

太陽光電能源技術與系統發展工作坊

教育部為響應政府「促進綠色節能永續」政策，推動能源科技人才培育計畫，期能有助於提升國民的節能減碳素養，培育各界所需能源科技人才。本年度計畫強調「應用人才」培育，係針對臺灣現階段蓬勃發展能源產業所需的科技人才，能源教育的內涵著重於在地實踐與產學合作，積極邀請產官學研各界參與、通力合作，藉著實踐基地與產業人才培訓措施培育能源產業急需應用人才。

台灣為全世界太陽能電池與模組產品主要產地之一，擁有完整之上中下游之產業鏈，本次工作坊將聚焦於再生能源之太陽能產業，邀請太陽能產業相關高階經理人與學術研究單位專家學者，分享與介紹關於太陽能產業發展的現況與最新之專業技術；內容包含相關產業趨勢分析、可靠度檢測技術、系統維運管理與應用，以及儲能系統等各領域知識。期望藉由本活動之舉辦，可促進產官學界的交流與合作，同時落實大專院校能源教育之普及，培養太陽能產業所需之技術人才，進而達到推廣潔淨能源之政策目標。

- 指導單位：教育部資訊及科技教育司
- 主辦單位：國立清華大學動力機械工程學系
- 協辦單位：財團法人工業技術研究院 量測技術發展中心

教育部潔能計畫桃竹苗區域推動中心

- 活動時間：2019 年 6 月 14 日（星期五）
- 活動地點：國立清華大學工程一館 1F 演講廳
- 報名資訊：請掃描右方 QR-code 進入填寫資料。



報名網頁

■ 活動議程：

時 間	議 程
9:00 – 9:30	報到
9:30 – 9:40	主席與來賓致詞
9:40 – 10:10	全球太陽光電市場現況與技術發展趨勢 曄世博管理顧問有限公司 <u>郭權輝</u> 執行顧問
10:10 – 10:40	太陽光電產品可靠度試驗技術與發展 工業技術研究院量測中心 <u>謝卓帆</u> 博士/室主任
10:40 – 11:00	茶敘與交流
11:00 – 11:30	PV 電站檢測技術與模組失效分析 PV Guider Consultancy 首席顧問 <u>林敬傑</u> 博士
11:30 – 12:00	太陽光電系統盡職調查與驗證技術 台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司 <u>周文堯</u> 經理
12:00 – 13:30	午餐與休息
13:30 – 14:00	AI 人工智慧輔助太陽能維運管理 天泰能源股份有限公司 <u>陳坤宏</u> 董事長
14:00 – 14:30	太陽光電系統建置與維運技術經驗分享 天行能源股份有限公司 <u>陳楷林</u> 董事長
14:30 – 15:00	Taiwan No.1 雙玻雙面發電太陽能模組應用 聯合再生能源股份有限公司 <u>溫景發</u> 博士/副處長
15:00 – 15:20	茶敘與交流
15:20 – 15:50	新世代太陽能電池技術發展趨勢與應用 清華大學材料科學工程系 <u>林皓武</u> 教授
15:50 – 16:20	智慧電網與儲能系統發展 工業技術研究院量測中心 <u>顏鈺庭</u> 博士
16:20 – 16:30	綜合討論 Q&A

■ 注意事項：

1. 報名截止：即日起至 108 年 6 月 7 日止或額滿為止，因名額有限請儘早報名以免向隅。
2. 報名方式：請掃條碼進入報名網頁或上網填寫報名資料。
(<https://tinyurl.com/y3dz7byk>)
3. 報名費用：全程免費
4. 活動名額：90 人，因場地空間有限，主辦單位將視情況調整報名人數，並以線上報名為主，不接受現場報名，不便之處敬請見諒。
5. 聯 絡 人：如有任何問題請與施先生聯繫，Email: src075184@gmail.com，電話: 03-571-5131 分機 33721。
6. 其他：主辦單位保有變更議程及講師的權利，恕不另行通知。

■ 交通資訊

交通工具	說 明		參考網站
台灣高鐵	請於高鐵新竹站下車，下車後可轉搭其他交通工具，轉乘資訊請見台灣高鐵網站。		
火車	西部幹線 新竹站下車，下車後需轉搭其他交通工具。		
市區公車	◎ 新竹客運公車號碼： 1 路（約每 10-15 分鐘一班） 2 路（約 1 小時一班） ◎ 搭乘地點： 民族路，SOGO 百貨旁邊 ◎ 下車地點：清華大學站		
計程車	火車站→清華大學校本部門口，車資約 200~250 元 （若未跳錶，上車前請先與司機議價）		
國道客運	下交流道後之下車站（於交流道口或清華大學門口），請先洽詢各客運公司。	台北 <-> 新竹	新竹三重客運聯營、國光客運、豪泰客運、亞聯客運(行駛北二高路線)、飛狗巴士、統聯客運、阿羅哈客運。
		新竹 <-> 台中	新竹台中客運聯營
自行開車 (參考附圖)	國道路線： ※ 中山高二側引道與光復路、公道五路並未直接連結南下欲由光復路下交流道者，請先由公道五出口接引道。 ※ 因校內停車空間有限，如遇校內車位爆滿無處可停時，亦可將車輛停放於本校對面之「赤土崎收費停車場」。		

