

誰說 AI 只會畫畫？生成立體 3D 模型的魔法

在這個快速發展的數位時代，3D 模型已成為設計、建築、遊戲開發甚至醫學模擬等領域的重要元素。而生成式 AI 的崛起，更是讓我們在 3D 創作的道路上加速前進，如今不是 3D 建模高手，也能輕鬆創建 3D 模型，提升創作的效率。接下來，讓我們看看目前市面上的 3D 模型生成 AI 有哪些吧！



免費體驗 3D 模型生成 AI

- **Meshy**
適合初學者和非專業人士，支援文字轉模型、圖片轉模型等功能，可以生成套上多樣材質的細緻 3D 模型。可輸出 FBX、OBJ、GLB、USDZ、STL 和 BLEND 格式檔案。
- **Masterpiece Studio**
提供文字轉模型功能，可選擇 simple 簡單/ custom 自訂模式，自訂模式能讓使用者依步驟選擇模型類別、模型物件描述、模型風格描述等。可輸出 FBX、GLB 和 USDZ 格式檔案，也支援線上分享、用 VR 瀏覽。
- **3DFY AI**
提供預設模型類別，如家具 - 桌燈、家具 - 沙發、遊戲 - 寶劍等，讓使用者能快速調整和生成高品質的 3D 模型。可輸出 GLB、BLEND 和 FBX 格式檔案。

可線上編輯的付費模型生成 AI

- **Spline**
是一款 3D 模型設計工具，AI 3D 生成功能可讓用戶透過文字或圖片生成 3D 模型，但需要付費訂閱才能使用。優點是有網頁可線上編輯模型，能加互動效果，並支援即時協作。可以將設計導出為多種格式，如 JPG、PNG、MP4、GIF 或 GLTF/USDZ 等。

儘管目前生成出來的模型無法確保精緻度與準確度，但不論是尋找創意靈感，還是希望提高工作效率，AI 工具都能在 3D 世界為你開啟新的視界。