

公會地址：新北市永和區中山路一段337號2樓
電話：(02) 2928-5544
傳真：(02) 2928-5613
連絡人：秘書 張曦文
E-MAIL: a29285544@gmail.com

受文者：本會全體會員

發文日期：一一四年六月十日
發文字號：(114)新北室設裝裕字第0039號
速別：普通件
密等及解密條件：
附件：

主旨：函知本會學術教育委員會與虎智科技股份有限公司共同舉辦「掌控AI設計新潮流-SD ControlNet風格應用」課程，歡迎會員踴躍報名參加。

說明：一、Stable Diffusion是2022年發布的深度學習文字到圖像生成模型，主要用於根據文字的描述產生詳細圖像，儘管也可以應用於其他任務，如內補繪製、外補繪製，以及在提示詞指導下產生圖生圖的轉變。

SD是所有生圖軟體的祖師爺，是一個用於將文本轉換為圖像的深度學習模型。

通過簡單輸入任何文本就能生成高質量、逼真的圖像，看起來像真實的照片。

SD的獨特之處在於能用ControlNet生成具有高度控制輸出的高質量圖像並可以使用各種描述性文本輸入(如風格、框架或預設)來生成輸出。

二、時間：第一梯次：114年07月08日(星期二) 09:30 ~ 17:00

第二梯次：114年07月24日(星期四) 09:30 ~ 17:00

三、地點：第一梯次：新北市板橋區農會(新北市板橋區府中路29-1號13樓第七會議室)

第二梯次：新北市板橋區農會(新北市板橋區府中路29-1號13樓第六會議室)

四、人數：預計28位

五、主辦單位：學術教育委員會、虎智科技股份有限公司

六、活動行程：

09:00 ~ 09:30 會員報到

09:30 ~ 11:30 軟體安裝、基本操作、GPU雲端使用

11:30 ~ 12:00 Q & A時間

12:00 ~ 13:00 中午休息、用餐(公會備便當)

13:00 ~ 15:00 AI繪圖的概念與SD的運用

15:00 ~ 16:50 建立AI模型與ControlNet運用與實作課程

16:50 ~ 17:00 Q & A時間

※本課程為「進階課程」，建議略懂AI並有生成式AI相關課程經驗者參加學習效果較佳。

七、講題：掌控AI設計新潮流-SD ControlNet風格應用

八、課程大綱：1.AI繪圖理論介紹

2.Stable Diffusion運用

3.將AI模型與替選方案運用AI於工作上

4.建立模型的概念與實作運用

九、講師簡介：黃則智 先生，學歷：淡江大學建築系

3D年代：CADER 3D論壇站長（曾列台灣網站前一百名，會員10萬人）

AI年代：1. 世界最大AI模型分享網站 CivitAI，建築模型製作排行第一。

2. 模型7萬5千次下載，國內FB AI討論群組論壇分享AI模型，按讚7百多次。

3. 訓練建築室內Lora模型達到140個，圖片總量約40萬張。

十、參加對象：本會全體會員及所屬員工。

十一、欲參加活動會員，須繳清 114 年度常年會費。

十二、課程設備：1. 學員上課須自備筆電，電腦等級微軟Win 10 以上、MAC為8年內機型，其餘不限。

2. 需自有網路，網路需順暢，建議使用個人手機網路分享 Wifi。

3. 需備有gmail 帳號及密碼。

4. 由虎智科技提供算力雲服務平台與老師同步演練。

5. 當日可帶案場至現場討論。

十三、報名費用：會員4,000元/人；非會員5,000元/人；原價6,000元/人；

每家公司不限報名人數。

※憑「生成式AI基礎班課程收據」可享500元折價優惠，請將收據拍照上傳本會官方LINE，以利秘書處核對。未提供者恕不折價。

• 匯款資訊

戶 名：新北市室內設計裝修商業同業公會

開戶行：玉山銀行－中和分行(808)

帳 號：0439-44000-1-420

十四、報名方式：採網路線上報名，即日起開放網路報名，報名截止日至6/30(一)

名額 28 名，額滿則提前截止。請先線上報名，報名完成後需三日內完成繳費，如逾時未繳，將取消報名資格，恕不另行通知。

十五、備 註：若因故臨時無法上課，請於開課七日前秘書處，未通知秘書處或當天臨時無法上課者恕不退費。

報名網址：<https://www.tpd.org.tw/form.php?id=129>

（或參閱公會網站：<https://www.tpd.org.tw/>【訊息公告】）

正 本：本會全體會員

理事長 黃裕逸