

## 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：王惠櫻

電 話：03-5914616

電子信箱：itri535643@itri.org.tw

受文者：社團法人新竹市建築師公會

發文日期：中華民國113年07月15日

發文字號：工研能字第1130014910號

速別：普通件

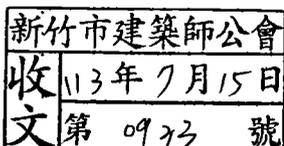
密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (1130014910A95\_ATTACH1.pdf、1130014910A95\_ATTACH2.pdf)

主旨：本院訂於本（113）年7月25日（星期四）上午09時00分至16時10分舉辦113年度首場「建築導入太陽光電和儲能技術推廣講座(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知訊息，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、【導建築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：導建築入太陽光電和儲能技術推廣講座(台北場)

(二)日期：113年7月25日(星期四)

(三)時間：09:00-16:10(09:00報到)

(四)地點：大坪林聯合開發大樓15樓國際會議廳(新北市新店區北新路三段200號15樓)

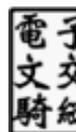
(五)主辦單位：內政部建築研究所

(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=57F88531-A045-4376-BC48-2018B8B74598#](https://college.itri.org.tw/LessonData?PosterGUID=57F88531-A045-4376-BC48-2018B8B74598#)

(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、淨零趨勢下建築及住宅能源管理系統技術趨勢（主講單位：臺北科技大學自動化科技研究所）
- 4、淨零建築先進光電技術與環境衝擊觀察（主講單位：國立成功大學建築系）
- 5、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：社團法人新竹市建築師公會

副本：內政部建築研究所(含附件)



# 建築導入太陽光電和儲能技術推廣講座(台北場)

## 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，本計畫承辦單位工業技術研究院綠能與環境研究所，將於 113 年 7 月 25 日（星期四）假大坪林聯合開發大樓 15 樓國際會議廳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 250 人。報名截止時間為 7 月 24 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 7 月 25 日（四）上午 09:00 - 16:10(09:00 報到)
- 地點：大坪林聯合開發大樓 15 樓國際會議廳
- 地址：新北市新店區北新路三段 200 號 15 樓
- 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=57F88531-A045-4376-BC48-2018B8B74598#>



- 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 | -  | 長官致詞                 |                                   |
| 09:40-10:00 | 20 | 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                        |
| 10:00-11:00 | 60 | 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                 |                                   |
| 11:10-12:10 | 60 | 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，林郁修助理教授           |
| 12:10-13:30 |    | 午休                   |                                   |
| 13:30-14:30 | 60 | 淨零建築先進光電技術與環境衝擊觀察    | 國立成功大學，建築系，林子平特聘教授 (兼任規劃與設計學院副院長) |
| 14:30-14:50 | 20 | 休息交流                 |                                   |
| 14:50-15:50 | 60 | 淨零建築之先進能源系統整合案例分享    | 遠傳電信，林韋成經理                        |
| 15:50-16:10 | 20 | 綜合討論                 |                                   |
| 16:10-      | -  | 賦歸                   |                                   |

----- 聯絡資訊 -----

- 聯絡人：王惠櫻
  - 電話：03-5914616
  - E-mail：[itri535643@itri.org.tw](mailto:itri535643@itri.org.tw)
-

----- 活動地點及交通資訊 -----

大坪林聯合開發大樓 15 樓國際會議廳

地址：新北市新店市北新路 3 段 200 號 15 樓

搭乘捷運：



台北捷運松山新店線大坪林站(3、4 號出口)，自台北車站搭乘約 20 分鐘可抵達。



# 建築導入太陽光電和儲能技術推廣講座 (台北場)

| 時間          | 議程                   | 講者                     |
|-------------|----------------------|------------------------|
| 09:00-09:30 | 報到                   |                        |
| 09:30-09:40 | 長官致詞                 |                        |
| 09:40-10:00 | 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               |
| 10:00-11:00 | 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，詹麒璋博士  |
| 11:00-11:10 | 休息交流                 |                        |
| 11:10-12:10 | 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，林郁修助理教授 |
| 12:10-13:30 | 午休                   |                        |
| 13:30-14:30 | 淨零建築先進光電技術與環境衝擊觀察    | 國立成功大學建築系，林子平特聘教授      |
| 14:30-14:50 | 休息交流                 |                        |
| 14:50-15:50 | 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   |
| 15:50-16:10 | 綜合討論                 |                        |
| 16:10-      | 賦歸                   |                        |

## 07/25

09:00 - 16:10

### 大坪林聯合開發大樓15樓國際會議廳

>>> 新北市新店區北新路三段200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)5914616, 王小姐

【報名連結】

