

法蘭克福展覽有限公司台灣分公司 函

地址：臺北市市民大道六段 288 號 8 樓

承辦人：潘慈幼 小姐

電話：02-87291087

Email：yoyo.pan@taiwan.messefrankfurt.com

受文者：臺灣建築學會

發文日期：中華民國 115 年 3 月 16 日

發文字號：法字第 115031205 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：1. SMABuilding 2026 台北國際智慧物聯建築與居住環境應用展 簡介
2. Fire & Safety 2026 台北國際防火防災應用展 簡介

主旨：敬邀 貴單位及相關同仁踴躍報名參加「SMABuilding 2026 台北國際智慧物聯建築與居住環境應用展暨新世代建築與生活創新應用論壇」，敬請查照。

說明：

- 一、由內政部建築研究所擔任指導單位，法蘭克福展覽有限公司台灣分公司主辦的「SMABuilding 2026 台北國際智慧物聯建築與居住環境應用展暨新世代建築與生活創新應用論壇」與「secutech 台北國際安全科技應用博覽會」、「Fire & Safety 台北國際防火防災應用展」將於 2026 年 4 月 22 至 24 日在台北南港展覽館一館一樓隆重登場。
- 二、以韌性建築實現淨零永續未來 — 節能、低碳、健康、智慧、安全的關鍵實踐，邁向「2050 淨零排放」目標。結合科技產業力量，透過 AIoT 智慧科技，打造兼具節能、低碳、健康、智慧、安全的韌性建築與居住環境，持續推動建築永續與韌性升級，已是國際城市與產業發展的共同方向。
- 三、三大產業呼應淨零政策引領建築節能升級：配合 2050 淨零排放路徑，空調推動高效熱泵、智慧溫控、自然通風設計，符合建築能效標示要求。機電整合屋頂光電、儲能系統、智慧電網，達成近零碳建築示範。照明實踐智慧照明、節能設計，取得綠建築、智慧建築標章。運用 BIM 能源管理、建築數位雙生、IoT 監控、AI 優化，符合低碳建築標示制度。三大產業專業確保系統效能，結合智慧科技提升建築能效 30-50%，減少碳排 40% 以上，引領產業邁向淨零永續，落實政府建築節能政策。
- 四、本展會因應政府推動建築數位雙生 (Digital Twin) 政策，展示其於建築全生命週期的創新應用。透過科技推動建築全生命週期標準化與產業數位轉型，加速建築產業數位化進程並協助產業達成淨零永續發展目標。
- 五、健康建築呼應「健康台灣」政策 打造全齡友善永續環境：衛福部「健康台灣推動委員會」以「健康生活、健康環境、健康社區」為核心，與韌性建築「健康、安全、智慧」理念高度契合。建築環境影響國人 70-90% 生活時

間，室內空氣品質、照明、溫溼度直接影響身心健康。透過AIoT智慧科技打造健康建築，導入空氣淨化、智慧通風、人因照明、溫溼度調控，預防「病態建築症候群」，降低呼吸道疾病、過敏、心血管疾病風險。結合2050淨零目標，推動節能、低碳、健康建築，呼應健康台灣「預防勝於治療」政策，實現環境永續、全民健康、減少醫療支出三贏目標。

六、本展集結國內外產官學研專家組織及國際認證機構，共同主辦 5大主題及多場建築系列研討會，包括：「新世代建築與生活創新應用論壇」、「幸福健康建築 健康台灣研討會」、「AI 世代低碳空調系統的新解方」、「智慧科技賦能永續建築：導入 GRESB 的數位轉型關鍵研討會」、「安全建築高峯論壇」等，從低碳永續、安全防災、智慧韌性、健康舒適等面向，與業界展開探討和交流，是建築界一年一度邁向新世代建築與居住環境發展最重要的交流盛會。誠摯邀請營造、建築師、室內設計裝修師、機電、照明、空調、消防專業技師(士)、物業管理、保全業者、政府機構、行業用戶及相關人員踴躍參與。

七、本屆現場將呈現超過 2,500 種智慧科技與應用方案，同時，特別規劃多個亮點主題館及特色展區，展出內容值得您親自到場交流觀摩。

- 新世代建築與生活創新應用區
- 幸福健康主題館
- 安全建築主題館
- 智慧建築實績展示館
- 淨零永續ESG整體解決方案主題館
- 智慧鎖精品館
- 防災韌性大聯盟主題館
- Security + AIoT智慧安防應用區
- 關鍵基礎設施安全科技應用專區
- AI 創新應用專區
- 智慧軌道交通應用區
- 創新防火與防災搶救科技應用區
- 智慧廠房與工安環衛應用專區
- 防爆電氣專區
- 新型災害防救專區

八、5大主題論壇及超過百場系列研討會：

1. 新世代建築與生活創新應用系列研討會

4/22(三)	2026「幸福健康 健康台灣」研討會
4/23(四)	AI世代低碳空調系統的新解方
4/23(四)	智慧科技賦能永續建築：導入 GRESB 的數位轉型關鍵研討會
4/24(五)	安全建築高峯論壇-打造高層建築安全防線：預警警報、智能整合、建築防火及車輛救災

2. 關鍵基礎設施安全防護系列研討會

4/22(三)	2026亞太智慧軌道趨勢論壇暨應用展示
4/22(三)	物流產業的安全、韌性與保險策略之整合研討會
4/22(三)	安全科技與應用管理研討會
4/23(四)	打造可信供應鏈：智慧安控與物聯網資安新趨勢 安控產品資訊揭露上架及規範說明會

4/23(四)	智慧永續 x 防衛韌性：打造安全宜居社區的新解方
4/24(五)	智慧安防工程技術創新實務研討會暨 2026臺灣智慧安防傑出經銷商/工程商及專技人才表揚大會

