
2025年，解決圖形的兩大問題：

(1)解決人物一致性問題，2025年最佳解法：
Goolge Nano Banana生成圖片

<https://youtu.be/uLYNDk-QnKg>

<https://youtu.be/uLYNDk-QnKg?t=177>

<https://youtu.be/uLYNDk-QnKg?t=268>

<https://youtu.be/uLYNDk-QnKg?t=300>

<https://youtu.be/uLYNDk-QnKg?t=639>

<https://www.youtube.com/watch?v=93fYXstDrjc>

(2)解決多圖融合

<https://youtu.be/uLYNDk-QnKg?t=735>

<https://youtu.be/uLYNDk-QnKg?t=823>

(3)能夠理解【抽象指令】

<https://youtu.be/uLYNDk-QnKg?t=863>

(4) 已經可以達到【控制圖片的能力，約等於，控制圖片的能力】

<https://youtu.be/uLYNDk-QnKg?t=910>

(5) 建立【3D立體模型】

<https://youtu.be/uLYNDk-QnKg?t=968>

(6) Nano Banana 結合生成影片工具(vidu, sora, veo, Kling, Hailuo), 生成影片:

<https://youtu.be/uLYNDk-QnKg?t=982>

(7) Google 的五條多模態應用產品:

<https://youtu.be/uLYNDk-QnKg?t=1143>

1.文生圖:Imagen 4

2.文生視頻:Veo 3

3.交互世界生成【世界模型】:Genie

==》生成可以玩遊戲的虛擬世界, 2D遊戲, 3D遊戲

4.面向創作者的【工具集】

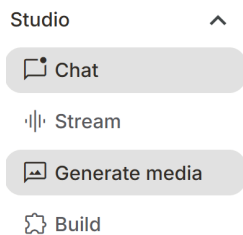
==》ImageFX, VidoeFX

==》Flow(整合Imagen, Veo, 分鏡鏡頭)

5. Gemini 多模態底座 (整合的通用智能體) ==》 Gemini 2.5 Flash Image (Nano Banana)

方法1: Google AI Studio, Nano Banana (不管幾張圖片, 都能維持一致性, 推薦)

Google AI Studio



方法2: Gemini==》圖像 (但是4張圖片後會失憶, 無法維持一致性)

拍這個男士的大頭照

+ Deep Research 圖像 Canvas 引導式學習

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

測試1: 上傳周杰倫照片



測試2: 這位男士穿睡衣, 坐在客廳沙發上



測試3: 拍這個男士的大頭照



測試4: 大頭照, 背景白色, 男士穿大學畢業服



測試5: 這個男士彈鋼琴, 穿著運動服



(nano banana)



(gemini)

測試6：這位男士在公園跳繩



(nano banana)



(gemini)

測試7：製作護照上的大頭照

讀入1張圖片：



Prompt: 做成護照上面的大頭照片，照片要求如下：

項目 規格要求 尺寸 2 吋大頭照(直 4.5 公分 x 橫 3.5 公分, 不含邊框)。臉部比例 人像自頭頂至下顎的長度須介於 3.2 公分至 3.6 公分(臉部需佔照片面積的 70%~80%)。背景 必須是白色, 光源需均勻, 臉部或背景不能有陰影或閃光反射。

結果：



測試8:改變造型:測試, 剪短髮

讀入1張圖片:



Prompt: 照片裡面的女生剪短髮, 像奧黛麗赫本的髮型, 給我正面照

結果:



Prompt: 給我**45度側面照**



測試9:改變造型:測試, 留鬍子

讀入1張圖片:



Prompt: 照片裡面的男生, 留鬍子

結果:



測試10: 圖片融合: 讀入2張圖片, 指定【位置, 動作】
, 然後融合

讀入2張圖片:



Prompt: 把第1個人站在第2個人的左邊, 2個人勾肩搭背

結果:



測試11: 圖片融合: 讀入3張圖片, 指定【位置, 動作, 背景】, 然後融合

讀入3張圖片:



