

檔 號：

保存年限：

教育部 函

機關地址：100217 臺北市中正區中山南路5

號

承辦人：楊雯茜

電話：(02)7712-9137

電子信箱：chiann@mail.moe.gov.tw

受文者：國立臺北大學

發文日期：中華民國114年10月29日

發文字號：臺教資(六)字第1140113648號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

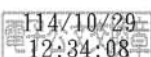
附件：1 1 4 . 1 0 . 2 8 工 研 院 函 、 參 訪 簡 章 (附 件 一
A095G0000Q0000000_A09000000E_1140113648_senddoc2_Attach1.pdf、附件二
A095G0000Q0000000_A09000000E_1140113648_senddoc2_Attach2.pdf)

主旨：轉知內政部建築研究所委託財團法人工業技術研究院辦理數場「建築導入太陽光電和儲能技術標竿案場觀摩參訪」，歡迎踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據財團法人工業技術研究院114年10月28日工研能字第1140021138號函辦理。
- 二、旨揭參訪活動資訊參考如附件。

正本：各級國立學校、各私立大專校院、部屬機關(構)、本部秘書處

副本：

國立臺北大學



裝

訂

線

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

電子信箱：Liumiich@itri.org.tw

受文者：教育部

發文日期：中華民國114年10月28日

發文字號：工研能字第1140021138號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (1140021138A00_ATTACH1.pdf)

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114年10月30日（中部場）、11月10日（北部場）、11月18日（南部場）舉辦「建築導入太陽光電和儲能技術標竿案場觀摩參訪」，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。

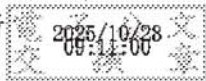
說明：

- 一、依內政部建築研究所114年10月23日建研環字第1147638912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、【建築導入太陽光電和儲能技術標竿案場觀摩參訪】本活動旨在透過實地觀摩與交流，強化參與者對太陽光電、儲能及能源管理系統在新建或既有建築應用中的整合概念與實務操作理解，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。
- 三、活動及報名資訊詳如附件。



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、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



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。

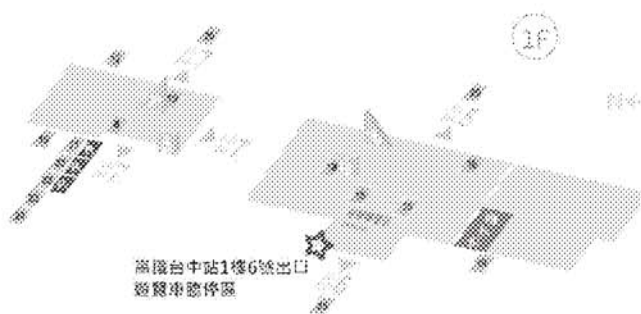
(二) 內政部國土管理署建築師執業執照換證積分。

(三) 公務員終身學習時數認證。

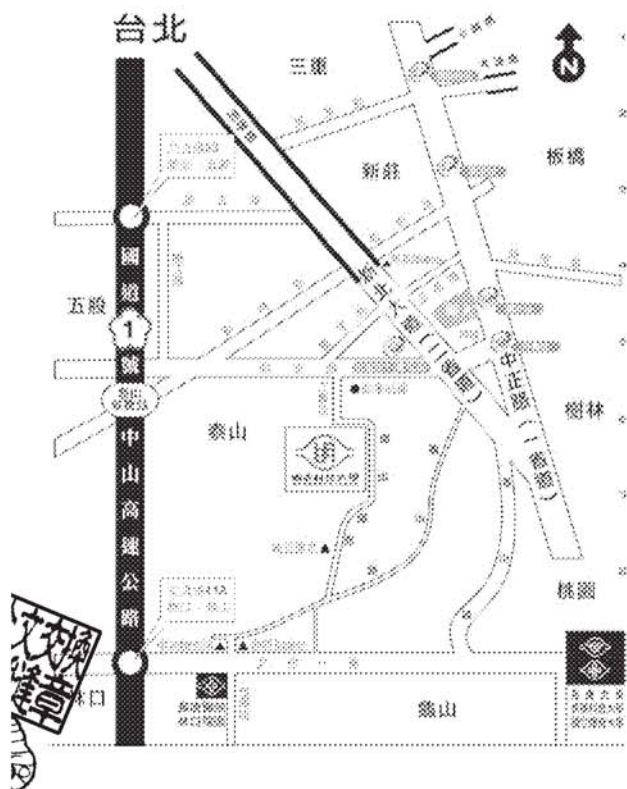
(四) 行政院公共工程委員會技師執業執照換證積分。

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）

