

桃園市不動產開發商業同業公會

~ 專 題 講 座 ~

建築數位轉型-在人工智慧資訊時代整合 AI 與 BIM 開展建築設計

指導單位：內政部建築研究所

主辦單位：桃園市不動產開發商業同業公會、桃園市建築師公會、財團法人台灣建築中心

● 時 間：113年11月29日(星期五)PM13:00-PM16:20

● 地 點：鉅宴會館（桃園區德華街 128 號）

時 間	內 容	主 講 者
13:00~13:20	報到	
13:20~13:30	長官致詞	
13:30~14:20	AI 繪圖工具簡介	陳秀杏教授
14:30~15:20	DALL-E, Midjourney, Stable Diffusion 使用經驗分享與建議	
15:30~16:20	Copilot 實際操作	

演講主軸：

AI 繪圖為每個人帶來了無數新的機會，選擇了一個能夠精準掌控設計構想的 AI 繪圖工具，不僅能提升專業水準，更能成為建築思路和情緒描繪的重要助手。在過去，創建一張專業的透視圖需要建立 3D 模型，使用渲染軟體，並具備高超得技術水平，這過程可能需花費數天的時間。現在，透過 AI 運算，只需具備足夠的電腦設備，幾分鐘內即可完成以往需數天的工作，同時還提供多種方案供選擇。

BIM 應用正方與未艾，結合 5G、IoT、AI 技術為代表的創新技術，在建築產業中形成一波發展浪潮。隨著大數據分析、AI 技術的加入，融合數位化與智慧化，形成 BIM+AI 的整合創新應用。透過 AI 技術的深度整合，建築師應用 BIM 在設計過程中融入設計原理、設計經驗與專業知識，輔助建築師做出更人性化的設計方案與決策，符合淨零碳排的世界趨勢。

★本活動採線上報名:名額為 180 位(額滿為止)



理事長 劉守禮