

2025 BLM 春季論壇

技術創新-建築自動化的發展及 AI/管理上的配套應用

敬愛的會員先進、產業夥伴：

在這個科技迅速演進的時代，人工智慧 (AI) 已成為引領科技發展的重要力量。深度探索 (DeepSeek) 等技術上的突破，AI 不僅會深刻地影響著各行各業的運作模式，更會對各行各業帶來前所未有的變革挑戰與生態衝擊。AI 的演算法和資通訊技術 (ICT) 也顯著提升了自動化技術的運行效率與系統安全性，二者相輔相成，相得益彰。營建業也不例外，各國都在積極尋求如何運用 AI 與自動化工具推動數位轉型與革新，從而提升創新能力和工作效率。

近年來，台灣營建產業面臨著需求激增、材料價格急速上漲、技術工人與工程師短缺等多重困境，這些問題不僅影響到營建工程的規劃與設計，更波及到施工、運營與管理等各個環節。面對如此嚴峻的挑戰，我們深信引進最新的人工智慧資通技術 (AIoT) 與自動化技術，配合應有的組織與管理機制，才能大力改善建築全生命週期中的各個環節，從而提升產業效率與品質，為顧客創造價值。

有鑑於此，台灣人居環境全生命週期管理學會 (BLM) 籌辦了本次論壇，旨在探討如何運用最新的 ICT、AI 技術與創新管理方法，協助台灣營建業在轉型升級的道路上找到新的契機。本次論壇將邀請產業界的專家學者齊聚一堂，深入交流分享成功案例與實務經驗，共同探討如何在變革中開創營建業的新未來。

台灣人居環境全生命週期管理學會誠摯地邀請您參加 2025 年 3 月 28 日(星期五)下午，於台北矽谷國際會議中心舉辦「2025 BLM 春季論壇：建築自動化的發展及 AI/管理的配套應用」。

謹竭誠邀請各位關心此議題的政府主管部門、公共建設主辦機關、學研機構、建設公司、建築師、工程顧問公司、工程營造公司、營建業各公協會會員等夥伴，撥冗參與這場活動，學習如何採用最新的建築自動化技術，減輕人力的依賴困境。我們真誠期待您的參與，讓我們共同努力，為未來勾勒出一幅智慧建築自動化的希望藍圖。

台灣人居環境全生命週期管理學會 王明德理事長 敬邀

2025.02.25

2025 BLM 春季論壇

技術創新-建築自動化的發展及 AI/管理上的配套應用

2025BLM 春季論壇議程(暫定)

時間	主題	主講人
13:00-13:30	貴賓報到	
13:30-13:35	理事長致歡迎詞	■ 王明德 理事長 台灣人居環境全生命週期管理學會
13:35-13:50	長官致詞	■ 內政部長官
13:50-14:00	大合照	
14:00-14:30	新興 AI 技術下的應用模式與趨勢	■ 韓揚銘 博士 資訊工業策進會產業情報研究所 副主任
14:30-15:00	AI 技術發展及其在建築規劃設計的應用	■ 張立群 建築師 張立群建築師事務所 主持建築師
15:00-15:30	AI 技術發展及其在營建工地的應用	■ 謝尚賢 教授 台大土木工程資訊模擬與管理研究中心 主任
15:30-16:00	建築自動化最新發展—建築機器人在工地的應用	■ 楊泓斌 博士 蔚建科技有限公司 資深總監
16:00-16:20	茶敘交流	
16:20-16:30	PCM 聯盟—PCM2.0 專案報告	■ 王明德 博士 台灣人居環境全生命週期管理學會 理事長
16:30-17:00	[BLM 會員限定] 台灣人居環境全生命週期管理學會會員大會	■ 王明德 博士 台灣人居環境全生命週期管理學會 理事長
17:00-17:30	[BLM 會員限定] 台灣人居環境全生命週期管理學會理監事選舉	■ 王明德 博士 台灣人居環境全生命週期管理學會 理事長
17:30	大會結束	
17:40-19:30	[BLM 會員限定]會員聚餐(地點：新北市新店區北新路三段 219 號 2 樓靚點餐廳)	

2025 BLM 春季論壇

技術創新-建築自動化的發展及 AI/管理上的配套應用

【報名表】

- **活動日期**：114 年 3 月 28 日(星期五) 13:00 - 17:30
- **主辦單位**：台灣人居環境全生命週期管理學會
- **協辦單位**：台灣 BIM 聯盟、台灣工程法學會、中華民國營建管理協會、台灣工程技術顧問企業協會
- **參加對象**：學協會會員及受邀人員，BLM 學會會員優先(團體會員 3 名、個人會員 1 名)，額滿為止
- **聯絡窗口**：BLM 學會秘書處 林念穎
- **聯絡電話**：02-2918-8798 #381
- **E-mail**：tw.belm@outlook.com
- **報名網址**：<https://forms.office.com/r/AwzRE1pM6u> (點選左方網址或掃描上方 QRcode 報名)
- **會場資訊**：台北矽谷國際會議中心 2B 國際會議廳



1. 電話：02-8911-2668

2. 地址：231 新北市新店區北新路三段 223 號 2 樓(與靚點餐廳同一棟)

3. 交通方式：

- 搭乘公車：642、643、644、648、650、綠 10、綠 13
- 搭乘捷運：搭捷運至大坪林站，1 號出口，過馬路後經由 42 巷進入，或 4 號出口，順過馬路沿民權路或北新路往景美橋方向直行至台北矽谷大樓
- 自行駕車：矽谷 II 大樓正門口轉彎處(全家便利商店旁地下停車場)



【主辦單位保有隨時修改及終止本活動之權利】