

技職教卓10年有成 展示82件創新成果

於 2017-08-25 11:22:00 發佈 徐詠絮

列印

技職 教育 科技 校院 教學 卓越 成果 潘文忠 創新 10



技職教卓10年有成 展示82件創新成果

教育部推動「獎勵科技大學及技術學院教學卓越計畫」屆滿10年，明、後(26號、27號)兩天將在臺南市新光三越中山店舉辦38所科技校院聯合成果展，展出82件學校的創新成果，教育部今天(25號)也舉行展前記者會，秀出其中的9件作品。

在教育部記者會中展示9校的創新成果，包含：國立虎尾科技大學可捕捉定位的群組飛行機器人(無人機)；還有樹德科技大學設計「手持式逃生指示裝置」，當發生火災時，可提供照明、高溫警示及安全方向燈號指示，還可戴上面罩過濾空氣，幫助火災時的逃生；致理科技大學則開發幫助年長者的「自發光智慧手杖」，在天色昏暗時可啟動燈光提供照明；臺南應用科技大學設計可協助視覺障礙幼兒的輔助玩具；修平科技大學師生則打造創意智慧機器人，可進行舞蹈、拳擊、踢球攻防；南臺科技大學標竿學習美國歐林學院以「做中學」為教育理念的「箍桶」式課程設計；修平科技大學運用資訊科技及感測電路技術，透過APP操作的創意智慧機器人；健行科技大學結合

「STEAM創客教育」引導學生融合機構設計、程式設計等不同領域的創意機器人；文藻外語大學以印尼、泰國、越南三個東南亞國家的美食、旅遊及節慶做為教材主軸，設計東南亞語言學習教材等，教育部長潘文忠除了肯定各校的創新成果，也強調對於技職的經費將加碼，將以外加80億元經費，推動四年的優化技職校院實作計畫，希望讓技職教育更優質化。

科技校院教學卓越計畫聯合成果展26號、27號兩天將在臺南市新光三越中山店13樓舉行，將展出38所科技校院的創新成果，包含：「學生實務成果」、「創新教學」、「學生國際移動力」、「資源共享」等四大主題，現場還有精彩的學生動態展演、作品發表、免費大頭貼、趣味闖關大抽獎等，也歡迎大家踴躍到場參觀。

技職教卓10年有成 展示82件創新成果



國立教育廣播電台

2017年8月25日 上午11:22

留言



教育部推動「獎勵科技大學及技術學院教學卓越計畫」屆滿10年，明、後(26號、27號)兩天將在臺南市新光三越中山店舉辦38所科技校院聯合成果展，展出82件學校的創新成果，教育部今天(25號)也舉行展前記者會，秀出其中的9件作品。

在教育部記者會中展示9校的創新成果，包含：國立虎尾科技大學可捕捉定位的群組飛行機器人(無人機)；還有樹德科技大學設計「手持式逃生指示裝置」，當發生火災時，可提供照明、高溫警示及安全方向燈號指示，還可戴上面罩過濾空氣，幫助火災時的逃生；致理科技大學則開發幫助年長者的「自發光智慧手杖」，在天色昏暗時可啟動燈光提供照明；臺南應用科技大學設計可協助視覺障礙幼兒的輔助玩具；修平科技大學師生則打造創意智慧機器人，可進行舞蹈、拳擊、踢球攻防；南臺科技大學標竿學習美國歐林學院以「做中學」為教育理念的「箍桶」式課程設計；修平科技大學運用資訊科技及感測電路技術，透過APP操作的創意智慧機器人；健行科技大學結合「STEAM創客教育」引導學生融合機構設計、程式設計等不同領域的創意機器人；文藻外語大學以印尼、泰國、越南三個東南亞國家的美食、旅遊及節慶做為教材主軸，設計東南亞語言學習教材等，教育部長潘文忠除了肯定各校的創新成果，也強調對於技職的經費將加碼，將以外加80億元經費，推動四年的優化技職校院實作計畫，希望讓技職教育更優質化。

