

太陽光電運維技術交流座談會

經濟部能源局為減少民眾設置太陽光電須負擔全額設置費用，並擴大設置容量與降低設置成本，引入能源技術服務業(Energy Service Company, ESCO)精神，結合電能躉購費率，形成太陽光電能源技術服務業(PV-ESCO)模式；近年來 PV-ESCO 承租屋頂或土地設置太陽光電系統，除重視設置技術外，亦積極投入系統監測技術開發與維修服務，業務亦包含太陽光電系統維運、管理太陽光電系統發電狀況及確保發電效能。

為確保發電收益，良好的發電量著實重要，PV-ESCO 擔任舉足輕重的角色，服務範圍亦包含系統保養、過保固期系統之維修服務以及發電量監測等，其檢測與系統失效分析技術為系統維運品質的關鍵，並有助於建立民眾 PV 技術信賴度及促進完善太陽光電普及化環境。

適逢明年度將正式實施屋內線路裝置規則太陽光電專章，本次座談會特邀請中華民國電機技師公會杜國良常務理事分享屋內線路裝置規則新增太陽光電發電系統規定概述，工業技術研究院分享太陽光電系統失效分析技術說明、天泰能源股份有限公司分享 PV-ESCO 維運案例說明，並邀請與會來賓共同討論「躉購費率貼近系統發電成本下，PV-ESCO 發展模式討論」議題，敬邀業界先進共同參與。

主辦單位：經濟部能源局

執行單位：陽光屋頂百萬座計畫南部推動辦公室、工業技術研究院

活動時間：103 年 11 月 11 日（星期二）13：30-16：40

活動地點：國立交通大學台南校區研華國際會議廳（臺南市歸仁區高發三路 301 號，高鐵台南車站 1 號出口東向）

議程：

時間	會議內容	報告人
13:30~13:50	報到	
13:50~14:00	致詞及引言	
14:00~14:30	法規宣導 「屋內線路裝置規則」新增太陽光電發電系統規定概述	中華民國電機技師公會 杜國良常務理事
14:30~15:15	技術報告一 太陽光電系統失效分析技術說明	工業技術研究院
15:15~15:45	技術報告二 PV 運維案例說明	天泰能源股份有限公司 陳坤宏 總經理
15:45~16:00	自由技術交流與休息	
16:00~16:30	議題討論 躉購費率貼近系統發電成本下，PV-ESCO 發展模式討論	
16:30~16:40	主席總結	

太陽光電運維技術交流座談會

- 報名回函 -

報名方式：網站或傳真報名，敬請於 **11月10日(一) 12:00** 前完成。

洽詢專線：06-384-7285 賴先生

報名傳真：06-384-7387

報名網址：<http://seminar.itri.org.tw/onlinereg/RegAdd.aspx?msgno=27140016&flag=N>

活動時間：103 年 11 月 11 日 (星期二) 13:30~16:40				
公司				
地址				
	聯絡人	Tel/Fax	Email	
參加人員	姓名	單位 / 職稱	電話	E-Mail
		/		

報名建議事項

如無法連結報名網址，建議依以下步驟執行：

1. 連結工研院產業學習網 <http://college.itri.org.tw/>。
2. 於「課程查詢」輸入「太陽光電運維技術交流座談會」。
3. 點選課程「太陽光電運維技術交流座談會」，進入網頁。
4. 點選「線上報名」，再點選「非會員報名」後，填表報名即可。

