



Gemini 3 是 Google 於 2025 年推出的最新一代 AI 模型系列。它在推理能力、多模態處理（文字、圖像、音訊、影片、程式碼）以及智慧代理應用上有很大的提升。讓 Gemini 更聰明、更會看圖、更能處理複雜任務，就像是把助理、研究員與設計師一起塞進你的手機裡。Gemini 除了在瀏覽器上操作外也提供手機 APP 讓使用者隨時使用。

Gemini 3 的主要亮點與特性：

1. 核心型號與定位

- Gemini 3 Pro：系列中最強大的模型。主打「最先進的推理」與「Agent 能力」，特別擅長處理極其複雜的程式開發、科研分析及長脈絡（100 萬 Token）任務。
- Gemini 3 Flash：目前最受歡迎的模型（也是 Gemini App 與搜尋 AI 模式的預設模型）。它具備「Pro 級的大腦」與「Flash 級的速度」，性能超越前代和速度快了 3 倍且成本極低。
- Nano Banana (Gemini 3 Pro Image)：頂級的圖像生成模型，支援 4K 解析度與精準的文字渲染。

2. 重大技術創新

- 可控的思考等級 (Thinking Level)：開發者可以調整模型「想多久」。
 - High：進行深度的連鎖推理，適合數學或邏輯難題。
 - Low 或 Minimal：快速回應，適合日常聊天或簡單任務。
- 思考簽章 (Thought Signature)：讓模型在執行多步驟任務時，能記住之前的推理邏輯，這對於開發能夠自主作業的「AI 代理」至關重要。

- 多模態深度：顯著提升了對影片內容、複雜圖表及 PDF 的理解精度，甚至能實時分析影片並提供策略建議（如分析高爾夫揮杆）。

3. 實際應用優勢

- Vibe Coding：Gemini 3 具備極強的程式寫作與修復能力，能直接根據創意草圖生成可運行的 App 原型。
- 原生 4K 繪圖：生成的圖片不再有 AI 常見的亂碼文字，且能根據 Google 搜尋的即時資訊（如今日天氣）來創作。
- 更懂人話：在複雜指令遵循上表現更穩，推薦維持「溫度 (Temperature) 1.0」以發揮其最強的推理天賦。

Gemini 3 對於自由行旅遊能提供甚麼樣的詳細規劃？

可以做為您的 AI 思想夥伴，Gemini 3 能將傳統瑣碎的「查資料」過程，轉化為一個互動式、可視化且具備執行力的深度規劃體驗。針對自由行旅遊能提供的詳細規劃與應用：

1. 深度客製化行程規劃：

不同於傳統的條列式清單，Gemini 3 能利用「動態生成介面」為您打造專屬旅程。

- a. 多層次行程表：您可以要求產生一份包含時間、交通路線、景點地圖的關連及幾天備案的結構化表格。
- b. 情境化要求：例如：「我是帶全家老小到京都，希望是緩慢行程，且中午能有座位用餐休息，請重新調整每天的下午行程。」
- c. 立即整合旅遊資訊：透過連動 Google 航班與飯店，可以幫忙比價、確認即時航班狀態，可依據你提供的預算篩選出最佳的住宿。

2. 視覺化預覽與素材生成

Gemini 3 不只提供文字，還能協助您「預覽」您的旅程：

- a. AI 旅遊插畫地圖：透過內建的 Nano Banana 模型，可以根據規劃好的行程，生成一張精美的「手繪風」或「真實風」旅遊地圖，方便你使用。
- b. 穿搭與景點模擬：你可以上傳一張衣服的照片，問 Gemini：「在秋天的季節這套衣服在巴黎鐵塔拍起來好看嗎？」Gemini 會分析色彩與當季環境給予建議。
- c. 影片氛圍預覽：若想感受某個海島的氛圍，可以使用 Veo 模型生成 8 秒鐘的清晰短片，模擬當地的海浪與日落景色。

3. 行程中的「隨身導遊」（Gemini Live）

抵達旅遊目的地後，Gemini 3 的行動端應用可提供最強支援：

- a. 即時翻譯與導覽：透過 Gemini Live，您可以直接用相機對著看不懂的餐廳菜單或古蹟告示牌，能即時翻譯並講解其歷史背景。
- b. 語音對話調整：臨時變更午餐需求可直接開口說：「我現在在淺草寺，附近有什麼適合餐廳可以坐著用餐休息且風景好的日式餐廳？」
- c. 檔案整理與檢索：Gemini 可以從你的 Gmail 和 Google 日曆中抓取相關資料，或幫您分析上傳的相關 PDF，快速回答：「旅遊行程中建議事項」

4. 旅遊財務與物流規劃

- 預算拆解表：如下表所示，Gemini 可以為您建立精確的費用預估：

項目	估算金額 (TWD)	備註
來回機票	\$28,000	華航直飛，櫻花季約 1.4 萬/人
平價住宿	\$18,000	5 晚平均約 3,600/晚
交通費	\$12,000	含 JR Pass、租車、油資、機場巴士
餐飲費用	\$15,000	平均一人 1,200/日
門票與雜支	\$5,000	仙巖園、砂浴、摩艾石像門票
總計預算	約 \$78,000	人均約 3.9 萬 TWD

在 PC 上操做畫面如下圖所示



以下三個實際操作案例提供參考：

案例一：

題目：我和太太想在明年 3 月到越南富國島旅遊。請幫我整理台灣旅行社從台北出發的旅行團有哪些？請條列旅行社名稱、費用、航班、主要行程。

請參閱下面兩個 PDF 檔案

案例一富國島旅遊-1_Google Gemini.pdf

案例一富國島旅遊-2_Google Gemini.pdf

案例二：

題目：我和太太計畫 2026 年到日本九州賞櫻花自由行七天，請幫我規劃出發日期，七天景點行程，交通，住宿。

請參閱下面 PDF 檔案

案例二日本九州七天自由行計畫__Google Gemini.pdf

案例三：

題目：我和太太計畫 2006 年到日本南九州賞櫻自由行，請規劃詳細行程，包括最佳出發日期，桃園出發的航班日期及時間，景點要包括鹿兒島，宮崎，指宿和霧島，各景點詳細介紹，交通工具，經濟實惠住宿旅館和特色美食，所有項目的費用估算。

請參閱下面 PDF 檔案

案例三日本南九州自由行計畫__Google Gemini.pdf