

apophasis / January 15, 2012 01:46PM

[\[產學合作\]\[能源\] 光寶打造新世代電力電子研究中心 發展雲端主軸](#)

[產學合作][能源] 光寶打造新世代電力電子研究中心 發展雲端主軸 ([英文版](#))

《今日新聞》(2012/01/04) 光寶科技4日宣布與臺灣科技大學共同成立的「光寶臺科電力電子研究中心」正式落成啟用，雙方將有效結合企業及學界研發能量，發展雲端資料中心設備電源、次世代電能轉換技術、高效能數位電源管理系統與潔淨替代能源等四大研究主軸。

光寶集團總裁陳廣中表示，投入設備電源領域已近30年，為全球整體電源供應器市場前三大領導廠商，同時在個人電腦 (NB和Desktop) 電源供應器和雲端資料中心設備電源的全球市場具有絕對競爭優勢。

陳廣中說，透過雙方長期研究計畫，可有效整合光寶及臺科大的研發資源，投入多項最新電源技術開發，提出新一代電力電子技術因應，開發成果將持續提升光寶在資通訊、消費電子產業及雲端電源等技術能力，進而帶動光寶由提供電源設備，提升為新世代能源管理解決方案的企業。

臺科大校長陳希舜表示，該校每年培育電機電子領域碩博士級優秀研發人才逾500人，自2005年開辦電力電子產業研發碩士專班起，就和光寶展開電源技術開發產學合作，且進一步成立「光寶臺科電力電子研究中心」，除首年挹注千萬研發經費外，光寶將投入企業研發人才和資源，合作研發下一世代高階電源產品。

研究中心將以雲端資料中心設備電源為首，發展未來四大研發主軸。根據市調機構MTC (Micro-Tech Consultants) 研究顯示，目前全球在雲端運算設備電源每年的市場規模約上千億元，顯示該市場成長力道十分可觀。光寶預期未來3年內，該產品佔整體電源事業群的營收比重，將有倍數成長。

資訊來源：

[今日新聞 2012/01/04](#)

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)

Edited 1 time(s). Last edit at 01/15/2012 01:49PM by apophasis.
