

『微型電網在區域電網對電壓穩定度探討研討會』暨 參訪「奇美綠能園區-太陽光電生態」活動

壹、簡介：

本次研討會主要探討微型電網在區域電網中之角色及功能性，透過微電網中分散式能源對電壓穩定度之探討，並以微電網中具有快速反應及快速響應的電力電子設備對微電網連接點之匯流排電壓進行協助電壓穩定支援之功能角色及助益，以虛功補償對電壓實施提供虛功或是吸收虛功來滿足對電壓曲線之要求，使其在大型機組勵磁系統調整或是變電所電容器或是電抗器投入前，先以電力電子快速響應進行主動式虛功補償協助，接續區域電網電壓調控系統反應後可達到對區域電網電壓穩定的成效。

此外，本次活動特別安排參訪奇美綠能園區。該園區為台灣首座實現「樹電共生」理念之大型太陽能電廠，於約 15 公頃場域中建置 15MW 裝置容量，並採無混凝土的鋼樁工法，成功保留逾 22,000 棵原生樹木。此一設計雖犧牲了部分發電效益，卻充分展現綠色科技與自然生態平衡之可能，為兼顧能源開發與環境永續之卓越典範，深具啟發意義。

本次研討會暨參訪活動內容精彩可期，敬邀各界踴躍報名參加，以共襄盛舉。

貳、活動訊息：

一、主辦單位：台灣汽電共生協會

二、協辦單位：奇美實業股份有限公司

三、時間：115 年 6 月 5 日(星期五)

四、報到地點：奇美實業股份有限公司

地址：台南市仁德區中正路一段 398 號辦公大樓 4 樓 411 會議室

電話：06-2663000

五、名額：40 名(名額有限，以繳費先後為序，額滿為止)

六、行程安排：

時間	內容	主講人
09：10~09：40 【請務必準時， 逾時不候】	報到方式一：【搭乘高鐵者(車票自理)】 ★務請於 09：10 前抵達台南站後直接前往②號 出口集合，再搭乘接駁車前往奇美實業公司(路程約 20 分鐘)。	
	報到方式二：【自行開車前往者】 請於 09:40 前逕至奇美公司 4 樓 411 會議室報到	
09：40~09：50	主持會議	本會學術委員會 萬皓鵬 主任委員 柯儉寬 副主任委員
09：50~10：00	致詞	奇美公司 長官 本會 黃順義 秘書長
10：00~10：20	奇美公司簡介	奇美公司 長官

微型電網在區域電網對電壓穩定度探討研討會		
10：20～11：00	主題一：基於微電網之區域電網系統穩定控制策略與規劃	國立中央大學電機系 陳正一 教授/系主任
11：00～11：20	中場休息	
11：20～12：00	主題二：強韌電網布局-區域電網建置成果	台灣電力公司配電處 翁瑞延 副處長
12：00～13：00	午餐及休息	
13：00～13：10	大合照	
奇美綠能園區-太陽光電生態簡報及參訪觀摩		
13：10～13：40	路程	
13：40～15：00	奇美綠能園區-太陽光電生態簡報、參訪觀摩及意見交流	
15：00～15：30	路程	
15：30	賦歸【直達高鐵台南站】	

七、報名費：會員每名 **2,000 元**、非會員每名 **3,000 元**。

八、報名方式：(一)傳真報名【傳真電話：(02)8798-2056】或(二)將此次活動報名表掃描後 E-mail 至 cogen@cogen.com.tw 即可。【本次研習參訪活動礙於場地限制，有意報名參加者，**請先行來電確認是否尚有名額**。另如擬取消報名，敬請於活動日期前一星期告知，逾期不退費。】

九、繳費方式：(一)郵政劃撥：戶 名：台灣汽電共生協會王振勇

帳 號：18533206

(二)銀行電匯：戶 名：台灣汽電共生協會

解款行：台北富邦銀行瑞湖分行

帳 號：8212-00000-36700 【請務必註明繳款人】

十、報名截止日期：即日起至 115 年 5 月 25 日(一)止。

十一、活動聯絡人：古玉媛小姐 電話：02-8798-2055 行動電話：0920-080732。

『微型電網在區域電網對電壓穩定度探討研討會』暨

參訪「奇美綠能園區-太陽光電生態」活動

報 名 表

※請詳填下列資料，俾本會開立收據。

公司全名

(收據抬頭) : _____

收據寄送地址 : _____

通訊地址 : 同上 不同者請註明於下 :

聯絡人 : _____ 電話 : _____

◎請務必詳填表格內全部資料，謝謝。

參加者 姓名	職 稱	手機號碼 (請務必填寫)	投保旅行平安險用		報到方式 (請務必勾選及 填寫車號)	葷/素食
			身份證字號	出生年月日		
					<input type="checkbox"/> 搭乘接駁車 <input type="checkbox"/> 自行開車前往 (車號: _____)	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
					<input type="checkbox"/> 搭乘接駁車 <input type="checkbox"/> 自行開車前往 (車號: _____)	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素

※註：去程(高鐵台南站集合)建議搭乘班次：

南下：0603 車次 06：51 台北站出發→08：50 抵達台南站

北上：0616 車次 08：35 左營站出發→08：47 抵達台南站

奇美實業股份有限公司

位置圖

地址：台南市仁德區中正路一段 398 號 電話：06-2663000



◎交通資訊：

一、南下路線 (從嘉義、新營方向)

1. 國道 1 號南下 -> 327K 仁德交流道 下出口 -> 往仁德/台南方向 -> 接文德路 (182 縣道) -> 右轉中正路三段/二段/一段直行 -> 抵達奇美實業 (左側)。
2. 國道 3 號南下 -> 357K 關廟交流道 -> 接台 86 線東西向快速公路 (往台南方向) -> 於 7K 台南交流道下 -> 往台南市區/仁德方向 -> 接中正路往北即可抵達。

二、北上路線 (從高雄、屏東方向)

1. 國道 1 號北上 -> 330K 仁德系統交流道 -> 接台 86 線東西向快速公路 (往台南方向) -> 於 7K 台南交流道下 -> 往台南市區/仁德方向 -> 接中正路往北即可抵達。
2. 國道 3 號北上 -> 357K 關廟交流道 -> 接台 86 線東西向快速公路 (往台南方向) -> 於 7K 台南交流道下 -> 往台南市區/仁德方向 -> 接中正路往北即可抵達。