科技校院教學卓越計畫聯合成果展26號、27號兩天將在臺南市新光三越中山店13樓舉行，將展出38所科技校院的創新成果，包含：「學生實務成果」、「創新教學」、「學生國際移動力」、「資源共享」等四大主題，現場還有精彩的學生動態展演、作品發表、免費大頭貼、趣味闖關大抽獎等，也歡迎大家踴躍到場參觀。

賴清德新增了 3 張相片。

8月26日 17:19 · 🌐

教育部技職司推動教學卓越計畫10年有成，今天開始舉行成果發表會。台南很榮幸做為計畫成果展的主辦城市，感謝南台科技大學在內多所科技大學大力支持，展現台南技職教育的豐沛量能。

科技是未來國家經濟未來發展重要的領域，科技發展需要大批人才，從高職到科技大學培育的學生，表現甚至比一般學生更好、更有機會。

誠如戴謙校長所言，南台科技大學在10年多來累積了1萬多張的各式證書，這不僅僅是學校的成就，更是國家社會的成就。

蔡英文總統上任後，揭櫫國家的5大創新產業，也是未來的國家經濟走向，對技職相關人才需求更加殷切。

台南擁有南台科大、遠東科大、南榮科大、崑山科大、台南應用科大、中華藥理科大、嘉南藥理大學等7所科技大學，表現都非常傑出，呼籲市民把握機會來參觀這難得的展覽，相信更能感受技職教育全新的觀點和視野。



十載卓越 璀璨技職 展現十年技職教育成果

教育廣播電台 2017/08/26 15:07(1天前)

教育部26、27兩天在台南市新光三越舉辦科技校院教學卓越計畫聯合成果展，現場有來全國38所科技校院及3個區域資源中心，展示十年來教育部推動技職教育的實際成果。

(記者林祺宏採訪報導)

教學卓越計畫95年開始至今已經邁入十年，教育部特別以「十載卓越 璀璨技職」為主軸，邀集了全國38所科技校院及3個區域資源中心，26、27日兩天在台南新光三越舉辦技職校院教學卓越計畫聯合成果展，展出內容共分為「教卓10年成效」、「學生實務成果」、「創新教學」、「學生國際移動力」、「資源共享」等五大主題單元共計82件展示項目，教育部主任秘書朱楠賢表示，教卓十年，教育部投入225億，今天在展場看到技職十年成果，相當開心，他表示，技職教育的特色，就是重視實作，而教育部所推動的十二年國教，也要從國高中開始，將實作的精神串連起來。

而主辦活動的南台科技大學校長戴謙表示，教卓十年成果展，可以看見技職教育有兩項重大的改變，就是制度面的改變還有學生專業能力的精進。

想了解有關於教卓十年成果展的詳細資訊內容，可以到台南市新光三越13樓展場，現場將有多項作品及專業人員為民眾作更深入的解說。

(教育電台記者林祺宏台南市採訪報導)

技職校院教學卓越計畫聯合成果展 38所科技校院參與

記者黃芳祿 / 台南報導 2017-08-26 18:04



市長賴清德參與106年科技校院教學卓越計畫聯合成果展啟動儀式。(圖/台南市政府提供)

教育部26日舉辦技職校院教學卓越計畫聯合成果展，來自全國38所科技校院及3個區域資源中心10年提升教學品質的結晶，即日起兩天展台南新光三越中山店精采展出。這次成果展以「十載卓越 璀璨技職」為主軸，「教卓10年成效」、「學生實務成果」、「創新教學」、「學生國際移動力」、「資源共享」等五大主題單元，共計82件展示項目。活動現場規劃作品發表、趣味闖關遊戲、好康大抽獎等供民眾體驗技職教育的特色。

賴清德市長歡迎台南市民把握難得的機會前來參觀，賴市長並鼓勵學生就讀技職學校，學習技藝，並代表台南市各界恭喜教育部所推動的技職教育卓越計畫十年有成，感謝教育部的育成及所有科技大學的支持，台南市有機會做為技職校院教學卓越計畫聯合成果展的主辦城市，與有榮焉。

蔡英文總統已揭櫫五大創新產業，賴清德市長強調，這其中科技是國家未來經濟發展一個很重要的領域，國家殷切期盼人才，讓孩子在求學時期知道國家經濟發展的方向，進而選擇技職教育，培育科技專業人才，讓孩子更有競爭力。

