

# 中央大學LED研發突破 發光亮度提高40%

【桃園訊】因應未來的照明科技LED（發光二極體）時代的來臨，由中央大學光電系研發的「高分子球鋪排技術」，透過將LED近表面發光原理，經業界證實，發光亮度可提高40%，經封裝測試後，效能提高10%以上。

LED因具有體積小、壽命高、具環保特性等優點，被視為未來取代傳統燈泡的明星產業。其光源應

用的範圍很廣泛，如數位相機照明、車燈照明、投影機光源及背光模組應用等，LED光源已成為近年來廣受注目的新光源。

中央大學光電系副教授陳啓昌表示，中央大學近日正式技術移轉給李洲集團所屬的曜富科技公司，歡迎國內外有興趣的業者把握這項關鍵技術，讓世界更光亮。

光電系研發的「高分子球鋪排

技術」，透過將LED近表面發光原理，讓LED發光亮度大為提升，經業界證實，可提高40%，封裝測試後，效能更可提高10%以上。這項領先的成果，可廣泛應用於室內照明，讓LED生活化再向前邁一大步。

創立30多年的李洲科技，1978年開始投入LED顯示燈及顯示器等光電產品的研發與製造，為台灣最早專業生產LED與各種光電元件的廠商之一。這次的技術移轉，該公司董事長李明順親自出馬，率先取得中央大學這項新技術移轉，可望帶動LED產業再升級，再攀事業另一高峰。  
(曹松清)



中央大學副校長蔣偉寧（左）與李洲科技集團董事長李明順（右）簽訂合約。  
中大／提供

## UNION精

【台南訊】自創「UNION」品牌股份有限公司，專業製造高科技精密產品已應用到TFT-LCD液晶面板等產品並逐漸開拓國際市場。

瑩聯公司表示，隨著國內高科技產業升級已成爲趨勢，故該公司致力升，並導入高科技精密用刷的製造