



社團法人台灣智慧建築協會
Taiwan Intelligent Building Association

各位會員及先進朋友，大家好：

本會將舉辦「111 年度智慧建材運用於智慧外層設計研討會」誠摯邀請踴躍報名參加！

一、會議時間：111 年 09 月 02 日(五)下午 13：00~16：40

二、會議地點：中國文化大學推廣教育部 建國本部大夏館 B1 國際會議廳
(台北市大安區建國南路二段 231 號)

三、交通資訊：信義捷運線：大安森林公園站下，5 號出口，步行約 10 分鐘至建國南路口
文湖線：科技大樓站下，步行約 10 分鐘至建國南路口

四、報名表單：<https://forms.gle/oueMwYyg2PcjMkvQ8>

五、報名期間：至 111 年 8 月 29 日(一)止。名額有限，若額滿將提前截止報名。

六、研討會說明：

隨著時代變遷工程技術不斷演進，如何讓建築物外層自動感知室內外熱環境的變化，達到室內環境舒適度的調控，將會是解決室內熱空間的重要手法之一。

建築物的外層(Skin)有如人類皮膚，是與外界環境接觸的最大面積，也同時是建築物內部空間與外部環境間的介面，而外層則為建築物的邊界好比是皮膚神經反應的終點，換句話說，建築外層應能主動感知環境變化與使用者需求，讓建築物外層對當下環境有立即調適與反應的能力，並能提供使用者更舒適、健康與人性化的生活品質。

因此，本次研討會將從建築物智慧外層的設計，以及智慧外層使用者經驗的分享，讓設計者了解智慧外層的規劃設計，並邀請智慧外層相關業者，從智慧環境、智慧遮陽以及智慧液晶窗等各種智慧建材的應用，提升建築外層的性能，提供低碳節能的空間服務。

七、研討會費用：免費

八、本次活動可累計「智慧綠建築專業認證人員」、「建築師積分」、「技師積分」及「公務人員終身學習時數」、回訓時數 3 小時，歡迎大家踴躍參加並共襄盛舉！



社團法人台灣智慧建築協會
Taiwan Intelligent Building Association

智慧建材運用於智慧外層設計研討會

時間：111年9月2日(五)下午13:00~16:40

地址：中國文化大學大夏館國際會議廳(地址：台北市建國南路二段231號B1)

議程表		
時間	演講主題	主講人
13:00-13:30	報到	
13:30-13:40	貴賓致詞	內政部建築研究所 王榮進 所長
13:40-14:00	智慧外層設計 Introduction to Smart Skin Design	社團法人台灣智慧建築協會 溫琇玲 理事長
14:00-14:20	智慧外層使用經驗分享 Sharing experience of Smart Skin for Building	台積電製造股份有限公司 鍾振武 部經理
14:20-14:50	舒適的智慧 環境的智慧 Smart, Comfortable, Environment【SCE】	彬騰企業股份有限公司 蕭宇鈞 產品經理
14:50-15:10	中場休息	
15:10-15:30	智慧液晶窗在智慧外層中的應用 Application of Smart LC window in Smart SKin	默克顯示器科技新事業開發處 林繼弘 處長
15:30-15:50	智慧場域作為服務的無限可能 Smart Home As A Service【SHAAS】	智好科技顧問股份有限公司 黃奕杰 領航員
15:50-16:10	低碳建築應用 Low Carbon Building Applications	華彩塗料實業股份有限公司 陳建志 總經理
16:10-16:30	綜合交流時間	
16:30	散會	

指導單位：內政部建築研究所

主辦單位：社團法人台灣智慧建築協會

協辦單位：中國文化大學建築及都市設計學系、財團法人工業技術研究院材料化工研究所