

2024-2025 Quality Education Fund Thematic Network - Tertiary Institutes

# Progressive Development of STEAM Literacy through STEAM Education and Self-directed Learning

透過STEAM教育自主學習有序發展STEAM素養

## AI tools

嘉諾撒聖瑪利書院ST. MARY'S CANOSSIAN COLLEGE

# Adobe Firefly



## 以文字建立影像

使用控制項快速產生高品質的影像。



## 以文字建立影片

使用文字提示將構想快速轉為令人驚艷的影片片段。



## 以場景建立影像 (Beta)

使用 3D 形狀建立迷人的影像。



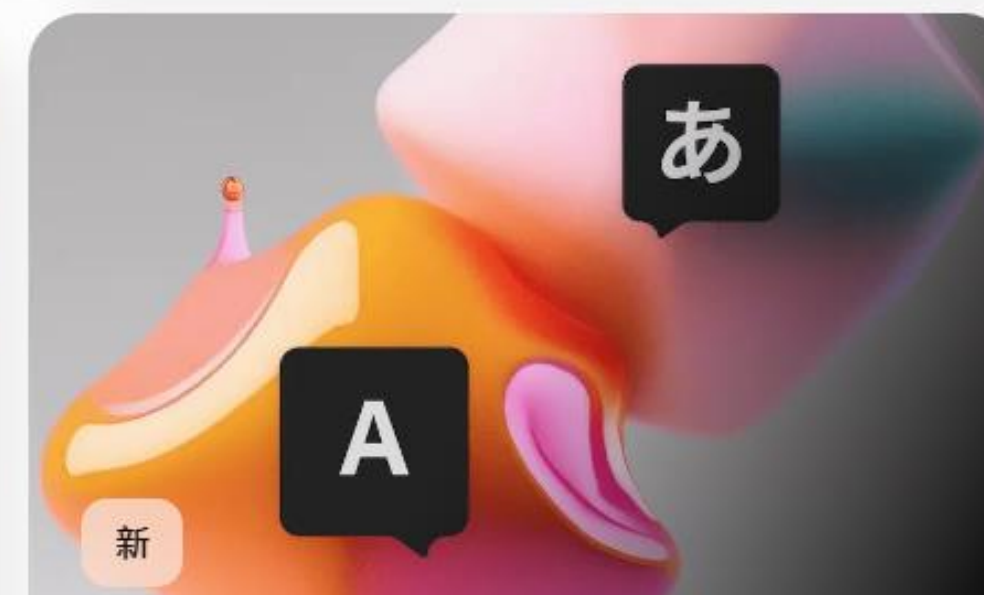
## 翻譯影片

上傳影片以翻譯成新的語言。



## 以影像建立影片

從影像開始快速產生影片。



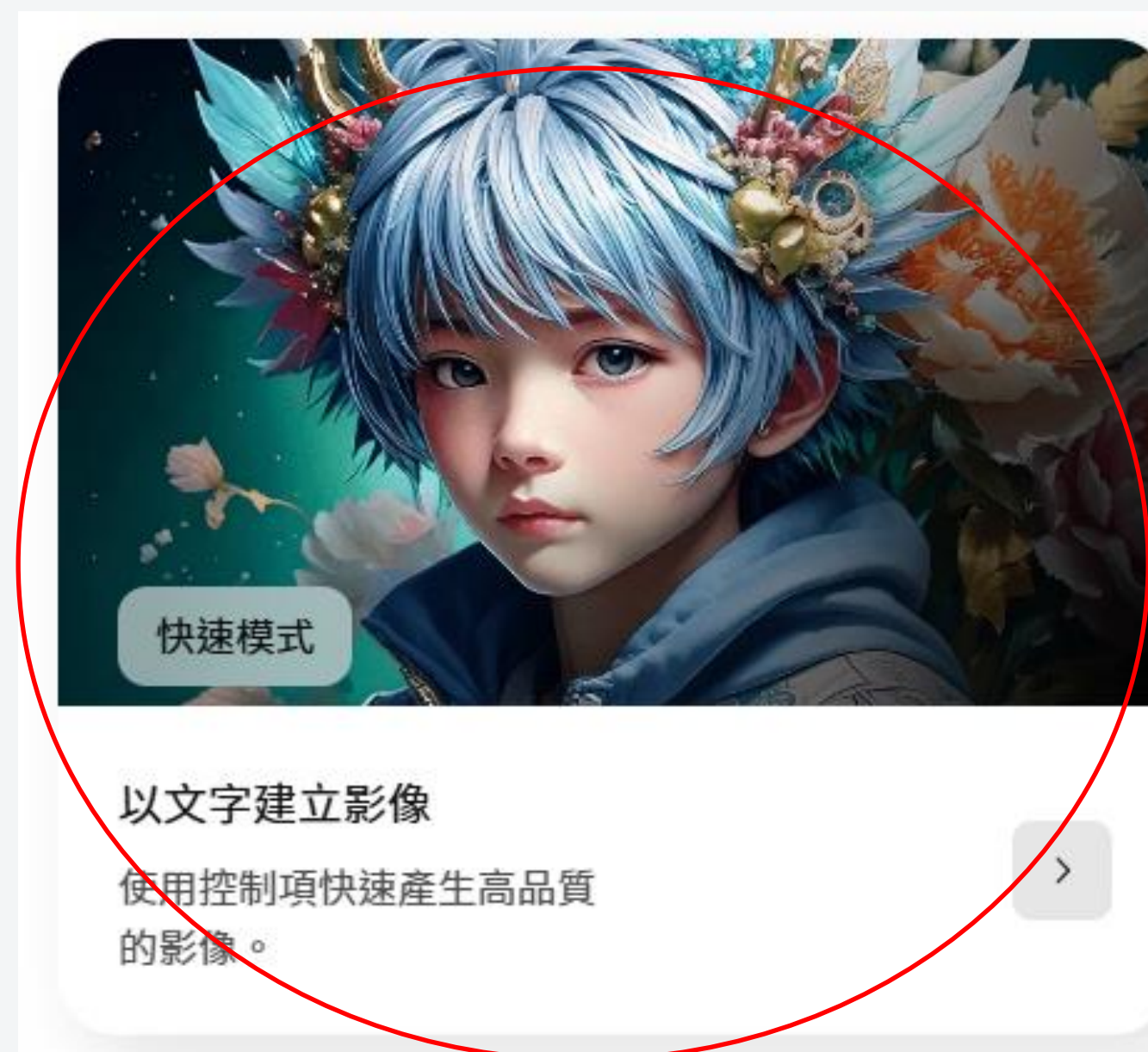
## 翻譯音訊

上傳音訊以翻譯成新的語言。





# 以文字建立影像



選擇以文字建立影像

# 以文字建立影像



< 以文字建立影像

圖庫產生

立即購買

▽ 一般設定

模型

 Firefly Image 3

快速模式 ⓘ

外觀比例

