

臺北大學第 3 期【AI 生成藝術生活應用班】



/ 第一次生圖就上手 /

AI 生成藝術

07.08-07.29

生活應用班

師資：陳世斌 老師

地點：台北民生校區

時間：每週二晚上19:30-21:30



【總體目標】

透過生成式 AI 技術，讓學員了解並掌握 AI 繪圖、AI 動畫和 AI 音樂的基本應用，並在課程結束後能將這些技術應用於個人創作或生活之中。

【課程特色】

強調學員的創作成果能成為生活上可應用的事物。從透過簡單的提示詞，讓學員能動手生成圖像開始，一步步輔導學員巧用AI作為生活上的好幫手。

【課程資訊】

- * 課程日期：114. 07. 08~114. 07. 29。
- * 課程時間：每週二晚上19：30~21：30。
- * 課程時數：8小時(每堂課程2小時，共計4堂課)。
- * 課程費用：報名費 200元，學費 3,900元。
- * 招生對象：對AI有興趣的社會大眾或學生等均歡迎報名。
- * 招生人數：以15人為原則，未滿8人繳費不開班，本組保留增額或不足額開班之權利。
- * 上課地點：臺北大學民生校區(104臺北市中山區民生東路3段67號)。

※學員需自備可自行上網的手機或平板電腦，本校不提供免費上網服務。

【課程大綱】

第一堂課：AI繪圖的入門與應用

重點：認識生成式AI繪圖的原理與發展，學習基礎的提示詞工程，並實際操作AI繪圖工具生成圖像。
內容：

生成式AI繪圖的原理與發展：介紹ChatGPT等大型語言模型（LLM）的文字生成和圖像生成（像素拼圖）的基本概念。探討AI生成圖像的驚人能力，以及其在專業插畫和示意圖方面的潛力。

AI繪圖工具介紹與操作：介紹ChatGPT、Microsoft Copilot APP等常用的AI繪圖平台。介紹Discord平台的使用，學員的生成圖像會上傳到此平台。

提示詞工程入門：學習如何運用提示詞引導AI生成符合創作理念的圖像。介紹提示詞的構成要素，例如主題、細節、媒介、圖像品質、創作者風格等。

實踐練習：透過簡單的主體、細節、風格組合練習，讓學員第一次就能成功生成圖像、海報、四格漫畫、立體公仔等等有趣主題。

深度探究：第一次創作繪本就成功。

第二堂課：AI動畫的探索與實踐

重點：了解AI生成動畫的基本概念，介紹常用的AI動畫生成工具，並透過實際操作體驗將圖像轉化為動畫。

AI生成動畫概述：介紹AI短片崛起的現象，以及AI在生成動畫方面的潛力。

AI動畫平台介紹：介紹Luma AI、Dream Machine和Kling可靈等主要的AI動畫生成平台。比較這些平台在技術基礎、影片類型、創作流程、目標用戶、作品控制、輸出質量、平台特色、使用門檻和價格模式等方面的差異。

圖像轉動畫操作：學習如何將靜態圖像轉化為動態影片。介紹使用Luma和Kling可靈進行圖像轉動畫的步驟和注意事項。

實際案例分析：觀看和分析使用AI生成動畫的實際案例。例如將老照片轉化為動畫的感人故事。作業：選擇一到兩張自己生成的圖像，嘗試使用AI動畫工具將其轉化為短片。

第三堂課：AI音樂、AI Podcast的創作與結合

重點：了解AI音樂生成、AI Podcast的基本原理，介紹相關工具，並探索如何將AI生成的音樂、AI Podcast與AI生成的圖像或動畫結合。

AI音樂生成概述：簡要介紹AI在音樂創作領域的應用。

AI音樂工具介紹：介紹Suno等AI音樂生成工具。

文字生成音樂：學習如何使用文字提示詞生成音樂。例如，根據歌詞生成歌曲。

音樂與視覺結合：探索如何將AI生成的音樂與AI生成的圖像或動畫相結合，創作多媒體作品。例如，以詩為歌詞，搭配AI作曲，呈現最終成果。討論如何將歌詞可視化，例如將流行歌曲歌詞轉化為圖像或動畫場景。

第四堂課：AI生成藝術的綜合應用

重點：綜合運用前三堂課學到的AI生成技術，進行個人專題創作，並探討AI生成藝術的倫理議題、挑戰與未來發展。

綜合專題創作：學員利用所學的AI繪圖、動畫和音樂技能，選擇一個主題進行個人專題創作。鼓勵學員思考如何將AI生成藝術應用於實際生活中，例如設計個人Logo、製作短片、家族故事、為詩歌配樂等。

成果分享與交流：學員展示個人專題創作成果，並分享學習心得和遇到的挑戰。

※本組保留視實際情形適當調整師資、課程、時間及改變教學方式之權利

※建議先下載所需軟體Copilot、ChatGPT、Discord



陳世斌老師簡介：

曾任天下雜誌出版部副總編輯，現任世新大學廣電系生成式AI繪圖的教師，也以個人工作室形式與外界合作。

自2022年5月開始鑽研生成式AI繪圖平台Midjourney，同年11月開始鑽研ChatGPT，以資深編輯的眼光將生成式AI應用於專業及生活之中而卓有心得，除屢獲不同團體邀請授課，協助他們跨出與AI共舞的第一步。

