

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111年8月30日
發文字號：(111)汽協字第 024-1 號
速別：
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨

主旨：檢送本會舉辦『廢棄物能源化技術研討會』暨參訪「永豐餘工業用紙股份有限公司新屋廠」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：本協會學術暨服務委員會主委、副主委及各委員

理事長黃順義

『廢棄物能源化技術研討會』暨 參訪「永豐餘工業用紙(股)公司新屋廠」活動

壹、簡介：

多年來，工業用紙製造大幅度使用回收紙作為纖維來源，而回收紙中摻雜的膠帶、標籤等無法用於造紙的雜質，便是永豐餘新屋廠積極投入 SRF 領域的契機。SRF 具有低環境衝擊、低燃料成本、可用於工業用鍋爐的三大優勢，不但可減少廢棄物，亦可減少化石原料開採、降低空氣污染物，更具有降低溫室氣體排放的效益，廢紙排渣經過適當處理可轉化為 SRF 燃料，進入工業鍋爐替代燃煤，以工業鍋爐使用 SRF 具有更高的能源效率，藉由廢棄物燃料化，讓工廠自行處理事業廢棄物，也可大幅降低焚化爐、掩埋場的負擔。

永豐餘新屋廠全廠所使用的電力與蒸汽幾乎都來自廠內的汽電共生系統，其中電能自給率超過 95%、蒸汽自給率更是 100% 自行供應。永豐餘新屋廠 2019 年開始興建商轉的「零燃煤汽電共生系統」，使用的 SRF 就是來自廠內自行以廢紙排渣經破碎、磁選、風選、造粒等處理後產製而成，產出熱能與電力供廠內產線使用，讓工廠之適燃廢棄物可完全能源化應用，達到真正的循環經濟，並讓再生紙更有價值與環境友善。

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：永豐餘工業用紙(股)公司新屋廠
- 三、時間：111 年 9 月 30 日
- 四、地點：永豐餘工業用紙(股)公司新屋廠--人力發展中心會議室
地址：327 桃園市新屋區中山西路三段 240 號 電話：03-4862458
- 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
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)】 建議搭乘班次： 南下：615 車次 08:46 台北站出發→09:10 抵達桃園站之班次。 北上：610 車次 07:35 左營站出發→09:09 抵達桃園站之班次。 報到方式二：【自行開車者】 請將車子停於高鐵桃園站，再統一搭乘接駁車前往會場報到。 ★務請於 09:15 前在桃園站 1 樓車站大廳旅客服務台前集合，搭乘接駁專車前往永豐餘工業用紙(股)公司新屋廠--人力發展中心會議室(路程約 40 分鐘)。
10:00~10:20	致詞
10:20~12:00	永豐餘工業用紙(股)公司新屋廠簡介及參訪
12:00~13:00	午餐及休息
13:00~14:00	主題一：工業用鍋爐固體替代燃料之選擇、規範與效益 講 師：臺灣生質能技術發展協會 張家驥 博士/資深研究員
14:00~14:20	休息
14:20~15:20	主題二：塑膠能資源循環利用技術展望 講 師：工研院綠能所 蘇乾元 博士/研究員
15:20~15:50	意見交流及綜合討論
16:00	賦歸

七、報名費：會員每名 **1,500 元**、非會員每名 **2,500 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：台灣汽電共生協會黃順義、帳號：18533206。

(二)銀行電匯：戶名：台灣汽電共生協會黃順義、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 111 年 9 月 19 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。

**『廢棄物能源化技術研討會』暨
參訪「永豐餘工業用紙(股)公司新屋廠」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: _____

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		葷/素食	14日內是 否有出國
			身份證字號	出生年月日		
					<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
					<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

※註：1.建議搭乘班次：

南下：615 車次 08:46 台北站出發→09:10 抵達桃園站之班次。

北上：610 車次 07:35 左營站出發→09:09 抵達桃園站之班次。

2.因現場無停車位，報名參加者，皆須搭乘接駁車。(自行開車者請將車子停於高鐵路桃園站。)

3.為因應新型冠狀病毒肺炎疫情，請報名參訪人員注意並配合如下事項：

(1)報名者需施打 COVID-19 疫苗 3 劑並提供相關資料證明。

(2)確認會員本人及家屬、親友於本次活動報到日前 14 天內並無出國紀錄，若有，請勿報名。

(3)請於當天報到前自行量測體溫，如超過 37.5°C 時，請勿報到。

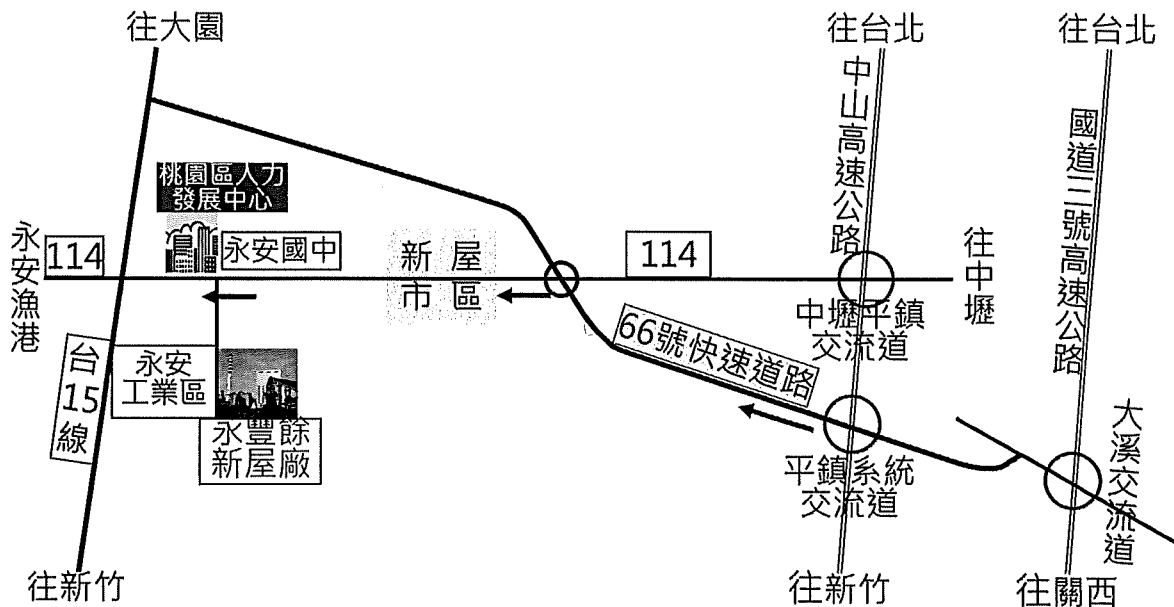
(4)活動期間請全程配戴口罩並配合消毒，保護自己也保護他人，謝謝配合。

永豐餘工業用紙(股)公司新屋廠 報到位置圖

會議室位置：人發中心會議室

- Google Map：<https://goo.gl/maps/Uq9uwGQEjT7v25bb9>
- 地址：327桃園市新屋區中山西路三段240號，鄰近永安漁港
- 說明：由中山高速公路64Km「平鎮系統交流道」轉66號快速道路，往觀音方向於11.5公里「114號道路新屋、中壢」出口下快速道路，經新屋往永安漁港方向約11公里，西距濱海公路2公里。會議室位置距離新屋廠大門約800公尺。

- 永豐餘工業用紙股份有限公司新屋廠-人力發展中心會議室路線圖



人力發展中心會議室空照圖



人力發展中心會議室街景圖

