



ASIA Hot News

2012-04-25   

資工系與美商國家儀器公司簽訂產學合作！---

亞洲大學資工系與美商國家儀器公司簽訂產學合作，亞洲大學還將掛牌成立量測與儀表實驗室，研究各項測量技術。



圖說：亞洲大學資工系與美商國家儀器公司簽訂產學合作，曾憲雄副校長(站立者)致詞。

亞洲大學 (Asia University, Taiwan) 資訊工程學系4月24日與美商國家儀器(National Instruments)公司，進行學術交流，亞洲大學副校長曾憲雄還與美商國家儀器公司業務經理張守信簽訂產學合作，美商國家儀器公司在亞洲大學成立量測與儀表實驗室，曾憲雄副校長說，實驗室的成立，主要針對各方面的測量為基礎，配合工業界及國家的發展，使學生能有一技之長，認識工業上各項測量技術。

曾憲雄副校長說，資工系與美商國家儀器公司進行產學合作，是一個好的開始；由於計量儀器是產業發展與創新的關鍵，在全球化競爭下，精密、準確、快速的檢測技術與設備，是提昇產品價值與商機的利器，其中不但牽涉到資訊、電機、通訊等諸多技術面的領域整合，也可於醫學、物理、化學等領域達成實務應用的輔助功效。

資工系助理教授陳正一簡報量測與儀表實驗室設立的目的及研究方向，他說，實驗室將結合嵌入式儀表系統開發、計量資料庫系統建置、數位訊號處理與智慧型分析、儀表感測及顯示元件分析與開發、儀控通訊、虛擬儀控系統建置等技術，應用於能源監控(電力品質、節能技術、再生能源、智慧電網等)、醫療電子(侵入式/非侵入式測量儀表技術、人體診斷資訊系統、醫療輔具監控系統等)、環境監控(溫溼度、光度、空間、氣體濃度、聲音、震動、水質、土質結構等監控議題)等領域。

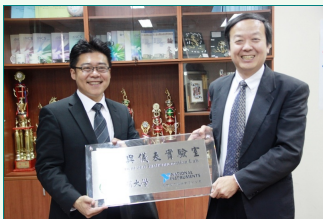
曾憲雄副校長還與美商國家儀器公司業務經理張守信簽訂產學合作、互贈禮物，資工系主任陳永欽、陳正一老師等人與會；張守信經理指出，亞洲大學辦學績效卓著，已連續7年獲得教育部評為教學卓越大學，不但重視教學研究，對節能省碳的研究，也有目共睹，能與亞大簽訂產學合作，相當榮幸，進而可以幫助學生畢業後，進入社會可以無縫接軌。



圖說：亞洲大學副校長曾憲雄(右)與美商國家儀器公司業務經理張守信(左)簽訂產學合作。

陳永欽主任指出，美商國家儀器公司的產品與技術，在監控量測領域，近年逐漸在市場上成為主流，為自動化量測提供不少便利性與量測效率。美商國家儀器所開發的圖形化系統設計為應用設計、原型製作，與佈署的單一平台，可符合測試、控制，與嵌入式設計的需求。

陳永欽主任強調，美商國家儀器平台可迅速整合實際訊號，進行早期錯誤偵測、有效再使用程式碼、妥善利用計算技術，並以傳統設計方式為架構，進而提升系統效能，希望透過與美商國家儀器公司的技術合作，除了提升實驗室的研究能力外，也希望將所發展的成果，應用到產業界。



圖說：亞洲大學將掛牌成立量測與儀表實驗室。



圖說：亞洲大學資工系與美商國家儀器公司簽訂產學合作，與會人員一同合影。