

財團法人工業技術研究院 函

地址：310401 新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號

承辦人：劉米琪

電話：03-5916384

E-mail：Liumiich@itri.org.tw



1150019048096

403 臺中市西區臺灣大道二段 536 號 11 樓

受文者：臺中市建築師公會

發文日期：中華民國 115 年 09 月 14 日

發文字號：工研能字第 1150019048 號

速別：普通件

密等：無

附件：如文

主旨：內政部建築研究所委託財團法人工業技術研究院辦理「舊建築導入先進能源技術的應用挑戰與契機論壇」，敬邀各部會機關暨所屬單位派員踴躍參加及協助轉知訊息，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依內政部建築研究所 115 年 8 月 20 日建研環字第 1157620162 號函核定「淨零建築關鍵先進能源技術應用推廣計畫」辦理。
- 二、旨揭活動及報名詳情，請參考附件。

正本受文者：內政部、外交部、國防部、財政部、教育部、法務部、經濟部、交通部、勞動部、農業部、衛生福利部、環境部、數位發展部、文化部、國家科學及技術委員會、國家發展委員會、大陸委員會、金融監督管理委員會、海洋委員會、僑務委員會、國軍退除役官兵輔導委員會、原住民族委員會、客家委員會、行政院主計總處、行政院人事行政總處、行政院公共工程委員會、中央銀行、國立故宮博物院、中央選舉委員會、公平交易委員會、國家通訊傳播委員會、內政部警政署、內政部消防署、內政部移民署、內政部國土管理署、內政部國家公園署、中央警察大學、內政部空中勤務總隊、內政部國土測繪中心、內政部土地重劃工程處、國家住宅及都市更新中心、公務人員保障暨培訓委員會、中央研究

社團法人臺中市建築師公會



院、臺北市政府、新北市政府、桃園市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、彰化縣政府、南投縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府、基隆市政府、新竹市政府、嘉義市政府、國立中正紀念堂管理處、臺北市政府都市發展局、臺北市政府捷運工程局、國立臺灣科學教育館、國家科學及技術委員會南部科學園區管理局、高雄市政府捷運工程局、國立科學工藝博物館、中華民國全國建築師公會、中華民國電機技師公會、財團法人台灣建築中心、台灣電力股份有限公司、台灣自來水股份有限公司、台灣中油股份有限公司、台灣糖業股份有限公司、臺北自來水事業處、社團法人新北市建築師公會、桃園市建築師公會、社團法人新竹市建築師公會、臺灣建築學會、中華民國不動產建築開發商業同業公會全國聯合會、台北市不動產建築開發商業同業公會、新北市不動產建築開發商業同業公會、臺灣區綜合營造業同業公會、社團法人雲林縣建築師公會、社團法人高雄市建築師公會、高雄市不動產建築開發商業同業公會、高雄市大高雄不動產建築開發商業同業公會、台北市室內設計裝修商業同業公會、中國石油化學工業開發股份有限公司、唐榮鐵工廠股份有限公司、臺中市建築師公會

副本受文者：內政部建築研究所

財團法人工業技術研究院

舊建築導入先進能源技術的 應用挑戰與契機論壇

主辦單位  內政部建築研究所 執行單位  工業技術研究院 綠能與環境研究所

2026.10.20

格萊天漾大飯店15樓 天閣廳



一、緣起目的

隨著淨零排放議題持續升溫以及相關政策的推動，建築導入太陽光電與儲能系統將成為普遍趨勢，其設計與施工須兼顧動線、安全、美學及材料工法等要素，並與建築本體高度整合，方能同時實現功能性、安全性與低碳效益的多重目標。

本單位將於 115 年 10 月 20 日辦理實體與線上同步之「舊建築導入先進能源技術的應用挑戰與契機論壇」，邀請具備豐富實務經驗之專家學者與相關領域代表進行專題分享，並透過專家對談與意見交流之方式，促進建築相關從業人員與有興趣之民眾，瞭解既有建築導入先進能源技術之整合方式，並作為未來建築規劃設計與改造工程之參考依據，並促進產官學界之經驗分享與合作討論，期能提升建築能源應用技術水準，推動我國淨零建築之發展。

