

產業 AI 課程

第3單元

生圖工具 Nanobanana + GPT image2 的應用介紹+實操

AI 智能 維修實戰營

資訊及通訊設備零售業

AI

讓AI成為你的智慧維修夥伴
診斷 X 判讀 X 回復

開課中



設備健檢



顧客諮詢



問題紀錄



服務回覆



故障判讀



維修建議



流程優化



效率提升

OA產業行銷視覺需求分析 + Visual AI生成核心邏輯

在數位行銷時代，高品質的視覺素材是吸引客戶、傳達價值的關鍵。從產品細節展示到場景化營銷，多樣化的視覺需求正推動著內容生產的創新與效率。

01 / OA產業核心視覺場景



產品硬實力展示

高清呈現設備外觀細節、功能介面與核心技術參數，建立專業認知。



沉浸式辦公場景

還原現代辦公室的真實使用環境，體現設備如何提升辦公效率與體驗。



綠色低碳 ESG 視覺

突出節能環保特性與耗材回收方案，契合企業社會責任與永續發展趨勢。



服務與社交內容

服務保障體系與社群傳播素材，強化品牌信賴感與用戶互動粘性。

AI 生成核心邏輯：以 Imagen 為代表的視覺模型，基於海量圖像數據學習，將人類語言描述的 Prompt 轉化為高保真的視覺輸出。它不僅是生成工具，更是將抽象的行銷策略快速轉化為具象視覺資產的創新引擎。



IMAGEN

從文字到圖像的跨越

只需輸入精準的指令（Prompt），即可瞬間生成高質量的產品渲染圖、場景合成圖或創意海報，為市場營銷提供無限的視覺可能性。

視覺Prompt標準結構學

想要生成高品質、符合需求的圖像，關鍵在於掌握「主體 + 環境 + 光影 + 風格」的四維標準結構，並透過細節調校，避免AI生成常見的「塑膠感」與不自然感。可參考大家熟悉的 5W1H 或曼陀羅思考法則

01 核心主體

明確畫面的核心對象與屬性，是生成的基礎。
例：一台銀色金屬質感的現代複合機、穿著西裝的商務人士。

02 場景環境

交代主體所處的空間、氛圍與背景。
例：採光良好的明亮辦公室、昏暗質感的咖啡館角落、極簡風格的展廳。

03 光影質感

決定畫面的層次、立體感與情緒。
例：柔和的側邊自然光、暖色調的室內燈光、電影級的逆光輪廓。

04 藝術風格

定義整體的視覺表達形式。
例：超寫實攝影、油畫風格、日式動漫、商業廣告級3D渲染圖。

避坑指南：去除「AI塑膠感」的寫實調校技巧

強化質感細節

加入具體材質描述，如「磨砂金屬表面」「紙張的纖維質感」，增加真實觸感。

加入「不完美元素」

添加輕微的自然雜質，如「輕微的灰塵」「隨機的紙張皺褶」，打破過度完美的虛假感。

套用專業攝影術語

指定「50mm f/1.8定焦鏡頭拍攝」「柔和的散景效果」，讓畫面更具攝影感。

控制色彩調性

使用「低飽和度」「莫蘭迪色系」「大地色調」等描述，避免色彩過度艷麗失真。

二個標準實作案例 + 錄影操作說明

01 混合智慧辦公室情境場景圖生成

設計思路：採用「主體+環境+光影+風格」結構，重點營造現代、靈活且富有科技感的辦公氛圍，強調空間的通透與舒適。

核心指令：「一張寬螢幕比例的辦公室場景圖，融合傳統辦公區與協作沙發區。年輕設計師正使用白色無線印表機列印，陽光透過落地窗灑入，光影柔和，整體呈現明亮的現代極簡風。」

02 ESG節能減碳綠色列印社群海報設計

設計思路：將抽象的「節能、環保」概念具象化，利用自然元素與產品的視覺聯繫，傳達綠色列印的可持續發展理念。

核心指令：「豎版社群海報，扁平化插畫風格。畫面中央是一台簡約設計的印表機，出紙口飄出綠色樹葉與新芽，背景環繞風力發電與太陽能板元素，整體色彩清新，突出ESG主題。」



▲ AI生成的ESG主題海報成品預覽，將環保理念與產品特性完美融合，視覺清新且富有感染力。

Imagen 進階應用：Canva 視覺化整合

功能深度融合

Google 收購 Canva 後，將其頂尖設計引擎無縫移植至 Gemini 生態。實現 AI 生成的文字大綱一鍵轉化為高水準視覺作品，打通從內容構思到視覺落地的全鏈路，徹底消除設計門檻。

全場景物料生成

覆蓋產品宣傳 DM、展會介紹手冊、品牌行銷海報等多元場景。無論是用於線下展會分發，還是社交媒體傳播，均可快速生成風格統一、質感專業的視覺物料，適配 OA 行業多管道推廣需求。

