

# 高效率節能真空系統應用整合研討會

## —大學研究所學生及學術實驗室人員專業必修—

- ◎ 課程特色：此一課程具有以下特色，能使學員便利地、有效地認識高效率且節能的真空系統並且具備實務操作能力，迅速跨入專業研究領域。
  - (1) 台灣真空學會 (TVS) 專為大學研究所學生及學術實驗室人員規劃真空專業課程，涵蓋真空基礎、真空幫浦、真空度量、材料及元件、測漏及封合、真空系統及製程等單元系列。
  - (2) 敦聘對真空技術有獨到見解之學術研究機構博士級教授與業界專家講授。
  - (3) 理論與實務並重，提供實品示範講解。
  - (4) 商請產業及學術機構提供真空抽氣、量測組件進行操作。
  - (5) 實地操作完整系列之真空系統抽氣與量測實務課程。
  
- ◎ 主辦單位：台灣真空學會
- ◎ 協辦單位：愛德華先進科技股份有限公司 & 國立成功大學
- ◎ 適合對象：理工專業對真空有需求之研究生或學術實驗室人員。
- ◎ 課程日期：2021 年 7 月 23 日(星期五)
- ◎ 課程地點：全程視訊
- ◎ 報名人數：以 50 位為限，免費名額將額滿後即截止報名。
- ◎ 報名方式：請學會網頁報名系統完成報名。
- ◎ 費用：學會榮獲內政部 105 年度全國性社會團體公益貢獻銀獎，為了持續投入公益服務回饋有心想從事真空人員，上課全程均免費 (含午餐/點心)
  
- ◎ 聯絡資訊：
  - 1. 聯絡人：台灣真空學會秘書 曹櫻歷小姐
  - 2. 洽詢電話：03-579-5046 電子信箱：[taiwanvacuum@taiwanvacuum.org](mailto:taiwanvacuum@taiwanvacuum.org)

【若遇不可預測之突發因素，本學會保有此辦法內容調整及變動權】

◎ 7/23 時程表

全程均免費		
時 間	研 討 會 內 容	講 師
08:40~09:00	報到／主持人致歡迎詞 (主持人－國立成功大學 李欣榮教授)	
09:00~10:30	真空(高真空/超高真空)鍍膜技術與應用	鍾震桂教授
10:30~10:40	茶敘時間	
10:40~12:00	1. 渦捲式泵浦特色與優點介紹 2. 渦輪分子真空泵浦全系列介紹與各系列應用製程 3. 真空泵浦整合系統介紹及真空計介紹	愛德華 資深工程師
12:00~13:30	午餐時間	
13:30~14:50	超高真空環境與原理與進階測漏應用介紹	愛德華 資深工程師
14:50~15:00	茶敘時間	
15:00~16:00	超高真空與測漏相關實例介紹	愛德華 資深工程師
16:00~16:30	Q&A 操作成果報告、總結與檢討	

◎師資簡介(依時程順序)

姓名	學 經 歷	現 職
鍾震柱	國立清華大學材料科學與工程博士	國立成功大學機械系教授
魏芝中	美國南加大化學工程碩士	愛德華先進科技股份有限公司 科學真空/工業真空部 總經理
林東信	建國工專電子科	愛德華先進科技股份有限公司 科學真空/工業真空部 業務經理
鄭政芳	虎尾科技大學車輛工程系	愛德華先進科技股份有限公司 科學真空/工業真空部 應用工程師



Ministry  
將 of the Interior  
大 狀 Award  
台內園字第1061403076號

台灣真空學會

積極推展團體公益服務成效卓著獲評  
為105年度全國性社會團體公益貢獻獎  
銀獎特頒此狀用資獎勵

部長 葉俊榮



中華民國 106 年 12 月 5 日