北科大大門的圖片



Prompt: 把第1張圖的人穿畢業服裝，與第3張圖的人穿畢業服裝，站在第2張圖的門口，手拿鮮花，拍畢業照

結果：



測試12: 圖片融合並取代: 讀入2張圖片, 指定
【位置, 動作, 站位】, 然後融合並取代
讀入2張圖片:



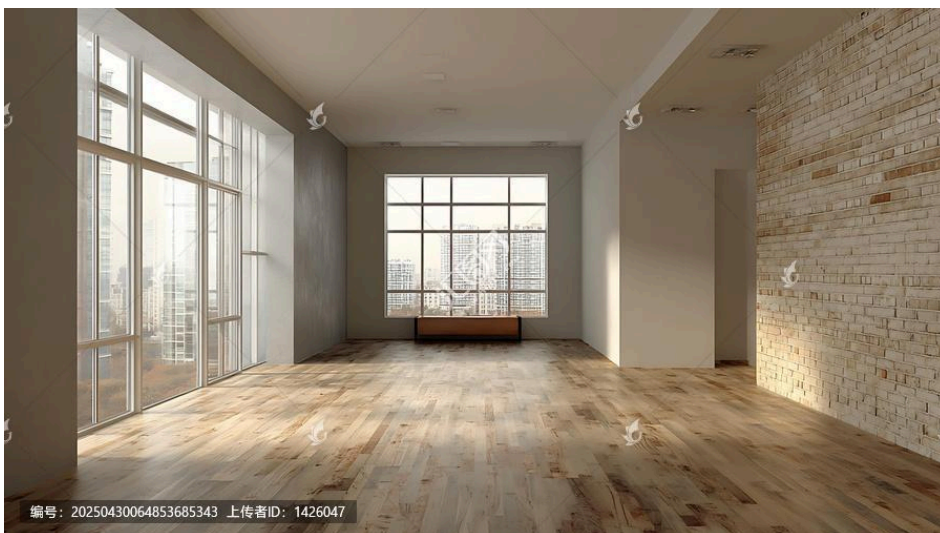
Prompt: 請讓第2張圖片的人, 穿上第1張圖片的衣服, 站在公園草地上

結果:



測試13: 修圖: 把網路下載的圖片, 去除浮水印, 去除mark

讀入1張圖片:



Prompt: 修圖, 把照片裡面的浮水印, mark都去除
結果:



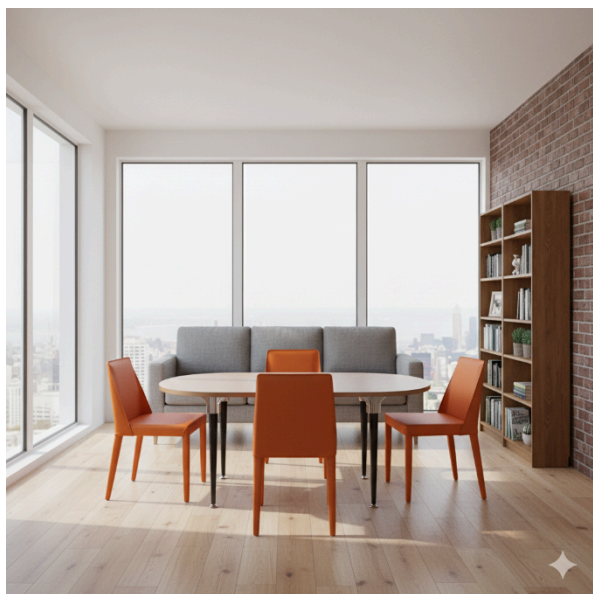
測試14:室內設計:要評估買這些家具後的室內
擺設, 是否好看?

讀入5張圖片:



Prompt: 室內設計，請把第2～5張圖片的家具，放到第1張圖的室內擺設，找出好看的擺設方式

結果：



【室內的視角已經改變】

Prompt: 室內設計，請把第2～5張圖片的家具，放到第1張圖的室內擺設，找出好看的擺設方式，要保留第1張圖片的室內格局輪廓與視角不變

結果：



Prompt: 再換個擺設方式，但要保留室內格局輪廓與視角不變



測試15: 商品設計: 幫北科大的設計校服?

