

# 工研院、電池協會合推儲電系統認證

來源：[財經知識庫](#)

(提供：精實新聞)

日期：2013/05/14

報導：記者陳祈儒報導

工研院表示，儲電產業極具成長潛力，預估 2018 年全球儲電系統市場可望達 35 億美元規模，其中，鋰電池約占 40% 水準。因此，工研院宣布，將與電池協會合作推出儲電系統專業認證，並將開辦充電課程，協助培育國內的儲電產業人才。

國內發展儲電設備的業者並實際有百台以上出貨的，有統振（6170）旗下的統達能源、順達（3211）等業者，而例如鋰科（3301）、新普（6121）等也有相當的研發能力。由於儲能設備不要求體積要輕薄，因此現在以串併聯圓筒型電池為主，亦可以提高電池模組廠在高電容量產品線的稼動率。

而正因為國內多以 3C 電子產品為下游客戶，所以，儲電系統占國內業者的營收比重不高，平均約在 1%~5% 左右。

為協助取得儲電系統認證，工研院還計畫在 6 月 6 日起開辦儲電系統整合人才培訓班，內容涵蓋化工原理、鋰電池材料、安全法規、電池管理、機構設計、系統整合等電池核心技能。

據工研院指出，儲電產業橫跨了各式電池材料、電動車、3C 儲電系統及再生能源系統等領域，產業界需要熟悉電化學、材料、安全法規、機構及系統整合人才。

工研院指出，與電池協會合作推出的儲電系統專業認證，結合了儲電產業職能基準，將能成為企業雇用電池科技人才的有力依據，同時可作化工材料及電機相關產業人員當作轉職的跳板，並有助於鋰電池從業人員求職與升遷。