

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108年8月6日

發文字號：(108)汽協字第 030-1 號

速別：

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送本會訂於 108 年 9 月 6 日(星期五)舉辦『燃煤電廠煙氣排放改善及人工智慧分析實務技術研討』暨參訪華亞汽電股份有限公司活動通知單與報名表，敬請踴躍派員參加。

正本：各團體會員

副本：本協會學術、服務委員會主委、副主委及各委員

理事長 張明杰

『燃煤電廠煙氣排放改善及人工智慧分析實務技術研討』

暨

參訪華亞汽電股份有限公司活動

壹、簡介：

華亞汽電公司成立於 2000 年 8 月，為台塑關係企業台朔重工轉投資之事業，目前下轄華亞汽電廠及觀音公用廠，員工人數 143 人，主要產品為電力、蒸汽及壓縮空氣。

近年環保意識高漲，為改善民眾對於煙囪排放水霧之疑慮，華亞廠於 2017 年 9 月～2019 年 2 月間共投入新台幣 3 億元經費，在煙囪前段增設煙氣加熱裝置(MGGH)，以消除煙囪白煙，並增設濕式靜電集塵器(WESP)，可將粒狀物排放濃度降至 $5\text{mg}/\text{Nm}^3$ 以下，目前已充分顯現改善效果。台電環保處、發電處、環保署及桃園市環保局對於此項改善成果具高度認同與肯定，並親臨華亞廠參訪。期盼經由此次研討會互相觀摩學習，讓整體國民之環境及生活品質能大幅提升。

本會此次活動除安排參訪華亞汽電(股)公司外，另舉辦「燃煤電廠煙氣排放改善及人工智慧分析實務技術研討會」，華亞廠在智慧電廠領域已組成 AI 推動小組，針對 AI 於電廠之應用將於本次研討會中提出案例分享，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：華亞汽電股份有限公司
- 三、時 間：108 年 9 月 6 日(星期五)
- 四、報到及研討會地點：華亞科技園區服務中心大型會議室
地址：桃園市龜山區文化里文化二路 176 號
參訪地點：華亞汽電股份有限公司
地址：桃園市龜山區文化里華亞一路 98 號
電話：03-3273531
- 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】	報到地點：華亞科技園區服務中心大型會議室 地址：桃園市龜山區文化里文化二路 176 號
	報到方式一：【搭乘遊覽車者】 請於 AM09：00 前於台北車站一樓東三門中山北路出口處集合。(前往華亞科技園區服務中心路程約 40 分。)
	報到方式二：【自行開車前往者】 請於 AM09：50 前逕至華亞科技園區服務中心大型會議室報到。
10：00～10：20	貴賓致詞

10：20～10：40	華亞汽電公司簡介
10：40～11：20	專題報告(一)：燃煤電廠煙氣排放改善 講師：李育世高工師
11：20～12：00	專題報告(二)：透平空壓機早期振動監測暨 AI 診斷平台 講師：方冠丞專案組副組長
12：00～13：00	午餐及休息
13：00～13：30	專題報告(三)：靜電集塵器智慧化運轉 講師：林敬惠高工師
13：30～14：00	意見交流及綜合討論
14：00～14：20	點心及休息
14：20～16：00	華亞汽電公司參訪觀摩
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、報名日期：即日起至 108 年 8 月 30 日止。

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

『燃煤電廠煙氣排放改善及人工智慧分析實務技術研討』暨 參訪華亞汽電股份有限公司活動報名表

※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	報到方式	葷/素食
			☐ 搭乘接駁車 ☐ 自行開車前往	☐ 葷 ☐ 素
			☐ 搭乘接駁車 ☐ 自行開車前往	☐ 葷 ☐ 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。

報到地點：華亞科技園區服務中心

自行開車者：

一、北上

- 1.使用國道一號高速公路北上車輛，於林口交流道匯出，直行至文化二路右轉，再循文化二路直行，過復興三路後即進入園區。
- 2.使用國道三號高速公路北上車輛，請在機場系統交流道轉行國道二號，再轉行國道一號，於林口交流道匯出，直行至文化二路右轉，再循文化二路直行，過復興三路後即進入園區。

二、南下

使用國道一號高速公路南下車輛，於林口交流道匯出，直行至文化二路左轉，再循文化二路直行，過復興三路後即進入園區。



說明 1: 龜山區文化二路與復興三路路口



說明 2: 華亞科技園區精神堡壘