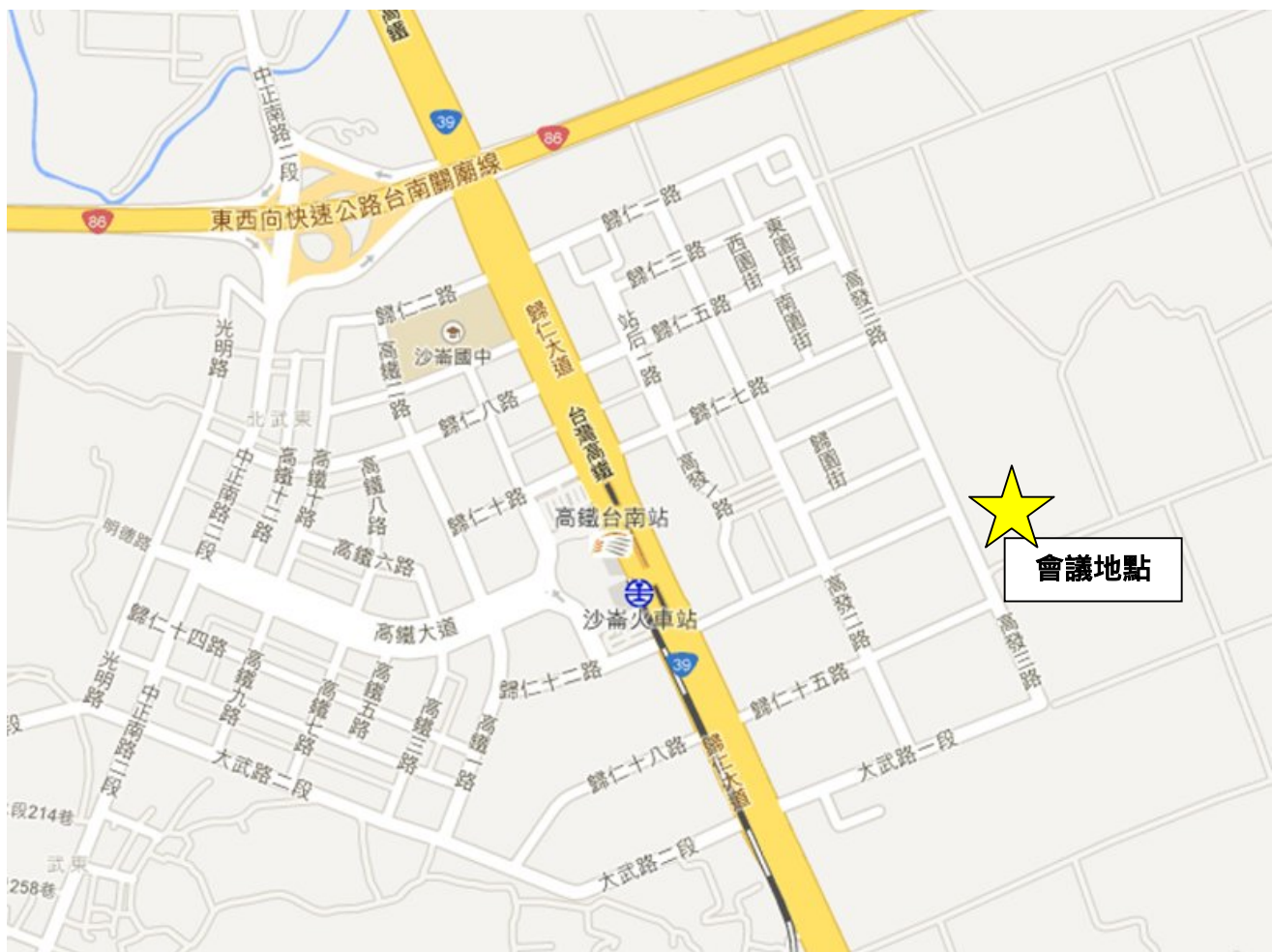
太陽光電運維技術交流座談會

—場地交通資訊—

會議地點：國立交通大學台南校區研華國際會議廳(臺南市歸仁區高發三路 301 號，高鐵台南車站 1 號出口東向)

會議時間：103 年 11 月 11 日 (星期二) 13:30-16:40

交通資訊：



交通指南：

1. 高鐵台南車站 1 號出口東向(車程約 4 分鐘，步行約 20 分鐘)