



新聞總覽 商家總覽 活動總匯 消費新聞 旅遊休閒 市政集錦 藝術美學 優惠卷區

主題：[活動總匯] **遠東科技大學**與晶越微波積體電路公司締結產學合作聯盟

facebook UUTW FB

日期：2016/1/1



文·圖／記者陳慧明 **遠東科大**為感謝目前為國內唯一開發成功，可量產Poly Sapphire（多晶藍寶石）的晶越微波積體電路公司，多年來支援該校參與科技部產學合作計畫，並授權師生以Poly Sapphire 名義參加各項競賽榮獲佳績，12月31日假該校與晶越公司締結產學合作聯盟，由校長王元仁與晶越公司總經理黃銘鋒代表雙方完成簽約。

晶越公司可量產Poly Sapphire 產品，最大尺寸可達5-8吋，可應用於LED 燈條、鏡頭保護蓋、home鍵、手機觸摸屏保護面板等產品，年產可提供標準尺寸（0.8mmX30mm）的藍寶石燈絲一億條以上。

遠東科大綠能材料研究中心與晶越公司多年合作開發各項產品，如遠紅外線陶瓷，用於高功率LED 路燈，解決散熱問題。遠紅外線陶瓷結構可用於淨水器濾心，形成資源再生利用，解決綠能環保問題，同時開發遠紅外線空氣清淨器。

遠東科技大學校長王元仁表示，晶越微波積體電路公司與本校合作，由該公司提供設備儀器使用，與學校老師之專長及經費結合，已有不錯之成品產出，此一使用Poly Sapphire 燈絲燈泡，具革命性燈泡之產品，有省電優點，耗能約傳統燈泡三分之一電費，又可以DIY，並能用在藝術造型上，堪稱是劃時代之產品。王元仁說，雙方締結產學合作聯盟之後，**遠東科大**將聘請黃銘鋒總經理擔任產學合作聯盟諮詢顧問，借重他的專業至本校授課，讓年輕學子受惠。

圖說：1. 王元仁校長（右）聘請黃銘鋒總經理擔任產學合作聯盟諮詢顧問。

2. 使用Poly Sapphire 燈絲燈泡，具有省電的優點，未來有可能成為主要的發光源。

