

## 葉文祥 仍名列聯大傑出校友

【記者胡蓬生／苗栗縣報導】強冠董事長葉文祥判刑廿二年定讞，三年前案發時

，他因具有國立聯合大學傑出校友身分，一度引發外界議論，昨天聯大校友總會網站公布的傑出校友名單仍有他的名字，校方表示將針對此事開會研商。

葉文祥是苗栗後龍人，曾就讀聯合大學前身的聯合工專機械科，一九九八年獲選傑出校友，聯合校友總會網站描述他「事業有成，成功走過員工自救，而至具有相當規模的自創品牌食用油企業負責人」。

三年前，強冠爆發黑心油事件後，這段文字讓該校師生覺得格外諷刺，但校方認為沒有撤除傑出校友的先例，曾開會討論是否要將他「除名」，昨天校友總會網站的傑出校友名單中仍可見葉文祥的資料。

聯合大學主任秘書黃淑玲表示，印象中當初學校討論時，整件案子還在審理階段，是否將葉文祥除名，因為是之前的學校行政團隊處理，她並不清楚，此案如今已判刑定讞，校方將邀校友總會、校內幹部審慎討論葉的傑出校友身分。

## 南開科大學生與華裔外籍生提供英語情境教學玩桌遊學英文

【記者李光曜／草屯報導】南開科技大學外語教學中心，於106學年度新學期開學起，推展全校學生與華裔外籍生「玩桌遊學英文」活動，為期一學期，提供英語情境教學活動，透過桌遊休閒娛樂的元素，將單調的英語文學習過程，注入更高學習動機。活動目的在利用課外活動時間自學，希望以互動遊戲和英語文教具，增進華裔外籍生與本校學生同儕關係，化被動學習為主動、並讓背英文單字成為好玩遊戲的一部份，亦即將傳統被動之背誦及考卷分數成績翻轉為主動學習。

南開科大校長孫台平說，英語情境教學玩桌遊學英文過程中，發想並記憶單字、發音與單字認知、訓練聽說能力、遊戲策略的判斷力、創造力、互助合作、與快速反應力等都是必備的遊戲過程，藉由華裔外籍生優異的英文能力，帶領學校學生從桌遊中獲得學習的樂趣與成就，營造校園學習英語情境，

落實推廣英語學習活動。歡迎自本學期第二週(9月18日)起至學期末，前往本校外語教學中心導航教室公佈欄處，瀏覽可參加的時段，更歡迎全校同學一起揪團，與華裔外籍生玩神奇的英語桌遊。



◎南開科大學生與華裔外籍生玩桌遊學英文。  
(記者李光曜攝)

# 大學生偏鄉教畫 孩子創意繪牆

【本報台北訊】教育部青年發展署去年開始辦理「鹿樂專案計畫」，鼓勵青年深入偏鄉學校傳授技能。今年暑假，崑山科技大學視覺傳達設計系五名大三學生，前進台東泰源國小，教導孩子們繪畫，改造校園圍牆，以「媽媽是太陽」為題，結合原住民圖騰、棒球等元素，留下富有特色的畫作，讓原本斑駁的校牆變得色彩繽紛，成為校園的一大特色。

李思儀、范庭瑄、黃佳穎、林柔綺及

鄭以恩，今夏一同前往位於阿美族部落的泰源國小，陪伴孩子們玩遊戲，並透過繪畫打造校園美感環境。因校內建物年代久遠、斑駁不堪，她們心想：若能增加一些色彩，或許能營造更多元活潑的學習空間，選定校門口及司令台的兩面圍牆，和孩子一起攜手彩繪。

李思儀說，考量孩子幾乎都是阿美族人，因此以「媽媽是太陽」為題，希望融入當地的文化特色及風景。許多孩子首次接觸水性顏料和軟性筆，因不熟悉而備感挫折，於是她們在草圖的外框先上色，再讓孩子們將顏料塗上牆面。

過程中，學生發揮天馬行空的創意，當地有名的猴子、原住民圖騰，以及校

園興盛的棒球，躍然牆上，校園頓時變得青春、有生命力。

李思儀說，孩子在彩繪的過程中，學會許多道理。例如起初對水性顏料不熟悉，等不及顏料乾，就急著疊上顏色，這時他們會耐心解釋，讓孩子知道「好的創作需要時間」。這次彩繪主題，呈現阿美族母系社會，媽媽有如太陽照射萬物，賦予大地生命力。



