



## 113 年太陽光電驗證與維運人才培訓課程（第一場）

為了推動國內綠能產業發展並實現能源自主，政府設定了在 2025 年前達成 20 GW 太陽能裝置量以及再生能源發電佔總電力 20% 的目標。為加速實現這一能源轉型目標，經濟部推出了第二期「太陽光電兩年推動計畫」，於 2020 年已完成太陽能累計裝置量 6.5 GWp，而 2023 年初更達到裝置量 10 GWp。

隨著國內太陽光電系統建置量逐年快速增加，確保長期穩定且持續的發電能力變得愈發重要。因此，太陽光電系統的檢測與維運技術顯得日益關鍵。為了提升國內相關人員在這方面的專業知識，讓 PV 業者、系統商與投資者更深入地了解太陽光電系統的檢測技術與維運實務，並確保系統的長期穩定發電，特別舉辦了此次培訓課程。

政府也在立法層面上積極推動太陽能發展。例如，2023 年 5 月份立法院三讀通過了一項新法案，要求在一定條件下新建、增建或改建的建築物，必須在屋頂設置一定裝置容量的太陽光電發電設備。這一法案的通過將大幅提高太陽能的設置量，進一步推動國內綠能產業的發展。

鑑於業者對於太陽光電系統維運技術及維持長期穩定發電效率的重視，本活動將針對太陽光電系統的設計、維運監控與異常快斷等議題，特別邀請各領域的技術專家分享經驗。本次課程將包含太陽光電維運技術管理實務簡介、「高科技廠房」太陽能系統維運及入廠工安規範，以及太陽光電系統維運新趨勢等內容。希望通過這些技術分享與實務案例，提高太陽光電系統的維運效率與安全，確保案場投資的收益與風險控管。

本活動全程免費，因名額有限，誠摯歡迎業界先進踴躍報名參加，期待與您共同創造市場商機！



## 工業技術研究院

Industrial Technology  
Research Institute

- 指導單位：經濟部能源署
- 主辦單位：財團法人工業技術研究院 量測技術發展中心
- 活動時間：113年6月28日（星期五）13：30～16：00
- 活動地點：工業技術研究院 78館 209會議室（新竹縣竹東鎮中興路四段195號78館）
- 活動議程：

時間	主題	講者
13：30～14：00	報到	
14：00～14：10	主席或來賓致詞	
14：10～14：40	太陽光電維運技術管理實務簡介	台灣德國萊因技術監護顧問有限公司 許晉 專案工程師
14：40～15：10	「高科技廠房」太陽能系統維運及入廠工安規範	太陽光電能源科技股份有限公司 周湘鈞 董事長特助
15：10～15：40	太陽光電系統維運新趨勢	PV Guider 傑能科技 林敬傑 首席顧問
15：40～16：00	綜合討論	所有與會講者

- 參考網址：太陽光電模組產品登錄網站 <https://www.tcpv.org.tw/>
- 聯絡人：工研院量測中心 謝小姐，Tel: (03) 591-3906，Email：  
[minahsieh@itri.org.tw](mailto:minahsieh@itri.org.tw)
- 報名截止：即日起至113年6月26日截止，因名額有限請儘早報名。
- 報名方式：請將報名表填妥後 E-mail 至：[minahsieh@itri.org.tw](mailto:minahsieh@itri.org.tw)，因本活動名額有限請儘早報名，謝謝。



## 113 年太陽光電驗證與維運人才培訓課程（第一場）

### 報名表

公司名稱			
聯絡地址			
聯絡人		TEL :	FAX :
參加人員	部門/職稱	E-mail (會前通知用)	手機/聯絡電話

註：

1. 將報名表填妥後請 E-mail 至：[minahsieh@itri.org.tw](mailto:minahsieh@itri.org.tw)。
2. 同意 不同意（未勾選視為同意）參加者同意本單位逕行運用您報名表單上之資料辦理課程及技術推廣服務，並得隨時通知本單位停止資料提供及服務。