學術

檔　　號:
保存年限:

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：程婷
電　話：03-5915543
電子信箱：cheng_ting@itri.org.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國113年08月20日
發文字號：工研能字第1130017311號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文（1130017311A00_ATTACH1.pdf、1130017311A00_ATTACH2.pdf）

裝

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，訂於本(113)年9月9日(星期一)上午09時00分至16時30分舉辦113年度「建築導入太陽光電和儲能技術推廣講座(高雄場)」，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，敬請查照。

訂

說明：

一、依內政部建築研究所113年3月26日建研秘字第1137648282號函核定「淨零建築關鍵先進能源技術應用推廣計畫」辦理。

線

二、【建築導入太陽光電和儲能技術推廣講座】內政部建築研究所依據淨零建築推動策略，建立建築能效分級評估制度，並積極投入能源技術建築整合之廣宣，以進一步促進建築由「近零碳」邁向「淨零」。因應淨零議題發酵，諸多先進能源系統諸如：再生能源、儲能系統、智慧能源管理調度系統、電動車充電裝置等，逐漸有必要與建築整合，以實現日常能源優化使用。上述先進能源系統導入建

築時，需與建築本體妥善整合規劃、協調介面，方能在不妨礙建築基本功能及安全之前提下，加值建築能源系統，達低碳甚至零碳能源使用。故先進能源相關趨勢以及技術整合應用於建築物之重點注意事項，有必要進行講座推廣，以利國內淨零建築推動。

三、邀請對象：相關政府單位(包括縣市政府建管、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)、政府機關(構)、建築開發商、建築師、室內設計師、專業團體(建築開發商業同業公會、建築師公會等)、建築、能源領域設備商、技師團體、營建及物業管理人，及建築、室內設計、節能等相關科系大專院校學生。

四、本次說明會內容如下：(一)主題：建築導入太陽光電和儲能技術推廣講座(高雄場)(二)日期：113年9月9日(星期一)(三)時間：09:00-16:30(09:00報到)(四)地點：高雄展覽館3樓會議室304a(高雄市前鎮區成功二路39號)(五)主辦單位：內政部建築研究所(六)執行單位：工業技術研究院綠能與環境研究所(七)報名網址：https://college.itri.org.tw/Lesson/LessonData?PosterGUID=9FBE8669-AEBE-4EE2-B42B-D036FAF419CF(八)本活動提供公務人員終身學習認證時數、內政部營建署建築師開業證書換發積分、行政院公共工程委員會技師執業執照換發積分，請先行線上報名，俾利辦理活動人數統計及後續登錄認證時數等事宜。(九)活動議程：1、建築關鍵能源技術發展與淨零建築轉型政策(主講單位：內政部建築研究所)2、淨零建築整合太陽光電與儲能之發展趨勢(主講單位：工業技術

研究院綠能與環境研究所）3、住家智慧能源整合調度管理趨勢(主講單位：台灣電力公司綜合研究所）4、淨零趨勢下建築及住宅能源管理系統技術趨勢(主講單位：國立臺北科技大學，自動化科技研究所）5、儲能實務與未來趨勢(主講單位：台塑新智能科技公司）6、淨零建築之先進能源系統整合案例分享(主講單位：遠傳電信)

正本：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、臺北市建築師公會、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、中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、台北市不動產開發商業同業公會、新北市不動產開發商業同業公會、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、高雄市不動產開發商業同業公會、高雄市大高雄不動產開發商業同業公會、台北市室內設計裝修商業同業公會、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會、中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會等共80筆

副本：內政部建築研究所 電子公文交換章 2024/08/20 10:12:35

建築導入太陽光電和儲能技術推廣講座(高雄場)

