

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 -----

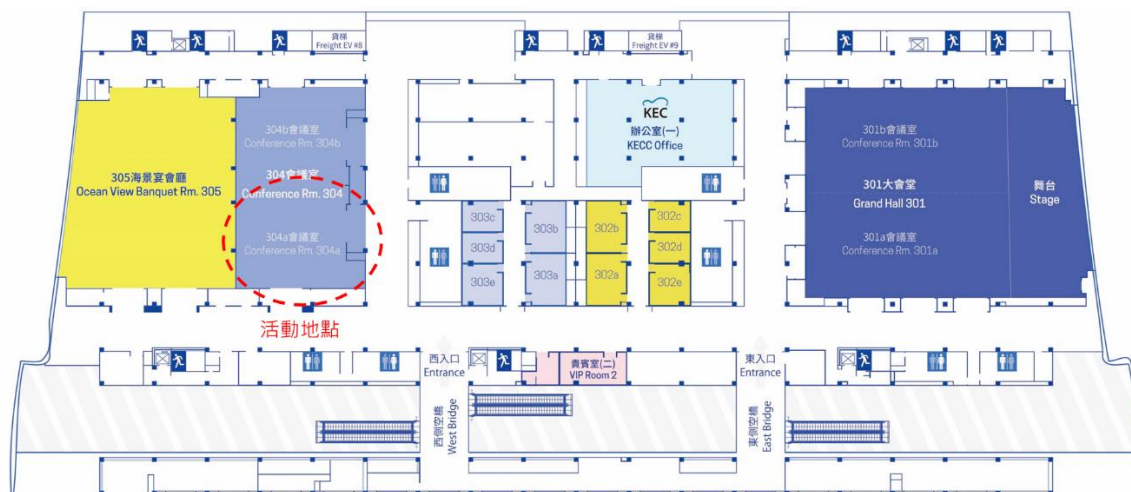
- 聯絡人：程婷 / 吳苑慈
- 電話：03-5915543 / 03-5914796
- E-mail：cheng_ting@itri.org.tw / emma@itri.org.tw

----- 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

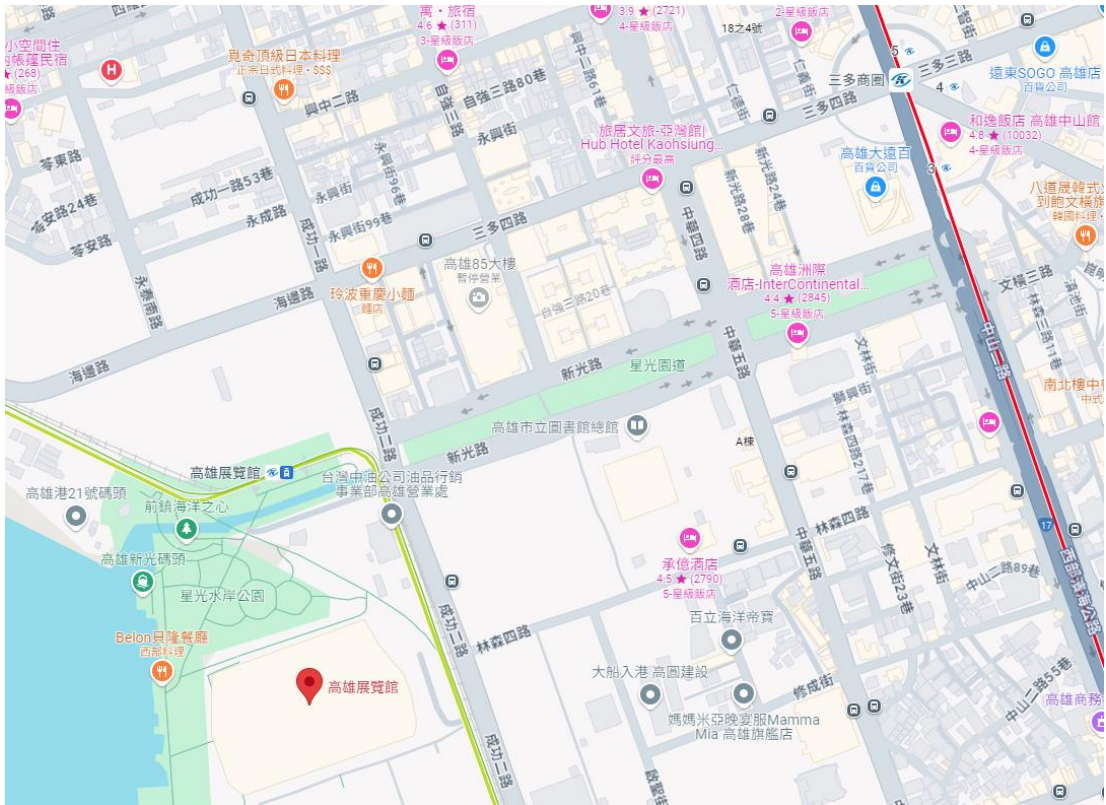
- 📍 214A 小港 - 歷史博物館
- 📍 168環狀東幹線 金獅湖站 - 金獅湖站

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】

