

正本

中華民國全國建築師公會

函

機關地址：110 台北市基隆路 2 段 51 號 13 樓之 3

連絡人：周怡萱

連絡電話：02-23775108 ext.15

傳真電話：02-27391930

電子信箱：chou@naa.org.tw

受文者：各會員公會

裝

發文日期：中華民國 114 年 4 月 28 日

發文字號：全建師會 (114) 字第 0282 號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如文

主旨：本會訂於今(114)年 5、6、8、9、10 月間舉辦「AI 應用系列線上直播講座」講習會(簡章如附件)，線上課程五場次，敬邀貴會轉知所屬會員踴躍參加，請查照。

說明：

一、旨揭講習會場次及內容：*採 Youtube 線上直播軟體*

【第 1 場】 Krita 中的 AI 應用：實現可調式變化的設計

時間：114 年 5 月 22 日(星期四) 11:00-13:00

講師：吾禾設計室內裝修工程有限公司 顏世倫主持設計師

內容聚焦

- 智能筆刷：運用 AI 驅動的筆刷，實現設計風格的多變性，讓設計過程更加靈活。
- 圖層自動調整：借助 AI 技術，自動優化圖層屬性，減少手動調整時間，提升工作效率。
- 色彩搭配建議：AI 通過分析設計內容，提供個性化色彩搭配，強化視覺效果。
- 模式識別：利用 AI 識別並優化設計中的常見模式，提升創意及修改速度。

【第 2 場】 AI 新紀元：從 Creator 到 Curator

時間：114 年 6 月 19 日(星期四) 13:30-15:30

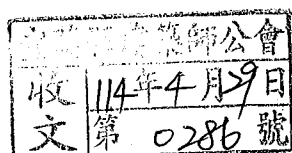
講師：竹工凡木設計研究室 邵唯晏主持設計師

內容聚焦

- 智慧化設計流程：利用 AI 自動化設計步驟，提高工作效率與設計精準度
- 設計資料分析：運用 AI 分析設計資料，提供改進建議並優化設計選項。
- 虛擬設計助手：介紹如何使用 AI 工具進行即時設計變更和修正

訂

線



- 創意提案與決策支持：AI 輔助創意發想及提供具體方案，協助設計師做出最佳選擇。

【第3場】 利用 Notion AI 構建高效的設計管理架構

時間：114 年 8 月 23 日(星期六) 13:00-15:00

講師：有序生活製作所 陳敬儒主持設計師

內容聚焦

- 專案管理：運用 Notion AI 實現專案進度的即時追蹤，精準分配任務，提升團隊的協作效率。
- 資料庫建構：使用 Notion AI 創建高效的設計資源庫，簡化資料管理並促進團隊知識共享。
- 客戶關係管理：透過 AI 優化客戶數據管理，提升客戶服務的品質與滿意度。
- 工作流程優化：利用 AI 分析設計流程，找出瓶頸並提出改善建議，提升整體生產力。

【第4場】 生成式人工智慧輔助於建築與室內設計的應用

時間：114 年 9 月 13 日(星期六) 13:00-15:00

講師：黃宣穆建築師事務所 黃宣穆 (HM Huang) 主持建築師

內容聚焦

討論設計者如何看待人工智慧輔助設計，並探索從設計的發散及收斂階段輔助設計，提升效率和創意。

圖像、文本與模型三者相輔相成，形構一個可視化與可語言化的設計對話介面，加深設計理解與跨領域溝通。

建立一套涵蓋發想、混合、渲染、置換、精修五階段的 AI 設計工具鏈，可系統化支援設計者從創意生成到方案落實。

【第5場】 Midjourney：AI 在建築設計中的創新應用

時間：114 年 10 月 2 日(星期四) 11:00-13:00

講師：富築天相建築師事務所 陳富強 (Chen Fu-Chiang) 主持建築師

內容聚焦

- 設計靈感生成：使用 Midjourney 快速生成設計概念，縮短靈感醞釀的時間，提升創作效率。
- 視覺化呈現：通過 AI 技術，將設計概念快速轉化為高品質的視覺效果圖，輔助設計決策。
- 方案優化：利用 AI 分析現有設計方案，提出具體的改進建議，提升設計品質。
- 跨領域合作：探索 AI 如何促進設計師與其他領域專業的合作，激發創意並創造更具創新的設計解決方案。

