

111 年度【廢熱與廢冷回收技術示範應用專案觀摩會】

長興材料工業股份有限公司_屏南廠

「直燃式焚化爐(TO)改旋轉蓄熱式焚化爐(RRTO)計畫」

經濟部為推動產業節約能源，鼓勵業者進行節能技術之研究應用發展，成立廢熱與廢冷回收技術示範應用專案，補助產業購置相關設備提升整體能源使用效率，並帶動國內產業廢熱與廢冷回收再生利用。長興材料工業股份有限公司_屏南廠為響應此節能政策，於109年執行「直燃式焚化爐(TO)改旋轉蓄熱式焚化爐(RRTO)計畫」專案，爰於111年8月25日舉辦示範觀摩活動，期望將參與本專案之節能經驗提供業者參考，以擴大此技術之應用推廣。

大部分石化業及電子業皆有廢氣產生，目前蓄熱式焚化爐(RTO)已經非常純熟且被大部分工廠所使用，RTO又可分為雙塔式、三塔式以及本公司計畫購置之旋轉蓄熱式焚化爐(RRTO)，RRTO在台灣並不常見，因該系統熱回收效率更高、更節能且佔地面積較少，本公司專案建置後，每年可節省使用燃料油約335.3公秉，同時可降低碳排放量1,043.10 kgCO₂e/年，達到節能成效，期望透過示範觀摩會將此技術落實推廣於相關產業運用，以達到產業節能減碳目標。

主辦單位：經濟部 能源局。

執行單位：長興材料工業股份有限公司屏南廠、財團法人工業技術研究院。

舉辦時間：111年8月25日(星期四) 13:00~16:00。

舉辦地點：屏東縣枋寮鄉東海村屏南路23號(屏南工業區)。

參加人數：名額25位，額滿為止(免費，請事先報名)

報名聯絡：蔡岳峰 (06) 363-6791；0933-695-765；steven.tsai@itri.org.tw。

會場聯絡：陳詠竣 (08) 8669009 #606；0971-108-951；yj_chen@eternal-group.com。

報名方式：請於8月19日中午前完成線上報名。(自行前往)

報名網頁：<https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=D16ED1993F>

與會者入廠：請出示觀摩會報名編號、身分證件及疫苗注射3劑證明入廠。

另外參觀工廠建議穿安全鞋。

觀 摩 會 議 程 表

時間	議 程	說 明
13:00~13:30	引導來賓進入	引導人員
13:30~13:35	貴賓介紹	會議主持人
13:35~13:45	貴賓致詞	能源局/長興材料工業
13:45~14:10	公司簡介(影片/簡報)	長興材料工業人員
14:10~14:45	直燃式焚化爐(TO)改旋轉蓄熱式焚化爐(RRTO)計畫專案成果簡報說明	長興材料工業人員
14:45~15:00	導覽說明 & 合影留念	說明人員/全體來賓
15:00~15:10	中間休息	全體來賓
15:10~15:40	旋轉蓄熱式焚化爐(RRTO)實地觀摩	長興材料工業人員
15:40~16:00	意見交流	全體貴賓
16:00~	賦歸	

- 【注意事項】
1. 請攜帶身份證件(例：名片...等)，疫苗注射3劑證明，以利查核換證入場。
 2. 請自行配戴合格醫療用口罩，並請確保安全距離。(主辦單位恕不提供口罩)
 3. 參觀工廠請穿安全鞋，另外請自備環保杯，一起愛護地球。謝謝！

觀摩會場交通資訊

長興材料工業股份有限公司 屏東縣枋寮鄉東海村屏南路 23 號 (屏南工業區)

【自行開車】屏鵝公路(台 1 線)，中山路三段轉永翔路直走，於屏南工業區附近。
可使用 Google 地圖導行。