二、邀請對象

- 全台各縣市之政府機構之建管、工務、營繕及教育人員等及受公共工程委員會列管工程之機關承辦人員。
- 全台各縣市之建築開發商同業公會、建築師公會及其從業人員。

- 全台各縣市之各類技師（不限技師類別）及其從業人員。
- 建築、能源領域設備商等相關人員、營建及物業管理人員、一般民眾。
- 對淨零永續相關議題有興趣的民眾。

三、議程表



議程

時間	議程
09:25 - 09:40	開幕及貴賓致詞
09:40 - 10:00	我國近零碳建築政策推廣 內政部建築研究所
10:00 - 10:15	近零碳建築導入太陽光電和儲能系統技術應用指引(草案)說明 工業技術研究院綠能與環境研究所
10:15 - 10:30	休息
議題一：舊建築導入太陽光電與儲能系統的整合挑戰	
10:30 - 12:00	一、既有建築導入太陽光電與儲能的國際趨勢與作法 台灣綠領協會 陳重仁理事長
	二、既有建築導入太陽光電與儲能的能源管理策略 台達電智慧園區解決方案事業部 李同捷業務經理
	三、建築導入太陽光電與儲能的消防安全議題 國立成功大學機械工程學系 林大惠特聘教授
	四、對談與綜合交流 主持人 台灣太陽光電產業協會 林福銘理事長
12:00 - 13:30	午休及用餐
議題二：建築導入太陽光電的設計整合與跨專業協作	
13:30 - 15:00	一、太陽光電與建築的共生美學 葉世宗 建築師
	二、建築產業界面對太陽光電整合的設計與溝通 冠竑建設 張水田董事長
	三、太陽光電廠商如何與建築師整合協作 沅晷光電 鄭博文總經理
	四、對談與綜合交流 主持人 中華民國全國建築師公會 崔懋森理事長
15:00	賦歸

四、論壇日期與地點

115 年 10 月 20 日 (星期二) 09:25-15:00

格萊天漾大飯店 15 樓天閣廳

(一) 地址：臺北市萬華區艋舺大道 101 號

(二) 交通資訊：



公車	捷運 龍山寺站：1、231、234、245、264、265、265區、310、38、38區、568、651、656、658、701、705、907、藍28、仁愛幹線 萬華車站(康定路)：201、202、205、49、601、62、985、藍29 萬華車站(艋舺大道)：667、956
捷運	板南線 龍山寺站2號出口，步行約5分鐘。 交通資訊 
火車	搭乘台鐵區間車至萬華火車站，1號出口出站即到達。
自行開車	南下：國道一號 25B 出口 [台北] 下交流道→重慶北路→右轉 市民大道→左轉塔城街→接中華路→直行至艋舺大道。 北上：國道一號 25 出口 [台北] 下交流道→重慶北路→右轉 市民大道→左轉塔城街→接中華路→直行至艋舺大道。
停車資訊	特約停車場： 1. 萬華車站地下停車場(限高2.1米) 入口位於萬華區西園路一段306巷1號(星巴克旁巷子進入) 於東站出口步行約1分鐘，即可抵達格萊天漾大飯店(艋舺101大樓) (東站出口僅有樓梯，西站出口有電梯及樓梯) 2. 凱達立體停車場(限高1.8米) 入口位於萬華區艋舺大道260號(艋舺大道與西園路口) 3. 慈光社宅地下停車場(限高2米) 入口位於興寧路66號(誠品生活百貨旁巷子進入) ※ 因車位數量有限，建議可多利用大眾交通工具前往

五、報名方法

本活動免費報名，報名時間自發文通知日起至額滿為止，報名網址連結如下：



<https://reurl.cc/0k11Zx>

(一)名額

- 實體參與：200 名（如需課程相關證明請報名實體參與）
- 線上參與：250 名（於活動前提供直播觀看連結）

(二)活動聯絡人

執行單位：財團法人工業技術研究院 綠能與環境研究所

聯絡人：劉小姐、湯先生

電話：03-5916384、03-5914616

E-mail：Liumiich@itri.org.tw、chukaitang@itri.org.tw

六、課程相關證明

僅提供有預先提出申請並全程出席者，以實際簽到為準。

- 發給電子版參訓證明書乙紙。
- 內政部國土管理署建築師執業執照換證積分。
- 公務員終身學習時數認證。
- 行政院公共工程委員會技師執業執照換證積分。