孩子發揮天馬行空的創意，當地有名的猴子，躍然牆上。

圖／教育部提供

# 台大跌出百大外

【記者杜憲昌台北報導】英國高等教育調查公司QS（Quacquarelli Symonds）公布二〇一八全球大學畢業生就業力排名，上榜的四百九十五所學校中，台灣有七所學校入列，但都沒能擠進前百名，整體呈現下滑趨勢，其中台灣高教龍頭台大，去年排名第六十一名，今年滑到一〇一至一一〇名。而台灣科技大學和中央大學則是首度進榜。

台灣七所進榜大學包括台大、成大、交大、台科大、中山大、中央以及清華大學。其中成大、交大去年分別排名在一〇一至一一〇名、一五一至一六〇名，今年都下滑到一六一至一七〇名。中山大從去年的一五一至一六〇名，落到二五一至三〇〇名。清華大學則從二〇一至二五〇名，落至三〇一至五〇〇名。至於兩所新上榜學校，台灣科技大学排在一七一至一八〇名，中央大學則是在三〇一至五〇〇名區間。

QS「二〇一八大學畢業生就業

力排行榜」採校友成就、雇主與學生連繫、雇主聲譽、畢業生就業率以及與雇主合作關係等五項指標。台灣進榜大學在這幾項指標中表現最出色的，是成大在「雇主與學生連繫」總體排名第十六位，其次是台大的「校友成就」，總體排名第十四名。

而在「雇主聲譽」指標，台大僅排在總體第一百零二名，卻已是七所大學中排名最高。

對於該項調查結果，台大研發長李芳仁表示，QS的所有資訊都是自行從網路等管道搜尋，並未向學校索取資料，未必是最正確或即時的訊息，不能真正反映學校的狀況，排名結果參考就好。

在這項調查中，排名前十名的學校，分別是：美國史丹福大學、洛杉磯加州大學、哈佛大學、澳洲雪梨大學、麻省理工學院、英國劍橋大學、澳洲墨爾本大學、英國牛津大學、柏克萊加州大學，以及北京清華大學。

# 台師大邀皮卡德演講 瞭解綠色經濟

〔記者林文雄台北報導〕國立臺灣師範大學將「綠色大學」的概念納入校務發展方針，著重培養低碳、綠色經濟人才！這次邀請皮卡德(Bertrand Piccard)－陽光動力號的發起人與駕駛，以及科思創執行長唐佩德(Patrick Thomas)演講，與超過450位學生與社會大眾面對面暢談他們如何藉由跨越極限來實現彼此共同的願景，希望透過跨世代對談，鼓勵年輕人挑戰極限。

國立臺灣師範大學副校長宋曜廷表示，從願景到實現，並為永續未來開創更多的可能性，是個艱辛的歷程，但演講者辦到了！透過二位先驅領袖所分享的跨越極限的真實故事，相信同學們可以理解追求人類永續未來的意義，並且賦予大家築夢追夢的勇氣。

皮卡德在2016年與博爾施伯格(André Borschberg)輪流駕駛一架單人座飛機－陽光動力號，成功達成史上首例以太陽能為動力環球飛行的創舉；其中運用其上的科技與材料是成功的要素，而科思創更扮演了關鍵角色。

唐佩德表示，「透過陽光動力號，我們向世人展現：只要結合現有的綠能科技和節能材料，就能為我們的世界創造出更永續的解決方案；但是，你仍要持續的挑戰極限。」

唐佩德相信有責任鼓勵與發掘世界各地有才能的年輕人，創新不該是專屬於企業或組織的私有財產，現今的年輕人可以為我們帶來非常多嶄新的想法，來處理我們所面對更加複雜的環境問題。」

皮卡德與唐佩德和學生們分享了他們在永續旅程中的個人心得，同時也鼓勵台灣學子勇敢追夢，思考並創造永續世界！



台師大論壇，啟發年輕人思考並創造永續世界！用夢想跨越極限，陽光動力號發起人與科思創執行長鼓勵學子大膽追夢 改變世界。  
(圖：臺灣師範大學提供)