☐ 方形 (1:1)

▽ 內容類型

☒ 藝術 ☐ 相片

☐ 自動

▽ 構圖

參考 ⓘ



上傳影像

瀏覽圖庫





開始產生影像

請在提示欄位中說明您要產生的影像，或前往圖庫，  
從範例提示所產生供您嘗試的影像中選取。

提示

請說明您要產生的影像

產生

填寫提示詞，最好使用英文



bridge, realistic, ship under the bridge, river



填寫好提示詞後，  
按【產生】，每次可以生成4張

提示

bridge, realistic, ship under the bridge, river

產生

再編輯

下載



生成解像度更高的圖片

回饋

分享

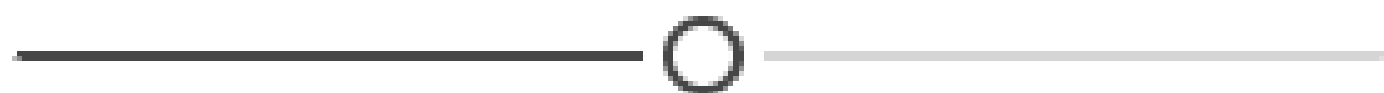
bookmark



# 參數調整

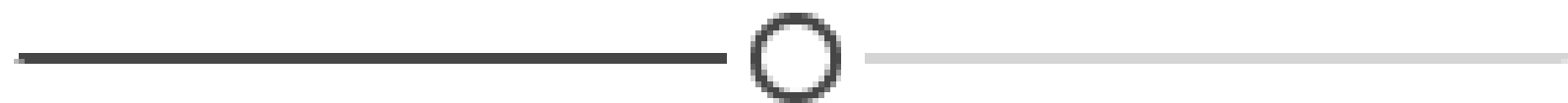
## ▼ 樣式

視覺強度



調整您相片現有視覺特性的  
整體強度

強度



使用單一控制項，就能調  
整樣式符合及效果強度

## 效果 (3)

全部 熱門 動作 主題 技巧

效果 材質 概念



散景效果



多層紙雕



合成波



繪畫



數位藝術



超現實

## 顏色與色調



粉彩色



## 光源



多重曝光



## 相機角度



俯拍



## 外觀比例

寬螢幕 (16:9)