二、參加費用及報名方式：

1、本講習會為免費課程，一系列共5場次，內容各異，可分別參加。

2、報名方式及說明：

本講習無須提前報名，請於各場次時段，逕行透過直播連結(或QR-Code)進入直播間，填寫直播間公告之表單即完成報名簽到、簽退。

三、各場次全程參與之學員可取得建築師開業證書申請換發及研習證明文件認可，每場次 20 點。

正本：臺北市建築師公會、高雄市建築師公會、新北市建築師公會、臺中市建築師公會、臺南市建築師公會、桃園市建築師公會、福建金門馬祖地區建築師公會、宜蘭縣建築師公會、基隆市建築師公會、新竹縣建築師公會、新竹市建築師公會、苗栗縣建築師公會、彰化縣建築師公會、南投縣建築師公會、雲林縣建築師公會、嘉義縣建築師公會、嘉義市建築師公會、屏東縣建築師公會、花蓮縣建築師公會、臺東縣建築師公會、澎湖縣建築師公會

理 事 長 **崔 懋 森**



中華民國全國建築師公會
AI 應用系列線上直播講座
【報名簡章】

主辦單位：中華民國全國建築師公會

一、緣起：

隨著人工智慧 (AI) 技術的發展，建築設計與管理的工作模式正在經歷顛覆性的變革。本系列講座旨在探討 AI 在建築與設計領域的實務應用，幫助建築師與相關從業人員掌握最新的 AI 工具與技術，以提升設計與管理效率。

二、講習會內容：

1、講習會對象：

開業建築師、建築相關從業人員、設計與工程相關產業人士。

2、講習會場次：*採 Youtube 線上直播軟體*

※全系列講習之主持人: 吳建禾 建築師/TYarchitects

【第1場】 Krita 中的 AI 應用：實現可調式變化的設計

時間：114 年 5 月 22 日(星期四) 11:00-13:00

講師：吾禾設計室內裝修工程有限公司 顏世倫主持設計師

內容聚焦

- 智能筆刷：運用 AI 驅動的筆刷，實現設計風格的多變性，讓設計過程更加靈活。
- 圖層自動調整：借助 AI 技術，自動優化圖層屬性，減少手動調整時間，提升工作效率。
- 色彩搭配建議：AI 通過分析設計內容，提供個性化色彩搭配，強化視覺效果。
- 模式識別：利用 AI 識別並優化設計中的常見模式，提升創意及修改速度。

【第2場】 AI 新紀元：從 Creator 到 Curator

時間：114 年 6 月 19 日(星期四) 13:30-15:30

講師：竹工凡木設計研究室 邵唯晏主持設計師

內容聚焦

- 智慧化設計流程：利用 AI 自動化設計步驟，提高工作效率與設計精準度
- 設計資料分析：運用 AI 分析設計資料，提供改進建議並優化設計選項。
- 虛擬設計助手：介紹如何使用 AI 工具進行即時設計變更和修正
- 創意提案與決策支持：AI 輔助創意發想及提供具體方案，協助設計師做出最佳選擇。

【第3場】 利用 Notion AI 構建高效的設計管理架構

時間：114 年 8 月 23 日(星期六) 13:00-15:00

講師：有序生活製作所 陳敬儒主持設計師

內容聚焦

- 專案管理：運用 Notion AI 實現專案進度的即時追蹤，精準分配任務，提升團隊的協作效率。
- 資料庫建構：使用 Notion AI 創建高效的設計資源庫，簡化資料管理並促進團隊知識共享。
- 客戶關係管理：透過 AI 優化客戶數據管理，提升客戶服務的品質與滿意度。
- 工作流程優化：利用 AI 分析設計流程，找出瓶頸並提出改善建議，提升整體生產力。