# 科大生足甘心幫印尼社區建污水系統



【台北訊】印

尼因經常將家庭

廢油、垃圾往水

溝倒，導致污水

問題，台科大學

生和印尼學生互

助合作，前往印

尼泗水的社區建

造污水及飲用水

處理系統，協助

改善當地用水。

台灣科技大

學發布新聞稿表

示，由於印尼經

常將家庭廢油、

垃圾往水溝倒，

讓當地自來水供

應不穩，白天經

常無水可用，也產生污水問題，台科大化工系、電機系、機

械系、營建系等13名學生，與印尼泗水理工學院學生互助合

作，前往位於印尼泗水東方的社區，進行18天志工服務。

擔任志工的台科大學生賴芯霈表示，印尼這個社區的水溝

非常髒，水幾乎是灰色的，為了解決污水問題，團隊將水拿

去檢驗，了解裡頭的成分及污染物，之後設置一座污水處理

印尼因經常將家庭廢油、垃圾往水溝倒，導致污水問題，台科大學生和印尼學生互助合作，前往印尼泗水的社區建造污水及飲用水處理系統，協助改善當地用水。（台科大提供）

常無水可用，也產生污水問題，台科大化工系、電機系、機械系、營建系等13名學生，與印尼泗水理工學院學生互助合作，前往位於印尼泗水東方的社區，進行18天志工服務。擔任志工的台科大學生賴芯霈表示，印尼這個社區的水溝非常髒，水幾乎是灰色的，為了解決污水問題，團隊將水拿去檢驗，了解裡頭的成分及污染物，之後設置一座污水處理

系統，可過濾水中的油並沉澱污泥，雖然濾材過濾的水無法直接飲用，但能拿來澆花或洗車，有很大改善。

就讀電機系的賴芯霈指出，雖學過水管組裝、幫浦等知識，但對進水、濾材、環工原理不了解，為了這次志工服務，自己全部重新學過，還有了動手做的機會，也體會到紙上談兵跟實作間的差距，例如當初設計好污水處理系統，也跟廠商溝通好，最後卻因為卡車開不進去社區，必須更改設計尺寸與位置，這些都是缺乏實作經驗時，沒辦法想到的狀況。

除了改善污水系統，團隊也在當地設計一個裝置，另外接上水管，透過濾材讓水能直接飲用，居民可以不用再去買飲用水，此外還設置儲水槽，方便居民儲水及取水。賴芯霈表示，當地有年齡相仿的居民，直接用英文告訴她非常感謝這次的幫忙，讓她覺得此行很開心、很有意義。

另一位擔任志工的台科大電機系學生羅有町也提到，這次的志工任務很具挑戰性也十分有趣，雖然他拿手於工程中的機械電控，卻完全不懂污水處理的流程跟設備，從無到有學習相關的知識，不只證明自己的實作能力，也學到許多新知。

羅有町表示，社區居民因白天自來水供水不穩，無水可用，必須抽取自家地下水，但地下水很可能已受到家庭排放的廢水污染，這次協助當地建造污水處理系統，改善廢水問題，雖然只是一個小小的起頭，但長遠來看，也許對整個環境都能帶來益處。

# 東海Line Bot機器人 校內資訊一手掌握

## 大學入門活動 校方邀請許多勵志講師傳唱分享他們故事

【本報記者諸葛志一臺中報導】東海大學四天三夜的大學入門，12日至15日在校園展開，活動以爲愛而生「傳唱東海」爲主題，安排了許多人文與科技結合的精彩活動。包括有東海之愛家庭聚會、勵志的真人講堂、社團嘉年華、創意校歌競賽、消防演習、希望之夜、Line Bot機器人傳訊服務、QR code校園美景等。

本次大學入門校方把傳承至今的美好傳統擴大，包括校長、學務長、外籍教師等共有46位老師開放家庭，舉辦80場的家庭聚會，分梯次讓學生至老師家互動，在四天的訓練中期以縮短師生間的距離，並讓離家求學的學生感受到家的溫暖。東海大學校長王茂駿表示，今年以傳唱東海爲主題，特地擴大家聚邀請教授加入，除此也邀請許多的勵志講師，傳唱分享他們的故事。

學生在開學典禮也將歷經60年的校歌，改編成爵士與RAP版，傳統與新潮結合並現場演奏；也將八年級生的歌曲與故事，以戲劇方式演出。整個活動更動員超過300位的師生志工。希望在這四天讓學生縮短摸索期，並以「愛」爲出發點，展開大學生活，能看見現在的自己，並對未來有所期許。

