



民視新聞自律委員會

- 生活新聞
- 財經新聞
- 政治新聞
- 社會新聞
- 國際新聞
- 體育新聞
- 南部地方新聞
- 中部地方新聞
- 北部東部地方新聞
- 新聞專欄
- 飛閱文學地景
- 台灣之美影音專欄
- 銀髮逍遙遊影音專欄
- 商圈Go影音專欄
- Time for Taiwan專欄
- 好康新聞生活通
- 每日新聞列表
- 新聞節目
- 台灣演義
- 民視全球新聞
- 頭家來開講
- 民視異言堂
- 大家講看嘜
- 挑戰新聞
- 財經火線論壇
- 新聞觀測站
- 民視體育
- 英語新聞
- 1999網友新聞

首頁 > 生活新聞 >

頂尖大學成果發表會 科技生活相結合

2015/8/21 20:13



分享

轉寄 | 目前字級: 小 中 大

教育部推行頂尖大學計畫近10年，成果亮眼，出國進修的比例年年增高，今天(8月21日)的成果發表會中，交通大學結合科技運用，把平面的書本內容3D化，變成立體映像，邊說故事還能邊轉動。政治大學則是把感應器應用在戲劇表演，讓人穿上以後，可以直接控制虛擬影像，表演更炫。

打開平板的APP，對準書中掃描處，按下按鍵，書裡的房子，就會變成立體影像，在平板裡跳出來。用手指滑一滑，還可以360度轉動觀看。這是交通大學，集合校園專長，在頂尖學程發展成功的特殊創作。

交大助理教授鄭琨鴻：「在我們閱讀傳統的書籍上面，那我們希望增加一些科技的輔助，來幫助使用者學習。」

有趣的還有，能穿在身上的感應裝置。

10個感應器，分別綁在手腳跟腰部，只要透過藍芽傳輸，就能控制虛擬影像。

像是馬戲團中大象擺動鼻子、耳朵，還有鐵鍊隨著動作被拋到空中。

政大副教授蔡子傑：「我們就有這樣的一個發想，後來就想出這樣的東西，是不是可以結合穿戴式科技，去做現場的數位展演的方式。」

有趣的創作，都是教育部推動頂尖教育的成果，2015年邁入第10年，不只創作大增，光是103學年度，出國唸書或國外交換學生，就比10年前，成長3.25倍，短期研究則成長1.85倍，跨領域就讀部份也高出1.88倍。

教育部長吳思華：「我們所從事的學術的研究，除了能夠在國際上得到認可以外，能夠在在地產生更大的影響力，也是一個方向跟重點。」

學而有涯，知而無涯，教育部希望，學習能走出台灣，帶回來運用到學術研究或是生活領域，才能造福更多人。(民視新聞田耕裴、呂炯緯台

其它生活新聞

- 花博創業園區破局 柯P:換人換**
前國發會主委管中閔與北市府談妥的花博公園會館將斥資兩億元打造成「創新創業園區」，現在確定喊卡，地點將改到國發會...
- 租金年年上漲 金石堂忠孝門市吹**
現代人看書習慣改變，實體書店業績大幅率退，像是金石堂有30年歷史的忠孝門市，因為不堪店租金年年上漲，從原本3層...
- 籲勿燒金紙 柯P妙用「哥吉拉」**
台北市長柯文哲參加台北市舉辦的中元節萬花祈福祭活動，柯文哲除了推廣「以花代香」的環保理念，也在現場逛了一圈，...
- 電動車遊馬公 環保低碳之旅**
台灣有好山好水，不過離島澎湖，也是許多人旅遊的人氣首選之一，而在馬公，因為有經濟部商業局的輔導，成功整合了當地...



北報導)



您的留言，有機會在電視新聞中披露喔！

0 Comments 民視 Login ▾

Recommend Share Sort by Best ▾

Start the discussion...

Be the first to comment.

ALSO ON 民視

WHAT'S THIS?

[綠委爆王金平憂心「不知柱會不會選到底」](#)

["兩岸一家親"說 賴神打臉柯P](#)

1 comment • 5 days ago

10 comments • 2 days ago

Timothy — 以前放箭，今天插刀

宁灵 —

[颱風淹水衣泡水 業者低價出清減損失](#)

[宋楚瑜、柯文哲交情好 宋柯配意外成話題](#)

3 comments • 5 days ago

1 comment • 15 days ago

管理員 — 您好: 您所詢問的新聞資訊如下, 謝謝。地址: 新北市板橋區莒光路225號 (全家便利商店轉進去後即可看見)

Gao — “郝龍斌”乃是台湾的官二代。丈着“郝柏村”这条老狗的势力窜上了台北市长一职。一任下来毫无建树。台湾应全力清除腐败无能的国民党残渣余孽。...

Subscribe Add Disqus to your site Privacy