台南市有7所科技大學，培育人才，成績卓越，相信在其他城市的科技大學也都有同樣傑出的表現，技職學校孩子優異的表現，不只是學校與學生的成就，更是國家社會的成就。

過去普通高中與技職學校是兩條平行線，以前就讀技職學校是為了就業，沒有機會念大學或研究所；賴市長強調，現在技職學校畢業後可就讀科技大學，甚至繼續攻讀大學研究所、博士班。

璀璨技職 科大教卓10年有成

記者林雪娟／台南報導
2017-08-26



屏科大研發的「盆栽植物的潮汐式節水灌溉系統」，有助於精緻農業推展。
(記者林雪娟攝)



「十載卓越、璀璨技職」—106年科技院校教學卓越計畫聯合成果展，昨日於新光三越中山店揭幕，歡迎推友踴躍前往體驗技職課程。(記者林雪娟攝)

「十載卓越、璀璨技職」一〇六年科技院校教學卓越計畫聯合成果展，二十六、二十七日於台南新光三越中山店十三樓舉行，共有來自全國三十八所科技院校及三個區域資源中心，展出十年來的教學結晶。教育部主秘朱楠賢表示，教育部近年來投入二二五億元，明年也將投入八十餘億元，搭配「玉山計畫」等，提升科大實力。

科大教卓十年有成，現場由各校設置攤位，另有舞台區每日規劃動態表演、作品發表、趣味闖關遊戲、免費大頭貼、好康大抽獎等，讓民眾可體驗一場豐碩有趣的卓越技職教育之旅。

朱楠賢表示，希望科大找回老師傅精神，一步一腳印，明年度的高等教育深耕計畫，將投入八十餘億元，協助學校投入提升師資、教學創新、產學合作及特殊領域的「玉山計畫」，並重視實作精神。台南市長賴清德昨日應邀出席，建議家長和老師鼓勵學生選擇技職教育，因為比就讀普通大學更有機會，尤其目前台灣發展的五大創新產業，更重視技術人才養成。承辦學校南台科大校長戴謙表示，產業帶動就業，選技職，有前途。

各校也精心展出各項成果，如健行科大推出VR美術館、南台科大的太陽能車，屏科大則由副校長謝寶全領軍，展示學校自行研發的花生豆腐及素食鵝肝醬供民眾免費試吃。謝寶全說，傳統花生豆腐不添加石膏、防腐劑，保存期限受限，無法拓展通路，屏科大以天然食材加入微生物所分泌膠質，成功延長保存期限。另研發的「盆栽植物的潮汐式節水灌溉系統」，省水、省人力又省肥料，從根部入水，可保盛開花朵不易腐爛，並可運用至水耕蔬菜，已獲專利肯定。

台南市賴市長出席技職校院教學卓越計畫聯合成果展



圖：市長參與技職校院教學卓越計畫聯合成果展啟動儀式（記者田進山攝）

【天眼日報記者田進山/台南市報導】

教育部今(26)日舉辦技職校院教學卓越計畫聯合成果展，凝聚來自全國38所科技校院及3個區域資源中心10年提升教學品質的結晶，在台南新光三越中山店隆重展出，賴清德市長歡迎台南市民把握難得的機會到此參觀，並鼓勵學生就讀技職學校，學習技藝。首先，賴市長代表台南市各界恭喜教育部所推動的技職教育卓越計畫十年有成，也要感謝教育部的育成及所有科技大學的支持，讓台南市有機會做為技職校院教學卓越計畫聯合成果展的主辦城市，深感光榮。

賴市長指出，蔡英文總統已揭櫫五大創新產業，其中科技是國家未來經濟發展一個很重要的領域，國家殷切期盼人才，讓孩子在求學時期知道國家經濟發展的方向，進而選擇技職教育，培育科技專業人才，讓孩子更有競爭力。台南市有7所科技大學，培育人才，成績卓越，相信在其他城市的科技大學也都有同樣傑出的表現，技職學校孩子優異的表現，不只是學校與學生的成就，也是國家社會的成就。

賴市長進一步說明，過去普通高中與技職學校是兩條平行線，以前就讀技職學校是為了就業，沒有機會念大學或研究所；現在技職學校畢業後可就讀科技大學，甚至繼續攻讀大學研究所、博士班。期望師長改變觀念、鼓勵孩子走上技職教育。

