

# 輔英成立全國第一座精密儀器與維修人才培育中心

2020-04-23 13:04 文教

〔本報記者陳明成高雄報導〕輔英科大成立全國第一的「精密儀器與維修人才培育中心」，23日校長顧志遠和五家企業簽訂人才培育產學合作、揭牌。他表示，學校整合化材、生技、環保、職安四個領域的精密檢測儀器，期能打造南部精密儀器維修人才基地。

「精密儀器分析與維修人才培育中心」揭牌儀式暨產學合作簽約，上午十時於輔英科大C棟2樓舉行，顧志遠率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及生物科技系主任王昭凱等主管，與益弘儀器、博高儀器、巨研科技、台灣西克麥哈克、JNC 銘祥科技等五家企業代表，簽訂人才培育合作並共同揭牌。

顧志遠表示，校方斥資將C棟二樓整層約150坪空間，整合環生學院四系所的精密檢測儀器，成立全國首創維修人才培育中心，將原本的培育分子鑑定、材料行為分析、環境汙染物分析及基因鑑定等科技專業人才，再擴增到精密儀器維修，達到務實致用，同時也真正實踐培育產業所需人才的目標。

林清和說，「精密儀器與維修人才培育中心」展示各種精密儀器，包括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，同時益弘儀器公司派維修工程師，當場示範氣相層析質譜儀的細部拆解與維修。

中心主任吳忠誠表示，氣相層析質譜儀應用相當廣泛，日常用於石化、食品、環保、醫藥、生技與刑事等的分子鑑定，是很重要的分析儀器，學生應對於其原理、操作、應用、維護及修理都要相當了解。

他說，這些精密儀器設備為產業明星科系的化材系增加科技就業職能，除了民生產業的食品、紡織、醫藥、化妝品、水泥、玻璃、生物技術、環保、農、漁等產業，電子，化學，機械材料等產業，都需要用到化學與材料專業人才，也是該人才培育中心成立的目標。



精密儀器維修示範維修操作輔英顧志遠校長與益弘儀器公司等簽產學合作



輔英顧志遠校長與益弘儀器公司等簽產學合作



精密儀器與維修人才培育中心揭牌