## ▼ 內容類型



藝術



相片



自動

有不同的參數可以單獨調整

# 參數調整後的例子

提示

bridge, realistic, ship under the bridge, river

清除



俯拍 ×



多重曝光 ×

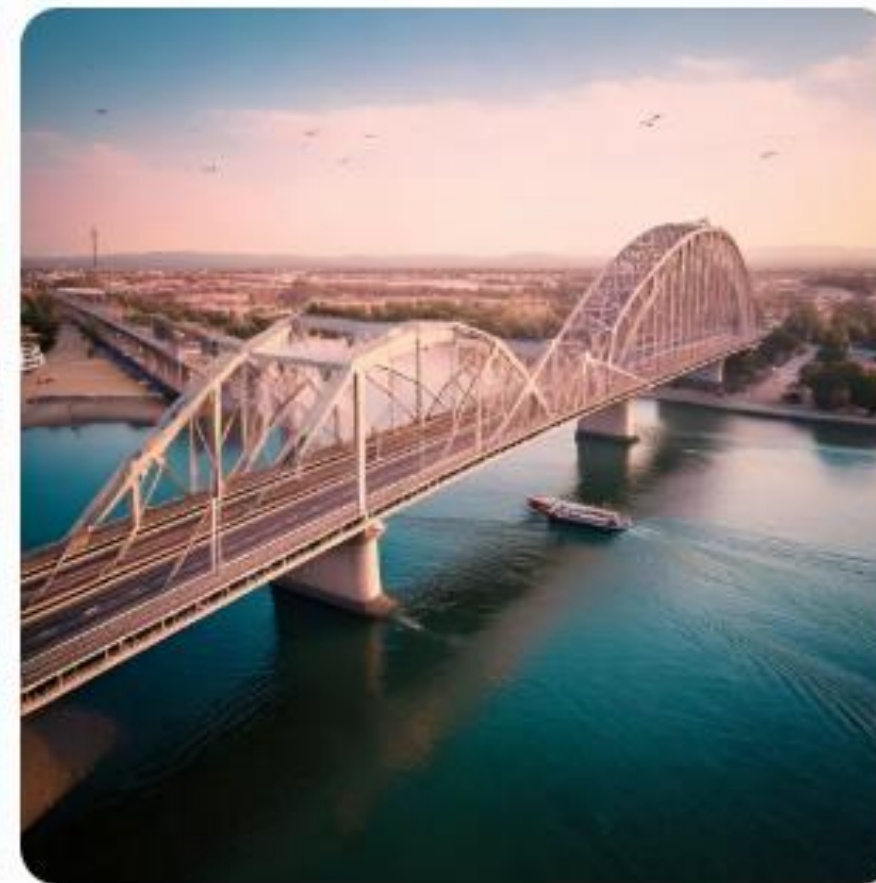


粉彩色 ×

bridge, realistic, ship under the bridge, river

全部放大

全部下載





# 以草圖建立影像例子

構圖

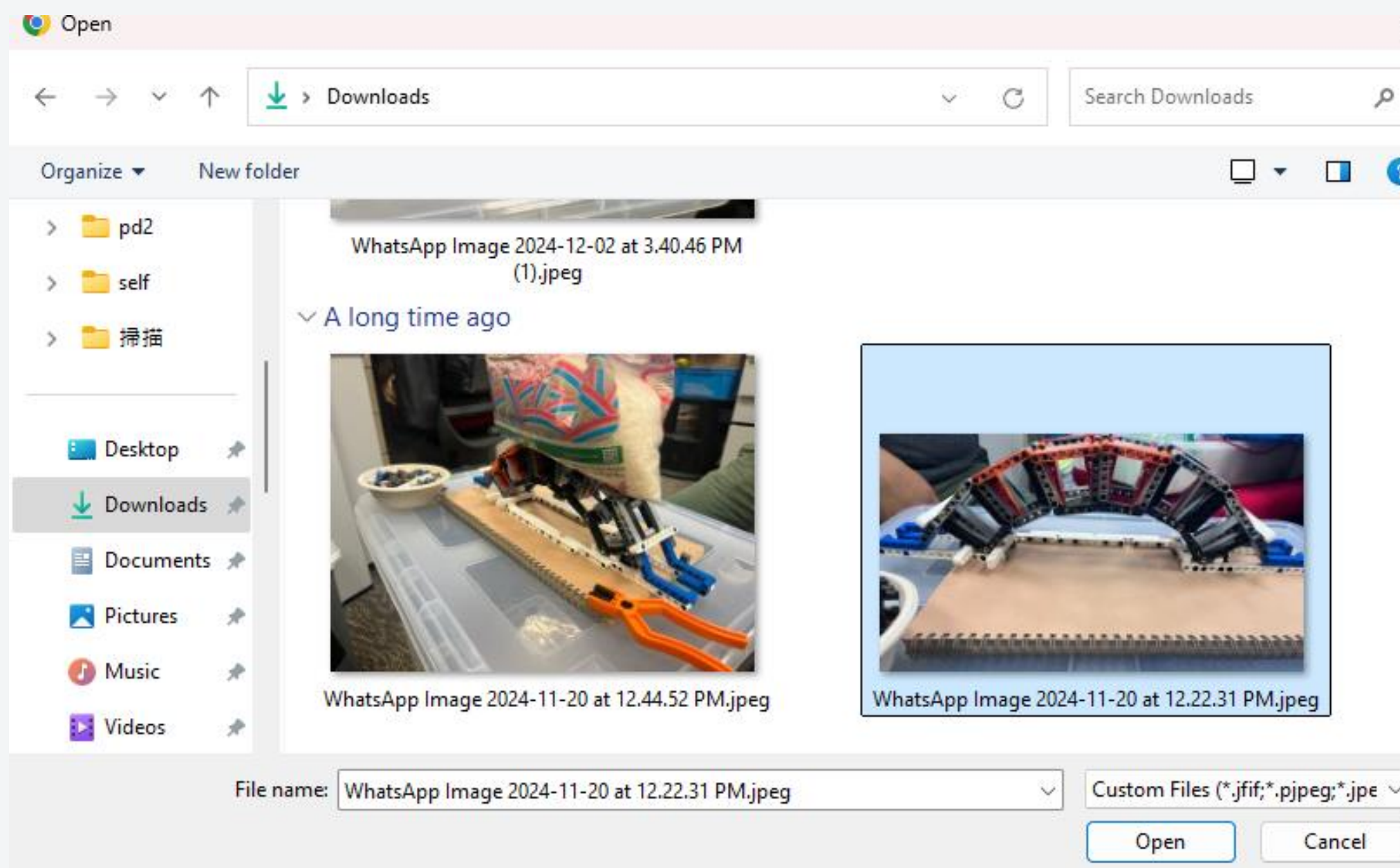
參考



上傳自己的照片

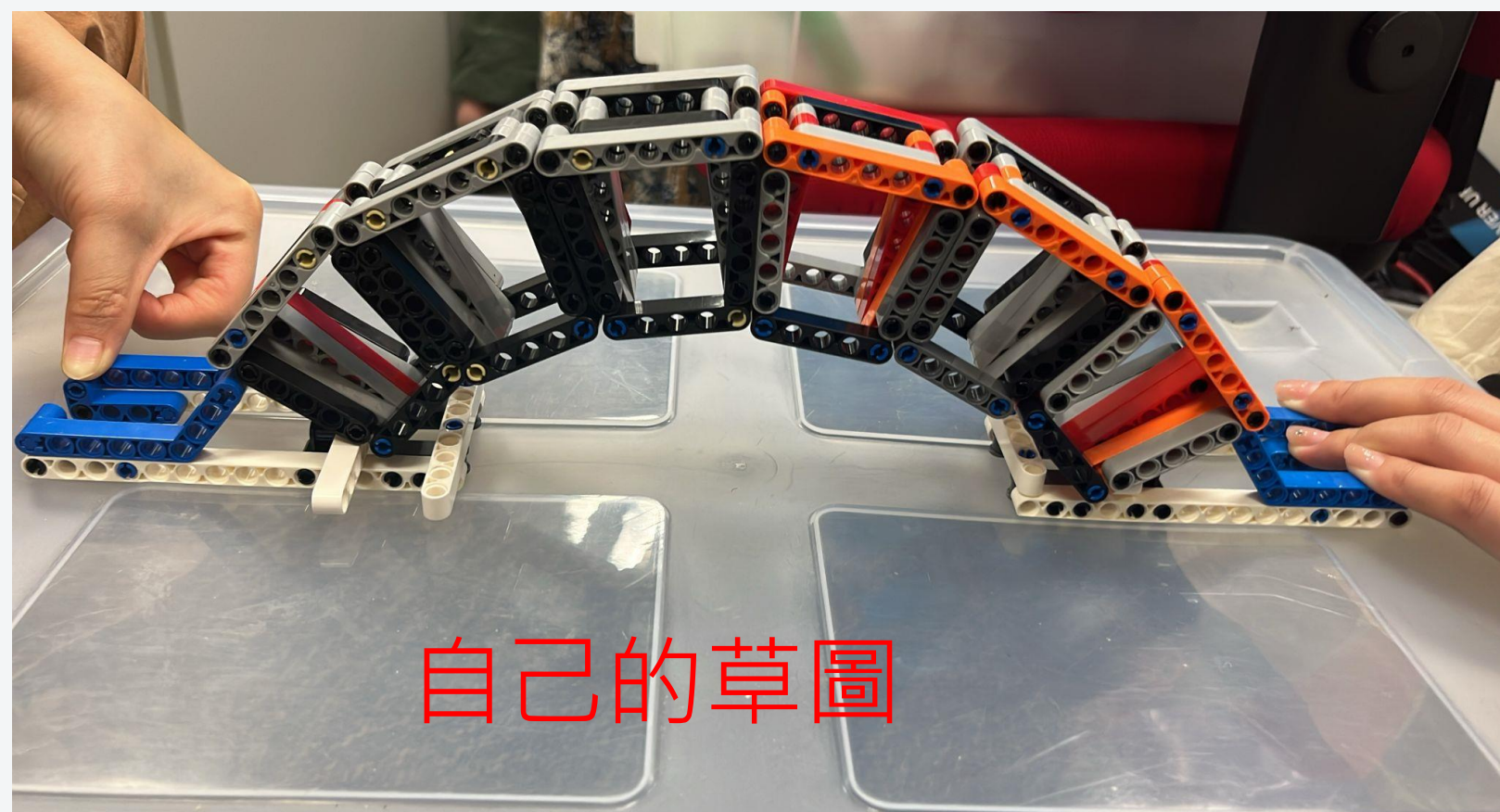
上傳影像

瀏覽圖庫





# 以草圖建立影像例子



bridge, realistic, ship under the bridge, river



提示

bridge, realistic, ship under the bridge, river

清除



構圖參考 ×



超現實 ×



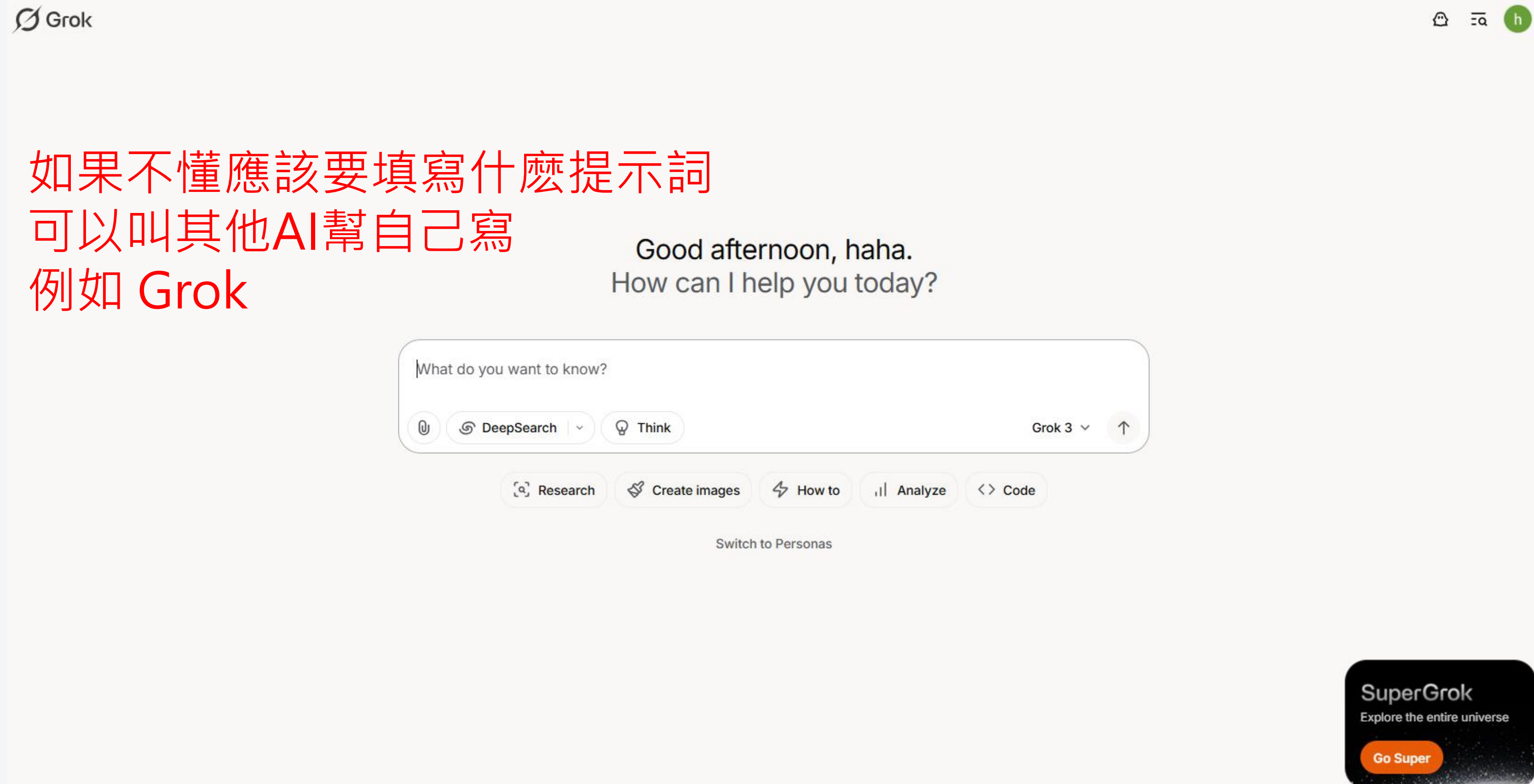
鮮明顏色 ×



攝影穿透窗 ×




