

臺北市建築師公會 函

地 址：臺北市信義區基隆路 2 段 51 號 13 樓
連絡人：傅惠生 02-23773011 轉 232
傳 真：02-27326906

受文者：全體會員

免 用 印 信

發文日期：中華民國 113 年 7 月 18 日

發文字號：113(十七)會字第 1703 號

主旨：本會資訊委員會訂於 113 年 8 月 28 日起，晚上 7 時至 9 時辦理 7 場次「建築與 AI 應用實務講堂」課程，歡迎會員踴躍參加，請 查照。

說明：

一、時間：113 年 8 月 28 日起(詳說明四課程表)，晚上 7 時至 9 時。

二、地點：本會第一會議室。(臺北市基隆路二段 51 號 13 樓)

三、活動上網報名辦法請上本會網站「檔案下載」\「本會專區」下載。

因座位有限，報名額滿時，將以上網報名之建築師優先參加。

四、課程表如下：

主持人：林主任委員煒郁

場次	課程名稱	日期	講師	講師簡介	課程綱要
1	AI 操作一般概念介紹	8 月 28 日 (星期三)	張文瑞	東海大學建築工程系畢業 文化大學實業計畫研究所碩士、博士 天主教輔仁大學兼任副教授 文瑞建築師事務所主持人	1. 文本作業 2. 圖像作業 3. 建築專業應用 4. 注意事項
2	事務所面臨科技時代演進的因應之道	9 月 11 日 (星期三)	姜智勻	台灣科技大學建築系碩士 築匠建築師事務所主持人	事務所經營 10 年間面臨建築業對於各種設計手法及衝突，面對、導入及探討過程介紹。 1. 事務所導入 BIM 運用之過程 2. 空拍成像技術導入之過程及運用 3. AI 技術導入之過程及運用可能性探討
3	生成式 AI 繪圖溯源	9 月 25 日 (星期三)	許坤榮	全國建築師公會智慧建築暨綠建築委員會顧問 營建管理協會 BIM 委員會主任委員	1. 生成式 AI 繪圖應用 2. 生成式 AI 繪圖：參數 (Parameter) vs. 超參數 (Hyper-parameter) 3. 生成式 AI 繪圖應用中，什麼是

					使用者可控；什麼是使用者不可控的？ 4. 生成式 AI 繪圖可控 Hyper-parameter 溯源； 5. 生成式 AI 算圖模型溯源：以 Stable Diffusion 為例
4	AI 智慧工地整合運用	10 月 16 日 (星期三)	楊承翰	大塚資訊科技工程師 大塚資訊業務部經理 BIM 專案執行 15 年	1. AI 人臉辨識 2. 人員追蹤 3. 安全工作場域 4. 人流分析
5	AI 驅動的 BIM 設計優化與自動化	10 月 30 日 (星期三)	許勝凱	將捷集團科技長兼捷築整合科總經理 中華建築資訊模型標準協會副理事長 台科大建研所碩士	1. AI 在 BIM 中的角色 2. BIM 技術應用與實踐 3. 成效與效益 4. 挑戰與未來發展 5. 結論與建議
6	AIGC 應用案例分享-台中雅園會館	11 月 13 日 (星期三)	林明凱	台中騰輝企業數位顧問 數位設計繪圖資深講師	1. AI 是什麼 What is AI 2. AIGC 設計應用案例分享_台中雅園會館 2.1 台中雅園會館_AIGC 構思流程 2.2 數位解構流程 2.3 工程施工經驗分享
7	AI*BIM-建築設計實務講堂	11 月 27 日 (星期三)	吳建禾	成功大學建築博士，開業建築師，運用 BIM 整合設計履獲德國 IF 設計獎，日本 Good design award，德國 German design award，義大利 A' design award，韓國 K' design award 及 Asia design award，中國華騰獎等國際獎項，擅長以數位技術及設計本位思考串聯多元資訊，將業主的委託與成果提前完整呈現	透過 AI 的多元發展，將建築設計實務的工作流程整合，從提案，資訊與法規整理，階段性討論，簡報，討論會議記錄，施工圖輸出等內容剖析目前實務有效的運行模式

五、本講座已依內政部 96.06.21 台內營字第 0960803535 號函「建築師開業證書申請換發及研習證明文件認可辦法」申辦核備中；建築師參加本次講座之積分，尚需經內政部認可後方得累積換證積分。

正本：全體會員

臺北市建築師公會