特別一提的是，隨著科技的日新月異，今年校方也加入「東海Line Bot機器人」服務。讓3517位新生可以加入群組，運用科技互動與體驗，包括可以藉由群組傳送訊息、觀看最新校內新聞、校園導覽。在資訊查詢，可以在確認學生身分證後，自動提供相關的資料，包括課表、住宿等查詢。除此，也可透過聊天室功能輸入問題，程式將常被詢問的問題彙整後，直接藉由機器人程式輸入答案直接獲得回覆。



東海大學校長王茂駿（中）與大一新生共同體驗「東海Line Bot機器人」服務  
(記者諸葛志一攝)

## 全國醫檢四技統測 榜首入學華醫

【台南訊】今年全國醫檢系四技二專統測最高分在中華醫事科大。榜首蔡子凌經聯登分發錄取華醫科大醫學檢驗生物技術系，並完成入學報到及註冊成為新生，獲該校頒發20萬元優秀學生入學獎學金，校長曾信超期許蔡子凌入學後努力用功、持續學習優勢，4年後參加醫檢師國家考試再拚全國榜首。

華醫科大醫技系陳明資主任表示，蔡子凌今年統測學科成績606.25分是全國各大院校醫技系最高分。她原本就讀某校醫藥化學系，發現

與自己的興趣不合，毅然辦理休學決定重考，並以醫學檢驗技術系為第一志願，計畫畢業後參加醫檢師國家考試取得醫檢師國考證照，為未來的就業之路做好準備。

資質極佳的蔡子凌是基於中華醫事科大近3年醫檢師專技高考年年均有全國前三名高分通過的畢業生，而且學校離家近，每天可通勤上學，因而決定選讀華醫科大醫檢系，創下醫檢系四技成立以來統測入學最高分的紀錄。  
(陳慧明)



曾信超校長（右三）頒給蔡子凌（左二）20萬元優秀學生入學獎學金。

中華醫事科大  
/ 提供

# 修平攜睿光 設太陽能訓練檢定場

【台中訊】為配合政府的綠能政策與培養專業人才，日前於修平科技大學舉行「捐贈太陽光電設置乙級技術士檢定訓練場揭牌暨產學合作簽署儀式」，由修平科大校長鄧作樸代表學校，與睿光科技董事長陳丕晃簽署捐贈合作意向書，期許綠電人才的培育及推廣能有所貢獻。修平科大校長鄧作樸表示，多年來校方在綠色產業的人才培育、提升學生實務技能上不遺餘力。在設施上，校內所設置的太陽能發電系統約145瓩瓦；在課程上，

工院相關系所，甚至另設置綠色科技學程，提供太陽光電相關的人才培育。睿光科技陳董事長也強調此次的捐贈，除了為台灣做一點事之外，也讓修平科大成為台中地區第一家擁有太陽能訓練檢定場的學校。

本次訓練及檢定場的啟動儀式，與會貴賓有科技部政次許有進博士，科學園區綠能環保廠商以及太陽光電協會監事前來致詞與交流，並於現場介紹此檢定場的建立由來與過程。

經濟日報 B5 版 (黃啓銘)



修平科大工院院長  
陳宏仁（左二）、  
校長鄧作樸（左四起）、  
科技部政次  
許有進博士、睿光  
科技董事長陳丕晃  
等。 黃啓銘 / 攝影



●第三屆亞洲會展青年競賽落幕，致理科大抱回三大獎項；圖為參賽同學共享得獎榮耀。圖／致理科大提供

## 亞洲會展青年競賽 致理科大擁抱金盃

■黃台中

由亞洲展覽會議協會聯盟（AFECA）主辦的第三屆亞洲會展青年競賽成績揭曉，致理科大在參賽的香港、日本、澳門、馬來西亞、新加坡及泰國等7個國家，共14個代表隊中，榮登亞洲會展青年競賽冠軍，繼前年奪冠後再次掄元，精彩而專業的表現獲得評審及國際各友隊的高度評價，成就台灣會展之光。