降本增效新引擎

將傳統設計週期從數小時壓縮至分鐘級，效率提升超 90%；嚴格遵循品牌視覺規範，確保全管道素材風格統一；無需專業技能，業務人員即可獨立完成設計，大幅降低創意與人力成本。

核心洞察：Canva 與 Gemini 的深度整合，不僅是工具的疊加，更是為 OA 行業帶來了“AI + 設計”的生產力革命，讓高品質行銷內容的製作從“專業門檻”走向“全員賦能”。



5 大最佳開源工具與社群



獲取 ChatGPT (含 GPT Image 2.0) 圖片生成提示詞 (Image 2 Prompt) 的頂級來源

1 YouMind GPT Image 2 提示詞大全

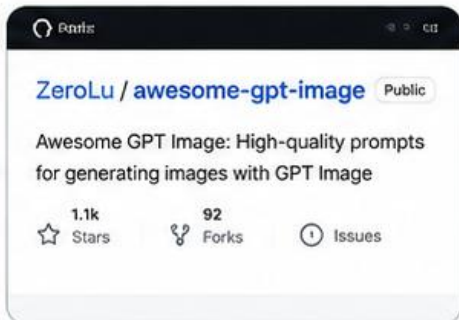


收錄超過 14,000 個免費 GPT Image 2 提示詞模板與真實案例。平台依據文字渲染、商用插畫、產品圖、海報設計和社群媒體配圖進行分類，提供大量可直接複製的實戰範本。

<https://gptimagemind.com/zh-tw>

模板豐富 · 分類清晰 · 即複即用

2 GitHub Awesome GPT Image 2 專案

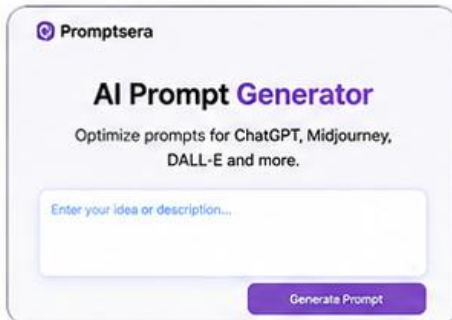


由開源社群維護的精選庫，專門收集來自 X (Twitter) 和全球創作者的高保真 GPT Image 2 提示詞。內容涵蓋照片級寫實遊戲截圖、獨特美學風格和複雜的創意指令實驗。

<https://github.com/ZeroLu/awesome-gpt-image>

開源社群 · 高品質 · 持續更新

3 Promptsera AI Prompt Generator

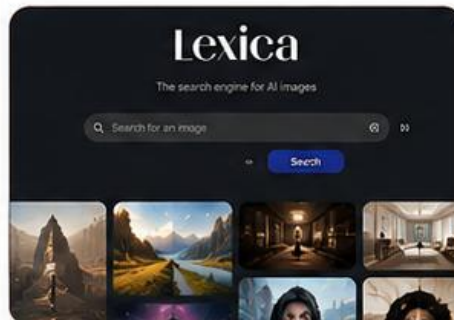


一款免註冊的免費 AI 提示詞優化工具。使用者只需輸入粗略的想法或提供圖片風格，系統就能自動精煉、生成最適合 ChatGPT、Midjourney 等生成模型的結構化高階生圖提示詞。

<https://promptsera.com/>

免註冊 · 自動優化 · 快速精煉

4 Lexica

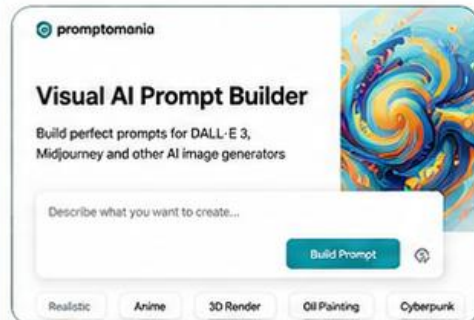


知名且強大的 AI 圖片與提示詞搜尋引擎。它擁有數百萬張高畫質 AI 生成圖片的資料庫，使用者可以直接複製或反向研究他人圖片所使用的提示詞模式、構圖與光影指令。

<https://lexica.art/>

海量圖片 · 反向研究 · 靈感探索

5 Promptomania AI Prompt Hub



專為 AI 圖像生成打造的互動式提示詞建構器 (Visual Builder)。支援將文字或參考風格轉化為精確的生圖代碼，能完美相容 DALL·E 3 (ChatGPT 內建模型) 和 Midjourney 等多種主流生成器。

<https://promptomania.com/>

視覺建構 · 高相容性 · 精準控制

使用小技巧

多方參考：結合多個平台的提示詞，創造更精準的指令。

反向學習：在 Lexica 和 GitHub 上研究優秀案例的提示詞結構。

持續優化：使用 Promptsera 或 Promptomania 優化您的提示詞。

實驗創新：在 GitHub 專案中參與社群討論，發掘最新趨勢。