成果展以「十載卓越 璀璨技職」為主軸，8月26日、27日在台南新光三越中山店展出「教卓10年成效」、「學生實務成果」、「創新教學」、「學生國際移動力」、「資源共享」等五大主題單元，共計82件展示項目。活動現場規劃作品發表、趣味闖關遊戲、好康大抽獎等供民眾體驗，也能更進一步了解技職教育的特色。



科技校院教卓聯展登場

記者汪惠松／永康報導

一〇六年科技校院教學卓越計畫聯合成果展，二十六、二十七將於台南市新光三越中山店十三樓登場，昨日在教育部舉辦前成果發表，共有九所科大參與，其中南台科大展示以「做中學」為教育理念的「箍桶」式課程設計，呈現學生學習成果。

教育部自九十五年起推動「獎勵科技大學及技術學院教學卓越計畫」，對提升科技校院教學品質，已有豐碩成果，獲得各界肯定。

科技校院教學卓越計畫聯合成果展，以「十載卓越·璀璨技職」為主題，由三十八所獲補助之科技校院，及北、中、南區域教學資源中心共同參與。教學卓越計畫在「教與學」

的過程中，從過去傳統刻板教學方式到引進業師，創新教學貼近產業傳授實務經驗，產學跨校合作資源挹注，引導以學生為學習主體的人才培育方式。在累積十年的躍進，從改變到璀璨，技職人才在社會上各個角落發光發熱。

成果展分為「教卓十年成效」、「創新教學」、「學生國際移動力」、「學生實務成果」及「資源共享」五大展示區，展示內容涵蓋各科技校院在課程規劃、創新教學及學生學習成效等面向之特色與亮點。歡迎大家踴躍參加，欣賞各校特色成果，現場更有精彩的學生動態表演及「Happy暑假抽大獎」闖關活動，「Joy讓你帶回家」。



總投入225億元

教卓10年展 賴清德：鼓勵孩子走技職

【記者吳淑玲／台南報導】教育部科技院校教學卓越10年成果展昨天在台南市舉行，賴清德表示，希望家長鼓勵孩子選讀技職教育，從人才比較、國家經濟及學術發展3大方向，讀高職、科大這條路，可能比走普通大學表現更有機會，且產業已在改變，技職教育不一定是當黑手，也能繼續攻讀碩士及博士。

教育部「獎勵科技大學及技術學院教學卓越計畫」，今年滿10年，總計投入225億元經費，聯合成果展以「十載卓越、璀璨技職」為主題，來自全

國38所科技校院及3個區域資源中心10年提升教學品質結晶，昨天及今天在新光三越台南中山店13樓展出，賴清德鼓勵家長帶孩子來參觀。

賴清德說，過去普通高中與技職學校是2條平行線，以前就讀技職學校是為了就業，沒有機會念大學或研究所；現在技職學校畢業後可就讀科技大學，甚至繼續攻讀大學研究所、博士班，期望師長改變觀念、鼓勵孩子走上技職教育。

教育部主祕朱楠賢表示，教卓10年投資225億元經費，結果令人感到開心，找出老師傳

實作的精神，一步一腳印的技職精神要找回來。教育部技職司長楊玉惠也說，台灣科技校院畢業生，是產業界就業市場的主流人潮，10年來科技校院所培育出來的年輕一代，無論是在技術上或敬業態度上都受到產業界老闆肯定與認同。

南台科技大學校長戴謙強調，教學卓越計畫結合企業實習資源及善用業師指導學生實務，貼近產業落實技術扎根，讓學生在實習環境中學習到更多的寶貴經驗及產業動態，銜接就業將來不成問題，這幾年來的績效，已看到技職的未來。



嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：自由時報(A13 台南都會)

刊載日期：106年08月26日

記者：蔡泓揚

「十載卓越璀璨技職」 106年科技校院教學卓越計畫聯合成果展

科技校院對台灣經濟及產業界扮演著舉足輕重的地位，優秀的科技大學人才與技術更是經濟成長的隱形動力。教育部技職司在推動深耕科技校院卓越教學從95年至今已邁入十年之際，十年來持續不斷的創新改變，從過去的傳統教學到引進業師，貼近產業，傳授實務經驗，產學跨校合作，資源挹注，落實人才培植及創造力，累積十年的躍進從改變到璀璨，如今科技校院畢業學生更是未來產業的活水。

