

台灣汽電共生協會 函

會址：11492 台北市內湖區瑞光路 392 號 5 樓
立案字號：台內社字第 9017833 號
聯絡人：古玉媛
聯絡電話：(02)8798-2055
電子信箱：cogen@cogen.com.tw

受文者：中華民國電機技師公會

發文日期：中華民國 109 年 10 月 26 日
發文字號：(109)汽協字第 049 號
速別：
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明一

主旨：敬邀參加本會與工業技術研究院綠能與環境研究所共同舉辦之『智慧化用電安全管理技術研討會』暨參訪「沙崙綠能科技示範場域」活動。

說明：

- 一、旨述研討會暨參訪活動訂於 109 年 11 月 27 日(星期五)假沙崙智慧綠能科學城--綠能科技示範場域 E 棟 E-0102 會議室(台南市歸仁區高發二路 360 號)舉辦，隨函檢附通知單暨報名表乙份，敬請踴躍派員參加。
- 二、因應防範新型冠狀病毒，敬請配合該場域防疫規範，進入本會議場所務必配戴口罩、量體溫及使用消毒酒精；若測量體溫 ≥ 37.5 度，請在家休息切勿前往。
- 三、本研討會課程業於 109 年 10 月 22 日由行政院公共工程委員會核定(核備文號：2020100092 號)，認可參加本研討會有關科別(含土木、冷凍、環境、機械、電機、工業、電子等工程共 7 科)技師得取得訓練積分。

正本：各團體會員

副本：本協會學術暨服務委員會主委、副主委及各委員

理事長 張明杰

『智慧化用電安全管理技術研討會』暨

參訪「沙崙綠能科技示範場域」活動

壹、簡介：

再生能源隨著政府能源轉型政策，占比逐年提升，電源結構因再生能源特性，而須有所調整。包括加入具調控再生能源電源輸出平滑化及對電網快速反應調度之儲能系統、智能化變電所建置，及智慧電網等。我國電力系統已邁入先進電力技術與新智能設備應用的階段，因此亦需同步引進智慧化用電安全管理與技術。緣此，汽電共生協會特別針對智慧化用電安全管理與技術，舉辦此次研討會。

透過此次研討會，將邀集專家，針對用電安全智慧化管理技術及做法，透過實際電力系統分層說明，並透過電能管理同時管控用電情況與資訊，以確保供電及用電之安全性做一介紹。在智慧用電安全管理技術方面，也將介紹對於用電安全之保護做法，透過新設備技術達到供電及用電安全性。本次研討會，也將分享用電產品安全保障要領，並以電力產品及系統結合達到國際安全性法規。在工業，商業及一般居家用電安全方面，則將介紹避雷針引線及接地用電安全性要點，以強化用電安全做法。

最後，將安排與會者，參訪政府推動綠能政策中最重要項目之一--沙崙智慧綠能科學城之綠能科技示範場域。實地瞭解該場域如何結合研究機構與產業鏈結，以達成技術產業化之目的。期望透過本次研討會，能帶給與會者，豐富的用電安全管理及作法，透過技術要領以達到減少用電事故。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：109年11月27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-0102 會議室
地址：台南市歸仁區高發二路 360 號
- 五、名額：50名(名額有限，以繳費先後為序，額滿為止)
- 六、行程安排：

時間	議程內容
09:00~10:00 【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 09:30 前在台南站車站大廳旅客服務台前集合，搭乘接駁 專車前往綠能科技示範場域 E棟 E-0102 會議室。 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-0102 會議室報到。
10:00~10:10	致詞
10:10~10:20	引言及課程介紹 主持人：本會學術委員會 萬皓鵬 主任委員
10:20~11:10	議題一：電力安全智慧管理 講師：前台電公司新桃供電區營運處 謝建賢 處長
11:10~12:00	議題二：保護電驛實現智慧用電安全機制 講師：廣知科技有限公司 許文興 電機技師
12:00~13:00	午餐及休息
13:00~13:50	議題三：產品安全保障首要防線--國際儲能安全規範發展現況分析 講師：工研院產經中心 呂學隆 經理

13：50～14：00	休息
14：00～14：50	議題四：避雷針引線與接地對用電安全之影響 講師：成大電機系 陳建富 教授
14：50～15：00	休息
15：00～16：00	參訪與介紹「沙崙綠能科技示範場域」
16：00	活動結束，賦歸

※註：1.建議搭乘班次：

南下：805 車次 07:11 台北站出發→09:11 抵達台南站之班次；

205 車次 07:51 台北站出發→09:17 抵達台南站之班次。

北上：618 車次 09:00 左營站出發→09:12 抵達台南站之班次。

2.本研討會業於 109.10.22 由行政院公共工程委員會核定(核備文號：2020100092 號)，認可參加本研討會有關科別(含土木、冷凍空調、環境、機械、電機、工業、電子等工程 7 科)技師得取得訓練積分。

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：台灣汽電共生協會張明杰、帳號：18533206。

(二)銀行電匯：戶名：台灣汽電共生協會張明杰、解款行：台北富邦銀行瑞湖分行、帳號：741-120-001078。【請務必註明繳款人】

十、報名截止日期：109 年 11 月 18 日(三)(名額共 50 名，以繳費先後為序，額滿為止)。

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

※注意事項：

一、本場域備有停車場可使用，請勿路邊停車，進入/離開停車場時，請遵循行車方向，切勿逆向行駛。

二、因應防範新型冠狀病毒，敬請配合本場域防疫規範，於研討會前先行完成「訪客個資同意暨健康聲明」表填寫(報名後寄發)，當日至本會場 E 棟入口處，繳交健康聲明表並量測體溫小於 37.5 度，即可入場。

三、配合防疫，進入研討會室內會場，敬請全程佩戴口罩；如有飲食需求，可摘下口罩飲食，飲食完畢後請盡速戴上口罩。

四、為響應節能減碳，敬請多搭乘大眾運輸工具前往會場及自備環保杯。

『智慧化用電安全管理技術研討會』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。

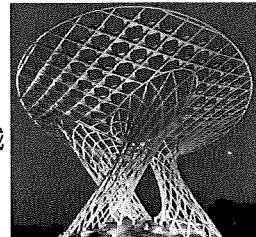
公司全名
(收據抬頭) : _____

收據寄送地址: _____

聯絡人: _____ 電話: _____

參加者姓名	職稱	手機號碼 (請務必填寫)	製作參訓證書及 投保旅行平安險用		葷/素食 (請勾選)	申報技師 積分科別
			身份證字號	出生年月日		
					<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	
					<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	
					<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	

交通資訊



客製化地標—太陽樹

裝

訂

線