

工業節能加熱及乾燥技術研討會

主 旨：

世界各國齊心往 2050 年淨零碳排之目標前進，而加熱與乾燥設備耗電量約占整個工業部門的 8~10%，為此，許多研究提出使用高效率微波加熱技術或是高溫熱泵系統取代傳統蒸氣鍋爐與電熱器，使加熱或乾燥設備之能耗能進一步下降。由於台灣屬於高溫高濕海島型氣候，且往精密製程發展，為保持產品良率，加熱與乾燥精準控制需求更高；另一方面，在朝向零排放環保綠色製程前進趨勢下，多數廢棄物高值化過程皆需加熱或乾燥製程，也促使了加熱與乾燥設備的耗電量增加。因此導入高效率加熱與乾燥技術，對台灣與東南亞等類似氣候的區域，將有顯著幫助。

本次研討會邀請台灣工業製程加熱及除濕乾燥領域專家們，一同分享高效率加熱及乾燥技術。其中包含中空纖維除濕技術、高功率微波技術、生物乾燥技術與熱泵乾燥技術等。期待本次研討會能與各界先進一同分享技術應用案例，交流彼此的寶貴經驗。以促進技術擴散及協助業界達到階段節能目標。

主辦單位：經濟部能源署

承辦單位：財團法人工業技術研究院

協辦單位：ASHRAE Taiwan Chapter

日 期：113 年 10 月 31 日 (四) 09:10 ~ 15:30

地 點：集思竹科會議中心 2F 愛迪生廳 (新竹市科學園區工業東二路 1 號)

費 用：免費 (請事先報名)

報名方式：線上報名，額滿截止，請於日前完成報名

報名網址：<https://reglsmis.itri.org.tw/B9957B2F-27C6-40DF-9300-0DDFE43B8CE3/Y1EyVTeBriC6YUxcf0Y3NfTpIIHQNaA6XkDb56Q6Qyo%EF%BC%9D>

聯絡窗口：李雅玲小姐 TEL：(03) 591-3849 E-mail：lyling@itri.org.tw

研討會議程表

時 間	內 容	演講人
09：10 ~ 09：30	報到	
09：30 ~ 09：40	主席致詞	陳鈞振 副組長
09：40 ~ 10：40	中空纖維低碳技術應用於氣體乾燥領域	純萃材料 謝延武 客戶成功經理
10：40 ~ 11：40	高功率微波與節能加熱	宏碩系統 陳漢穎 總經理
11：40 ~ 13：00	休息	
13：00 ~ 14：00	高效率有機廢棄物生物乾燥	豐譽綠色 張文吉 總經理
14：00 ~ 15：00	雙段式轉輪乾燥系統	工業技術研究院 陳志豪 副理
15：00 ~ 15：30	綜合討論	陳鈞振 副組長

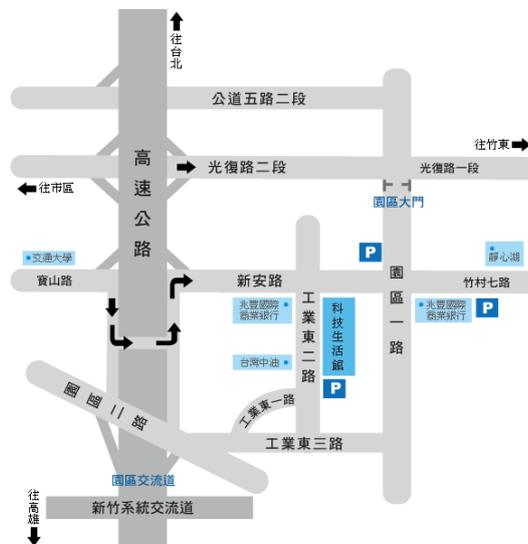
演講者介紹：

陳鈞振 博士
謝延武 先生
陳漢穎 先生
張文吉 博士
陳志豪 博士

工研院 綠能與環境研究所
純萃材料股份有限公司
宏碩系統股份有限公司
豐譽綠色科技股份有限公司
工研院 綠能與環境研究所

副組長
客戶成功經理
總經理
總經理
副理

會場位置圖



※自行開車：如上圖停車場位置

地圖裡科技生活館旁邊的停車場為一小時 30 元

管理局旁邊的停車場為一小時 20 元(假日不收費)(走路約 5 分鐘內, 過個馬路即可)

竹村七路為路邊停車格或是路邊白線, 皆不用錢(走路約 10 分鐘內)

若是工業東二路上的路邊停車格有空, 也皆不用錢

※大眾運輸工具：以下有直達竹科科技生活館

■亞聯客運：1728 台北—龍潭—新竹

■統聯客運【竹科站】：1619 台北—台中(經竹科)。聯絡電話：03-6669159 / 營業時間：06:30~22:00

■國光號：1866 新竹—台中

■園區巡迴巴士：行駛時間週一至週五 06:30~21:00。往園區一、二、三期及光復路。服務電話：0928-033-019

■新竹縣快捷公車：【快捷 1 號 新竹縣政府—科學園區】於新安站下車，步行 3 分鐘至【科技生活館】。行駛時間週一至週五 06:30~21:30。

※高鐵站：(路程約 15~20 分鐘)

一：坐計程車到科技生活館(約 250 元~300 元)

二：請在四號出口坐園區巡迴巴士(週一到週五行駛/橘線、綠能線)進科技生活館