

全台首座精密儀器與維修人才培育中心 進駐輔英科大實驗大樓歡喜揭牌

• 2020/04/23 高培德

高市輔英科技大學校長顧志遠、副校長張可立、環境與生命學院院長林清和、環境工程與科學系主任施百鴻、職業安全衛生系主任鄭立新、應用化學及材料科學系主任吳忠誠、生物科技系主任王昭凱等人4月23日共同揭下紅綵，歡喜宣布全台首創精密儀器與維修人才培育中心進駐實驗大樓2樓正式啟用，顧志遠並與益弘儀器、博高儀器、巨研科技、台灣西克麥哈克、JNC 銘祥科技等5家企業代表簽約合作攜手培育人才，顧志遠表示，中心占地約150坪，整合化材、生技、環保、職安等領域精密檢測儀器，目標打造南部精密儀器維修人才基地。



林清和表示，中心展示感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP/OES)、氣相層析質譜儀(GC/MS)、液相層析儀(HPLC)、原子吸收光譜儀(AA)、毛細管電泳(CE)、離子層析儀(IC)、熱重分析儀(TGA)、傅立葉轉換紅外線光譜儀(FTIR)、微示差掃描熱卡分析儀(DSC)、X光繞射儀(XRD)、原子力顯微鏡(AFM)等各式精密儀器，還有益弘儀器維修工程

師進駐，示範操作氣相層析質譜儀拆解及維修。

吳忠誠表示，氣相層析質譜儀廣泛應用石化、食品、環保、醫藥、生技、刑事案件等分子鑑定，學生必修原理、操作、應用、維修等知識。



吳忠誠說，中心致力培育食品、紡織、醫藥、化妝品、水泥、玻璃、生物技術、環保、農、漁業、電子、化學、機械材料等產業需用化材人員，相關精密儀器有助強化學生就業競爭力。圖與文／高培德