將競賽榮耀留在台灣，致理科大參賽團隊還獲選最佳人氣獎和最佳簡報手獎，堪稱是此次競賽的大贏家。

亞洲會展青年競賽每參賽國家或地區僅能推派2隊參賽，台灣代表隊需先通過展覽會議公會的甄選，長達三個月以上的準備期，包含企

劃書、地區初賽甄選等階段，終於脫穎而出，取得代表台灣參與決賽的資格。

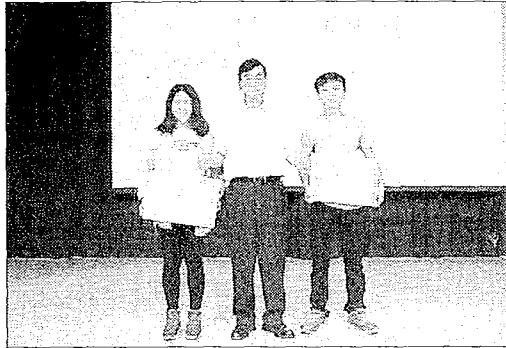
致理科大校長尚世昌指出，培育會展產業人才是致理長期努力的目標，此次參賽的學生以英語競技，與全亞洲各大學會展相關科系學生交流切磋，除了推廣新創會展活動及目的地行銷，更提升學生的國際視野，扮演推廣行銷台灣的小尖兵。

致理科大這次由行銷流通管理系、國際貿易系與應用英語系共同合作，參賽學生自動自發學習犧牲假期，終能有此卓越成績。尚世昌指出，在此成績下，可以鼓勵更多同學前往海外實習與見學機會，藉由國際活動與學習機會，提高學生國際視野，增加國際競爭力。

工商時報  
A7  
版

# 環科大築夢 雛鷹展翅

## 新生生活體驗營 開啟大學新頁



「築夢環球☆雛鷹展翅」，環球科技大學三天迎新系列活動。（記者劉春生攝）

在這三天的迎新活動中，環球科技大學從2日起至3日，以「築夢環球☆雛鷹展翅」為主題，舉辦為期三天的新生活體驗營，迎新系列活動，今年學校特別在三天兩夜的迎新活動中加入許多創意元素，希望讓所有新生們體驗多姿多采的大學生活，並充份感受一個新學習階段的開展。

在今年的始業式中，除了由各學院、各系的師長列隊歡迎新生們進入環球大家庭之外，更在入口處規劃了「土心門」的設計，讓每一位進入會場的新鮮人們都需要稍微低下頭通過，

（記者劉春生／雲林報導）環球科技大学從2日起至3日，以「築夢環球☆雛鷹展翅」為主題，舉辦為期三天的新生活體驗營，迎新系列活動，今年學校特別在三天兩夜的迎新活動中加入許多創意元素，希望讓所有新生們體驗多姿多采的大學生活，並充份感受一個新學習階段的開展。

環球科技大学校長陳益興在對新生們致詞時表示，環球是一所兼具國際化與友善的校園，校園內有超過600位的國際學生與超過180位的身心障礙學生，「土心門」的「土心」二字，亦為本校創辦人許文志博士的「筆名」，希望以創辦人求學及待人處世的精神，做為所有入學新生們的優秀典範，全校所有同學也能秉持「存誠務實」的校訓精神，在校快樂學習。接續在授予學生證及代表同學宣誓的儀式中，新生們完成了大學入門的第一堂課，正式進入展開四年的大學生生涯。

迎新系列活動中，邀請前教育部長現任臺灣教育大學系統吳清基總校長，以《共創技職教育的價值與驕傲》為題，進行一場專題演講，也勉勵新鮮人，選擇技職教育，好好讀、有前途的學習願景。

# 元培醫事科大學外語了解新住民

【記者王萱／新竹報導】元培醫事科技大學應用外語系，日前至十二日一連三天舉辦「學外語、說

說菜」為主題的多國文化及語言學習活動，邀請政治大學越語講師丁氏蓉老師，及望見書間東南亞圖書文創空間的何學義老師，進行一系列以美食學語言方式，讓本校同學們了解東南亞文化及語言。

