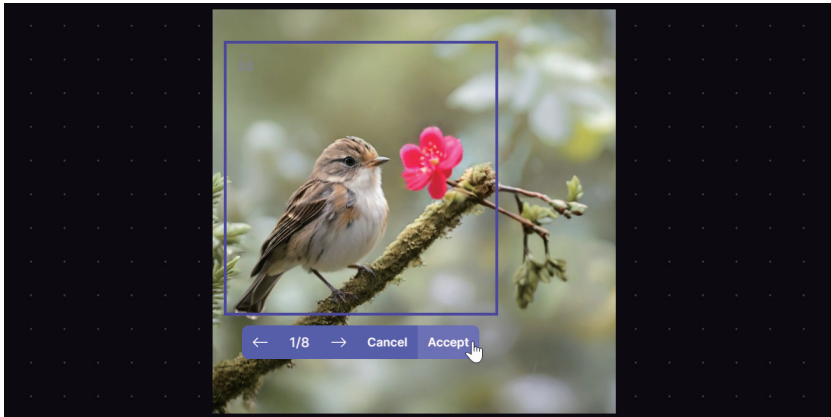
最後，小王子決定返回自己的星球，與他所愛的玫瑰重聚。他向飛行員道別，留下了許多回憶和反思。儘管小王子離開了飛行員，但他帶來的智慧和靈感仍在飛行員的心中發芽。飛行員更加珍惜生活中的每一刻，並感激小王子帶給他的寶貴經歷。



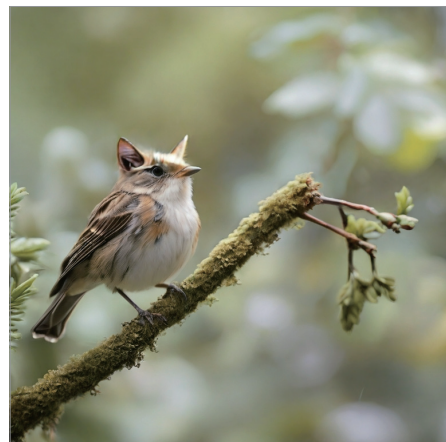
6. **輸入提示詞並送出**：此例想讓 Leonardo.Ai 畫出一朵櫻花，於是輸入提示詞「cherry blossom」，然後按 [Generate] 開始生成。



7. **產生結果**：Leonardo.Ai 生成了有櫻花的圖片，它會依照我們設定的數量 (Number of Image) 生成數種結果，假設對第一張滿意的話，就在第一張按 [Accept]。



下面兩張皆是使用「素描生圖」功能所生成的圖片，除了讓圖片長出花之外，也可以試著讓圖片中的小鳥長出耳朵。



## 6-3 角色設計

無論在動畫或漫畫中，總是要先決定一個角色該有的形象、樣貌等，此時，角色設計圖就會是很棒的工具。我們可以先針對初步想到的概念讓 Midjourney 快速生成多個構圖、激發靈感，讓角色創作變得更輕鬆！

角色設計圖中通常會有幾個關鍵詞彙，例如 **character design sheet** (角色設計圖)、**concept design sheet** (概念設計圖)、**character reference sheet** (角色參考圖) 等，只要將這些詞彙放在提示詞的前面，就可以提高成功率。



**/imagine prompt** detailed character design sheet, character reference sheet, a 12 years old boy, red cap, orange jacket, black pants, shonen anime style --niji 6

(詳細的角色設定圖，角色參考圖，一個 12 歲男孩，紅色鴨舌帽，橘色夾克，黑色長褲，少年動漫風)



**/imagine prompt** detailed character reference sheet, a beautiful elf girl, blue hair, wearing a blue cute mahou shojo dress, magic wand, ribbon, rainbow-like eyes --niji 6

(詳細的角色參考圖，一個美麗的精靈女孩，藍色頭髮，穿著可愛的藍色魔法少女洋裝，魔法杖，緞帶，彩虹般的眼睛)

## 6-4 漫畫創作

Midjourney 也是畫漫畫的好幫手，我們可以針對劇情去擬定場景內容及角色特徵來生成漫畫圖片，然後拼貼圖片並加上對話框，一則漫畫就能輕鬆完成。漫畫中通常會有幾個關鍵詞彙，例如 **black and white Manga drawing** (黑白漫畫繪畫)、**Manga drawing** (漫畫繪畫)、**Manga screentones** (漫畫網點)、**dot pattern** (網點圖案)、**comic strip** (連環漫畫) 等。以下是先使用 Midjourney 生成四張圖片，然後使用 Canva 進行拼貼並加上對話框和劇情。



① male spy with long gray jacket, wearing a sunglasses and a hat, black and white Manga drawing, Manga screentones, dot pattern, full body shot --niji 5 (穿著灰色長夾克、戴著墨鏡和帽子的男性間諜，黑白漫畫，漫畫網點，網點圖案，全身照)

② male spy with long gray jacket, wearing a sun glasses and a hat, **sneaking into a factory, hiding behind a box, crouching down, holding a gun in front of his chest**, black and white Manga drawing, Manga screentones, dot pattern, full body shot, **back view** --niji 5 (穿著灰色長夾克、戴著墨鏡和帽子的男性間諜，**潛伏進一間工廠，藏在箱後，趴下，持一把槍在胸前**，黑白漫畫，漫畫網點，網點圖案，全身照，**後視圖**)



