

# 太陽光電優化投資與系統風險診斷研討會系列

## -(桃園場)新型態太陽能電廠安全與智慧整合技術發展-

### ✚ 辦理目的：

在配合政府能源轉型及環保減碳等政策下，環境，國內太陽能電廠朝多元型態發展；然台灣颱風及地震頻繁，鹽害和地層下陷區更造成較高電廠外部建置成本及安全風險，而未來新型態太陽能電廠(如:水上型、特殊用地.....等)大量設置，必需考慮到系統後續的智慧型監測及維運等問題，才能保障太陽能電廠系統安全及電力之穩定性。

本次研討會以「新型態太陽能電廠安全與智慧整合技術發展」為主題，敬邀產學代表，以技術、營運及保險端等觀點，分享太陽電廠智慧整合之技術關鍵以及安全重要性，透過交流加速建立資源整合能力及完善方案

✚ 執行單位:工研院綠能所

✚ 協辦單位: SolarEdge、華南銀行

✚ 時間：108年5月24日(星期五)，下午13:30 – 17:00

✚ 地點：桃園市中壢區民族路35號2F

✚ 聯絡人：周小姐 (工研院綠能所)

✚ 聯絡電話：03-5916864

✚ 電子郵件：wanyun0212@itri.org.tw

✚ 報名網址: <https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=26691794F3>

**\*本研討會系列不開放現場提問**

**\*本次研討會簡報經講者同意公開後，始寄發給出席本次活動且提供單位名片者**

**\*執行單位保留本研討會時間、地點、講座、講題異動、篩選參加人員之權利**

✚ 議程：

| 時間          | 內容                              | 講者                     |
|-------------|---------------------------------|------------------------|
| 13:30-13:50 | 報到                              |                        |
| 13:50-14:00 | 歡迎致詞                            |                        |
| 14:00-14:40 | 專題報告：<br>『新型態太陽能電廠技術重點<br>與挑戰』  | 台灣電力公司<br>吳緯峻 課長       |
| 14:40-15:20 | 專題報告：<br>『智慧安全太陽能發電與優化<br>解決方案』 | SolarEdge Technologies |
| 15:20-15:30 | 休息                              | -                      |
| 15:30-16:10 | 專題報告：<br>『太陽光電多元融資與風險管<br>理』    | 華南商銀<br>鄭孟浩 副理         |
| 16:10-16:40 | 專題報告：<br>『太陽能電廠安全與智慧整合<br>技術發展』 | 工研院綠能所<br>詹麒璋 博士       |
| 16:40~      | 圓滿結束&賦歸                         |                        |

※執行單位保留本研討會時間、地點、講座、講題異動之權利

## 交通資訊

火車:中壢車站沿中正路直走

自行開車:

北上:循著中壢/平鎮的路標走然後併入民族路二段/114縣道>繼續開在114縣道上>經過忠華中醫醫院(位於左手邊950 公尺)>目的地

南下:分岔路口靠左，沿著中壢/平鎮的路標走85 公尺>

走任何一條車道向左轉，進入民族路三段/114 縣道>繼續開在 114 縣道上經過忠華中醫醫院(位於左手邊 1.1 公里)>目的地

