

長期可靠太陽光電系統建置研討會

政府以「太陽光電 2 年期推動計畫」作為達成「非核家園」目標及推動再生能源發展的起始站，預計於 2018 年完成 1.52GW 太陽光電系統設置量，同時產業亦不餘遺力投入於屋頂型、地面型及水面型等太陽能系統建置。雖太陽光電系統可透過完善的設計施工及高品質零組件維持正常運作，但因台灣位於颱風盛行的氣候條件及建置環境地理位置等要素可能損害太陽能模組及零件，降低使用年限，突顯太陽光電系統維運的重要性。

本次研討會以「長期可靠太陽光電系統建置」為題，邀請產官學研等代表，分享穩定與高效太陽光電系統模組建置核心關鍵並分層探討各類型系統建置機會。會中亦將探討太陽能電廠維護與營運管理模式，協助台灣奠定優質太陽能電廠發展基石！

活動資訊：

■ **日期 & 時間：**2017 年 4 月 27 日 09:15-15:40

■ **地點：**交通大學研華國際會議廳（台南市歸仁區高發三路 301 號）

■ **主辦單位：** SEMI 太陽光電產業部  沙崙綠能科學城籌備辦公室

■ **協辦單位：** 國立交通大學光電學院 / 綠能暨光電中心  台灣電池協會

■ **贊助單位：** 杜邦太陽能解決方案

■ **報名方式：** [立即報名](#)

■ **報名費用：**SEMI 會員公司可享 2 名免費名額。

（如符合太陽能系統建置主題，經 SEMI 審核確認後可提供免費名額，主辦單位保有資格審核之權利）

活動議程表：

時間	議程	主講人
09:15-09:45	來賓報到	
09:45-10:00	貴賓致詞	沙崙綠能科學城籌備辦公室 黃得瑞 主任
10:00-10:30	太陽能推動政策相關議題	經濟部能源局（邀請中）
10:30-10:50	由金能獎驗證談模組長期可靠度設計	工研院量測中心 吳鴻森 副組長
10:50-11:20	濕熱環境下太陽能模組的材料 選擇與可靠性測試方法	杜邦太陽能解決方案 傅波 市場開發經理
11:20-11:40	SEMI 簡介	SEMI 太陽光電產業部 平茹晴 副理
11:40-12:00	Q&A I	
12:00-13:00	交流與午餐	
13:00-13:20	太陽能電站 20 年的營運維護作業及相關成本分析	辰亞能源股份有限公司 胡劭德 總經理
13:20-13:40	高可靠性的商用屋頂型太陽能系統裝置	萊時鋼品股份有限公司 楊頂煌 總經理
13:40-14:00	地面型太陽能建置與機會	天泰能源集團 徐聰平 副總經理
14:00-14:20	交流與茶敘	
14:20-14:40	水面太陽能系統的優化設計方案	江蘇省電力設計院有限公司 陸冉 專案經理
14:40-15:00	智慧能源與儲能建置	迪吉亞節能科技股份有限公司 林暉宏 專案計劃主持人
15:00-15:20	太陽能電廠 - 多元融（籌）資模式	永豐銀行 白耀東 資深協理
15:20-15:40	Q&A II	
15:40	賦歸	

註：主辦單位保留議程調整與變動之權利。

活動聯絡人：

SEMI Taiwan 黃小姐 Phoebe Huang: phuang@semi.org / 03-560-1777 #505