# 用AI生成prompt





# 用AI生成prompt

我想像adobe firefly 用草圖 gen 圖片，草圖係lego 橋，想變成真實建築物，有人係上面走路，你幫我寫一個prompt

 25 web pages

以下是一個適合用於 Adobe Firefly 的提示（prompt），將你的 LEGO 橋草圖轉換成真實建築物，並有人在上面走路的場景：

**"A photorealistic modern bridge inspired by a LEGO sketch, constructed with concrete and steel, featuring smooth curves and a sturdy design. People are walking across the bridge, some in casual clothing, enjoying a sunny day. The background includes a vibrant cityscape with tall buildings and a clear blue sky, bright natural lighting, highly detailed and realistic textures."**

使用建議：

1. 在 Adobe Firefly 的介面中，進入「Text to Image」功能。
2. 上傳你的 LEGO 橋草圖（在「Structure」選項中）。
3. 將上述提示輸入到文字框中。
4. 調整「Strength」滑桿，控制草圖對最終圖片的影響程度（建議從中間開始調整）。
5. 在「Styles」中選擇「Photo」類型，並根據需要調整「Visual Intensity」或「Lighting」等設定，以獲得更真實的效果。

如果生成結果不夠理想，可以稍微修改提示，比如添加更多細節（例如「橋上有欄杆」或「行人帶著背包」），然後重新生成。希望這能幫到你！

輸入自己的要求

Copy Grok 寫的prompt



# 用AI生成prompt

## 提示 Paste Grok 寫的prompt

A photorealistic modern bridge inspired by a LEGO sketch, constructed with concrete and steel, featuring smooth curves and a sturdy design. People are walking across the bridge, some in casual clothing, enjoying a sunny day. The background includes a vibrant cityscape with tall buildings and a clear blue sky, bright natural lighting, highly detailed and realistic textures.

