

陽光溫室-太陽光電與農業高值化複合應用研討會

政府為促進國內多元再生能源利用，98年7月通過「再生能源發展條例」，經濟部能源局101年起全力推動「陽光屋頂百萬座計畫」，採用優惠購電政策，積極發展太陽光電應用，期達成2030年累積設置3,100百萬瓦（MW）之目標。在政府推動及各界努力推動下，近年來太陽光電系統設置量已快速上升。為呼應民眾踴躍申設，經濟部能源局提高102年太陽光電推動目標由130MW提升至175MW，並進行規劃明(103)年度推動目標與檢討相關申請作業中，預期有助民眾開展明年度的申請設置。

南臺灣陽光充足、日照時間長，非常適合發展太陽光電應用。農民運用農業設施屋頂設置太陽光電，可以20年優惠固定費率全額售電（例如，裝置容量10kW以上不及100kW之102年第二期上限費率為7.3297元/度），亦可收農業設施遮陽之效果，有助特定作物日照需求之調控。現行農業已逐漸由慣行農法轉型為有機農業及設施栽培，以因應氣候變遷挑戰，穩定農作生產。為促進太陽光電與農業高值化複合應用，增進農地利用效益，開啟農業耕種新契機，鼓勵年輕農民投入，經濟部能源局特辦理「陽光溫室-太陽光電與農業高值化複合應用研討會」。

本研討會除介紹中央陽光屋頂百萬座計畫推動政策與農會融資配合作法外，特邀臺南市政府農業局說明農業用地作農業設施容許使用法規與向陽公司分享太陽光電結合農業高值化應用案例經驗，並邀請高雄農改場、花卉中心與農業試驗所等專家，分別介紹蔬果類、花卉與小番茄等設施栽培技術及對結合太陽光電應用之設施環境條件進行探討。本研討會將帶給學員跨不同技術領域交流機會，預期將創立新的太陽光電應用契機，歡迎各界踴躍參加。

主辦單位：經濟部能源局、臺南市政府農業局、臺南市政府經濟發展局

執行單位：經濟部能源局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：102年12月11日（星期三）13：00～17：30

活動地點：國立交通大學臺南校區 研華國際會議廳

活動議程：

活動時間	活動內容	主講人
13:00~13:20	報到	
13:20~13:30	致詞及引言	能源局/臺南市府代表
13:30~14:00	太陽光電系統與陽光屋頂百萬座政策說明	陽光屋頂百萬座計畫南部推動辦公室 嚴坤龍 主任
14:00~14:30	申請農業用地作農業設施容許使用審查辦法與注意事項說明	臺南市政府農業局
14:30~15:00	太陽光電結合農業高值化應用案例分享	向陽優能電力公司 林賜鴻 總經理

15:00~15:20	Tea Break	
15:20~15:50	設施蔬果栽培技術與結合光電之環境條件探討	高雄區農業改良場 黃德昌 場長
15:50~16:20	設施花卉栽培技術與結合光電之環境條件探討	農業試驗所-花卉中心 戴廷恩 主任
16:20~16:50	設施小番茄栽培技術與結合光電之環境條件探討	農業試驗所 張庚鵬 博士
16:50~17:20	農會配合太陽光電設置推動政策之融資措施說明	嘉義縣新港鄉農會 陳永華 總幹事
17:20~17:30	綜合討論	

