

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：王永安 02-23773011 轉 233
傳 真：02-27326906

受文者：全體會員

免 用 印 信
發文日期：中華民國 115 年 3 月 18 日
發文字號：115(十七)會字第 0618 號

主旨：本會資訊委員會訂於 115 年 4 月 28 日（星期二）晚上 7 時舉辦【智慧建造：設計到建造一體化的數位轉型之路】演講，歡迎會員踴躍參加，請 查照。

說明：

- 一、時間：115 年 4 月 28 日（星期二）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、時程表如下： 主持人：黃主任委員邱堯

時間	講題	主講人
18:30-19:00	報 到	
19:00-20:50	智慧建造：設計到建造一體化的數位轉型之路	沈揚庭 教授
20:50-21:00	Q & A 意見交流	

五、演講內容：

全球 AEC 產業正面臨的嚴峻挑戰，包含缺工少子化導致的人力斷層，日益迫切的淨零碳排永續目標，以及 AI 與機器人在應用上的強勢崛起，傳統的設計與建造模式已難以為繼。本演講將從建築的數位轉型切入，探討如何透過設計到建造一體化的新思維，帶入設計演算、數位雙生、機器人製造等的整合性應用，為 AEC 產業突圍找到新方向。

六、講師簡介：

沈揚庭 教授

現任國立成功大學建築學系教授，同時兼任成大數位智造工坊（RAC-Coon）副執行長。秉持著「以建築為本、科技中介、構築為用」的跨領域核心精神，沈教授於 2013 年創立了同步實驗室（SyncLab），長期致力於智慧建造、人機協作與科技藝術等前瞻領域的研究與實踐。

沈教授在學術與實務界均極具影響力，除擔任內政部智慧建築標章、國科會及教育部等部會之審查委員外，亦主持國科會、教育部、文化部等多項跨部會重要計畫，並擔任歐盟 DUT 計畫共同主持人。其卓越貢獻屢獲肯定，歷年來曾獲頒中華民國建築學會「優秀青年建築獎」、國科會「未來科技獎」、成大「創作優良教師」及教育部「教學績優獎」等殊榮，並曾受邀擔任 TEDxTAINAN 演講人，是推動台灣建築數位轉型的重要推手與實踐家。

七、本課程已依內政部 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；建築師參加本次課程之積分，尚需經內政部認可後方得累積換證積分。

臺北市建築師公會