3. AI趨勢論壇

4/22(三)	AI技術與智慧應用研討會暨 AI Award 2026
4/23(四)	AIoT 驅動垂直市場應用落地：從標準、邊緣安全到雲服務
4/24(五)	AI技術與智慧應用研討會

4. 工安環衛系列研討會

4/22(三)	2026工業安全焦點研討會-儲能/火災爆炸/廠務安全
4/23(四)	廠房安全之防火防災科技與實務研討會
4/24(五)	防爆電氣技術與安全實務研討會

5. 消防防救災系列研討會

4/22(三)	2026亞洲防災高峰論壇 建構防災韌性大聯盟：臺灣經驗、印太聯防與全球解方
4/23(四)	科技儲能的挑戰與安全研討會
4/24(五)	消防設備技術論壇
4/24(五)	台灣複合型災害新科技防救災研討會

惠請協助轉發，敬邀 貴單位同仁共襄盛舉，踴躍報名參加。

本活動免費報名參加，可逕自官網參觀報名。

5人以上有團體報名需求，請洽：潘小姐

電話：02-87291087 Email：yoyo.pan@taiwan.messefrankfurt.com



(官網 QR-code)



(報名展會參觀)



(報名研討會)

九、研討會議程：

● 4/22「幸福健築 健康台灣」研討會

時間	議題	主講者
10:30~10:40	研討會開始 / 貴賓致詞	內政部建築研究所 台灣幸福健築協會 理事長
10:40~11:00	數位與淨零永續建築趨勢	內政部建築研究所
11:00~11:20	氣候x健康：氣候變遷與健康台灣政策推動	財團法人台灣建築中心
11:20~11:40	幸福健築 健康台灣趨勢	台灣幸福健築協會 總顧問 江哲銘
11:40~12:00	淨零建築推動實務實例分享	台灣綠領協會 理事長 陳重仁
12:00~13:00	中午休息 / 主題館參觀導覽	
13:00~14:00	【專家焦點座談】「國際x國內建築標章合作」及「產品如何與國際接軌」	
14:00~14:30	IWBI 2025年度獎項頒獎典禮	
14:30~14:50	國際WELL健康建築的最新發展	IWBI 副總裁 張為舜
14:50~15:10	WELL 健築建築與 GRESB 推動實務實例分享	GRESB (格睿思) 全球不動產永續評鑑
15:10~15:30	WELL 健築建築的發展應用分享-1	易境永續設計顧問有限公司
15:30~15:50	WELL 健築建築的發展應用分享-2	WELLTEK
15:50~16:10	WELL 健築建築的發展應用分享-3	GLGA 亞洲健康光聯盟
16:10~16:30	幸福健築主題館 展覽碳中和說明	逢甲大學 教授 呂晃志

● 4/23 AI 世代低碳空調系統的新解方

時間	議題	主講者
10:00~10:10	研討會開始 / 貴賓致詞	
10:10~10:40	Keynotes：近零碳建築的新思維	財團法人台灣建築中心 副執行長 王婉芝
10:40~11:05	資料中心之空調節能標準簡介	中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會 監事暨期刊社社長 王偉棟
11:05~11:30	建築雙生AI與深度節能	樺康智雲股份有限公司 博士 蔡明達
11:30~11:55	建築能效評估系統與空調改善案例分享	中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會 技師 吳彥輝
11:55~17:00	展會現場參觀與產業交流	

● 4/23 智慧科技賦能永續建築：導入 GRESB 的數位轉型關鍵研討會

時間	議題	主講者
13:20~13:30	活動開始/貴賓致詞	
13:30~13:50	如何從智慧/永續建材導入全球永續建築GRESB評鑑與全球市場	TSLIA 智慧人居產業促進會 會長 辛建民
13:50~14:10	淨零綠建築手法與應用	楊文杉建築師事務所 建築師 楊文杉
14:10~14:30	有感智慧建築得分關鍵	詠動科技股份有限公司 總經理 林詮評
14:30~15:00	【專家焦點座談】 智慧科技賦能永續建築：導入 GRESB 的數位轉型關鍵 與談貴賓： GRESB 鄧耀華 智慧人居產業促進會 辛建民 會長 財團法人台灣建築中心 林杰宏 代執行長 成功大學能源科技及策略研究副主任 李訓谷教授	
15:10~15:30	碳盤查與低碳建築	益和永續股份有限公司 行銷部執行長 蔡靜枝
15:30~15:50	永續建材評鑑與發展	ArchiNet 亞洲建築專業網 總經理 鄭人文
15:50~16:10	由房屋稅5%優惠看建築能效標示之市場動能	泰萊永續設計股份有限公司TAIRE Sustainability Design Co. Ltd. 建築能效 低碳資產 REITs 價值長 林穎立
16:10~17:00	展會現場參觀與產業交流	

● 4/24 安全建築高峯論壇：

打造高層建築安全防線：預警警報、智能整合、建築防火及車輛救災

時間	議程
13:00~14:50	【專家焦點論壇】 打造高層建築安全防線：預警警報、智能整合、建築防火及車輛救災 主持人：社團法人全國建築安全學會 榮譽理事長 高士峯 主題1：AI智慧類比受信總機、防災監控系統綜合操作裝置示範操作/清谷電子有限公司 經理 吳柏誼 主題2：主動式瓦斯偵測設備與雲端服務平台說明/防災數位治理協會 理事長 林奇鋒 主題3：織智慧監測及熱像儀極早期探測防災簡介/ 盛遠實業有限公司 總經理 何冠鈺 主題4：專業消防車輛及各種救災裝備介紹 / 景同股份有限公司 經理 張凱翔

香港商法蘭克福展覽有限公司台灣分公司

法蘭克福展覽有限公司台灣分公司