學術

檔　　號:
保存年限:

中國科技大學 函

地址：(臺北校區)臺北市文山區興隆路三段56號／(新竹校區)新竹縣湖口鄉中山路三段530號
聯絡人：防災中心(莊昀)
電子信箱：sshmc@cute.edu.tw
聯絡電話：02-2931-3416#2464
傳真電話：(02)29313992

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國113年8月13日
發文字號：中科大結構中字第1130007696號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：成果發表邀請函 (1131200661_1_成果發表會.pdf)

主旨：本校承內政部建築研究所指導，偕臺中市政府都市發展局、台灣建築中心辦理「智慧淨零社會宅興辦經驗成果發表會」，敬請轉知所轄，踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、旨揭成果發表會基於建築智慧淨零的國家政策與臺中市社宅興辦成果，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。

二、本成果發表會僅訂於113年8月30日假本校格致樓辦理台北場、9月6日假台灣建築中心台中分部辦理台中場，議程及報名相關資訊詳附件簡章。

正本：上曜建設開發股份有限公司、華友聯開發股份有限公司、三地開發地產股份有限公司、雋揚國際股份有限公司、名軒開發股份有限公司、大將開發股份有限公司、怡華實業股份有限公司、三洋實業股份有限公司、寶徠建設股份有限公司、潤隆建設股份有限公司、新美齊股份有限公司、國泰建設股份有限公司、國產建材實業股份有限公司、國揚實業股份有限公司、太平洋建設股份有限公司、全坤建設開發股份有限公司、中華工程股份有限公司、新亞建設開發股份有限公司、冠德建設股份有限公司、京城建設股份有限公司、宏璟建設股份有限公司、皇普建設股份有限公司、大華建設股份有限公司、宏盛建設股份有限公司、達欣工程股份有限公司、宏普建設股份有限公司、聯上開發股份有限公司、基泰建設股份有限公司、櫻花建設股份有限公司、愛山林建設開發股份有限公司、興富發建設

股份有限公司、皇昌營造股份有限公司、皇翔建設股份有限公司、根基營造股份有限公司、日勝生活科技股份有限公司、華固建設股份有限公司、潤弘精密工程事業股份有限公司、鼎固控股有限公司、夆典科技開發股份有限公司、富華創新股份有限公司、昇陽建設企業股份有限公司、欣陸投資控股股份有限公司、建國工程股份有限公司、隆大營建事業股份有限公司、工信工程股份有限公司、遠雄建設事業股份有限公司、順天建設股份有限公司、鄉林建設事業股份有限公司、皇鼎建設開發股份有限公司、長虹建設股份有限公司、永固集團股份有限公司、達麗建設事業股份有限公司、三發地產股份有限公司、中華民國泥水建築職業總會、中華民國營造業全國總工會、中華民國全國建築師公會、中華民國土木技師公會全國聯合會、社團法人臺灣省土木技師公會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、台灣省結構工程技師公會、台灣區基礎工程專業營造業同業公會、中華民國綜合營造業同業公會全國聯合會、台北市建築材料運送職業工會、台北市營建土木職業工會、台北市營造業職業工會、台北市結構工程技師公會、台北市土木技師公會、臺北市全國營造建築土木產業工會、臺北市建築師公會、新北市金屬建築結構及組件製造業職業工會、新北市建築鋼筋業職業工會、新北市建築材料職業工會、新北市建築物拆除搬運工職業工會、新北市建築鷹架工職業工會、新北市營建土木職業工會、新北市營造業職業工會、新北市建築師公會、社團法人新北市土木技師公會、桃園市金屬建築結構及組件製造職業工會、桃園市建築材料職業工會、桃園市建築物拆除搬運工職業工會、桃園市建築鋼筋業職業工會、桃園市建築鷹架業職業工會、桃園市營建土木職業工會、桃園市營造業職業工會、桃園市建築師公會、社團法人桃園市土木技師公會、桃園市結構工程技師公會、基隆市建築材料業職業工會、基隆市建築鷹架工職業工會、基隆市營造業職業工會、基隆市建築師公會、臺北市政府都市發展局、臺北市政府工務局、臺北市政府工務局新建工程處、新北市政府工務局、新北市政府城鄉發展局、新北市政府工務局、基隆市政府都市發展處、基隆市政府工務處、桃園市政府都市發展局、桃園市政府工務局、桃園市政府新建工程處、臺中市政府建設局、臺中市政府都市發展局、臺中市新建工程處、高雄市政府工務局新建工程處、桃園市政府建築管理處、內政部國土管理署北區都市基礎工程分署、內政部國土管理署中區都市基礎工程分署、內政部國土管理署南區都市基礎工程分署、內政部國土管理署、台灣綠建築發展協會、社團法人中華民國大地工程技師公會、中華民國室內設計裝修商業同會公會全國聯合會、國家住宅及都市更新中心、財團法人臺灣營建研究院、國立高雄大學、國立暨南國際大學、國立屏東科技大學、國立臺北科技大學、國立宜蘭大學、國立聯合大學、國立金門大學、國立高雄科技大學、中原大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、逢甲大學、中華大學學校財團法人中華大學、義守大學、明新學校財團法人明新科技大學、健行學校財團法人健行科技大學、正修學校財團法人正修科技大學、建國科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、大漢學校財團法人大漢技術學院、新北市立瑞芳高級工業職業學校、國立羅東高級工業職業學校、臺中市立大甲高級中等學校、臺中市立東勢工業高級中等學校、國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校、國立永靖高級工業職業學校、國立二林高級工商職業學校、國立秀水高級工業職業學校、國立員林高級農工職業學校、國立南投高級中學、國立仁愛高級農業職業學校、國立埔里高級工業職業學校、國立虎尾高級農工職業學校、國立土庫高級商工職業學校、國立臺南大學附屬高級中學、國立後壁高級中學、國立新化高級工業職業學校、國立白河高級商工職業學校、國立北門高級農工職業學校、國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校、國立岡山高級農工職業學校、國立屏東高級工業職業學校、國立臺東專科學校附設高級農工職業進修學校、國立關山高級工商職業學校、臺東縣私立公東高級工業職業學校、