活動摘要

內政部建築研究所依據淨零建築推動策略，建立建築能效分級評估制度，並積極投入能源技術建築整合之廣宣，以進一步促進建築由「近零碳」邁向「淨零」。因應淨零議題發酵，諸多先進能源系統諸如：再生能源、儲能系統、智慧能源管理調度系統、電動車充電裝置等，逐漸有必要與建築整合，以實現日常能源優化使用。上述先進能源系統導入建築時，需與建築本體妥善整合規劃、協調介面，方能在不妨礙建築基本功能及安全之前提下，加值建築能源系統，達低碳甚至零碳能源使用。故先進能源相關趨勢以及技術整合應用於建築物之重點注意事項，有必要進行講座推廣，以利國內淨零建築推動。

緣此，本計畫由內政部建築研究所主辦，工業技術研究院綠能與環境研究所執行，將於 113 年 9 月 9 日（星期一）假高雄展覽館 3 樓會議室 304a 辦理淨零建築關鍵先進能源技術應用-建築導入太陽光電和儲能技術推廣講座，期能藉此促進建築相關從業人員、企業、政府人員進一步瞭解先進能源技術以及技術整合應用於建築物之重點與發展趨勢，促進國內淨零建築發展。

邀請對象與目的

藉邀請相關政府單位(包括縣市政府建管、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)、政府機關（構）、建築開發商、建築師、室內設計師、專業團體（建築開發商業同業公會、建築師公會等）、建築、能源領域設備商、技師團體、營建及物業管理人，及建築、室內設計、節能等相關科系大專院校學生，促進太陽能光電及儲能等先進能源系統議題逐漸於公部門、建築業界普及滲透，以利國內淨零建築推動。

會議資訊

本次推廣講座為免費報名，採實體會議形式辦理，實體場次名額為 240 人。報名截止時間為 9 月 8 日或額滿為止；將於會議前一週視報名狀況決定是否加開線上與會方式。

- 日期：113 年 9 月 9 日（一）上午 09:00–16:30 (09:00 報到)
- 地點：高雄展覽館 3 樓會議室 304a
- 地址：高雄市前鎮區成功二路 39 號
- 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

報名說明

報名網址：

https://college.itri.org.tw/Lesson/LessonData?PosterGUID=9FBE8669-AEBE-4EE2-B42B-D036FAF419CF

- 報名方式：請掃描右方 QR CODE 或至上述網址報名。
- 本活動提供公務人員終身學習認證時數、內政部營建署建築師開業證書換發積分、行政院公共工程委員會技師執業執照換發積分，請先行線上報名，俾利辦理活動人數統計及後續登錄認證時數等事宜。

活動議程

時間	分鐘	議程	講者
09:00-09:30	-	報到	
09:30-09:40	-	開場	
09:40-10:10	30	建築關鍵能源技術發展與淨零建築轉型政策	內政部建築研究所長官
10:10-11:00	50	淨零建築整合太陽光電與儲能之發展趨勢	工業技術研究院，綠能與環境研究所，特聘研究，詹麒璋博士
11:00-11:10	10	休息交流	
11:10-12:00	50	住家智慧能源整合調度管理趨勢	台灣電力公司綜合研究所，資通訊研究室，陳以彥主任
12:00-13:30		午休	
13:30-14:20	50	淨零趨勢下建築及住宅能源管理系統技術趨勢	臺北科技大學，自動化科技研究所，林郁修副教授
14:20-14:30	10	休息交流	
14:30-15:20	50	儲能實務與未來趨勢	台塑新智能，業務處，陳柏愷助理管理師
15:20-15:30	10	休息交流	
15:30-16:20	50	淨零建築之先進能源系統整合案例分享	遠傳電信，資訊暨數位轉型科技群，林韋成經理
16:20-16:30	10	綜合討論	
16:30-	-	賦歸	