本次特舉辦106年度教育部技職校院教學卓越計畫10年聯合

成果展，並以「十載卓越璀璨技職」為主軸，本活動凝聚來自全國38所科技校院及4個區域資源中心10年的辛苦結晶，活動將於106年8月25日上午10:00~12:00台北教育部5F大廳堂舉行行前記者會及8月26日(六)~8月27日(日)在台南新光三越中山店13樓隆重展出，展出內容共分為「教卓10年成效展示」、「學生實務成果展示」、「創新教學展示」、「學生國際移動展示」、「資源共享」等五大主題單元，歡迎全國的民眾踴躍參觀，利用暑假最後一周一起來台南走走。(輯/蔡泓揚)



嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：臺灣導報(4B 台南新聞)

刊載日期：106 年 08 月 26 日

記者：陳懷恩

教學卓越計畫

科技校院聯合成果展 登場

今明兩天在新光三越舉辦 學生動態表演及闖關 還有抽獎將I-pad帶回家

【記者陳懷恩台南報導】106年科技校院教學卓越計畫聯合成果展，以「十載卓越 璀璨技職」為主題，由38所獲補助之科技校院，以及北、中、南區域教學資源中心共同參與，訂8月26日至8月27日臺南市新光三越中山店13樓舉辦聯合成果展。

成果展前25日於教育部5樓大禮堂舉辦記者會，展出共9項作品，包括南臺科技大學標竿學習美國歐林學院以「做中學」為教育理念的「箍桶」式課程設計、虎尾科技大學的捕捉定位系統之群組飛行機器人，勤益科技大學結合問題導向PBL之教學模式、臺南應用



教學卓越計畫聯合成果展「十載卓越 璀璨技職」記者會，教育部長潘文忠(中)、教育部司長楊玉惠(中右)、南臺科技大學校長戴謙(中左)與現場與會貴賓合影。(記者陳懷恩攝)

科技大學設計學習空間概念建構輔具—「紙引空間」、致理

科技大學的「自發光智慧手杖」。另有樹德科技大學的「手持式逃生指示裝置」，培育學生問題解決能力，跨領域

整合及程式設計能力的「電動滑板車」、修平科技大學的創意智慧機器人、健行科技大學

的創意機器人，以及文藻外語大學設計東南亞語言學習教材。教育部長潘文忠表示，透過這次活動讓社會大眾了解，教學卓越計畫在「教與學」的過程中，從過去傳統刻板教學方式到引進業師，創新教學，貼近產業，傳授實務經驗，產學跨校合作，資源挹注，引導以學生為學習主體的人才培育方式。在累積10年的躍進從改變到璀璨，技職人才在社會上各個角落發光發熱。臺南成果展現場更有精彩的學生動態表演及闖關活動，抽獎將I-pad帶回家。



嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：中華日報(B8 台南綜合)

刊載日期：106年08月27日

記者：林雪娟

璀璨技職 科大教卓10年有成

38科技院校齊聚台南 健行VR美術館、南台太陽能車、屏科大盆栽植物灌溉系統等成果展吸睛

記者林雪娟／台南報導

「十載卓越、璀璨技職」——六年科技院校教學卓越計畫聯合成果展，二十六、二十七日於台南新光三越中山店十三樓舉行，共有來自全國三十八所科技院校及三個區域資源中心，展出十年來的教學結晶。教育部主秘朱楠賢表示，教育部近年來投入二二五億元，明年也將投入八十餘億元，搭配「玉山計畫」等，提升科大實力。

