

2023 太陽光電跨域整合案例交流會

我國政府致力推動「六大核心戰略產業」，包含：資訊及數位、資安卓越、精準健康、綠電及再生能源、國防及戰略、民生及戰備。太陽光電產業屬於「綠電及再生能源」之重要創能產業之一，行政院於 2016 年 9 月核定太陽光電設置目標，規劃將於 2025 年達到 20GW 太陽光電設置。太陽光電內需市場的擴大，帶動了我國太陽光電產業鏈的發展，目前對我國太陽光電製造產業，在市場遭受低價中國大陸產品的競爭，必須藉創新技術來提高經濟價值，而「跨域整合創新」正是解決此課題的途徑之一。為促進國內太陽光電產業之跨域創新，工業技術研究院特辦理「太陽光電跨域整合案例交流會」，於沙崙綠能科技示範場域進行跨域整合案例實地參訪，並邀請太陽光電專家與案例使用者進行經驗分享交流，透過回饋使用者的需求，加速跨域應用的實用化與產業化，期能帶動相關企業進行產品轉型或服務創新，創造另一波產業成長動能。

- ◆ 指導單位：經濟部工業局
- ◆ 執行單位：工業技術研究院
- ◆ 協辦單位：台灣太陽光電產業協會
- ◆ 時間：2023 年 4 月 11 日(星期二)，上午 10：00~12:00
- ◆ 地點：台南沙崙科學城綠能科技示範場域 (D 區) E 棟 203 會議室 (台南市歸仁區高發二路 360 號)
- ◆ 費用：免費 (座位有限，額滿截止，敬請儘速報名)
- ◆ 報名網址：

<https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=31F5E484A2>



◆ 交流會議程：

時間	主題	演講者
9:30~10:00	報到	
10:00~10:05	貴賓及主席致詞	
交流會主持人：工研院綠能所		
10:05~10:30	太陽光電與農業跨域整合經驗分享	綠源科技 壽明驊董事長
10:30~10:55	海上型太陽光電系統的技術挑戰	工研院綠能所 劉漢章博士
10:55~11:00	實地參訪安全與注意事項說明	
11:00~11:50	太陽光電跨域整合案例實地參訪 案例1：太陽光電優化系統 案例2：太陽光電追日系統 案例3：太陽光電整合智慧農業溫室	
11:50~12:00	Q&A交流	

❖❖❖交通資訊❖❖❖

大眾運輸

高鐵：高鐵台南站→步行至1號出口，出站後右轉直行→左轉歸仁十五路

台鐵：台鐵沙崙站→步行至1號出口，出站後右轉直行→左轉歸仁十五路

自行開車

一高：下仁德系統交流道→86快速道路→下大潭交流道→右轉中正南路二段→左轉歸仁八路→歸仁五路→右轉接高發二路

二高：下關廟交流道→86快速道路→下大潭交流道→右轉中正南路二段→左轉歸仁八路→歸仁五路→右轉接高發二路



❖❖❖場域平面圖❖❖❖



❖❖❖溫馨提醒❖❖❖

1. 主辦單位保留議程變更權利。
2. 為保持研討會辦理品質，請各位參與者準時報到。
3. 如遇不可抗力因素(如颱風、地震)，將依據行政院人事行政總處發布之停班停課訊息為準。
4. 現場不提供實體紙本講義，研討會後主辦單位將 Email 寄送經講者同意發布之電子檔案。