

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：中華民國電機技師公會

發文日期：中華民國113年09月13日

發文字號：工研能字第1130019098號

速別：普通件

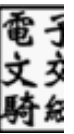
密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (1130019098A00_ATTACH1.pdf、1130019098A00_ATTACH2.pdf、
1130019098A00_ATTACH3.pdf、1130019098A00_ATTACH4.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，訂於本(113)年9月25日(星期三)上午09時30分至11時50分及下午1時30分至3時50分舉辦113年度「建築導入太陽光電和儲能技術標竿案場觀摩參訪(台北場)」，敬邀各部會機關暨所屬單位派員踴躍參加及協助轉和訊息，詳如說明，敬請查照。

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。
- 二、【建築導入太陽光電和儲能技術標竿案場觀摩參訪】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，有必要進行標竿案場實場觀摩，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標竿案場觀摩參訪
(台北場)

(二)日期：113年9月25日(星期三)

(三)時間：1、上午場 09:30-11:50 (09:30報到)2、下午場
13:30-15:50 (13:30報到)

(四)地點：大同區明倫社會住宅 (台北市大同區承德路三段
285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：1、上午場：<https://college.itri.org.tw/Lesson/LessonData?PosterGUID=B96471C2-2772-429C-A44D-3FD2392F69492>、下午場：<https://college.itri.org.tw/Lesson/LessonData?PosterGUID=B96471C2-2772-429C-A44D-3FD2392F69492>

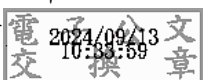
org.tw/Lesson/LessonData?PosterGUID=6F7C1DA9-AF78-4EF6-B855-F67E78CC353A

(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、明倫社會住宅參訪與導覽（主講單位：宗亞資訊公司）2、先進能源技術與建築整合趨勢（主講單位：工研院綠能所）

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



建築導入太陽光電和儲能技術標竿案場觀摩參訪(台北上午場)

活動摘要

本活動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。依據淨零建築推動策略，內政部建築研究所在建築能效分級評估制度基礎上，積極推動建築物導入先進能源技術(如再生能源、儲能系統、智慧能源管理、電動車充電裝置等)相關推廣活動，規劃 113 年 9 月 25 日(星期三)於「大同區明倫社會住宅」辦理建築導入太陽光電和儲能技術標竿案場觀摩參訪，活動包含實場參訪與講座，期藉此促進建築相關從業人員、企業、政府人員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

本次觀摩參訪為免費報名，採實體會議形式辦理，實體場次名額為 30 人。

報名截止時間為 9 月 24 日或額滿為止。

- 日期：113 年 9 月 25 日(三)上午 09:30 – 11:50 (09:30 報到)
- 地點：大同區明倫社會住宅
- 地址：台北市大同區承德路三段 285 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=B96471C2-2772-429C-A44D-3FD2392F6949>



- 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 -----

上午場次

時間	分鐘	議程		講者
09:40-10:00	20	集合報到：明倫社會住宅中庭		工研院綠能所
10:00-10:10	10	開場		內政部建築研究所 工研院綠能所
10:10-11:50	100	場 域 參 訪	明倫社會住宅參訪與導覽 (50 min)	主講：宗亞資訊/熊德昌副總經理 太陽光電實務：工研院綠能所/趙峻寬、蘇梓靖
			講座：先進能源技術與建築整合趨勢-明倫社宅會議室(50 min)	工研院綠能所/蘇梓靖 副經理
11:50-	-	賦歸 (餐盒)		

----- 聯絡資訊 -----

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

建築導入太陽光電和儲能技術標竿案場觀摩參訪(台北下午場)

活動摘要

本活動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。依據淨零建築推動策略，內政部建築研究所在建築能效分級評估制度基礎上，積極推動建築物導入先進能源技術(如再生能源、儲能系統、智慧能源管理、電動車充電裝置等)相關推廣活動，規劃 113 年 9 月 25 日(星期三)於「大同區明倫社會住宅」辦理建築導入太陽光電和儲能技術標竿案場觀摩參訪，活動包含實場參訪與講座，期藉此促進建築相關從業人員、企業、政府人員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

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

本次觀摩參訪為免費報名，採實體會議形式辦理，實體場次名額為 30 人。

報名截止時間為 9 月 24 日或額滿為止。

- 日期：113 年 9 月 25 日(三)下午 1:30-3:50 (1:30 報到)
- 地點：大同區明倫社會住宅
- 地址：台北市大同區承德路三段 285 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=6F7C1DA9-AF78-4EF6-B855-F67E78CC353A>



- 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 -----

下午場次

時間	分鐘	議程		講者
13:40-14:00	20	集合報到：明倫社會住宅中庭		工研院綠能所
14:00-14:10	10	開場		內政部建築研究所 工研院綠能所
14:10-15:50	100	場 域 參 訪	明倫社會住宅參訪與導覽 (50 min)	<ul style="list-style-type: none"> · 主講：宗亞資訊-熊德昌副總經理 · 太陽光電實務：工研院綠能所/ 趙峻寬、蘇梓靖
			講座：先進能源技術與建築整合趨勢-明倫社宅會議室(50 min)	工研院綠能所/蘇梓靖 副經理
15:50-	-	賦歸 (餐盒)		

----- 聯絡資訊 -----

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

建築導入太陽光電和儲能技術標竿案場觀摩參訪

(台北上午場)

時間	議程	講者
09:40-10:00	集合報到	
10:00-10:10	開場	內政部建築研究所 工研院綠能所
10:10-11:50	場域參訪 明倫社會住宅參訪與導覽	<ul style="list-style-type: none">主講：宗亞資訊/熊德昌 副總經理太陽光電實務：工研院綠能所/ 趙峻寬、蘇梓靖
	講座：先進能源技術與建築整合趨勢-明倫社宅會議室	工研院綠能所/蘇梓靖 副經理
11:50-	賦歸	

09/25 大同區明倫社會住宅

09:30 - 11:50 >>> 台北市大同區承德路三段285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)5914796, 吳小姐

(03)5915543, 程小姐

【報名連結】



建築導入太陽光電和儲能技術標竿案場觀摩參訪

(台北下午場)

時間	議程	講者
13:40-14:00	集合報到	
14:00-14:10	開場	內政部建築研究所 工研院綠能所
14:10-15:50	場域參訪 明倫社會住宅參訪與導覽	<ul style="list-style-type: none">主講：宗亞資訊/熊德昌 副總經理太陽光電實務：工研院綠能所/ 趙峻寬、蘇梓靖
	講座：先進能源技術與建築整合趨勢-明倫社宅會議室	工研院綠能所/蘇梓靖 副經理
15:50-	賦歸	

09/25 大同區明倫社會住宅

13:30 - 15:50 >>> 台北市大同區承德路三段285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)5914796, 吳小姐
(03)5915543, 程小姐

【報名連結】

