

「汽電共生應用 GAI 及參與電力市場機會研討會」暨 參訪「大園汽電共生公司燃氣機組」活動

壹、簡介：

隨著生成式 AI (GAI)快速發展與國內電力市場持續轉型，汽電共生及傳統火力電廠面臨著營運智慧升級及市場快速轉變的契機。為此，本次研討會將介紹 GAI 於電廠營運管理、預知維護及緊急應變等最新實務應用，透過 AI 應用與 DPP (數位電廠)實現專家技術數位化，解決當前人力及經驗斷層的問題。另外將前瞻探討汽電共生系統在台灣電力市場(如電力交易平台、輔助服務)中的關鍵角色與未來市場展望，協助精準掌握能源轉型與智慧管理的雙重先機。

此外，近期《能源管理法》擬修法要求「用電大戶」設置自用發電設備，本次活動特別安排參訪大園汽電共生公司最新完工的燃氣複循環機組，實地了解高效率燃氣發電及設備建置實務與運轉經驗。

本研討會匯聚產學界精銳，不僅能掌握最新市場趨勢與 GAI 應用技術，更是促進產業交流、尋求跨界合作的良機。活動內容精彩可期，敬邀各界踴躍報名參加，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：大園汽電共生股份有限公司

三、時間：115 年 9 月 4 日(星期五)

四、地點：大園汽電共生股份有限公司

地址：桃園市大園區潮音北路 276 號/電話：03-3868066

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	主持人/主講人
09：00～09：40 【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 09:00 前在桃園站 1 樓車站大廳 ⑤號出口旅客服務台前集合，搭乘接駁 專車前往大園汽電共生公司(路程約 35 分鐘)。	
	報到方式二：【自行開車前往者】 請於 09:40 前逕至大園汽電共生公司報到	
09：40～09：50	主持/引言	本會學術委員會 萬皓鵬 主任委員
09：50～10：00	致詞	•大園汽電共生公司 張世陽 總經理 •台灣汽電共生協會 黃順義 秘書長
10：00～10：20	大園汽電共生公司簡介	大園汽電共生公司 派員擔任

汽電共生應用 GAI 及參與電力市場機會研討會		
10：20～11：00	主題一：GAI 於火力電廠之應用	台灣捷熱能源(股)公司 (JERA)能源事業開發部 黃義霖 總經理
11：00～11：20	中場休息	
11：20～12：00	主題二：汽電共生於電力市場應用機會	台電公司電力調度處 徐唯耀 組長
12：00～13：00	午餐及休息	
「大園汽電共生公司燃氣機組」參訪觀摩		
13：00～13：10	大合照	
13：10～15：30	大園汽電共生公司燃氣機組參訪觀摩及意見交流	大園汽電共生公司 派員擔任
15：30	賦歸【直達高鐵桃園站】	

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 8 月 24 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。

**「汽電共生應用 GAI 及參與電力市場機會研討會」暨
參訪「大園汽電共生公司燃氣機組」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		
					☐ 搭乘接駁車 ☐ 自行開車前往 (車號:)	☐ 葷 ☐ 素
					☐ 搭乘接駁車 ☐ 自行開車前往 (車號:)	☐ 葷 ☐ 素

※註：去程(高鐵桃園站集合)建議搭乘班次：

南下：0613 車次 08:10 南港站出發→08:21 台北站→08:41 抵達桃園站之班次

北上：0606 車次 07:00 左營站出發→08:36 抵達桃園站之班次

大園汽電共生股份有限公司

位置圖

地址：桃園市大園區潮音北路 276 號 電話：03-3868066



◎交通資訊：

(一)南下方向 (台北、桃園以北地區)

國道 1 號南下 → 於大園交流道下 → 接大觀路 → 轉潮音北路 → 抵達大園汽電共生股份有限公司。

(二)北上方向 (新竹、台中以南地區)

國道 1 號北上 → 於大園交流道下 → 接大觀路 → 轉潮音北路 → 抵達大園汽電共生股份有限公司。

(三)由國道 2 號前往

國道 2 號 → 於大園交流道下 → 接大觀路 → 轉潮音北路 → 抵達大園汽電共生股份有限公司。