

## 生活發明出列！台灣技職校院展成果

時間：2010/9/29 17:28 撰稿・編輯：陳士廉 新聞引據：採訪



小創意也能成大發明！教育部為鼓勵台灣技職院校教學和實務並重，連續5年推動「卓越計畫」，技職學生所設計出的作品，從娛樂、科技到生活運用，個個饒富創意，並將在10月初舉辦聯合成果展，部分發明在今天(29日)也搶先曝光。

教育部從2006年推動「獎勵科技大學及技術學院教學卓越計畫」，希望技職教育教學能和實務並重，4年來已投注新台幣57億元。教育部長吳清基指出，台灣技職教育近幾年來蓬勃發展，不但師資提升，學生創意也屢屢在國際發光發熱，拿回許多國際發明獎項，而所設計出的產品，

聖約翰大學機械系師生設計的「創意光罩」，以「超音波

霧化器」將純水噴出，讓玻璃空間充滿水霧，可阻隔太陽

輻射進室內，並達到節能目的。(陳士廉 攝)

今年度「卓越計畫」中，「生活用品」也成了學生創意發明的設計重點。聖約翰大學機械系師生所設計的「創意光罩」，是在一般大樓隔音窗內加裝「造霧器」，以「超音波霧化器」將純水噴出，讓玻璃空間充滿水霧，不但可以阻隔太陽輻射進室內，還能達到節能目的。

設計學生黃鼎鈞說：『(原音)經過我們測試，那窗戶外面溫度如果到40度，那裡面的溫度大概只剩30度左右，對，它溫度相差非常大，效果可能比你開1個小時的冷氣還要好。』

另外，由清雲科技大學資訊工程系所設計的「掃窗機器人」，則是可吊掛垂直掃窗或清潔牆面，解決一般窗戶不易清潔的問題；而教育部也預計10月1日到3日，在高雄科學工藝博物館舉辦聯合成果發表會，展現32所技職院校的創意發明。

此則報導的來源網址：[http://news.rti.org.tw/index\\_newsContent.aspx?nid=260932](http://news.rti.org.tw/index_newsContent.aspx?nid=260932)