

「真空元件實作教學進階訓練班/研討會」

- ◎ 特色：本班利用各式真空腔體元件採現場實作方式教學，包括介紹實體元件功能與規格、分組拆裝真空系統元件、指導真空抽氣測漏與分析等，邀請具多年實務操作經驗之專業講師現身說法，利用現場教學指導與問答等方式、配合學員親手操作體驗，以實際學習到基本真空技術及正確的真空知識，建立信心在面對各種不同應用之真空系統皆有能力操作維護，無論產業界真空腔體元件製造廠家工程師技術員及真空設備儀器經銷代理業者，或者學術、研究各界之師生、專業研究人員需操作維護各式真空系統者，皆能藉本班教學的訓練快速有效地建立真空實務操作能力。因本班以實作互動教學代替上課講授原理，建議參加本班的學員已具有基本真空概念或個人實務經驗，或已上過本學會舉辦的真空技術訓練班課程，較能提高現場實作體驗所獲得的學習心得與成效。本班訓練內容因教學空間與時間限制，將選用部分代表性之真空腔體元件方便現場操作，未涵蓋其他各種真空系統元件的部分則以現場與講師互動技術問答方式討論。
- ◎ 主辦單位：台灣真空學會
- ◎ 協辦單位：國家同步輻射研究中心
- ◎ 適合對象：真空腔體元件製造廠家之工程師、技術員；研究機構及學術單位之研究人員、教師學生及操作維護真空系統之技術工程師等；或曾上過本學會「真空技術研討會暨理論與實務/操作全系列訓練班」學員。
- ◎ 課程日期：2016年7月28-29日
- ◎ 課程地點：新竹市科學園區新安路101號 國家同步輻射研究中心
- ◎ 招收人數：30人，額滿截止。(分三組)
- ◎ 報名方式：「登入」本學會網站線上報名系統「填妥」報名資料「提交」送出完成報名。
- ◎ 費用：
 - (1) 二天課程：新台幣6,000元。
 - 【本學會會員優惠價4,800元。學生憑有效學生證優惠價3,800元】
 - (2) 三人(含)以上一同報名者，每人費用再享200元折價優惠。
- ◎ 研討會內容：

Day-1 時間	主 題	講 師
09:00~12:00	各式真空計介紹與測量操作	林郁洵
12:00~13:00	休息/用餐	
13:00~16:00	各式真空幫浦介紹及抽氣操作	熊高鈺
Day-2 時間	主 題	講 師
09:00~12:00	真空腔體元件介紹與組裝抽氣分析	薛心白
12:00~13:00	休息/用餐	
13:00~16:00	學員成果報告經驗分享；技術問答；綜合討論	學員&講師

講師簡介	學經歷	現職
林郁洧	國立清華大學 工程與系統科學系 博士	國家實驗研究院儀器科技研究中心 副研究員
熊高鈺	國立清華大學物理所 碩士 台灣真空學會 理事長	國家同步輻射研究中心 研究員
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

◎ 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】