

『工廠節能減排暨振動量測實務研討會』
暨
參訪星元電力(股)公司星元天然氣發電廠活動

壹、簡介：

星元電力公司星元天然氣發電廠由台灣汽電共生公司負責籌設，95 年建廠至 98 年 6 月 30 日完成商轉迄今，廠址坐落於彰化縣線西鄉彰濱工業區內，電廠佔地 5.6778 公頃，全廠綠覆率約 35%，超越工業區 10%綠地之要求。電廠依功能分區配置，兼顧環境景觀，為一公園化之電廠，且獲頒綠建築標章之電廠。

星元天然氣發電廠設置一組 49 萬瓩之燃氣複循環發電機組，其中包括二部氣渦輪機組(美國奇異公司製造)、二座三壓再熱式自然循環熱回收鍋爐(韓國斗山集團製造)，及一部汽輪發電機組(日本東芝公司製造)，與相關附屬設備組成。淨發電效率達 54%，燃料使用由台灣中油公司提供之潔淨天然氣，並採氣冷式冷卻，耗水量極低，且無溫排水，係為一低汙染高效率之現代化火力電廠。

本會此次活動除安排參訪星元天然氣發電廠外，另舉辦汽電共生廠之工廠節能減排暨振動量測實務研討會，內容精彩可期，歡迎各界踴躍報名參加，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：星元電力股份有限公司
- 三、時間：107 年 5 月 25 日(星期五)
- 四、地點：星元電力(股)公司星元天然氣發電廠
地址：彰化縣線西鄉彰濱工業區慶安南二路 2 號
電話：04-791-1111
- 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	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)】 南下：建議搭乘 0609 車次 07：46 台北站出發→08：48 抵達台中站之班次。 北上：請搭乘(1)0806 車次 07：25 左營站出發→08：36 抵達台中站之班次。 ★務請於 09：00 前在台中站 2 樓車站大廳旅客服務台前集合，搭乘接駁專車前往星元天然氣發電廠(路程約 40 分鐘)。 報到方式二：【自行開車前往者】 請於 10：00 前逕至星元天然氣發電廠行政大樓報到。
10：00～10：20	致詞
10：20～12：00	星元電力(股)公司星元天然氣發電廠簡介及參訪
12：00～13：30	午餐及休息
13：30～14：30	鍋爐的除酸系統再提升—同時降低 SO _x 及 Hg 的控制技術 講師：增誠科技有限公司 陳財福 執行副總經理
14：30～14：40	休息
14：40～15：40	動力廠轉動設備之振動量測實務應用

	講師：肇理科技有限公司 陳彥夫 經理
15：40～16：00	意見交流及綜合討論
16：00	賦歸

七、報名費：會員每名 **1,000 元**、非會員每名 **2,000 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：107 年 5 月 16 日(星期三)。

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

『工廠節能減排暨振動量測實務研討會』暨 參訪星元電力(股)公司星元天然氣發電廠活動 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)：_____

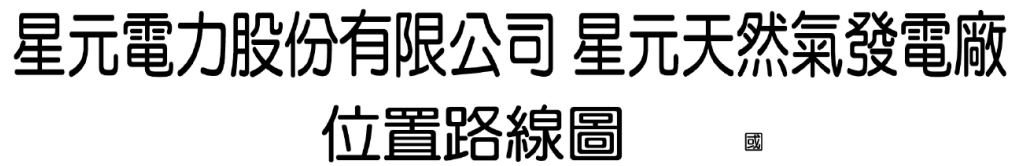
收據寄送地址：_____

通 訊 地 址： ☐同上 ☐不同者請註明於下：

聯絡人：_____電話：_____

參加者 姓 名	職 稱	手機號碼 (請務必填寫)	報到方式 (請務必勾選)	葷/素食 (請務必勾選)
			<input type="checkbox"/> 南下 <input type="checkbox"/> 北上 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"/> 南下 <input type="checkbox"/> 北上 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：參訪人員請穿著輕便服裝，鞋子則以平底包鞋為原則(避免露趾及高跟鞋)，以確保人員出入廠區之安全，謝謝合作。



電話：(04)791-1111



《交通路線說明》

北上

國道一號行至埔鹽系統(76線)西行往台61線北上，於台61線線西出口駛出並靠左進入彰濱工業區。

國道三號行至中興系統(76線)經八卦山隧道西行往台61線北上，於台61線線西出口駛出並靠左進入彰濱工業區。

南下

國道一號行至國道四號西行(或至底接台17線轉台61線)接國道三號,於和美交流道下往伸港方向,行彰濱聯絡道接台61線南下於線西出口駛出並靠右進入彰濱工業區。

國道三號行至(國道四號往清水方向至底接台17線轉台61線)和美交流道下往伸港方向，行彰濱聯絡道接台61線南下於線西出口駛出並靠右進入彰濱工業區。