

apophasis / August 05, 2011 03:23PM

[\[能源\]\[國際合作\] 臺美尖端實驗室合作開發太陽光電等新能源技術](#)

[能源][國際合作] 臺美尖端實驗室合作開發太陽光電等新能源技術 ([英文版](#))

《中廣》、《央廣》、《中央社》 & 《Focus Taiwan》 (2011/08/05) 為因應新能源開發、促進臺灣綠能產業發展與提升綠色能源科技，臺灣的工業技術研究院和美國的勞倫斯柏克萊國家實驗室 (Lawrence Berkeley National Laboratory) 於八月五日共同簽署合作備忘錄，未來將透過雙方的新能源技術，在太陽光電、大型電網儲電技術、智慧綠建築、碳捕捉與封存技術與水科技等五項前瞻能源重要技術領域展開合作。

「2011國際能源前瞻論壇」五日在臺北登場，行政院長吳敦義與經濟部長施顏祥均到場出席見證，吳敦義在致詞中強調，原油有一天會用光，將來能源要仰賴太陽能光電、風力發電等再生能源，但能源科技發展有待突破。施顏祥在會中強調，再生能源屬於間歇性能源，比較不穩定，但全球在日本311地震後，對核電安全有疑慮，全球都在追求能源組合之際，台灣也在思考如何充分供應能源。

施顏祥進一步指出，勞倫斯柏克萊國家實驗室是全球首屈一指的能源實驗室，有4000多位員工，逾10位諾貝爾獎得主，是美國國家級實驗室，美國能源部長朱棣文即出身於勞倫斯柏克萊國家實驗室，足以顯示勞倫斯柏克萊國家實驗室的份量。施顏祥說，工研院與勞倫斯柏克萊實驗室簽合作協議，對協助臺灣解決能源問題有很大助益。

勞倫斯柏克萊國家實驗室院長保羅．阿利維沙多 (Paul Alivisatos) 在論壇後舉行的記者會中表示，碳捕捉與儲電技術是未來30年新能源科技重要發展領域。

工研院與勞倫斯柏克萊國家實驗室簽署太陽光電等五項技術合作備忘錄，雙方就未來在技術層面的智慧財產權、發明擁有權、商標權與利益分享等，簽訂五年的細項合作內容，希望靠雙方實驗室共同合作，對臺灣研發前瞻能源將有很大助益。

深入資訊：

[中廣 2011/08/05](#)

[央廣 2011/08/05](#)

[中央社 2011/08/05](#)

[CNA - Focus Taiwan 2011/08/05](#) (英文)