參加活動的同學們表示，此類型活動讓他們有機會認識東南亞文化，更促進他們的學習的慾望。多舉辦此類型活動，減少學生們對

新住民文化的歧視，進而與之接觸交流，互相認識，提升學生的國際競爭力。

在活動過中，丁氏蓉老師以講解美食及製作的方式導入越語的聽與說教學，讓學生在享受美食的過程中也認識如何各式食材的念法。何學義老師精心介紹了泰國歷史，佛教文化，及特別的觀光景點，慢慢激起學生對語言的熱誠。現場更帶來了豐富的新鮮食材，即時進行烹煮，讓學生了解泰國美食製作流程，及體會泰國的多元文化。

## 大學就業力跌出百名外 台大：排名僅供參考

【中央社台北十三日電】

英國QS公司今天公布大學畢業生就業力排行榜，台大跌出百名外。台大表示，該機構未跟學校索取資料，自行搜尋的資料未必正確或即時，排名結果參考就好。

英國高等教育調查公司QS今天公布二〇一八大學畢業生就業力排行榜，美國史丹佛大學蟬聯第一。台灣有七所大學上榜，仍以台灣大學排名最高，但台大去年排名六十一名，今年跌出百名外，排名在一〇一至一〇〇名。

QS表示，二〇一八大學

畢業生就業力排行榜共有四九五所學校上榜，採用五項指標，分別為校友成就、雇主與學生聯繫、雇主聲譽、畢業生就業率，以及與雇主合作關係。台灣大學研發長李芳仁受訪時表示，QS這項調查並未跟學校索取資料，所有資訊都是自行從網路等管道搜尋，未必是最正確或即時的資訊，對於未能蒐集到的資訊，就用估算方式來給分，當然會影響學校的分數，因此對排名結果參考就好。李芳仁指出，國外機構要拿到全世界大學資料確實不容易，但如果要評比，應該公平一點，有一個標準流程。

## 14電商結盟致理科大 培育人才

張佩芬／台北報導

考慮商務營運模式日新月異，未來新一代商務人才在培育上更需與產官學作緊密合作，中華民國無店面零售商業同業公會邀集14家電商業者與致理科大簽訂就業守護神協議，共同培育優秀商務人才。

包括86小舖、SHOPPING99、ViVa TV、瘋狂賣客、一零一多媒體科技、台北港國際物流、台貿全球電子商務、台灣品生活文創、東森得易購、紅陽科技、愛上新鮮、樂利數位科技、歐付寶電子支付、聲寶共14家電商與致理科大簽約。

致理科大校長尚世昌表示，根據1111人力銀行的調查結果，致理科

大連續兩年獲得雇主最滿意的私立科技大學。在網路行銷、網路科技、實體連鎖流通等傳統商務領域與國際貿易等皆有充分師資、軟硬體設施及完整課程設計，以現有優勢基礎，加入跨境金流與C2B2C實體配送元素，整合與深化電子商務領域相關課程，開設「網實通路整合」、「行動金流」及「跨境電子商務」等跨領域學分學程。

該校與大陸姐妹校合作開設「跨境電子商務專班」，並與阿里巴巴台灣分公司及PChome簽訂合作意向書，將該校作為員工訓練基地，提供畢業學生有更多元之職涯選擇與機會。

## 「玉山國際廳」揭牌啓用 產學合作 玉山攜手政大商學院

陳欣文／台北報導

政治大學與玉山銀行為提升國內研究風氣與學術水準，13日在政治大學校長周行一、商學院院長蔡維奇與玉山銀行總經理黃男州的見證下，政大商學院「玉山國際廳」正式啟用，致力提升國內外的學術與實務交流，引領國內商管教育邁向新里程。

「玉山國際廳」由一向重視人才培育的玉山銀行，為政大商學院重新打造一樓會議廳空間，整體空間設計以人文關懷出發，透過現代感的設計與自然清雅的色系，展現與眾不同的清新形象，開放階梯式的舞台設計也增加了使用上的互動性，提供優質的學習體驗。

周行一表示，玉山銀行是一家聲譽卓越、在社會上備受尊敬的金融機構，非常榮幸在很多方面都得到玉山銀行的協助。

蔡維奇強調，「玉山國際廳」的建置，證明了玉山在各項績效表現突出外，對於學術發展、社會公益也投入支持，玉山銀行不僅是商學院菁英闡思會的創始會員之一，新啟用的「玉山國際廳

