

【三峽】AI繪圖多工具實戰班



課程資訊

上課日期：115年4月8日至4月29日

上課時間：每週三晚間19:00-22:00

上課地點：國立臺北大學三峽校區（新北市三峽區大學路 151 號）

課程費用：報名費200元，學費4600元。

注意事項：**必須自備已有網路連線之筆記型電腦**

課程大綱

在當今數位化快速發展的時代，人工智慧（AI）已經深入到許多領域，其中包括藝術與設計。

AI繪畫與繪圖課程旨在探索如何利用人工智慧技術來創造藝術作品，並且介紹各種AI繪圖工具與技術，從生成式AI到圖像處理，從文本生成到圖像生成，從基本原理到實際應用，讓學員能夠掌握AI繪畫的基礎知識與技能，並且能夠應用於實際的創作與設計中。這門課程將涵蓋多個主題與章節，從AI繪畫的基礎概念到各種工具與技術的深入探討，以及實際的應用案例和創作指導，通過這門課程的學習，學員將能夠掌握AI繪畫的基礎知識與技能，並且能夠運用所學知識進行創作與設計，從而更好地應對未來數位化創意產業的挑戰與機遇。



聯繫電話：(02)8674-1111#66454



地址：新北市三峽區大學路 151 號



Email：peggyyu@gm.ntpu.edu.tw



北大推廣教育(三峽)

| | |
|--|---|
| 第一章 生成式 AI 繪圖 | <ul style="list-style-type: none"> • 生成式 AI 概述 • AI 繪圖關鍵技術 • 法律與道德問題 • AI 線上繪圖平台與離線安裝應用優缺點分析 |
| 第二章 Bing Image Creator (Copilot) & DALL · E | <ul style="list-style-type: none"> • Bing Image Creator 簡介 • DALL · E 簡介 |
| 第三章 Midjourney | <ul style="list-style-type: none"> • Midjourney 入門指南 • Midjourney Prompt 進階用法 • 搭配 ChatGPT 的 Prompt 生成 |
| 第四章 Stable Diffusion | <ul style="list-style-type: none"> • Stable Diffusion 介紹 • 文生圖(txt2img) 使用方法 • 圖生圖(img2img) 使用方法 • Extras 提高圖像解析度 • 搭配 ChatGPT 的 Prompt 生成 |
| 第五章 Leonardo.Ai | <ul style="list-style-type: none"> • 文生圖教學 • 圖生圖教學 • 圖像延伸與微調 • 一鍵快速去背 • 手部修復 |
| 第六章 Adobe Firefly | <ul style="list-style-type: none"> • 文生圖影像 • 生成填色 • 文字效果 • 生成式重新上色 |



| | |
|--|--|
| <p>第七章</p> <p>Google Whisk 讓設計創作變得更簡單、更直覺</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Whisk UI 工作流程 • 主題、場景、風格 • 圖片生成後的微調技巧 • Gemini Flash Image (Nano Banana) 商業應用實戰技巧 (Inpainting) |
| <p>第八章</p> <p>設計 Logo 太花錢？AI 幫你免費設計！</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 圖案 Logo • 文字 Logo • 字體 Logo 設計範例 |
| <p>第九章</p> <p>讓 AI 變身成專業攝影師</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 模特兒角度與攝影技巧 • AI 繪圖提示詞結構解析 • 高品質 Prompt 集合 • 實作範例：人像、風景、美食攝影、場景 |
| <p>第十章</p> <p>電商行銷必學-AI 明星幫你代言</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Stable Diffusion 的 ControlNet 功能 • 控制 AI 模特兒姿勢 • AI 模特兒換裝秀 • AI 修圖技巧 • Flux 模型特色與應用 |
| <p>第十一章</p> <p>Tensor.Art 超好用的 AI 繪圖工具實戰研究</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 支援多模型切換 • 整合大量社群開源模型 • 各類自訂參數細節 • AI 局部重繪 (Inpainting) • 圖像放大器提升畫質和細節 (Upscaler) |



師資簡介

義強老師

| | |
|------------|---|
| 學 歷 | 中原大學企業管理學 EMBA 碩士 |
| 經 歷 | 台北市政府職能發展學院數位行銷課程講師 中華民國全國青年創業總會 講師 國立空中大學/中央大學/聯合大學-創新育成中心 顧問 創新力數位行銷 執行總監 創意網路科技-執行長 知識學習系統股份有限公司 業務經理 |
| 現 任 | 獨立數位行銷顧問 中原大學推廣教育處講師 生成式 AI 工具應用行銷專家 台灣中小企業 網路行銷與電子商務顧問 |
| 專 長 領 域 | 生成式 AI 工具應用、數位行銷、電子商務 網路創業、網站企劃、網站設計、網站建置 為 Gemini 認證教師 (Gemini Certified Educator) |