【報名資訊】

* 報名方式：

1. 線上報名：請至本組網站課程網頁進行線上報名。

* 報名期間：即日起至114年7月7日週一晚上23:59，額滿提前截止。

【繳費資訊】

* 繳費方式：學費繳交以『**ATM 轉帳**』為主或『**金融機構臨櫃匯款**』，恕無現金及信用卡繳納方式；若報名人數達開班標準，本組將以 **E-mail 通知**學員，給予**個人專屬虛擬帳號**進行繳費。

* 優惠方案：

【學費與報名費之優惠，僅能擇一使用。報名時需主動告知優惠身分，並出示有效證明文件，若未事先告知或證明文件不全者，恕不折扣，亦不得在報名繳費後申請退差額】

1. 符合下列條件者，可享本課程減免報名費 200 元：

- (1) 臺北大學在校學生或校友本人。
- (2) 曾經參加過本校推廣教育組課程之學員(需完成繳費)。
- (3) 身心障礙人士(需出示身心障礙證明/鑑輔會證明)。
- (4) 低收入戶(需檢附低收入戶證明)。
- (5) 65 歲以上長者(需檢附身分證件影本)。
- (6) 本校在職教職員工眷屬 (限父母、配偶、子女)。
- (7) 本校退休教職員工本人。
- (8) 持有榮民證或第二類退除役官兵權益卡。

2. 符合下列條件者，學費優惠方式如下：

- (1) 本校現職教職員工本人：學費 75 折。
- (2) 本校在校學生本人：學費 9 折。
- (3) 五人(含)以上團體報名繳費本課程者：學費 85 折。
- (4) 三人(含)以上團體報名繳費本課程者：學費 9 折。

※一起團報者，若其中有人取消報名，須依實際繳費人數，重新計算優惠方式及應繳學費金額；再補足應繳差額學費後，方得入學。

- (5) 一人同時報名兩個以上課程者：學費95折

【學員注意事項】★報名前務請詳閱！

1. 本課程無法辦理延期、轉班及跨班且無補課機制，敬請學員報名後踴躍出席，以維護自身權益。
2. 本課程為實體授課，教師授課內容禁止錄音錄影，請嚴格遵守智慧財產權法相關規定，如涉及侵權行為，將依法辦理。報名前請先行評估自身網路及軟硬體是否符合基本遠距軟體需求，若實施遠距教學時因個人網路及軟硬體設備無法配合而無法上課，將不另行退費。
3. 退費規定
 - (1)退費辦法依「專科以上學校推廣教育實施辦法第 17 條」規定。
 - (2)學員自報名繳費後至開課日前【114/07/08 前】申請退費者，退還已繳學費九成。自開班上課之日起算未逾全期三分之一【114/07/15 上課前】申請退費者，退還已繳學費之半數。開班上課時間已逾全期三分之一【114/07/15 上課後】始申請退費者，不予退還。除未開班外，報名費 200 元概不退還。
 - (3)學員人數未滿 8 人時，本組得延期開課或停辦；如停辦該班次，本組悉數退還所繳費用，並請於原訂開課日後一週內辦理退費，逾期恕不受理。
 - (4)辦理退費時需繳附學費收據正本、身分證正反面影本及學員本人之郵局或銀行存摺封面影本，並填寫退費申請書，作業時間約需三至四週工作天，僅得退入學員本人帳戶。
4. 結業證明：本課程為非學分班，學員缺席率未超過全期三分之一者，將發給結業證明，不授予學位證書；證明僅保留半年，逾期付費申請。
5. 本課程如遇颱風、地震、天災等不可抗力因素，停課標準依據當日行政院人事行政總處公佈之臺北市停課公告，補課事宜將於停課日後下次上課時通知。
6. 本組保留審核學員報名資格之權利，學員在修習期間如有不當行為或影響授課或其他學員之學習，經本組通知仍未改善者，得取消其修讀資格，且不予退費。
7. 本簡章為預定課程、師資，本組保有變動權，必要時將依實際開課情形作適當調整。
8. **【個人資料保護聲明】**依據法務部頒佈「個人資料保護法之特定目的及個人資料之類別」，國立臺北大學進修暨推廣部推廣教育組蒐集您的個人資料之特定目的如下：040/行銷、109/教育或訓練行政、157/調查、統計與研究分析、158/學生（員）（含畢、結業生）資料管理、181/其他經營合於營業登記項目或組織章程所定之業務。
9. 請確定您已詳閱各注意事項，再進行報名手續，報名即表示同意遵守本組相關規定。本課程內容若有未盡事宜，本組保留隨時修改之權利，並公告於本組網站，恕不另行通知。
10. 本課程學員恕不開放校內停車，請勿將汽車停入校園。不便之處敬請見諒。

【交通資訊】



【捷運路線】

•捷運文湖線(棕線)中山國中站

沿復興北路往南步行約 300 公尺在民生東路右轉，繼續步行約 200 公尺抵達臺北大學。

•捷運松山線(綠線)南京復興站

1 號出口出站，右轉沿遼寧街往北步行約 600 公尺，穿越民生東路後抵達臺北大學

•捷運中和線(橘線)行天宮站下車：

1 號出口出站，穿越松江路後沿民生東路往東步行約 900 公尺抵達臺北大學

【公車路線】

• 臺北大學(臺北校區)

12、277、286 副、298、298 區、5、505、612、612 區、643、680、民生幹線、紅 57。