

『微電網技術研討會』暨 參訪「沙崙綠能科技示範場域」活動

微電網是一種相對獨立、可自我調控的小型區域配發電網路系統，可以有效整合分散式再生能源，讓綠能能夠更有效地利用，若在電力供需不穩定的環境下，微電網能靈活運用能源，降低對主電網的依賴，使電力供應更穩定。台灣因應能源轉型，也積極發展微電網，以達到更綠色、更可靠的能源供應。

本研討會將探討微電網的新技術與用戶側解決方案，邀請產研經驗豐富的專家擔任講者，以深入淺出方式分享最新資訊。同時，本研討會也安排了以微電網為主軸的場域參訪行程，內容包含虛擬電廠技術介紹、能源管理中心\AEM 水電解產氫設備\分散式低碳能源應用展示平台等導覽項目，與會人員可就微電網的核心組件進行技術與經驗交流。

謹此誠摯地邀請各界踴躍報名參加，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：工業技術研究院綠能與環境研究所
- 三、時間：113 年 9 月 20 日(星期五)
- 四、地點：沙崙智慧綠能科學城--綠能科技示範場域 E 棟 E-202 會議室
地址：台南市歸仁區高發二路 360 號
- 五、名額：60 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
09：00～10：00	報到方式一：【搭乘高鐵者(車票自理)】： 高鐵台南站/臺鐵沙崙站(步行約 15 分鐘) 請於 09：50 前步行至綠能科技示範場域 E 棟 E-202 會議室報到。 報到方式二：【自行開車前往者】 請於 09：50 前逕至綠能科技示範場域 E 棟 E-202 會議室報到。
10：00～10：20	致詞
10：20～10：30	「沙崙綠能科技示範場域」簡介
10：30～11：00	議題一：整合多元資源的虛擬電廠技術 講師：工研院綠能所 謝廷彥 副理
11：00～12：00	「沙崙綠能科技示範場域」參訪
12：00～13：00	午餐及休息
13：00～13：40	議題二：用戶側韌性強化之微電網解決方案 講師：中央大學電機系 陳正一 教授
13：40～14：00	休息
14：00～14：40	議題三：微電網新技術 講師：台達電子工業(股)公司 張文璟 博士
14：40～15：00	意見交流及綜合討論
15：00	賦歸

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：台灣汽電共生協會黃順義、帳號：18533206。
(二)銀行電匯：戶名：台灣汽電共生協會黃順義、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 113 年 9 月 10 日(二)止。

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

**『微電網技術研討會』暨
參訪「沙崙綠能科技示範場域」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)	葷/素食
			身份證字號	出生年月日		
					<input type="checkbox"/> 步行至會場 <input type="checkbox"/> 自行開車前往	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
					<input type="checkbox"/> 步行至會場 <input type="checkbox"/> 自行開車前往	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
					<input type="checkbox"/> 步行至會場 <input type="checkbox"/> 自行開車前往	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素

註:1.自高鐵台南站/臺鐵沙崙站步行前往會場約 15 分鐘。

2.自行開車前往者，可停室內繳費停車場(數量有限額滿為止)或戶外週邊停車位。

沙崙智慧綠能科學城 綠能科技示範場域 E 棟 E-202 會議室 交通資訊及場域平面圖

地址：台南市歸仁區高發二路 360 號

請由「歸仁十五路出入口」進入



場域平面圖