【第4場】 生成式人工智慧輔助於建築與室內設計的應用

時間：114 年 9 月 13 日(星期六) 13:00-15:00

講師：黃宣穆建築師事務所 黃宣穆 (HM Huang) 主持建築師

內容聚焦

討論設計者如何看待人工智慧輔助設計，並探索從設計的發散及收斂階段輔助設計，提升效率和創意。

圖像、文本與模型三者相輔相成，形構一個可視化與可語言化的設計對話介面，加深設計理解與跨領域溝通。

建立一套涵蓋發想、混合、渲染、置換、精修五階段的 AI 設計工具鏈，可系統化支援設計者從創意生成到方案落實。

【第5場】 Midjourney：AI 在建築設計中的創新應用

時間：114 年 10 月 2 日(星期四) 11:00-13:00

講師：富築天相建築師事務所 陳富強 (Chen Fu-Chiang) 主持建築師

內容聚焦

- 設計靈感生成：使用 Midjourney 快速生成設計概念，縮短靈感醞釀的時間，提升創作效率。
- 視覺化呈現：通過 AI 技術，將設計概念快速轉化為高品質的視覺效果圖，輔助設計決策。
- 方案優化：利用 AI 分析現有設計方案，提出具體的改進建議，提升設計品質。
- 跨領域合作：探索 AI 如何促進設計師與其他領域專業的合作，激發創意並創造更具創新的設計解決方案。

3、名額： 不限人數。

※ 本系列講座採線上直播方式進行，歡迎業界人士踴躍參加。

4、洽詢電話：02-23775108 ext 15 周怡萱

E-mail：chou@naa.org.tw

三、參加費用及報名方式：

1、本講習會為免費課程，一系列共5場次，內容各異，可分別參加。

2、報名方式及說明：

本講習無須提前報名，請於各場次時段，逕行透過直播連結(或QR-Code)進入直播間，填寫直播間公告之表單即完成報名簽到、簽退。

3、研習證明：

各場次全程參與之學員可取得建築師開業證書申請換發及研習證明文件認可，每場次20點。

四、各場次直播連結：

【第1場】 Krita 中的 AI 應用：實現可調式變化的設計 時間：114 年 5 月 22 日(星期四) 11:00-13:00 講師：吾禾設計室內裝修工程有限公司 顏世倫主持設計師 直播連結： https://youtube.com/live/qM02y1ladJE?feature=share	 【第1場】 5/22(四)11:00
【第2場】 AI 新紀元：從 Creator 到 Curator: 時間：114 年 6 月 19 日(星期四) 13:30-15:30 講師：竹工凡木設計研究室 邵唯晏主持設計師 直播連結： https://youtube.com/live/6snZS1We2FY?feature=share	 【第2場】 6/19(四)13:30
【第3場】 利用 Notion AI 構建高效的設計管理架構 時間：114 年 8 月 23 日(星期六) 13:00-15:00 講師：有序生活製作所 陳敬儒主持設計師 直播連結： https://youtube.com/live/Sdz_4lfoyl?feature=share	 【第3場】 8/23(六)13:00
【第4場】 生成式人工智慧輔助於建築與室內設計的應用 時間：114 年 9 月 13 日(星期六) 13:00-15:00 講師：黃宣穆建築師事務所 黃宣穆 (HM Huang) 主持建築師 直播連結： https://youtube.com/live/K4WCgZkYVqM?feature=share	 【第4場】 9/13(六)13:00
【第5場】 Midjourney：AI 在建築設計中的創新應用 時間：114 年 10 月 2 日(星期四) 11:00-13:00 講師：富築天相建築師事務所 陳富強 (Chen Fu-Chiang) 主持建築師 直播連結： https://youtube.com/live/hmXmFFbboWA?feature=share	 【第5場】 10/2(四)11:00

