

apophasis / September 27, 2011 07:22PM

[\[創意\] 從生活發想 國科會創新館秀新技](#)

[創意] 從生活發想 國科會創新館秀新技 ([英文版](#))

《中時電子報》(2011/09/26)新科技的發明竟是從生活中發想而來！國科會在9月26日舉辦的「科技創新館發明展」記者會中，展出多種從生活聯想到的新科技發明。透過新科技監控呼吸和心跳，讓遠距照顧醫療不是夢，還有回收廢水再利用做環保，以及國小生以平板電腦作為輔助學習工具，都讓學習數學更有趣，各項發明讓在場人士大開眼界。

國科會副主委張清風致詞時表示，今年國科會專館是由大學院校和研究機構共50單位共同參與此次發明展，並規劃「智慧生活」、「綠色節能」、「生醫保健」做為3大主題，展出超過650件技術成果，記者會現場更邀請3所大學針對其研發成果示範說明。

交通大學研發的「智慧型無線心電訊號檢測系統」，讓心臟病患者在家也可透過新科技監控呼吸和心跳，當電腦偵測資料後，遠端的醫生可即時分析提出診斷。

中山大學則利用電混凝科技，回收廢水再利用，除了讓消費者喝到純淨的水，也可為地球的永續環保盡一份心力。

另外，台中教育大學提出的「適性U-learning數學步道系統」，可讓複雜的數學變得更加活潑、有趣。此系統提供國小生一人一台平板電腦作為輔助學習工具，並結合線上教學、診斷測驗、補助教學。

2011年國科會科技創新館發明展，將從9月29日到10月2日在台北世貿第1展覽館一樓D區展出，有興趣的民眾可前往觀賞。

深入資訊：

[中時電子報 2011/09/26](#)

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)
