

寄件者: AACE Taiwan <taiwanaace@gmail.com>
寄件日期: 2026年3月5日星期四 上午 11:20
收件者: AACE Taiwan
主旨: 3/27【研習活動-建築新技術發表會】免費參與 敬邀報名
附件: 建築新技術第十五場EDM.jpg

親愛的建築美學的好朋友 新春愉快

敬請 轉發研習課程 資訊予貴會 會員，並請惠予協助宣傳參與，感謝。

馬年建築美學文化經濟協會開春活動第一跑 --【建築新技術發表會】系列第十五場即將於 3/27(五) 14:00-18:30 開辦。

回應當前營建產業正面臨的結構性轉型課題，本次四場講堂內容，將緊扣「永續治理」與「循環經濟」核心，探討再生能源、友善環境塗料、廢棄材料回收與進階再製的技術創新應用。參與講堂並可申請建築積分，再次邀請各位預留時間盡速報名。

- 🕒 時間：2026/03/27（五）14:00 - 18:30
- 📍 地點：劉培森建築師事務所 演講廳
- 🔗 立即報名：<https://forms.gle/vrc7ZgSe8jmKzzTC9>

💎 四大講堂亮點總覽 💎

▲ 第一堂 | 14:30 - 15:20

循環經濟下的建築能源新思維-電力系統如何成為建築永續價值的核⼼

安葆國際實業股份有限公司 | 李昱慶 主任

台灣設立「2050 淨零轉型」目標，而 AI 資料中心與半導體擴廠推升用電，成為高耗能節點；醫院、資料中心等大型建築正面臨極高的節能與減碳壓力。一月甫上櫃的「安葆電能」提出將用電過程的廢熱。透過 CHP 熱電聯產系統，轉化為建築所需的冷氣、熱水或蒸氣；將建築或產線產生的「廢棄資源」（如工業餘氫、有機廢水沼氣）轉化為電力，形成在地化的封閉循環；透過微電網技術，結合儲能與創能，讓建築具備「自給自足」與「削峰填谷」的能力，減輕公共電網壓力。將能源效率最大化、廢棄資源能源化，且具備韌性與靈活調度。

▲ 第二堂 | 15:20 - 16:10

從「裝飾」到「防護」-科技塗料打造美好家園

永記造漆工業股份有限公司 | 高曉立 經理

塗料科技正逐步由色彩裝飾轉向高機能防護，實踐「預防勝於矯正」，以促進使用者健康與安全的最大實用性。不論是應用於自家住宅至高科技廠房，塗料產品功能在抗菌防霉、防火被覆與重防蝕上，皆須符合 UL、BS 及 JIS 等國際規範，並期待得以扮演提供合作夥伴「全方位防護解決方案」的角色。近年「永記造漆」也投入在海洋友善與低 VOC 綠建材研發，並推動全球佈局與智慧製造，展現塗料積極參與在永續治理的轉型實力。

▲ 第三堂 | 16:30~17:20

永續建築新紀元：金剛砂陶磚在高止滑與環保美學的創新應用

漢樺企業股份有限公司 | 廖啟翔 專案經理

在公共空間建築設計中，美學、安全與低維護成本往往是建築師/設計師需要同時兼顧的目標。「漢樺企業」以獨特的「複合材料燒結技術」將回收陶土結合金剛砂（SiC）再製建材「金剛砂陶磚」，從材料性質突破僅靠表面釉料止滑的限制，透過金剛砂與陶土高溫燒結，形成長期穩定的物理摩擦力，不因油漬及水垢而衰退。同時結合微孔結構降低污垢附著，減少清潔成本；兼具高止滑性能與淨零永續價值。

▲ 第四堂 | 17:20~18:10

透明的永續循環：從廢棄玻璃到建築材料

春池玻璃實業有限公司 | 吳庭安 副總經理 + 台灣開發資材 蕭榮發 總經理

春池玻璃為台灣循環經濟關鍵推手，自 1961 年深耕廢玻璃回收，將啤酒瓶、玻璃窗、手機螢幕等廢料，轉化為高價值產品。每年處理全國 70%(約 14 萬噸廢玻璃回收)，年減碳排放達 1.68 億公斤，相當於 500 座大安森林公園吸碳量，台灣玻璃回收率因此躍居全球第二。春池並積極研發再生玻璃建材，如防火隔音節能磚（獲 TUV 兩小時防火認證）等再生建材，應用於公共工程並外銷國際，落實可拆解再用的永續建築實踐。

歡迎您的參與，更歡迎將相關資訊轉達給您的好朋友們，一同參與!!!

Best regards,

秘書處

社團法人台灣建築美學文化經濟協會

Architectural Aesthetics Culture Economy Association

電話：02-2514-7189 分機 601

傳真：02-2514-7289

地址：105 台北市民生東路四段 54 號 11 樓之 1