清除

構圖參考 ×

冷色調 ×

長時間曝光 ×

廣角 ×

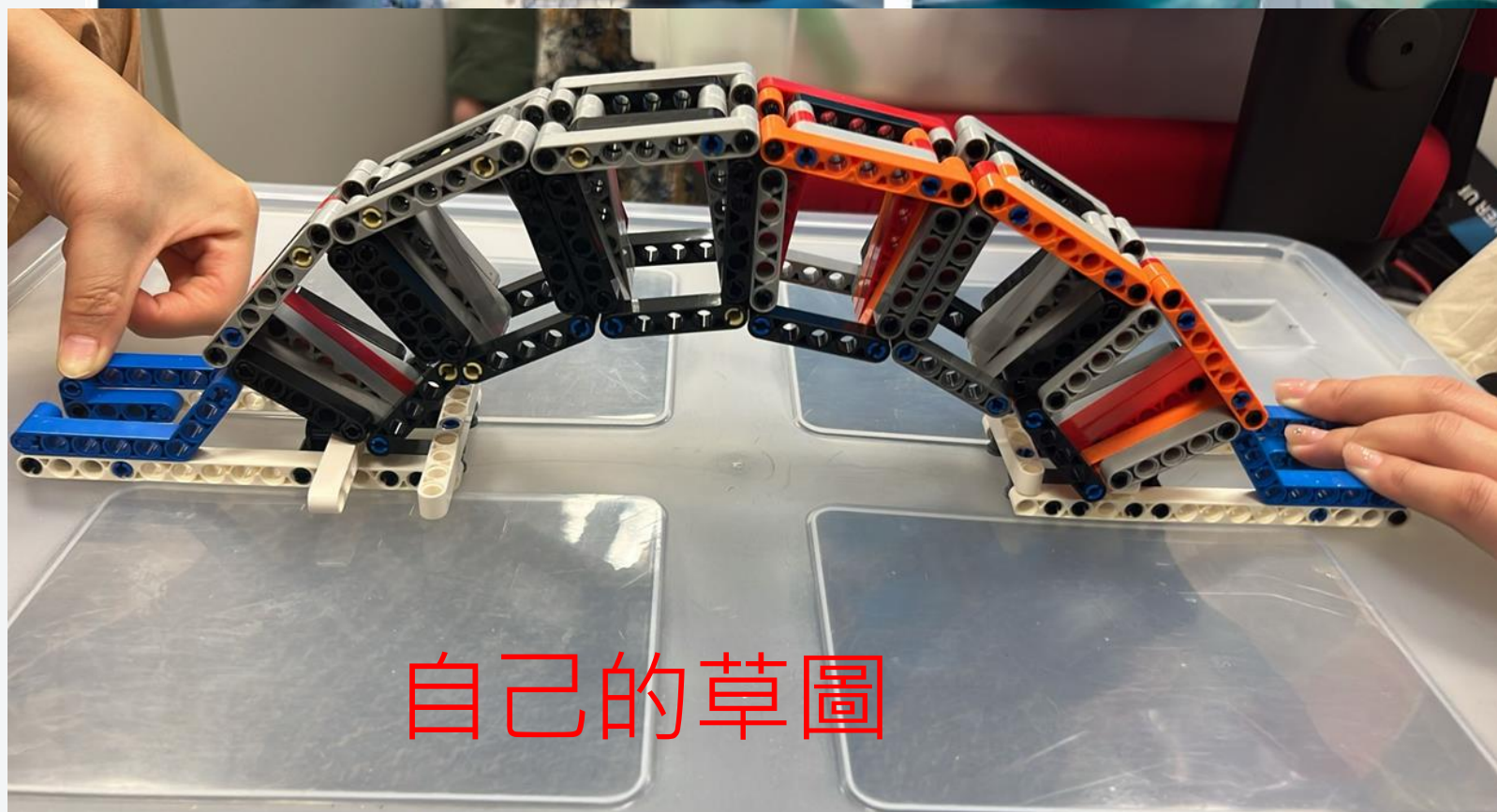
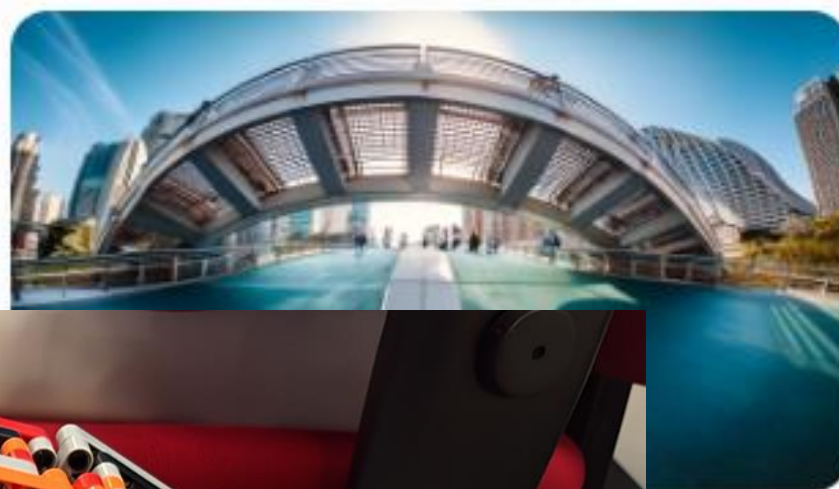
產生

A photorealistic modern bridge inspired by a LEGO sketch, constructed with concrete and steel, featuring smooth curves and a sturdy desi...

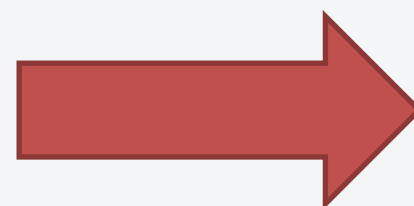
全部放大

全部下載

...



自己的草圖



生成的圖片



Canva

+ Create a design

Try Pro for 30 days

See what's changed

- 1 Templates & Apps
- 2 Guide to Teamwork

Star designs and folders

Star your most important items by selecting the ★ star icon on a design or folder.

Recent designs

- Untitled Design
- 1. String, list and functi...
- 1. String, list and functi...

Trash

Search your content and Canva's

Canva Create Uncharted


## Our biggest launch yet

April 10, 2025 PT Register now


Doc Whiteboard Presentation Social media Video Print Website Custom size Upload More

Make me an image Write my first draft Resize any design Remove backgrounds


### Recent designs



Untitled Design  
Whiteboard • Edited 9 minutes ago



1. String, list and function...  
Whiteboard • Edited 3 months ago



1. String, list and function...  
Doc • Edited 3 months ago

# 以草圖建立影像

選擇  
apps

Canva

+ Create a design

Try Pro for 30 days

Workplace essentials

AI-powered

Productivity

Design essentials

Share & publish

For teams

Marketing

Creative

HR

Sales

Recommended

Content Planner

Product Photos

Mockups

Trash

Apps

Dream Lab

Get Canva for Mailchimp

Create custom designs in Canva, then sync them seamlessly to Mailchimp for elevated email campaigns.

