

2020 BLM 台灣人居環境秋季論壇

智慧城市/智慧建築韌性(永續)發展趨勢與數位轉型

- ⬇ 時 間: 109 年 09 月 26 日 (星期六) 09:00 - 16:30
- ⬇ 地 點: 台北矽谷國際會議中心 2B 國際會議廳 (新北市新店區北新路三段 223 號 2 樓)
- ⬇ 指導單位: 行政院公共工程委員會 · 內政部營建署 · 內政部建築研究所
- ⬇ 主辦單位: 台灣人居環境全生命週期管理學會
- ⬇ 協辦單位: 台大 BIM 中心 · BSI 英國標準協會台灣分公司 · 台灣建築中心 · 台灣營建研究院
台灣建築資訊模型協會 · 台灣工程技術顧問企業協會
- ⬇ 邀請對象: 本學會會員及建築業/營建業/物業管理業之產、官、學、研有興趣人士

議程

時間	議程	主講人	主持人
09:00 - 09:30	來賓報到		
09:30 - 09:40	貴賓致詞 (工程會/營建署/建研所代表)	出席貴賓	BLM 學會 王明德 理事長
09:40 - 10:00	業主如何面對數位轉型及有效導入 BIM 的作法	BLM 學會 王明德 理事長	台灣營建研究院 呂良正 院長
10:00 - 10:20	台灣建築界如何落實專案整合交付(Integrated Project Delivery, IPD)之挑戰(英文發表/有翻譯)	富邦建設 Alan Ma 高級顧問	BLM 學會 王明德 理事長
10:20 - 10:40	傳統建築進化到智慧運維建築群管理	江陵建設 林美東 董事長	BLM 學會 王明德 理事長
10:40 - 11:00	中場休息 (貴賓合影)		
11:00 - 11:20	工程業主如何面對科技發展進行數位轉型及履約管理	新北市政府 朱惕之 副秘書長	台灣營建研究院 呂良正 院長
11:20 - 11:40	臺灣下一代建築楷模 - 由智慧青埔三生新面貌看園區 前瞻數位轉型	綠智匯產業聯盟 陳光雄 發起人	台灣營建研究院 呂良正 院長
11:40 - 12:00	AEC 產業 Digital Twin 應用與融合 - 邁向體驗時代	誼卡科技 周志宜 總經理	台灣營建研究院 呂良正 院長
12:00 - 13:30	BLM 學會會員大會	BLM 學會 王明德 理事長	BLM 學會 王明德 理事長
13:30 - 13:40	Taiwan BIM Task Group 開場致詞	BSI 英國標準協會 蒲樹盛 總經理	台大 BIM 中心 謝尚賢 主任
13:40 - 14:00	從 BIM 國際標準 ISO 19650 看人居環境關鍵發展	BSI 英國標準協會 郭瀚嶸 博士	台大 BIM 中心 謝尚賢 主任
14:00 - 14:20	由維護管理談 BIM 圖資標準化與基礎資料收存之重要性	台灣營建研究院 黃正翰 博士	台大 BIM 中心 謝尚賢 主任
14:20 - 14:40	從 ISO 19650 到數位轉型	台灣世曦工程顧問 林曜滄 總工程師	台大 BIM 中心 謝尚賢 主任
14:40 - 15:00	中場休息		
15:00 - 15:20	用創新定義綠色工程 - BIM 專案之循環經濟管理	根基營造 何曉菁 協理	工程顧問企業協會 陳一坤 理事長
15:20 - 15:40	Digital Built LEE MING - 翻轉 BIM 要徑從數位學生到 營造 PLM	麗明營造 李仁翔 經理	工程顧問企業協會 陳一坤 理事長
15:40 - 16:00	掌握 BIM 專案的虛實互動	達欣整合科技 王紹宏 協理	工程顧問企業協會 陳一坤 理事長
16:00 - 16:30	Q&A 時間	BLM 學會 王明德 理事長	台灣省土木技師公會 BLM 學會 王明德 理事長

109. 9. 14

收文號: 3806

2020 BLM 台灣人居環境秋季論壇 邀請函

敬愛的關懷人居環境先進、夥伴：

人居環境(Built Environment，即建築與基礎建設)生產與服務過程中，當事人於規劃、設計、施工、營運管理各階段，雖然或多或少引用現代化資通訊與機械化技術，但因業主(買方)與生產者(賣方)之間，往往因為採購招標、承攬發包制度與管理機制，處在資訊不對等之狀態，復以業主本於生存競爭與自利思惟，將發包工作切割過度零碎，缺乏鼓勵整合之機制，往往徒有分工之名，卻無合作之實。從而，營建產業之生產與維護管理生命週期過程中，由於介面資訊混雜不透明，而屢見程序不明、權責不清、爭議不斷、費時重工現象，隱然成為泛營建產業長期沉痾。