聯絡資訊

•聯絡人：程婷 / 吳苑慈

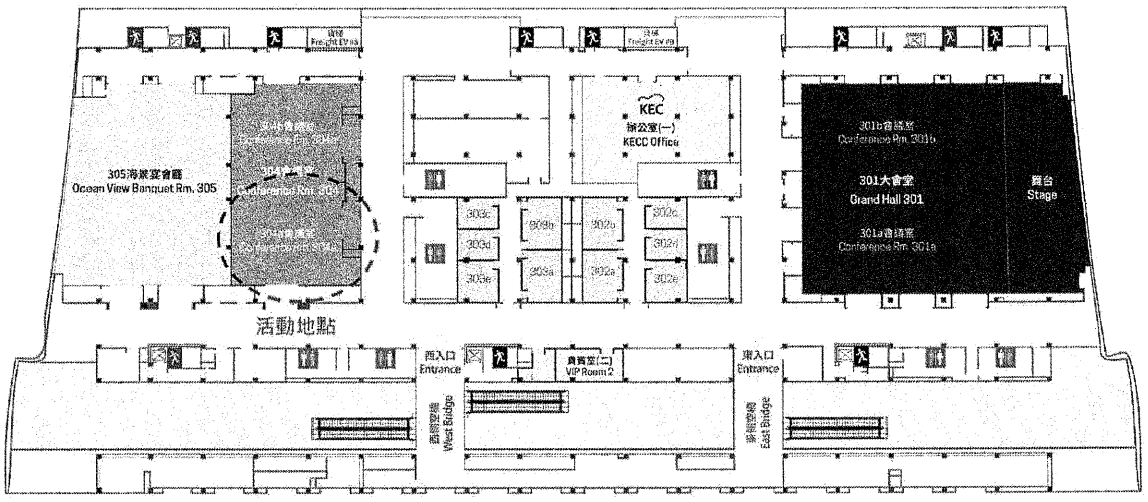
•電　話：03-5915543 / 03-5914796

•E-mail：cheng_ting@itri.org.tw / emma@itri.org.tw

活動地點及交通資訊

高雄展覽館 3 樓會議室 304a
地址：高雄市前鎮區成功二路 39 號

位置圖



搭乘公車：

站名：高雄展覽館（本館外公車站牌）

南往北

- 紅21 捷運衛武營站－捷運三多商圈站
- 紅22 捷運衛武營站－新光路口(圖書總館)
- 168環狀東幹線 金獅湖站－金獅湖站

北往南

- 168環狀東幹線 金獅湖站－金獅湖站

站名：輕軌高雄展覽館（新光碼頭）（臺灣銀行附近）

南往北

- 214A 小港－歷史博物館
- 168環狀東幹線 金獅湖站－金獅湖站

北往南

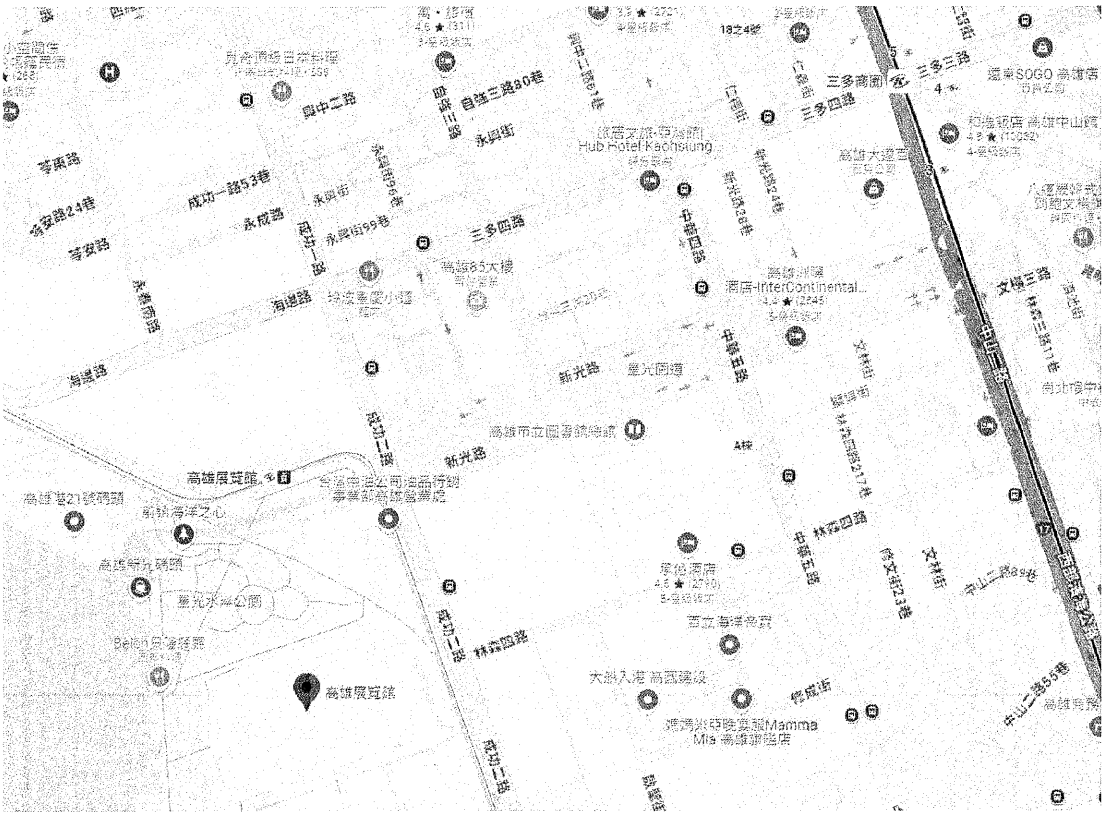
- 214A 小港－歷史博物館
- 168環狀東幹線 金獅湖站－金獅湖站

搭乘高鐵轉捷運：

自左營高鐵站轉乘捷運至三多商圈站，三多商圈站 2 號出口步行約 10 分鐘。

搭乘輕軌：

C8 高雄展覽站，步行 7 分鐘可抵達。



自行開車：

北上

中山高國道一號→中正交流道→沿中正路直行至中華路左轉→中華四路直行至四維路右轉→ 四維四路直行成功路左轉→直行成功二路→抵達

南下

中山國道一號→高雄端/中山路出口下交流道→右轉中山四路直行至新光路左轉→成功二路左轉→抵達

