

# 智慧淨零社會宅 興辦經驗成果發表會



縱觀國際與國內建築營建產業現況：1. 數位化程度倒數第二：建築營建產業的數位化程度，在 22 個產業中排名倒數第二(MGI 2016)。2. 溫室氣體排放主要產業之一：全球溫室氣體排放，建築營建產業佔比 38%( IAE 2021)。

為配合國家2050淨零排放目標，內政部亦於112年9月並正式發起「台灣智慧淨零建築產業聯盟」；國內新政府上任推動的第一個方向即是--「前瞻未來，智慧永續」，積極規劃透過數位轉型以及淨零轉型的雙軸力量，發展創新驅動的經濟模式。

臺中市為創造市民心中的「移居城市」，提供市民一個「宜居城市」的重要住宅政策核心。第一階段已完成4年5,000戶社會宅，並再延續4年擬興辦共10,000戶社會宅，其興辦經驗過程特導入4D\_BIM(BIM+IOT)的技術，期能永續經營社會宅；又採建研所的低蘊含碳評估方法(LEBR)設計推動淨零社會宅。本成果發表會即基於建築智慧淨零的國家政策與前述台中市社宅興辦成果，作綜整式報告，期能與建築營建產業分享並獲產官學研各界的回應指正。

指導單位：內政部建築研究所。  
主辦單位：臺中市政府都市發展局、  
中國科技大學、台灣建築中心。

台北場 **8/30**

中國科技大學格致樓101  
台北市文山區興隆路三段56號

台中場 **9/6**

台灣建築中心中區12樓演講廳  
台中市西區台灣大道二段536號

聯絡人

CUTe中國科技大學 莊昀講師  
02-2931-3416 #2980  
E-mail: yj405@cute.edu.tw

TABC台灣建築中心 李明皓經理  
02-8667-6111  
E-mail:bruce@tabc.org.tw

## 議程

時間	主題	主講人	主持人
13:30-13:40	長官致詞	中國科大校長、 台灣建築中心執行長/台北場 台中都發局長/台中場	
13:40-14:10	啟動建築低碳數位雙軸 我國低碳建築標示制度與BIM評估工具應用	蔡綽芳組長	張劍平 副校長
14:10-14:40	臺中市社會宅興辦經驗成果分享	陳煒壬處長	
14:40-15:00	休息		
15:00-15:30	臺中社會宅4D_BIM雲端維運管理平台	林昭 滂 博士 謝博全博士	
15:30-15:50	臺中社會宅低蘊含碳建築評估	戴俊宏資深經理	蕭興臺 主任
15:50-16:10	SRC 預鑄結構組裝新工法	劉芸甄工程師 蕭興臺主任	
16:10-16:30	建築營建產業智慧淨零人才培育 規劃	蕭興臺主任	
16:30-17:30	綜合討論	李正偉局長(台中場) 蕭興臺主任	

報名方式(全程免費)

<https://forms.gle/Bt9qZ2rqMEEV7jru6>  
每場次開放100名，額滿為止



建築師、技師積分：(申請中)  
公務人員終身學習：(申請中)