

新世代的高效率節能真空系統訓練班

—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 & 冰研應用
- ◎ 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：2018 年 6 月 26 日(星期二)
- ◎ 課程地點：國家同步輻射研究中心學術活動中心
- ◎ 報名人數：以 40 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

【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】

◎ 6/26 課程表

理論基礎課程		
時 間	課 程 內 容	講 師
08:40~09:00	報到／班主任致歡迎詞 (班主任－國家同步輻射研究中心 薛心白博士)	
09:00~10:30	同步輻射應用於薄膜材料之分析簡介	曾院介教授
10:30~10:40	茶敘時間	
10:40~12:00	新世代的真空泵浦及真空度量介紹(涵蓋原理、特色及應用)	愛德華 資深工程師
12:00~13:30	午餐時間	
13:30~15:30	高效率節能型真空系統介紹、實作課程、/Q&A	冰研應用 資深工程師
15:00~15:30	操作成果報告、課程總結與檢討	

◎師資簡介(依課程順序)

姓 名	學 經 歷	現 職
曾院介	美國西北大學材料博士	國立交通大學材料系 教授
薛心白	美國賓州州立大學工程科學與機械博士	國家同步輻射研究中心/助研究員



Ministry
將狀 Award
of the Interior

台內團字第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