」將有助於頂尖學術研究的推動，期望藉此合作，推動邁向卓越、提高國際化策略，共同孕育造就更多優秀的商管人才。

黃男州表示，玉山銀行自創立以來堅持的核心理念，是提攜造就更多的優秀人才。

他強調，金融業快速發展，對於跨領域的專業人才需求也多元化，玉山銀行積極發展FinTech並布局亞洲，除了金融專業之外，具有資訊、科技、外語能力及國際觀背景的人才也是未來趨勢。

黃男州說，長期以來，玉山銀行透過各種跨業跨領域的合作積極培育台灣人才，包括產學合作、玉山學術獎、玉山培育傑出管理人才獎學金等，未來也將持續攜手國內頂尖名校推動產學合作，以企業實習為主軸，搭配金融講座、專題研究計畫以及企業參訪，希望在學校、業界播下更多知識的種子，讓知識發芽、成長、茁壯，建構更具質量之產學合作成果，讓優秀人才在國際舞台上發光發熱。



●玉山銀行總經理黃男州（左2）、政治大學校長周行一（中）  
以及商學院院長蔡維奇共同出席「玉山國際廳」揭牌啓用典禮。

圖／玉山銀行提供

競爭激烈，機械與機電工程學系團隊脫穎而出

# 全國機器人競賽 淡大奪冠

■蔡榮昌

2017全國機器人競賽整合2017年智慧機器人競賽，日前（8日）舉行頒獎典禮，由淡江大學機械與機電工程學系奪魁。

經濟部工業局2017年智慧機器人競賽以工業機器人智機化應用為主題，藉由學界在創意思考之優勢，將產業需求與所面臨的問題，透過工業機器人智機化應用與融入使用情境，以機器人實際動態展演呈現，作品需以解決產業面臨的問題

為最大考量，包括節省人力搬運與提升效率，工業機器人以結合感測器，如視覺、力感測器使用為重點，利用視覺辨識與追蹤技術，讓機器人操作更便利、更智慧化。

工業局歷年來辦理主題式智慧機器人競賽，讓年輕學子得以學習面對產業需求、及了解產業面臨的問題，透過工業機器人智機化應用與融入使用情境進行研發與創新，今年邀集國內9家廠商共同贊助主題競賽活動，包括：上研機電、三

和技研、台達電子、丞基技研、村田精密、研華寶元數控、新代科技、勤堃機械、騰升科技等，廠商們為提攜後進培育機器人產業人才，提供學生獎勵及零組件應用在參賽作品上，專業指導培育人才零距離，落實產業應用實務學習。

工業局為推動台灣機器人產業發展，強化機器人在生產製造的應用，辦理「智慧機器人競賽」，歷年來共吸引834隊參賽隊伍，產出了294項新創技術、創意及技術能量。



● 2017全國機器人競賽由淡江大學風光奪冠。

圖／淡江大學提供

# 配合新南向 嘉藥開辦印尼專班

產官學推動國際化攜手育才 合作廠商提供實習參訪兼顧理論實務

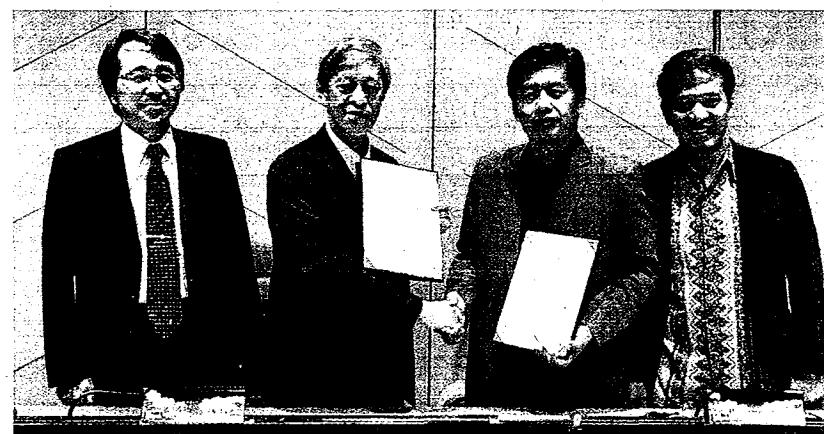
【台南訊】嘉南藥理大學配合新南向教育政策，本學年度獲教育部核定開設資訊管理國際專班，總計招收120名印尼應屆高中畢業生來台就讀學士學位。