讀入3張圖片:



國立臺北科技大學

Prompt: 請在第1張圖片的衣服上顯示第2第3張圖的圖案

結果:



測試16: 3D立體公仔: 把自己的照片轉成3D立體公仔

讀入1張圖片:



Prompt: 桌子上有個螢幕顯示圖片裡面的男生, 螢幕前面顯示這個男生的**3D**公仔, 公仔尺寸稍大
結果:



二、使用豆包AI的繪圖工具的測試結果：

豆包特色：圖片沒有限制生成張數，影片10個

測試1：製作護照上的大頭照

讀入1張圖片：



Prompt: 做成護照上面的大頭照片, 人物正面照, 頭擺正, 綁馬尾, 照片規格要求如下:

項目 規格要求 尺寸 2 吋大頭照(直 4.5 公分 x 橫 3.5 公分, 不含邊框)。臉部比例 人像自頭頂至下顎的長度須介於 3.2 公分至 3.6 公分(臉部需佔照片面積的 70%~80%)。背景 必須是白色, 光源需均勻, 臉部或背景不能有陰影或閃光反射。

結果:



測試2:改變造型:測試, 剪短髮

讀入1張圖片:



Prompt: 照片裡面的女生剪短髮, 像奧黛麗赫本的髮型, 給我正面照

結果:



Prompt: 給我45度側面照



測試3：圖片融合：讀入2張圖片，指定【位置，動作】

，然後融合

讀入2張圖片：



Prompt: 把第1個人站在第2個人的左邊，2個人勾肩搭背

結果：



Prompt: 我現在要把第一張圖片中的人物放在第二張圖片人物的左邊，讓兩人呈現勾肩搭背的姿勢。換不同的髮型，造型，衣服

結果：



Prompt: 兩個人都換髮型，衣服，造型，左右位置改變

結果：



測試4：圖片融合並取代：讀入2張圖片，指定【位置，動作，站位】，然後融合並取代
讀入2張圖片：



Prompt: 請讓第2張圖片的人，穿上第1張圖片的衣服，站在公園草地上

結果：



測試5: 室內設計: 要評估買這些家具後的室內擺設, 是否好看?

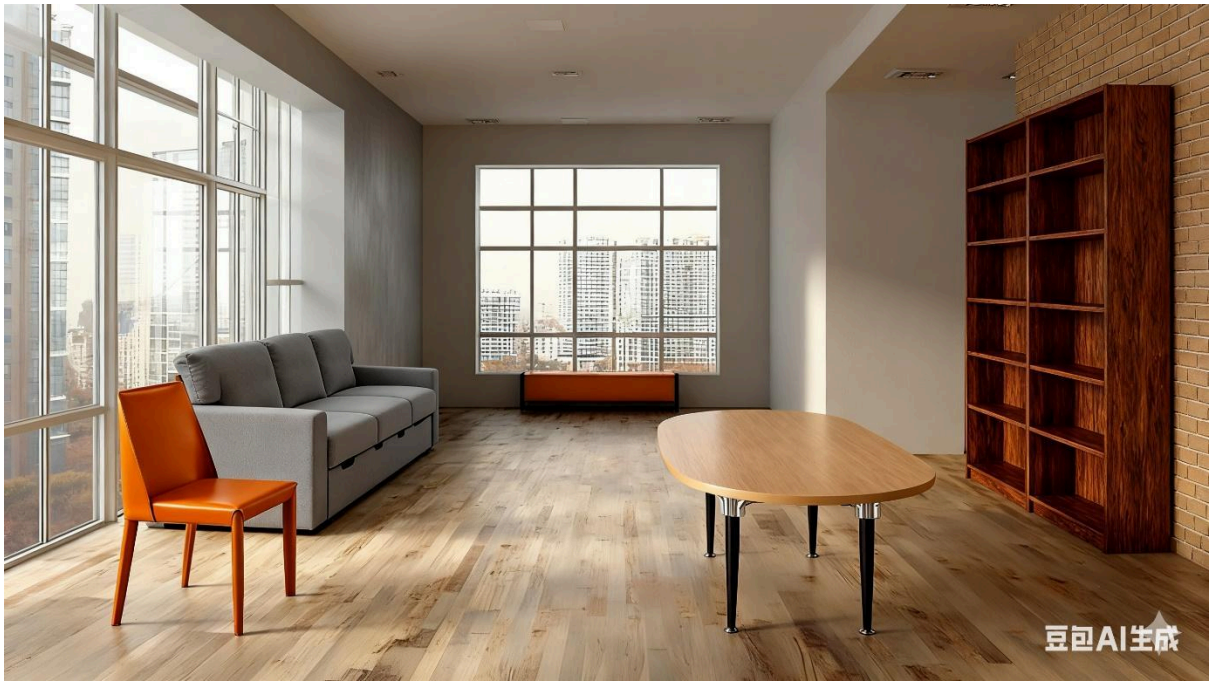
讀入5張圖片:





