

【AI 時代的永續營建設計】線上設計講座 (建築 × 土木 × 室內)

一、講座特色：本線上一日講座以「AI 時代下的永續營建設計」為核心，從建築、土木與室內設計三個專業視角出發，探討智慧營建、永續設計與數位工具如何重塑空間與工程專業的實務樣貌。課程聚焦產業趨勢、實際職涯發展與跨領域協作，協助學習者建立對未來營建與空間專業的整體理解與長期學涯視野。

二、日期：115 年 4 月 11 日(六)，09:00–16:00 (7 小時)

三、對象：高中職師生 / 建築、土木、室內設計與空間相關領域學習者

四、一日課程行程表：

時程	課程主題	內容重點	授課教師
09:00–09:30	趨勢導論	AI 與永續營建如何影響未來空間與工程專業	規劃與設計學院 湯潔新院長
09:30–10:20	建築專業的轉變	建築設計在智慧化與永續發展中的新角色	張紘聞 教授
10:20–11:10	土木與工程的未來	從綠建築到低碳建築	彭獻生 教授
11:10–12:00	室內設計與空間應用	使用者體驗、材料與環境永續	黃慧勤 教授
12:00–13:00	午休	相關案例與作品輪播	
13:00–14:00	跨領域整合思維	建築 × 土木 × 室內設計的協作模式	黃慧勤 教授

時程	課程主題	內容重點	授課教師
14:00–15:00	專業發展與增值路徑	數位孿生與 XR 的 BIM 營建創新	紀昊昀 教授
15:00–15:40	科技守護城市	用 3D 模擬破解天坑之謎	張偉哲 教授
15:40–16:00	總結與 Q&A	重點回顧與學習證書說明	招生中心 莊元薰執行長

五、報名連結: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf1p3utsENbIVyK-DF4gWCCDzr6kK9_alSeDsbviPAmncDUqg/viewform?usp=publish-editor

※全程參與核發 7 小時學習證書※

六、聯絡人：陳淑華小姐，電話：(03)699-1111 分機 1013