成功畫出喜歡的貼圖後，就可以使用圖片編輯工具進行裁切、去背、加字，然後上架到 LINE 貼圖小舖。下面是一個例子，我們使用手機 App 「LINE 拍貼」簡化上架流程，這是 LINE 官方提供的免費應用程式，可以透過簡單的操作步驟，輕鬆將手機裡面的照片或圖片製作成 LINE 貼圖。



- ① 挑選喜歡的表情 ② 裁切該表情 ③ 去除背景 ④ 加入文字



- ⑤ 在「LINE 拍貼」中點按上傳做好的貼圖  
 ⑥ 點按 [申請販售] (一組貼圖為 8 的倍數)  
 ⑦ 待審核通過後，即可在貼圖小舖中看見自己製作的貼圖



**例 18 設計咖啡師服裝**

提問：請幫我設計咖啡師服裝。

ChatGPT 回答：

這是為「Aroma Time」咖啡廳設計的咖啡師服裝，展示了融合現代與古典風格的專業且優雅的設計。

**例 19 設計男女店員服裝**

提問 1：幫我設計男女店員服裝。

提問 2：請用單眼攝影機拍攝男女店員穿上制服後的模樣。店員微笑接待客人。

ChatGPT 回答：

提問 01：這是為「Aroma Time」咖啡廳設計的男女店員服裝，展示了專業且優雅的設計，融合了現代與古典風格。（左下圖）

提問 02：這是一張店員微笑接待客人的照片，展示了「Aroma Time」咖啡廳男女店員穿著制服的樣子，營造出溫馨和歡迎的氛圍。（右下圖）



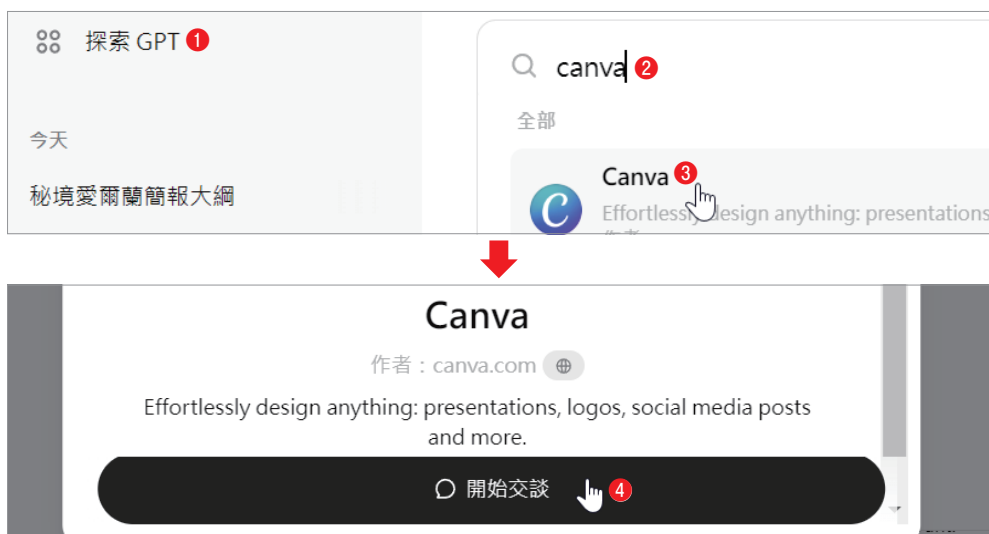
## 7-5

# Canva GPT 設計短影音

結合 ChatGPT 與 Canva 的強大功能，打造引人入勝的社群平台短影音。無論是創意設計還是行銷推廣，都能輕鬆應對！

### 7-5-1 與 Canva GPT 開始聊天並取得設計

1. 依照下圖操作，進入 Canva GPT。



① 點選 探索 GPT   ② 輸入「canva」   ③ 點選 Canva   ④ 點選 開始交談

2. 輸入需要的設計描述、用途與比例 ... 等關鍵資訊 (可用中文提示詞，但經測試，Canva GPT 用英文提示詞生成的設計內容準確度較高，在此示範是使用英文提示詞)，送出提問後，會出現交談允許要求，點選 允許。

**提示詞** 行動影片 "1080\*1920"，運動跑鞋用品新品展示。

## 8-3

# 宣傳海報設計

Microsoft Designer 內建許多類型的範本可以使用，再利用 AI 技術可以生成所需要的設計案，此章節將利用 **桌布** 類型快速完成宣傳海報背景，並利用編輯工具編排文字加以設計。

### 8-3-1 套用「桌布」範本

1. 於首頁，利用內建的範本快速建立專案，首先要選擇範本類型，依照下圖操作。



- ① 首頁點選 使用 AI 建立    ② 點選 >    ③ 點選 桌布

2. 挑選合適的範本產生提示詞，依照下圖操作。



- ① 點選合適的範本    ② 描述 欄位即會出現該範本的提示詞