

建築導入太陽光電和儲能技術標竿案場觀摩參訪

一、緣起目的

依據國發會「2050 淨零路徑」，建築部門設定於 2030 年公有新建建築物達能效 1 級或近零碳、2040 年 50%既有建築物更新達能效 1 級或近零碳、2050 年 100%新建建築物及超過 85%建築物達近零碳。

隨著淨零排放議題持續升溫，內政部建築研究所及國土管理署積極推動建築部門減碳轉型，除持續完善建築能效評估與標示制度外，亦正研擬將屋頂太陽光電設置納入建築管理規範，作為實現建築部門淨零的重要策略。

為深化建築相關從業人員對太陽光電與儲能技術的認識，將於 114 年 10 月 30 日、11 月 10 日及 11 月 18 日分別於北、中、南辦理觀摩參訪活動。透過實地觀摩與交流，強化對技術整合與實務操作的理解，促進產官學合作，推動我國淨零建築發展。

二、邀請對象

- (一) 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。
- (二) 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。
- (三) 全台各縣市之空調、土木、結構、電機等技師公會及其從業人員。
- (四) 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。
- (五) 對淨零永續相關議題有興趣的民眾。

三、活動資訊

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

● 中部場

日期		114 年 10 月 30 日（星期四）	
參訪地點		經濟部中台灣創新園區（本場次活動有遊覽車接送）	
時間	分鐘	議程	講者/負責人
11:30-12:00	30	集合報到：高鐵台中站六號出口遊覽車接駁臨停區第 6~8 號月台	工研院綠能所
12:00-12:30	30	高鐵台中站出發至中創園區（遊覽車）	
12:30-13:30	60	用餐(經濟部中台灣創新園區)	
13:30-15:00	90	經濟部中台灣創新園區 BIPV 與節能技術參訪	中創園區行政處
15:00-15:30	30	賦歸：中創園區出發回程至高鐵台中站（遊覽車）	

● 北部場

日期		114 年 11 月 10 日（星期一）	
參訪地點		明志科技大學（新北市泰山區貴子里工專路 84 號）	
時間	分鐘	議程	講者/負責人
13:30-14:00	30	集合報到：明志科技大學校門口	工研院綠能所
14:00-14:10	10	開場	
14:10-15:40	90	明志科技大學淨零碳示範場域導覽與交流討論	明志科技大學電機工程系羅慶權助理教授
15:40-	-	賦歸	

● 南部場

日期		114 年 11 月 18 日（星期二）	
參訪地點		台糖沙崙智慧綠能循環住宅園區（台南市歸仁區歸仁九路 1 號）	
時間	分鐘	議程	講者/負責人
13:30-14:00	30	集合報到：台糖沙崙智慧綠能循環住宅園區正門口	工研院綠能所
14:00-14:10	10	開場	
14:10-15:40	90	台糖沙崙智慧綠能循環住宅園區場域導覽與交流討論	台糖台南區處土地開發課
15:40-	-	賦歸	

四、報名說明

(一) 報名費用：本參訪活動為免費報名，惟考量參訪空間，北部場及南部場可容納人數以 35 人為限；中部場以 25 人為限，額滿為止。

(二) 報名資訊：請掃描 QRCode 或至下述網址報名

<https://forms.gle/poiUzZ5hSuCRoRnw9>

(三) 活動聯絡窗口：劉米琪 / 湯筑凱

電話：03-5916384 / 03-5914616

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



五、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。

(一) 發給電子版參訓證明書乙紙。

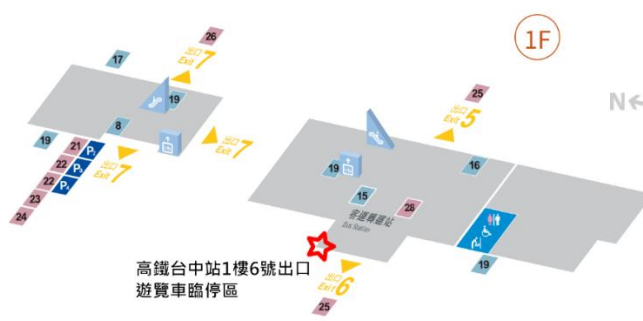
(二) 內政部國土管理署建築師執業執照換證積分。

(三) 公務員終身學習時數認證。

(四) 行政院公共工程委員會技師執業執照換證積分。

六、集合地點交通資訊

- 中部場集合地點：高鐵台中站 6 號出口遊覽車接駁臨停區第 6~8 號月台（台中市烏日區站區二路 8 號）。下車過剪票閘門後抵達二樓大車站大廳，搭乘手扶梯至一樓 6 號出口於遊覽車接駁臨停區第 6 至第 8 號月台候車。



- 北部場集合地點：明志科技大學校門口



- 南部場集合地點：台糖沙崙智慧綠能循環住宅園區正門（台南市歸仁區歸仁九路 1 號）

