

# 勝光 2005 CeBIT 展出可整合到 NB 中的 CD-ROM 尺寸燃料電池

(記者林秀莉／台北) 隨著可攜式電子產品的功能多元化趨向，在追求強大功能的同時，「電力不足」卻是目前大家共同面臨的問題，目前的二次電池，在「續航力」上並無跨躍式的發展，燃料電池(Fuel Cell) 因具備高能量密度及十倍於二次電池的續航力特性而備受矚目，再者，燃料電池研發日新月異，尺寸也日趨微型化，勝光科技特於 CeBIT 展中，發表世界首創，整合至 NB 中的 CD-ROM 尺寸燃料電池，同時也將展示行動裝置的燃料電池充電器原型機。

勝光科技首創的「零組件化」直接甲醇燃料電池解決方案，將燃料電池分別縮減為 3W、10W、50W 等三種簡單且容易使用的電力模組，每一個模組都具備基本的燃料電池發電功能，以類似「刀鋒式伺服器」的概念，以不同數量的組合搭配來達成各種客戶不同的電力需求，創造最大的彈性與便利性。

勝光科技表示，將燃料電池商品化與實用化最好的方式是將燃料電池「零組件化」，其筆記型電腦與行動裝置的充電器原型機皆是使用勝光科技的解決方

案，勝光科技期能整合台灣相關產業優勢，協助相關產業廠商，開發各種可攜式電子產品可使用之應用模組，並將此應用整合進產品中，讓台灣的技术研發取得全球燃料電池供應鏈的領導地位。CeBIT 展勝光科技攤位：1 館，5A4。



▲勝光科技 CeBIT 展出可整合到 NB 中的 CD-ROM 尺寸燃料電池。