

## 台灣/台大太陽能建築研究 獲沙國研究獎1.5億元

<http://www.ednews.com.tw> 2008-05-01 17:35:17

張達智/整理

台灣大學機械系新能源中心以「太陽能建築科技」研究主軸，獲選沙烏地阿拉伯「全球研發伙伴」研究中心獎，獎金高達新台幣一億五千萬元。中央社1日電，台大將利用此獎金在台大新能源中心進行研究，日後再將研究成果移植沙烏地阿拉伯阿卜杜拉科技大學，協助學校建立太陽能研究中心。

台大表示，沙烏地阿拉伯為使國內的阿卜杜拉科技大學(KAUST)成為世界一流頂尖大學，提撥十億美元推動「全球研發伙伴」研究中心獎，去年八月向全球六十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。

台大機械系新能源中心主持人黃秉鈞說，台大研究團隊以「太陽能建築科技」為研究主軸，提出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)照明技術兩大課題，共八項子計畫，從全球六十多所著名大學中脫穎而出，贏得獎項。

黃秉鈞說，這項研究獎助為期三年，阿卜杜拉科技大學每年將提供台大新能源中心美金一百五十萬元進行研究，台大日後再將研究成果移植阿卜杜拉科技大學，協助學校建立太陽能研究中心。

**【中央網路報】**