國立花蓮高級農業職業學校、國立花蓮高級工業職業學校、國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校、臺中市私立嶺東高級中學、光華學校財團法人臺中市光華高級工業職業學校、臺中市立臺中工業高級中等學校、國立嘉義高級工業職業學校、臺北市立大安高級工業職業學校、臺北市私立大誠高級中學、臺北市立南港高級工業職業學校、惇敘學校財團法人臺北市私立惇敘高級工商職業學校、高雄市立海青高級工商職業學校、高雄市立高雄高級工業職業學校、高雄市立中正高級工業職業學校

副本：電子公文交換章 2024/08/14 13:23:46

校長 陳振遠

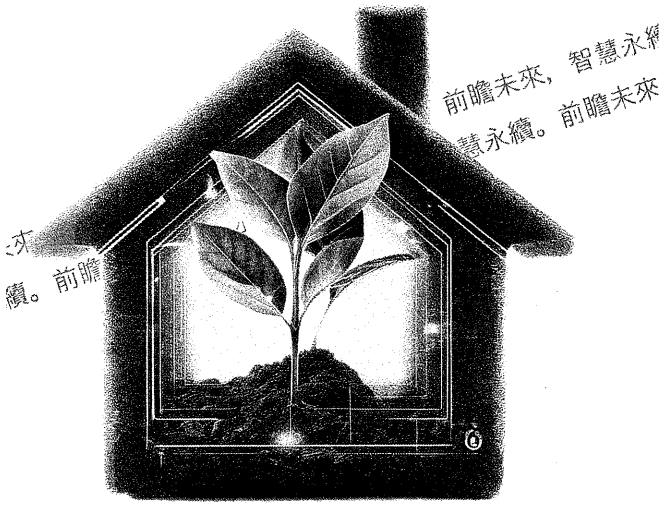
依分層負責規定授權單位主管決行

裝

訂

線

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

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	林昭滲博士 謝博全博士	蕭興臺主任
15:30-15:50	臺中社會宅低蘊含碳建築評估	戴俊宏資深經理	
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	

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

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)