

# 『智慧能源調度系統實務技術研討會』暨

## 參訪亞力電機公司楊梅廠活動

### 壹、簡介：

本研討會特別邀請產學研專家，介紹國內外智慧能源調度系統的技術發展與應用，內容將從儲能系統、分散式能源\聯合需量、以及企業用電等調度管理，以不同應用情境來介紹智慧能源調度的實務技術，期望透過研討會的交流與分享，促進能源適切使用與管理，以協助國內電網的穩定操作並增加產業競爭力。此外，本研討會安排參觀亞力電機楊梅廠，亞力楊梅廠主要產品為配電盤及變壓器。新產品計有高科技廠用高衝擊電壓模鑄變壓器，捷運及輕軌 6 相 12 脈衝回路電源用整流變壓器，能承受內部電弧及有安全機械連鎖之新型金屬閉鎖型開關裝置等，透過實地觀摩以求理論與實務相結合。內容精彩可期，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：亞力電機股份有限公司、工業技術研究院

三、時間：109 年 7 月 24 日(星期五)

四、地點：亞力電機股份有限公司楊梅廠

地址：桃園市楊梅區中山南路 800 巷 202 號 電話：03-475-5191

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
08：10～09：00 【請務必準時， 逾時不候】	報到方式一：【搭乘高鐵者(車票自理)】 請於 08:15 前在高鐵桃園站 5 號出口報到，再搭乘接駁專車前往亞力電機公司楊梅廠(路程約 40 分鐘)。 報到方式二：【自行開車前往者】 請於 08:50 前逕至亞力電機公司楊梅廠綜合大樓 3 樓報到。
09：00～09：10	貴賓致詞
09：10～09：40	議題一：汰役電池用於電力調度市場前景 講 師：工研院綠能所 楊昌中 技術總監
09：40～10：10	議題二：汰役電池智慧調度儲能應用 講 師：亞力電機公司 方志行 協理
10：10～10：25	中場休息
10：25～10：55	議題三：分散式能源與聯合需量調度管理 講 師：工研院綠能所 謝廷彥 博士
10：55～11：25	議題四：企業用電智慧決策與彈性調度 講 師：義電智慧能源公司 鄭智文 經理
11：25～12：20	亞力電機公司楊梅廠參訪觀摩
12：20～12：40	前往餐廳路程
12：40～14：20	午餐(同時播放亞力電機公司介紹影片)
14：20～15：00	意見交流及綜合討論
15：00	賦歸

※註：建議搭乘高鐵班次：

◎南下：609 車次 07:46 台北站出發→08:07 抵達桃園站。

◎北上：802 車次 06:15 左營站出發→07:25 台中站→08:08 抵達桃園站。

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、報名日期：即日起至 109 年 7 月 15 日(三)止。

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

### 『智慧能源調度系統實務技術研討會』暨

### 參訪亞力電機公司楊梅廠活動

### 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。

## 亞力電機(股)公司楊梅廠位置路線圖

※自行開車前往者，請善用智慧型手機 Google Map 蒐尋及定位導航功能。

地址：桃園市楊梅區中山南路 800 巷 202 號      TEL：03-4755191

### ◎建議路線一(南下方向)

請自中山高南下 69KM 處，下楊梅交流道，往楊梅方向接台 1 縣(省道)後繼續南下行駛(車程約 16 分鐘)；經台 1 線(省道)南下方向→中山北路→中山路→中山南路(請勿在中山南路 800 巷右轉上 3M 斜坡)→注意分隔島 52KM 處→紅綠燈路口(右側有綠色之亞力電機楊梅廠招牌)右轉上斜坡→約 1,000 公尺後抵達亞力電機楊梅廠。



### ◎建議路線二(北上方向)

自五楊高速公路楊梅段校前路出口，右轉往楊梅方向，接上校前路南下行駛(車程約 12 分鐘)；經台 67 鄉道→校前路→台 1 線(省道)南下方向→中山南路(請勿在中山南路 800 巷右轉上 3M 斜坡)→注意分隔島 52KM 處→紅綠燈路口(右側有綠色之亞力電機楊梅廠招牌)右轉上斜坡→約 1,000 公尺後抵達亞力電機楊梅廠。

