

課程名稱：17697_圖片生成 AI 影片 課程摘要

本摘要由 Gemini AI 協助生成，僅供參考

1. 適合對象與能力門檻

- **適合族群：**初學者與職場新鮮人（課程包含完整的工具操作步驟示範，適合想透過 AI 工具製作虛擬代言人、行銷影片或讓照片動起來的人士）。
- **能力門檻：**入門（不需具備程式基礎，只需跟隨講師步驟操作線上軟體與工具即可）。

2. 課程核心大綱與架構圖

- **章節架構：**
 - **章節一：AI 生成與去背虛擬代言人圖片** — 學習利用微軟 Image Creator 生成正面上半身人物圖，並使用 ClearDrop 進行自動去背處理。
 - **章節二：虛擬化身影片製作與行銷套用** — 使用 Pageant (Hedion) 軟體結合語音與背景樣板 (Template)，讓代言人開口說話並產出手機/電腦規格的行銷影片。
 - **章節三：讓靜態照片動起來與講話 (MyHeritage / D-ID)** — 學習使用 MyHeritage 上傳圖片讓人物微動，以及利用 D-ID 將靜態圖片轉為會講話的影片。
 - **章節四：圖轉影片與特效進階 (Runway Gen-2 & Revive)** — 透過 Runway Gen-2 輸入提示詞讓照片局部動起來（如船隻前行、波浪與鳥飛），並介紹手機 APP Revive 讓照片人物唱歌的趣味應用。

3. 必備前置知識清單

- **電腦與網路基礎操作：**具備基本的網頁瀏覽、檔案上傳與下載概念。
- **Google / 微軟帳號：**需用於登入與註冊各項線上 AI 工具（如 Image Creator、D-ID、MyHeritage 等）。
- **基礎英文翻譯能力（可配合翻譯工具）：**在操作部分生成工具（如

Runway Gen-2) 時，需輸入簡單英文提示詞（可搭配 Google 翻譯）。

4. 專有名詞與概念辭典

- **Avatar（虛擬代言人 / 化身）**：由 AI 生成非真人的圖像，經工具設定後可作為代表個人或品牌的「數位分身」進行說話與宣傳。
- **Layer（圖層概念）**：在影片編輯介面中，不同物件（背景圖、代言人）疊加的上下順序，避免化身被背景掩蓋。
- **Credit（點數機制）**：多數線上 AI 生成工具採用的計費單位，每次生成影片或圖片會扣除一定點數（例如 Pageant 生成一次影片扣除 0.5 點）。

5. 課程學習職能對照

- **對應職能名稱**：數位行銷企劃 / 影音內容創作者
- **主要工作任務/能力指標**：
 - **素材生成與處理能力**：能運用 AI 生成符合需求的圖片並進行去背處理。
 - **多媒體影音合成與行銷應用**：能透過 AI 工具快速產出多國語言、不同尺寸的虛擬代言人導購及宣傳影片。