

## 亞洲唯一入選 開發太陽能 台大又「吸金」 沙國獎助1.3億



更新日期:2008/05/02 10:05

【陳至中台北報導】

台灣大學太陽能研發團隊受到世界矚目，近日更被沙烏地阿拉伯一所大學看中，預計投入1億3000萬，合作研發太陽能源相關技術，是台大有史以來獲得最高額的單項計畫補助。台大是亞洲國家中唯一入選的大學，同時入選的都是世界名校。

沙國政府近來積極推動產業轉型，斥資100多億美元設立「阿布杜拉國王科技大學」(KAUST)，預計明年9月招生。同時，為了迅速進入世界一流大學之列，KAUST提撥10億美元，成立「全球研發伙伴研究中心獎」，投注金額之高，轟動全球。該中心去年8月向全球60所著名大學廣發邀請函，徵求研究中心構想計畫書；台大不僅是全台，也是亞洲唯一獲此獎項的大學，獎助計畫為期3年。

台大太陽能源研究中心在41組團隊中脫穎而出，成為最後獲獎的7個團隊之一，其他得獎者包括美國史丹佛大學、英國牛津大學等，皆為一時之選，涵蓋領域包括能源、環境、生物科學、工程等。

台大計畫書內容包含太陽能製冷供熱海水淡化，以及太陽能發光兩極體(LED)照明技術兩大議題、共8項子計畫。其中「太陽能建築科技」研究主題，由機械系教授黃秉鈞主持，主要研究目標為解決當前能源短缺及全球暖化的問題。

黃秉鈞表示，80%的能源都在建築物內被消耗，因此如何透過建築、家電科技等，開發、轉換能源相當重要。例如，將太陽能引入作室內照明、將過剩熱水轉換為冷氣等。

黃秉鈞表示，獲得該獎後，研究計畫在台大進行，研發出產品的智慧財產權仍歸台大，只是KAUST保留在沙國運用的獨家所有權，可說相當公平。未來，兩校還會加強雙邊學術交流、交換學生、雙學位等。

對黃秉鈞而言，得獎是一個驚喜，他原本以為只是寫個研究計畫投稿，沒想到一舉得到1億3000萬，簡直是「天上掉下來的！」

儲存至「[分享書籤](#)」|[傳訊給朋友](#)

更多：[科學發展](#)<[科技](#)<[新聞首頁](#)  
相關贊助網站

熱門關鍵字：[魔獸世界](#) | [電腦維修](#) | [資訊安全](#) |