

2015-10-28

光電技術產學媒合 教師研發變產業動能

文 / 秘書室



國立中央大學與光電科技工業協進會簽署合作備忘錄，建立產學合作基礎。圖為中大研發處蕭述三副研發長（右）與光電科技工業協進會馬松亞執行長雙方遞換合作備忘錄。朱韻璇攝

為促進大學教師研究成果推廣應用，開創產業新局，中央大學研發處智權技轉組於10月28日主辦「光電技術研發成果發表暨技術媒合會」，由校內相關領域教師發表研究，並邀請產業界人士與會，現場交流。中大當日亦與光電科技工業協進會簽署合作備忘錄，開啟進一步產學合作基礎。

研發處蕭述三副研發長表示，過去的大學教師研究多以撰寫論文作為成果發表，然而將研究成果推展為技術轉移、專利內容，已然成為現今的新方向。中大的光電系、機械系等系所都有從事光電方面的研究，屬務實性的光電領域在專利授權、技術轉移上具備相當豐沛的能量，近幾年，導向創新創業，也有好幾個成功的創業案例。

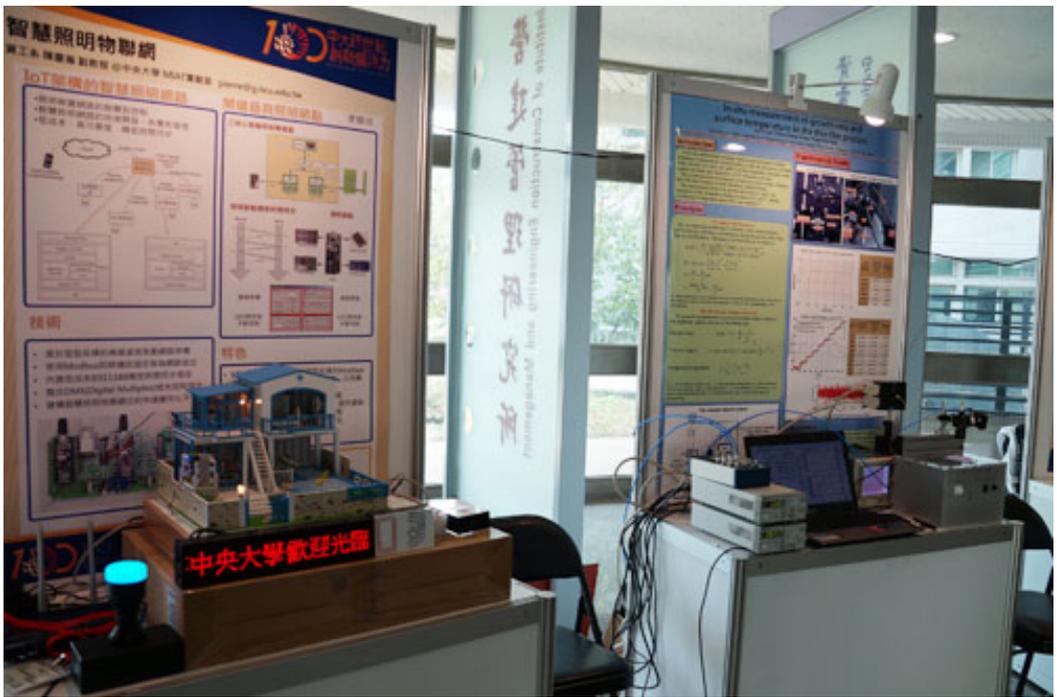
會議開幕式上由光電科技工業協進會馬松亞執行長代表與中大交換雙方合作備忘錄。他說，今日很榮幸與中央大學合作產學推廣。他常與同行人士分享，「從最基礎的地方找答案。」他認為，當業界遇到無法解決的問題時，應回到學校、請教教師尋找解答。

當日活動由孫慶成教授發表「LED照明技術」、陳昇暉教授發表「觸控用超硬薄膜技術」、梁肇文教授發表「非球面波前檢測技術」、陳思妤教授發表「一次性多角度光譜量測儀、平行擷取之光學切片超光譜顯微術」。經由口頭報告、海報或模型展示等方式向在座業界人士介紹其鑽研的研究內容及成果。

另一方面，現場邀請產業分析師講述全球光電及顯示器的產業現況，並從物聯網概念分析未來的應用和發展內容：生醫光電的興起，以及人們對消費性產品需求不減，則控管健康的穿戴式裝置、更進化的手機、智慧家庭用品、車用產品等，將成為未來的光電產業發展內容。



產學媒合會展示教師研究成果的海報說明和模型，研發處技轉組技術經理、法務人員在場提供即時服務。朱韻璇攝



大學校園的充沛研發能量經由產學合作得以推動產業發展、開創新局。朱韻璇攝