Connect Canva + Mailchimp

輸入 sketch to life

Sketch To Life

Turn sketches into realistic images

Photo To Sketch

Turn photos into line art sketch

Text to Speech

A simple & easy text to speech converter

Text-to-Speech

Generate realistic voices with AI.

AI Text to speech

AI voice over: transform text to lifelike speech

AI Text to Speech

Convert text to speech to add voiceovers

Anime Lineart

Turn text into stunning anime line art

Animated Subtitles

Highlight spoken words with dynamic subtitles

Avatars by NeiroAI

Turn your designs into captivating videos with AI

Foto FoldFX

Bring your images to life with accordion effect

DoodleCraft

Turn text into doodles

Colorize

CityscapeAvatar

AI Interior Styler

VoxelLab

Turn text into stunning 3D voxel art

Voiceover Labs

Sketchify

Turns your photos into hand-drawn sketches

Warp Brush

Effortlessly refine your images

Subtitle Pro

Amazing subtitles in seconds

Artive

Bring illustrations to life with Augmented Reality

Reimagine

Create artistic variations of portrait photos

Children Voiceover

Bring storybooks to life with engaging voiceovers

Mockups

Create inspirational product mockups for your project in seconds.


103 apps

?



# sketch to life



 **Sketch To Life**  
Created by [Sketch To Life Team](#)

## Bring your drawings to life

Turn any scribble into a realistic image. Use AI to bring your art to life!

### Permissions

When this app is open in a design, it can:

- ✓ Upload media to Canva on your behalf

[Additional information](#)

[Use in existing design](#)

[Use in new design](#)

By using this app, you agree to its [Terms & Conditions](#) and [Privacy policy](#) and [permissions](#)

What would you like to create?

Custom size

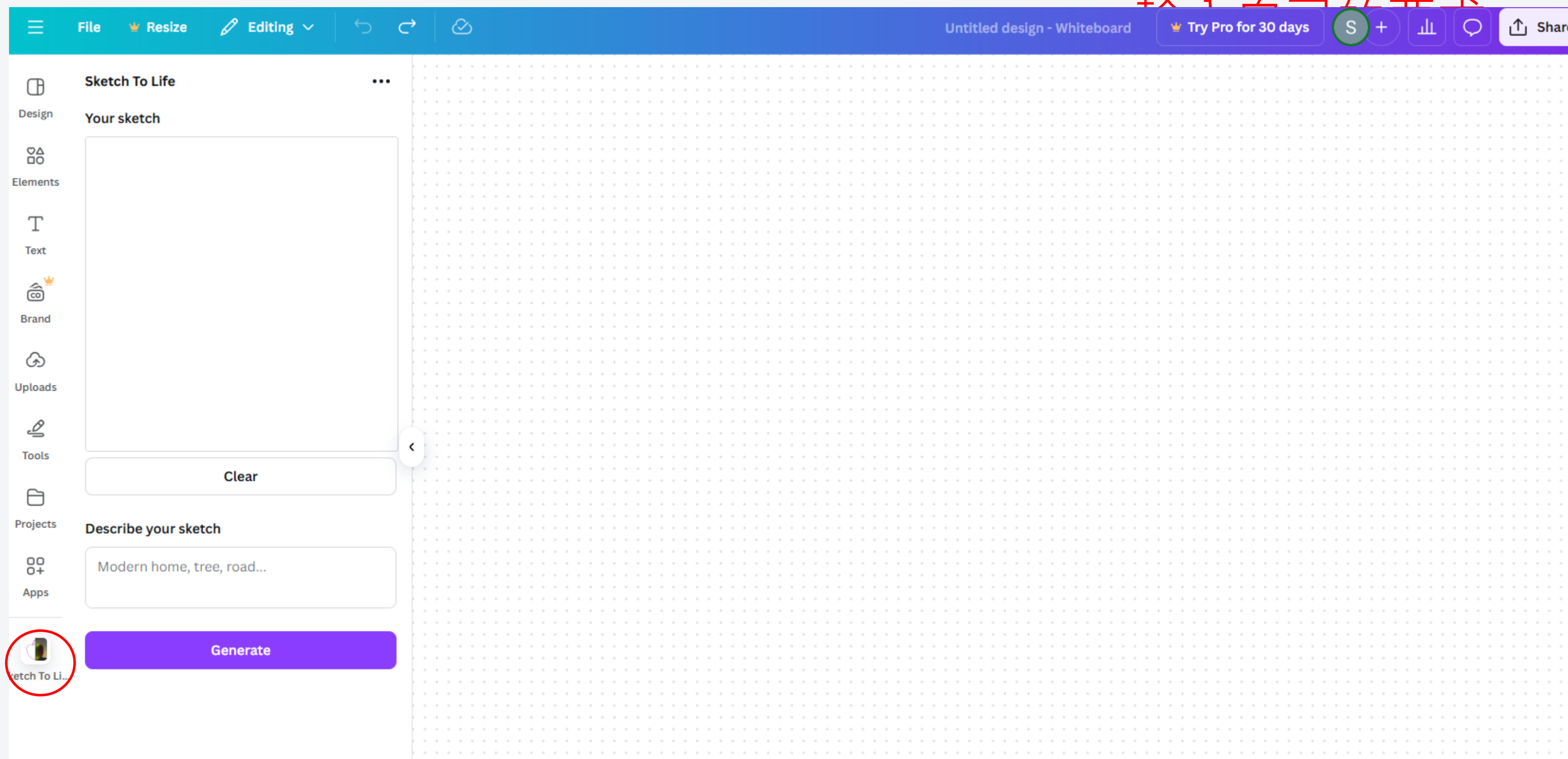
Suggested

- Doc
- Whiteboard
- Video (Landscape)