台灣人居環境全生命週期管理學會(簡稱 BLM 學會)之成立宗旨，乃在系統性地有效利用-GIS/BIM/IoT/AI/Cloud Computing/PM/系統整合/組織再造/商業經營模式創新等各種最新技術、管理理念推動智慧綠建築與生活產業，於營建工程建設與運營管理全生命週期過程中，有效促進資源整合與持續優化，提升營建與物業管理之產業效率，以期建構宜居、智慧、健康、資源循環、環境永續之人居環境，不斷增加使用者享受最佳之服務價值。

BLM 學會任務如下：整合人居環境全生命週期管理相關人才資源、技術與知識；推動人居環境全生命週期管理所需之工作規範與資訊交換標準之擬定；提升人居環境全生命週期管理應用新技術生產力與設施管理之效益；辦理國內外人居環境生命週期相關推廣、觀摩、參訪與應用活動；興辦研討論壇或教育訓練等相關活動，以傳播創新技術、培育專業人才；其他有關人居環境全生命週期之相關課題。

為了增進全體會員及智慧城市/智慧建築韌性(永續)發展趨勢與數位轉型相關課題有興趣之專家學者，能對 BLM 相關課題的進展有進一步的了解，及能讓大家對本會未來發展之重要課題能有進一步切磋討論交換意見之機會，特別舉辦《2020 BLM 台灣人居環境秋季論壇》，一方面邀請國內近年關懷、研究人居環境發展課題之專家學者，發表專題演講分享心得，另一方面就人居環境未來面臨挑戰之相關課題進行經驗分享與深度對談！

我們希望透過此次論壇，引導 BLM 找尋未來更明確的發展方向，讓學會各專業委員會推動工作任務得以快速聚焦，使學會理想化為具體行動，成為營建產業升級的小小助力！更希望參與此次論壇的先進同好能攜手運用前端科技，開掘人居環境未來之藍海，創造有利之市場競爭優勢，迎接人居環境產業無限之商機。

謹竭誠邀請您撥冗參與《2020 BLM 台灣人居環境秋季論壇》，分享人居環境議題之心得，激盪彼此智慧，相信必能共謀可長可久之方案，共同為優化台灣人居環境盡一份心力！

台灣人居環境全生命週期管理學會理事長 王明德 敬上

✚ 報名/聯絡資訊

- 報名期間：即日起至額滿為止(會員優先報名，名額以 150 人為限)
- 報名網址：<https://reurl.cc/R1jdlG>
- 聯絡人員：施琍緯，聯絡電話/02-29188798#382，傳真/02-2918-9077
王方伶，聯絡電話/02-29188798#391，傳真/02-2918-9077

✚ 交通資訊

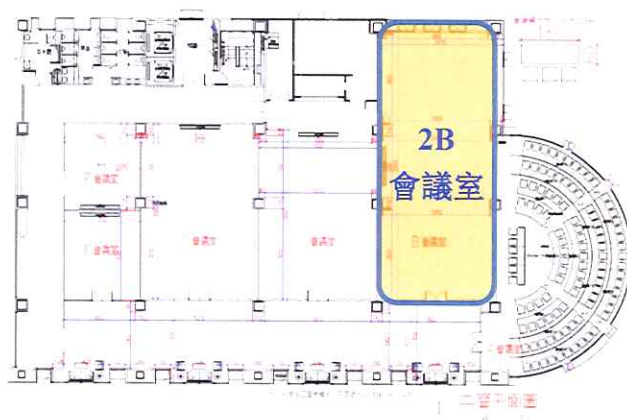
- 搭乘公車/ 捷運大坪林站-642、643、644、648、650、綠 10、綠 13。
- 搭乘捷運/ 大坪林站 4 號出口步行約 3 分鐘 1 號出口步行至對面民權路 42 巷進入，經台北矽谷園區正門前行 50 公尺即可到達。
- 自行駕車/ 矽谷 II 大樓正門口轉彎處(全家便利商店旁地下停車場)。



✚ 會場資訊

- 台北矽谷國際會議中心 2B 會議廳
- 會議中心地址：231 新北市新店區北新路三段 223 號 2 樓
- 會議中心電話：02-8911-2668

✚ 會議中心平面/示意圖



✚ 防疫措施

- 配合政府宣導防疫新生活須實施實聯制，請來賓配合會議中心填寫現場表單登錄資料。
- 此為室內活動，請盡量配戴口罩。
- 活動前若有大型社群感染，經主辦單位宣告後即取消。