科大教卓十年有成，現場由各校設置攤位，另有舞台區每日規劃動態表演、作品發表、趣味闖關遊戲、免費大頭貼、好康大抽獎等，讓民眾可體驗一場豐碩有趣的卓越技職教育之旅。

朱楠賢表示，希望科大找回老師傳精神，一步一腳印，明年度的高等教育深耕計畫，將投入八十餘億元，協助學校投入提升師資、教學創新、產學合作及特殊領域的「玉山計畫」，並重視實作精神。台南市長賴清德昨日應邀出席，建議家長和老師鼓勵學生選擇技職教育，因為比就讀普通大學更有機會，尤其目前台灣發展的五大創新產業，更重視技術人才養成。承辦學校南台科大校長戴謙表示，產業帶動就業，選技職，有前途。

各校也精心展出各項成果，如健行科大推出VR美術館、南台科大的太陽能車，屏科大則由副校長謝寶全領軍，展示學校自行研發的花生豆腐及素食鵝肝醬供民眾免費試吃。謝寶全說，傳統花生豆腐不添加石膏、防腐劑，保存期限受限，無法拓展通路，屏科大以天然食材加入微生物所分泌膠質，成功延長保存期限。另研發的「盆栽植物的潮汐式節水灌溉系統」，省水、省人力又省肥料，從根部入水，可保盛開花朵不易腐爛，並可運用至水耕蔬菜，已獲專利肯定。



嘉南藥理大學 新聞剪報

資料來源：聯合報(A16 社會)

刊載日期：106年08月31日

記者：陳盈吉

「十載卓越 璀璨技職」 106年科技校院教學卓越計畫聯合成果展

文/陳盈吉

科技校院對台灣經濟及產業界扮演著舉足輕重的地位，優秀的科技大學人才與技術更是經濟成長的隱形動力。教育部技職司在推動深耕科技校院卓越教學從95年至今已邁入十年之際，十年來持續不斷的創新改變，從過去的傳統教學到引進業師，貼近產業，傳授實務經驗，產學跨校合作，資源挹

注，落實人才培植及創造力，累積十年的躍進從改變到璀璨，如今科技校院畢業學生更是未來產業的活水。

本次特舉辦106年度教育部技職校院教學卓越計畫10年聯合成果展，並以「十載卓越 璀璨技職」為主軸，本活動凝聚來自全國38所科技校院及4個區域資源中心10年的辛苦結晶，活動將於106年8月25日上午

10:00~12:00台北教育部5F大廳堂舉行行前記者會及8月26日(六)~8月27日(日)在台南新光三越中山店13樓隆重展出，展出內容共分為「教卓10年成效展示」、「學生實務成果展示」、「創新教學展示」、「學生國際移動展示」、「資源共享」等五大主題單元，歡迎全國的民眾踴躍參觀，利用暑假最後一周一起來台南走走。



技職校院教學卓越 10年成果展博好評

【台南訊】教育部主辦、南臺科技大學承辦的「106年度教育部技職校院教學卓越計畫10年成果展」，日前在台南新光三越中山店連展兩天，全國38所科技校院與三個區域資源中心聯合呈現十年來提升教學品質的結晶，廣獲各界與參觀民衆好評。

教育部主任秘書朱楠賢表示，台灣科技校院畢業生是產業界就業市場的主流人潮，10年來科技校院所培育出來的年輕一代，無論是在技術上或敬業態度上都受到產業界老闆肯定與認同，很多科技校院學生在末畢業之前就已經找到工作、或提前至職場實習

，部分學生人才更是畢業前就已經被產業界相中，預約聘請至該公司上班。

為爭取人才，近年來多數產業投入相當多的設備、資金與學校進行產學合作及技術媒合，提早選才布局；此外，很多科技大學學生作品研發，也在世界發明展、設計展、影展拿到多項大獎與技術轉移。這些應證教育部在推廣科技校院創新教學，這10年來有了很大躍進與成果。

承辦單位南臺科大校長戴謙表示，結合企業實習資源及善用業師指導學生實務，貼近產業落實技術扎根，讓學生在實習環境中學習到更多的寶貴經驗及產業動態，銜接就業將來不成問題，這幾年來教學卓越計畫的績效，讓大家看到技職璀璨的未來。



教育部技職教學卓越計畫聯合成果展，教育部技職司長楊玉惠（左起）、教育部主任秘書朱楠賢、台南市長賴清德、南臺科大校長戴謙、與南科局長林威呈等貴賓，為青年學子打氣加油。

南臺科大 / 提供

（莊玉隆）