

# 生成式 AI 圖像設計實務班

## 一、課程緣起：

這門生成式 AI 繪圖課程專為一般上班族和對生成式 AI 繪圖有興趣的學員設計，旨在幫助學員掌握生成式 AI 技術及其在圖像創作中的應用。基礎課程涵蓋生成式 AI 的基本概念，介紹 Midjourney、Dall-E、Ideogram 等主要工具，並教授提示工程、繪圖風格、鏡頭語言和光線參數等關鍵技術。通過素材庫的介紹與實作練習，學員將能夠熟練運用這些工具進行創作，提升他們的圖像創作技能和創意表達能力。

進階課程進一步深入探索生成式 AI 技術的應用，包括 Dall-E 3 的高級圖像生成和編輯功能，Midjourney 的進階使用，以及圖生圖、文生圖技術的整合應用。課程還涵蓋行銷應用的分鏡腳本與連續圖片生成，以及生成式 AI 簡報工具 Gamma 和 Canva 的使用。通過主題創作和成果發表，學員將能夠在實踐中驗證和展示他們的學習成果，從而在職場和創意領域中脫穎而出。這些課程內容旨在激發學員的創造力，並為他們在工作和興趣領域中提供強有力的技術支持。

~本課程歡迎企業包班，請來電洽詢 課程承辦人 黃小姐 02-23701111#306 ~

## 二、課程目標：

1. 掌握生成式 AI 技術基礎
  - 了解生成式 AI 的基本概念及其在圖像創作中的應用
  - 熟悉主要生成式 AI 工具如 Midjourney、Dall-E、Ideogram 等的功能和使用方法
2. 提高圖像創作技能
  - 學習並運用提示工程技巧，提高圖像生成的精確性和創意表達
  - 掌握繪圖風格、鏡頭語言和光線參數的設置，提升作品質量
3. 靈活運用素材庫
  - 熟悉常用素材庫的使用方法，能夠有效管理和選擇所需素材
4. 深化生成式 AI 技術應用
  - 掌握 Dall-E 3 的圖像生成和編輯技巧。
  - 進階使用 Midjourney，提升圖像生成的專業水平。
  - 學習圖生圖、文生圖技術，靈活整合各種工具進行創作
5. 應用生成式 AI 於行銷與簡報
  - 了解生成式 AI 在行銷應用中的分鏡腳本和連續圖片生成技術
  - 掌握 Gamma 和 Canva 等工具，製作高質量簡報
6. 實踐與成果展示
  - 通過主題創作和實作練習，驗證學習成果
  - 與同學分享創作過程和心得，接受反饋並改進作品
7. 激發創造力
  - 透過多樣化的練習和創作，激發學員的創造力和設計思維

- 準備學員在工作和興趣領域中應用生成式 AI 技術，提升競爭力

### 三、適合對象：

適合對 AI 技術和圖像創作有興趣的學員，無論是相關領域的從業者、愛好者，還是希望提升創意表達的上班族。無需具備專業的技術背景，只要對圖像設計和創意應用有興趣，即可參加此課程。特別適合那些希望在工作中提升設計效率，或是希望在業餘時間學習新技能、探索創意潛力的人士。

### 四、先備知識

1. 基本的電腦操作能力：學員應該熟悉基本的電腦操作，包括使用一般應用程式、瀏覽器、文件管理等。
2. 基礎的網路使用技能：學員需要能夠有效地使用網路進行資訊搜尋、下載資料、線上協作和交流。
3. 英語閱讀能力：雖然課程以中文授課，但生成式 AI 工具和相關資源多以英語為主，具備基本的英語閱讀能力有助於理解工具的操作和參考資料。
- 4 本課程從基礎介紹到進階實作，**第二天進階課程會需要使用付費版的 ChatGPT (含 Dall-E 3) 以及 Midjourney (現已全面付費)，請學員準備付費帳號 ChatGPT (含 Dall-E 3) 以及 Midjourney，兩者擇一即可。其於平台與軟體皆免費。**

### 五、課程注意事項

請學員自備筆電。

### 六、課程日期：

114 年 8/5-8/6，週二三白天 9:30 ~12:30, 13:30~16:30，共 2 天、計 12 小時。

### 七、上課地點：

主辦單位：財團法人工業技術研究院 產業人才訓練一部(台北)

舉辦地點：工研院產業學院 產業人才訓練一部(台北)，實際地點依上課通知為準!!!!

### 八、報名方式：

線上報名：到工研院產業學院官網報名

課程洽詢：02-2370-1111 分機 310 陳小姐或 306 黃小姐

### 九、課程大綱：

單元	內容
生成式 AI 繪圖的基礎課程	<ul style="list-style-type: none"><li>● 生成式 AI 與圖像基礎知識</li><li>● Midjourney、Dall-E、Ideogram、Leonardo AI、Gemini、Playground AI 等工具介紹與比較</li><li>● 提示工程</li><li>● 繪圖風格、鏡頭語言、光線參數等關鍵元素</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 素材庫介紹</li> <li>● 實作練習</li> </ul>
生成式 AI 繪圖的進階課程	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Dall-E 3 的圖像生成、編輯與擴展</li> <li>● Midjourney 的進階使用</li> <li>● 圖生圖、文生圖、以及圖像工具的整合應用</li> <li>● 行銷應用之分鏡腳本與連續圖片生成</li> <li>● 生成式 AI 簡報：Gamma 和 Canva</li> <li>● 主題創作</li> <li>● 成果發表</li> </ul>

\* 課程執行單位保留調整課程內容、日程與講師之權利

## 十、課程費用與繳費：

1. 本課程費用含課程、講義、餐點。

項目	課程費用
課程原價 (每人)	\$11,000 元
14 天前報名 優惠價(每人)	\$9,900 元
14 天前報名+3 人(含)以上揪團同行 優惠價(每人)	\$9,350 元

2. 課程若未如期開班，費用將全額退還。

3. 繳費方式

- ATM 轉帳 (線上報名)：繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用，各別學員轉帳請使用不同轉帳帳號！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」傳真至 02-2381-1000 黃小姐 收。
- 信用卡 (線上報名)：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。
- 銀行匯款(公司逕行電匯付款)：土地銀行 工研院分行，帳號 156-005-00002-5 (土銀代碼：005)。戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「收據」回傳真至 02-2381-1000 黃小姐 收。
- 計畫代號扣款(工研院同仁)：請從產業學院學習網直接登入工研人報名；俾利計畫代號扣款。

## 十一、報名確認與取消：

1. 已完成報名與繳費之學員，課程主辦單位將於開課三天前以 E-mail 方式寄發上課通知函；若課程因故取消或延期，亦將以 E-mail 方式通知，如未收到任何通知，敬請來電確認。
2. 已完成繳費之學員如欲取消報名，請於實際上課日前以書面通知業務承辦人，主辦單位將退還 80% 課程費用。
3. 學員於培訓期間如因個人因素無法繼續參與課程，將依課程退費規定辦理之：上課未逾總時數三分之一，欲辦理退費，退還所有上課費用之二分之一，上課逾總時數三分之一，則不退費。

4. 本單位保留是否接受報名之權利。
5. 如遇不可抗拒之因素，課程主辦單位保留修訂課程日期及取消課程的權利。