報名方式

報名期間：即日起至 **115.03.30 (一)** 截止，額滿提前截止。

①網路報名：至推廣組網站<https://dce.ntpu.edu.tw/>線上查詢課程並線上報名登錄個人資料。

②現場報名：於辦公時間（週一～五，13:30~21:30）親至推廣教育組辦公室填寫報名表



聯繫電話：(02)8674-1111#66454



地址：新北市三峽區大學路 151 號



Email：peggyyu@gm.ntpu.edu.tw



北大推廣教育(三峽)

繳費方式

報名人數達開課標準

將以E-MAIL及電話併行之方式，個別通知學員繳費，並給予個人專屬繳費帳號。

課程費用繳交一律採 ATM 轉帳或金融機構跨行匯款，恕無現金及信用卡繳納方式。

※相關課程之通知均以電子郵件E-MAIL寄發為優先，報名時請務必提供正確有效之電子郵件帳號。

學費繳交方式 (繳費產生之手續費需由學員自行支付，金額依各金融機構規定為主)

- ①至各家銀行櫃檯，填寫電匯單。
- ②至郵局填寫跨行匯款單。
- ③持提款卡使用自動提款機(ATM or web ATM)轉帳。

優惠方案

報名費優惠資格 符合下列條件者，可享本課程（非學分班）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。



聯繫電話：(02)8674-1111#66454



地址：新北市三峽區大學路 151 號



Email：peggyyu@gm.ntpu.edu.tw



北大推廣教育(三峽)

學費優惠資格 符合下列條件者，可享本課程(非學分班)學費優惠方式

- (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)以上團體報名繳費者：學費 85 折。
- (4) 三人(含)以上團體報名繳費者：學費 9 折。
- (5) 一人同時報名兩個以上課程者：學費 95 折。

※ 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。

注意事項

- 一、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，並遵守法律規定及本校個人資料保護管理制度安全控管要求，保障您的個人資訊安全。
- 二、開課日後報名者，缺課時數照常計算，且不得要求補課或學費之折扣，若無法同意請勿報名。
- 三、本課程為非學分班，缺課不超過全期三分之一者，將發給本校結業證明，不授予學位證書。結業證明本組僅保留半年，逾期須付費申請。
- 四、退費及相關規定：
 1. **學員繳費後開課前無法就讀者，得申請退還所繳學費之九成；學員於開課後未逾全部課程三分之一時數無法就讀者，得申請退還所繳學費之二分之一；學員於開課後逾全部課程三分之一時數無法就讀者不予退費。除未開班外，報名手續費 200 元，概不退還。**
 2. 學員人數未達開班人數時，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，並通知於規定期限內辦理退費，逾期恕不受理。
 3. 辦理退費時需填寫退費申請表，並繳附學費收據正本、身分證正反面影本及學員本人之土銀或郵局存摺封面影本(若提供其他金融機構帳戶須扣除匯費)。因本校退費办理流程為一個月方會入帳，尚請申辦學員見諒。
- 五、本課程無補課機制，敬請學員報名後踴躍出席，以維護自身權益。



- 六、學員在修習期間如有影響教師授課或其他學員學習等不當行為，經本組通知仍未改善者，得註銷其修讀資格，且不予退費。
- 七、為維護已繳費學員之權益，上課嚴禁試聽或冒名頂替，違者將照相存證並循法律途徑解決。
- 八、本招生課程如遇颱風、地震、天災等不可抗力因素影響而需停課時，其停課標準將依據當日新北市政府公佈之停課公告為準；補課事宜將於停課日後下次上課時通知。
- 九、患有或疑似患有 SARS、COVID-19 或其他法定傳染病者，本組得拒絕其入學及上課。個人若因疫情需進行隔離/檢疫/自主管理，致使無法上課者(需檢附相關證明)，開課前得申請全額退費，課間則依比例申請退費。
- 十、本組保有變動預定課程、師資、遠距同步上課等簡章內容之權力，必要時將依實際開課情形作適當調整，若有變更將提前告知學員。
- 十一、本組保留審核學員報名資格、增額錄取或不足額開班之權利。
- 十二、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一切規定。簡章內若有未盡事宜，本組保留修改之權利，並將公告於網站，恕不另行通知。

交通資訊

國立臺北大學三峽校區（新北市三峽區大學路 151 號）商學大樓教室上課

請查閱本校交通與地圖資訊：<https://new.ntpu.edu.tw/about/map-directions>



聯繫電話：(02)8674-1111#66454



地址：新北市三峽區大學路 151 號



Email：peggyyu@gm.ntpu.edu.tw



北大推廣教育(三峽)