建築導入太陽光電和儲能技術推廣講座 (高雄場)

時間	議程	講者
09:00-09:30	報到	
09:30-09:40	開場	
09:40-10:10	建築關鍵能源技術發展與淨零建築轉型政策	內政部建築研究所
10:10-11:00	淨零建築整合太陽光電與儲能之發展趨勢	工業技術研究院，綠能與環境研究所，特聘研究，詹麒璋博士
11:00-11:10	休息交流	
11:10-12:00	住家智慧能源整合調度管理趨勢	台灣電力公司綜合研究所，資通訊研究室，陳以彥主任
12:00-13:30	午休	
13:30-14:20	淨零趨勢下建築及住宅能源管理系統技術趨勢	臺北科技大學，自動化科技研究所，林郁修副教授
14:20-14:30	休息交流	
14:30-15:20	儲能實務與未來趨勢	台塑新智能，業務處，陳柏愷助理管理師
15:20-15:30	休息交流	
15:30-16:20	淨零建築之先進能源系統整合案例分享	遠傳電信，資訊暨數位轉型科技群，林韋成經理
16:20-16:30	綜合討論	
16:30-	賦歸	

09/09 高雄展覽館3樓會議室304a

09 : 00 - 16 : 30 >>>高雄市前鎮區成功二路39號<<<

主辦單位：內政部建築研究所

執行單位：財團法人工業技術研究院
綠能與環境研究所

連絡電話：(03)5915543, 程小姐
(03)5914796, 吳小姐

【報名連結】

主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消活動之權利，若有異動將會公告於網站，恕不另行通知。