[Use in new design](#)

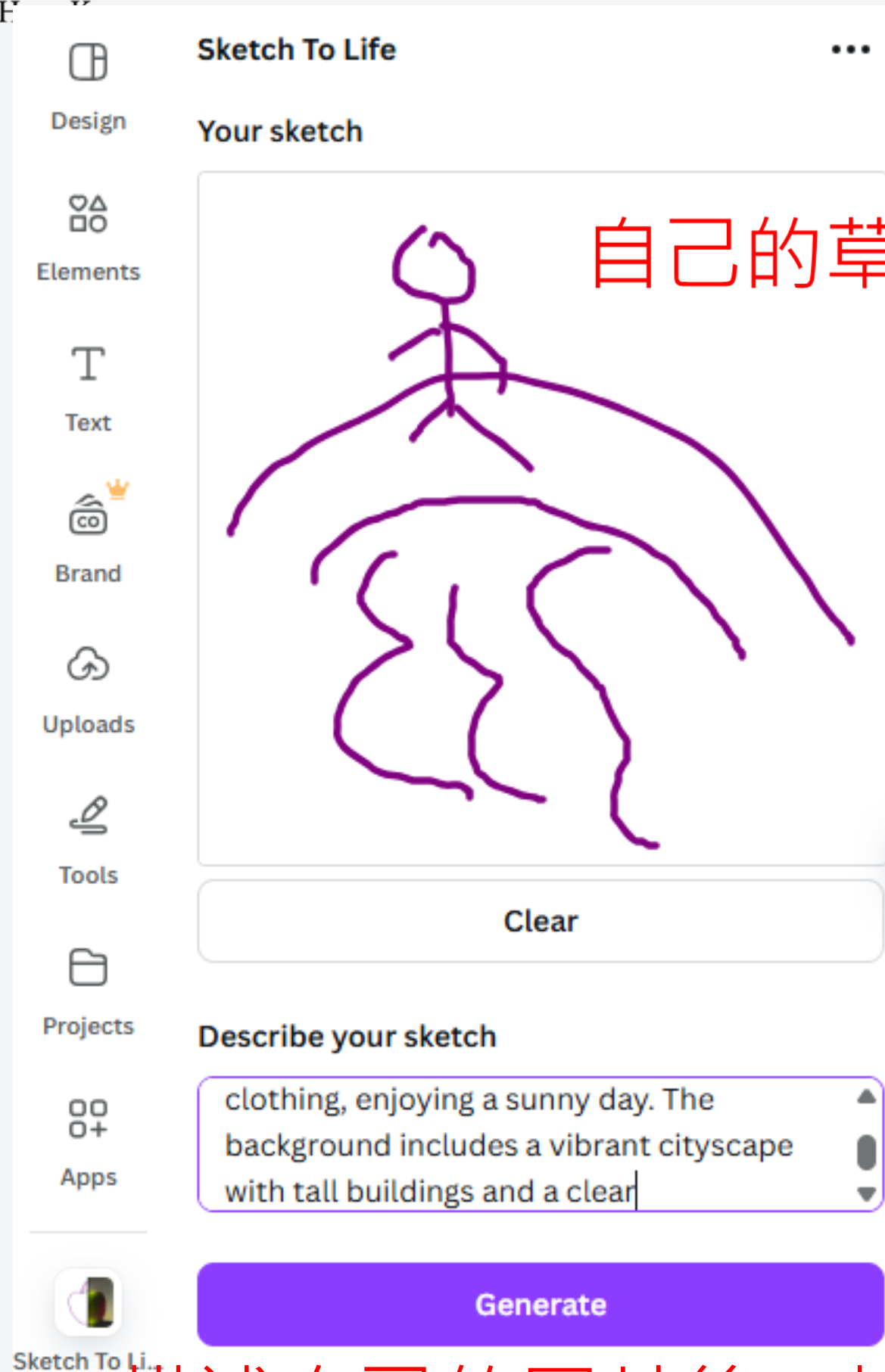
選擇use in new design  
然後選擇size  
(用whiteboard作為例子)

# sketch to life 例子





# sketch to life例子



自己的草圖



生成的圖片

描述自己的圖片後，按{Generate}

# Adobe vs Canva

工具	生成次數限制	重置方式	備註
<b>Adobe Firefly 免費版</b>	每月 25 次（25 個生成信用）	每月重置	每次生成消耗 1 個信用，用完後需等待下個月或升級付費計劃。
<b>Canva 免費版</b>			
- Magic Media	終身 50 次	無重置（終身限制）	一生僅能使用 50 次，用完後無法再免費生成，需升級付費計劃。
- Dream Lab	終身 20 次	無重置（終身限制）	獨立計算，一生僅能使用 20 次，用完後需升級付費計劃。
- DALL·E & Imagen	每月 6 次	每月 1 號重置	每月重置，提供持續但少量的生成機會。