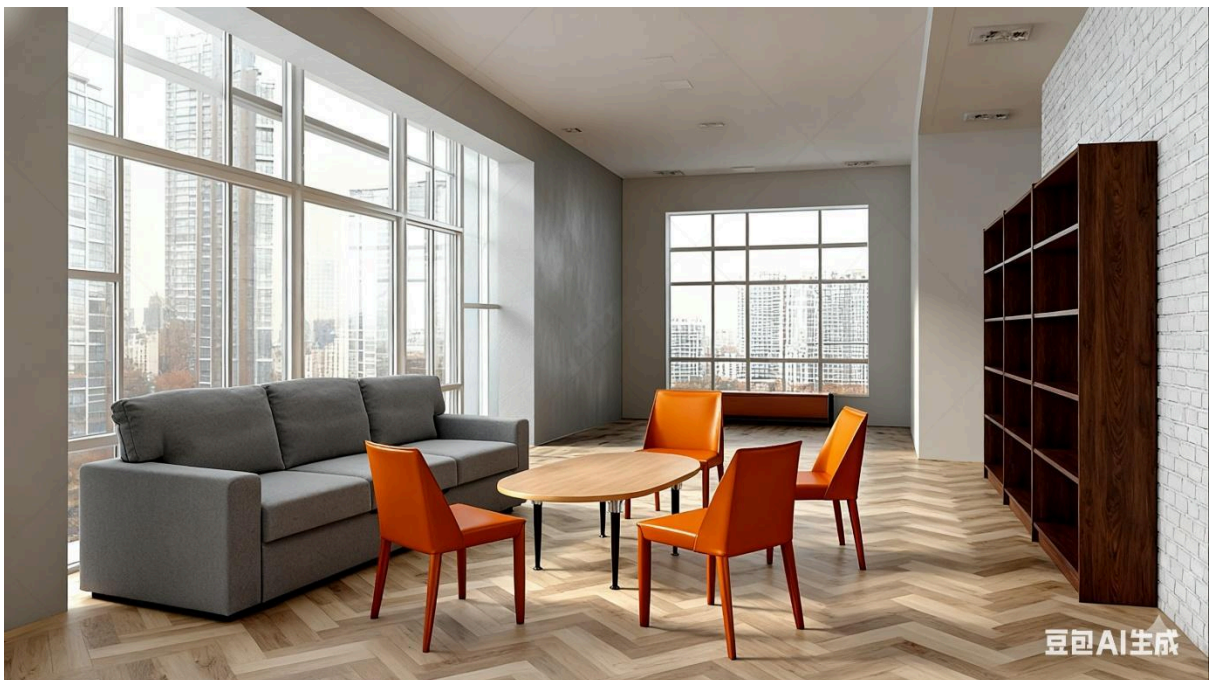
Prompt: 室內設計，請把第2～5張圖片的家具，放到第1張圖的室內擺設，找出好看的擺設方式，要保留第1張圖片的室內格局輪廓與視角不變

結果：



Prompt: 再換個擺設方式，椅子可以多個組合，但要保留室內格局輪廓與視角不變

結果：



Prompt: 選擇【再次生圖】

結果：