陽光溫室-太陽光電與農業高值化複合應用研討會

—報名回函—

報名方式：網路報名或傳真報名，敬請於 **12月10日(二) 17:00** 前完成

洽詢專線：03-591-2062/ 06-3847453/ 06-3847263 王小姐或張小姐

報名傳真：06-384-7387

報名人數：限定 250 人，請及早報名，以免向隅

報名網址：<http://seminar.itri.org.tw/onlinereg/RegAdd.aspx?msgno=27130038&flag=N>

活動時間：102 年 12 月 11 日（星期三）13：00 ~ 17：30				
單位				
參加人員	姓名	職稱	電話	E-Mail

陽光溫室-太陽光電與農業高值化複合應用研討會

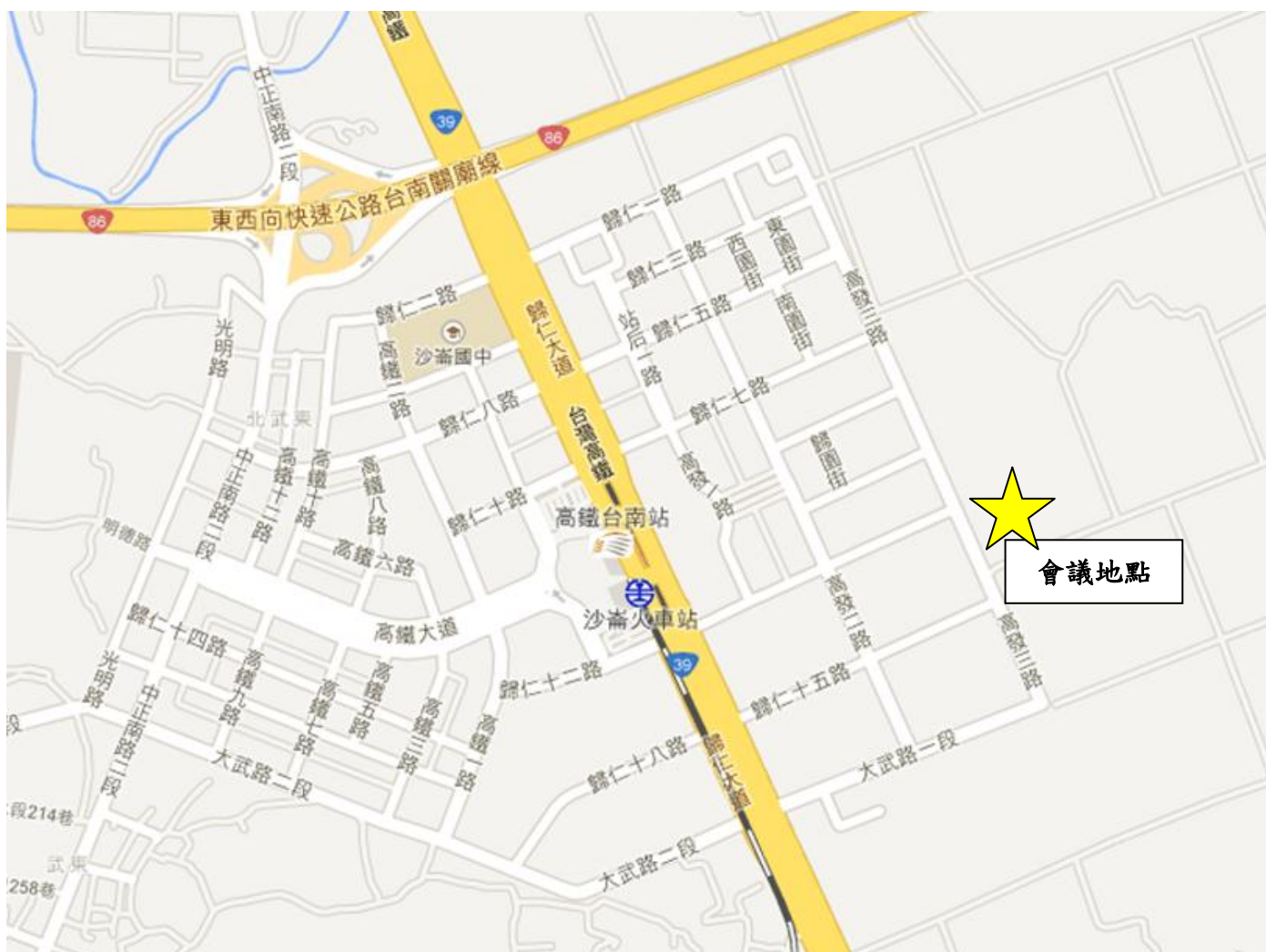
—場地交通資訊—

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：102 年 12 月 11 日 (星期三) 13:00 至 17:30

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 15 分鐘)