

文藻外語大學公共關係室剪報表格

資料來源：自由時報電子報

刊登版面：第__版

日期：106年8月25日



修平科大研發「智慧型機器人模擬足球比賽」，以平板電腦編輯與控制機器人動作，進行踢球攻防等動作，機器人可愛模樣十分吸睛。



健行科大研發「森林合唱團」音樂機器人，使用者只要把手放在鋼琴前感應，就可「隔空彈奏」。



台南應用科技大學研發「紙引空間」，是為2到5歲盲障幼童設計「空間概念建構」輔助玩具。



樹德科技大學研發「手持式逃生指示裝置」作品，奪得3項發明展金牌。

教學卓越計畫聯合成果展 「十載卓越 璀璨技職」

〔記者林曉雲／台北報導〕教育部推動「獎勵科技大學及技術學院教學卓越計畫」10年，明天將在台南市新光三越中山店舉辦38校、82件作品聯合成果展，今天舉行展前記者會，秀出其中9件作品，修平科技大學師生的創意智慧機器人，把遊戲型足球場搬進記者會現場，可愛靈活的機器人十分吸睛。

修平科大學術副校長、電子系教授楊尚霖表示，該系在「人機介面實作」及「感測電路實習」課程中引入了「智慧型機器人模擬足球比賽」，學生們整合資訊科技及感測電路技術，打造出智慧機器人，以平板電腦編輯與控制機器人動作，進行踢球攻防等動作，介面由APP操作，讓學生從實作中引發興趣。

健行科技大學也推出創意機器人，創藝中心主任歐陽芳泉表示，創藝中心開設微學分課程，引導學生融合程式設計、自動控制、工藝設計等等跨領域專業，學習使用工具及技能，解決真實問題。記者會現場也展出「森林合唱團」，音樂機器人透過程式設計與電腦控制，外觀結合3D列印及工藝設計，使用者只要把手放在鋼琴前感應，就可「隔空彈奏」。

台南應用科技大學視覺傳達系，開設「造型發想創意設計工作坊」專題製作，教授許喬斐表示，「紙引空間」作品是為2到5歲盲障幼童設計「空間概念建構」輔助玩具，藉由6種形式的紙漿積木，搭配觸覺板和聲音配件，使盲幼童自由在牆上拼接，訓練盲童的空間感及語言發展。

文藻外語大學外語教學系學生的畢業專題搭上新南向熱潮，陳念霞教授表示，「下一站：東南亞」教材內容包括印尼、泰國、越南英語繪本故事書、大型大富翁及手偶、桌遊等。

樹德科技大學針對目前市面上逃生裝置的不足進行改良研發，校長陳清耀表示，「手持式逃生指示裝置」作品獲得今年韓國Wic世界創新發明大賽金牌、2016年第10屆波蘭國際發明展金牌及2015年台北國際發明暨技術交易展金牌，陳智勇助理教授帶著學生研發出外型如同手電筒的逃生裝置，該裝置可提供火災警報、高溫警示、安全方向燈號指示及過濾的新鮮空氣，幫助受困人員脫困。