

吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社名稱	自由時報	刊登版面	生活新聞	刊登日期	104/09/18(五)
------	------	------	------	------	--------------

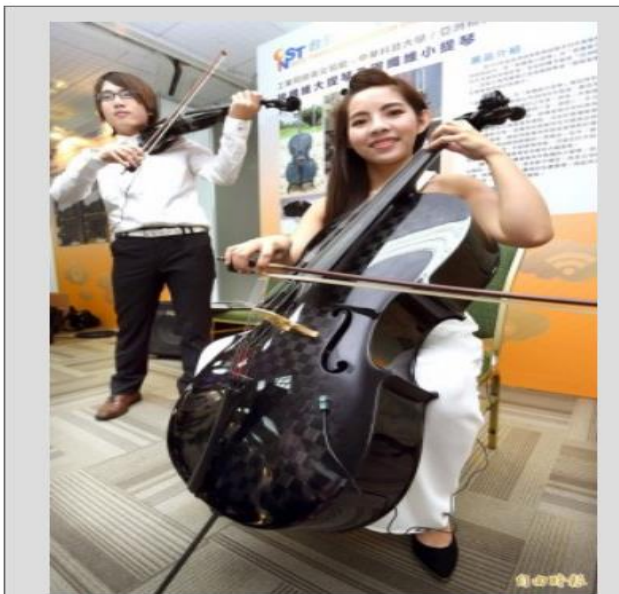
自由時報
Liberty Times Net

自由體育 自由娛樂 自由評論網 Style 3C科技 汽車頻道 自由FUN送台 [Weekender]

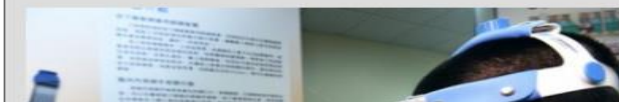
即時 報紙 焦點 政治 社會 地方 生活 言論 國際 財經 體育 娛樂 消費 副刊 video

台北國際發明展10/1登場 多項醫療照護發明

〔記者吳欣恬／台北報導〕「2015台北國際發明暨技術交易展」將於10月1日在世貿登場，展中有多項醫療和長照相關發明，包括「皮下靜脈顯像用眼鏡裝置」、「定時自動翻身機」、「餵食機器人」以及「尿布偵測和預測系統」等。



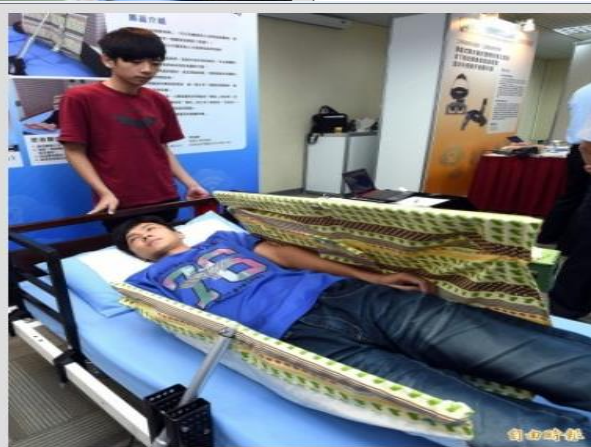
「2015台北國際發明暨技術交易展」10月1日至3日將在台北世貿一館舉行，主辦單位18日舉行記者會說明。圖為中華科大研發碳纖維大提琴及小提琴。（記者方賓照攝）



工研院研發的「皮下靜脈顯像用眼鏡裝置」，醫護人員只要配戴頭戴式裝置，透過裝置發出深度可達皮下一公分的近紅外線，即可清楚看見血管。工研院醫電與診斷技術中心營運長王明哲說，這是因為人體的不同組織對光吸收有所不同，而血管能吸收較多近紅外線，呈現和週邊組織更深的顏色，協助醫護人員輕鬆下針。

吳鳳科大和北港農工共同合作開發的「定時自動翻身機」，則有別於過去床板傾斜的類似產品，會帶給患者滑落的不安全感，而以金屬感帶動翻身布，做到真正的翻身，能讓患者背部通風，也方便照顧者拍背。設計者李俊彥指出，外掛式設計適用各種病床，還可調整角度和時間設定。

中央大學資工系教授蘇木春實驗室研發的「餵食機器人」，以嘴部吹氣和下巴控制搖桿即可設定餐盤大小，以類似夾娃娃機的設計定位食物位置，最後透過紅外線感測人臉的嘴巴位置，達到不須雙手即可完成進食，能讓身障人士生活更便利。



「2015台北國際發明暨技術交易展」10月1日至3日將在台北世貿一館舉行，主辦單位18日舉行記者會說明。圖為吳鳳科大、北港農工研發「定時自動翻身機」。（記者方賓照攝）

承辦人員	二級主管	主任秘書	批示
------	------	------	----