校方表示，今年5月印尼高中校長訪問團就曾蒞校參訪，8月在印尼教育展奠定合作基礎，之後在印尼官方與14家台灣企業協助下，終於促成美事一樁。由於印尼製造業興盛，亟需資訊與廠務管理人才，因此這批留學生選擇資訊管理系就讀，合作廠商也提供實習和見習參訪機會，讓他們理

論與實務兼顧。

嘉藥校長陳銘田表示，學校產學合作績效卓著，推動國際化也深獲肯定，此次獲准設置國際專班，感謝教育部、印尼教育當局，以及台灣廠商的鼎力相助，希望未來能協助東南亞各國培育更多的產業專才；對於首批的印尼留學生，學校除第一年提供學費全免及各項助學金優惠外，第二年起至企業實習另有津貼，提供優質的學習與生活環境，讓他們安居樂學，期待日後學成歸國能發揮長才、貢獻國家。

(黃逢森)



嘉藥校長陳銘田（左二起）與印尼邦加省高中教育局長Deswarman簽約。

黃逢森 / 攝影

**倫敦訊** 英國高等教育調查公司QS公布2018大學畢業生就業力排行榜，美國史丹佛大學蟬聯第一。台灣有7所大學上榜，但排名最高的國立台灣大學跌出百名以外。

QS表示，2018大學畢業生就業力排行榜共有495所學校上榜，採用5項指標，分別為校友成就、雇主與學生聯繫、雇主聲譽、畢業生就業率，以及與雇主的關係。史丹佛大學在雇主聲譽、校友成就及與各雇主的合作關係方面表現優異，守住第一名寶座。

前十名大多被美國的學校所占據，從第2到10名分別為加州大學洛杉磯分校、哈佛大學、澳洲雪梨大學、麻省理工學院、英國劍橋大學、澳洲墨爾本大學、英國牛津大學、加州大學柏克萊分校，以及北京清華大學。

台灣有台大、成功大學、交通大學、台灣科技大學、中山大學、中央大學，以及清華大學上榜。台大去年排名61名，但今年跌出百名外，排名在101至110名。成功大學去年在101至110名，今年下滑到161至170名。交通大學去年在151至160名，今年下滑到161至170名。

中山大學從151至160名下滑100個名次，來到251至300區間。清華大學從201至250區間，下滑到301至500區間。台灣科技大學在171至180名，中央大學在301至500區間，2所學校都是新上榜。

台大的校友成就最為突出，成功大學及中山大學在雇主與學生聯繫上表現傑出，畢業生就業率最高的則是台灣科技大學。

# 全球大學畢業生就業力 各大校畢業開拓商機



英國QS公司公布大學畢業生就業力排行榜，台大跌出百名外。台大表示，該機構未跟學校索取資料，自行搜尋的資料未必正確或即時，排名結果參考就好。

## 大學就業力排名跌 台大日排名僅供參考

**台北訊** 英國QS公司昨天公布大學畢業生就業力排行榜，台大跌出百名外。台大表示，該機構未跟學校索取資料，自行搜尋的資料未必正確或即時，排名結果參考就好。

英國高等教育調查公司QS昨天公布2018大學畢業生就業力排行榜，美國史丹佛大學蟬聯第一。台灣有7所大學上榜，仍以台灣大學排名最高，但台大去年排名61名，今年跌出百名外，排名在101至110名。

QS表示，2018大學畢業生就業力排行榜共有495所學校上榜，採用5項指標，分別為校友成就、雇主與學生聯繫、雇主聲譽、畢業生就業率，以及與雇主的關係。

台灣大學研發長李芳仁受訪時表示，QS這項調查並未跟學校索取資料，所有資訊都是自行從網路等管道搜尋，未必是最正確或即時的資訊，對於未能蒐集到的資訊，就用估算方式來給分，當然會影響學校的分數，因此對排名結果參考就好。

李芳仁指出，國外機構要拿到全世界大學的資料確實不容易，但如果要進行評比，應該公平一點，有一個標準流程，最好還是跟學校索取官方資料，才能提升資料和評比的正確性，台大也會和機構聯絡，希望未來如果還要進行評比，應該跟學校索取相關資料，才能真正反映學校狀

# 跟上時代潮流 北科大列程式語言為必修課

【台北訊】北科大表示，106學年起將「程式語言」列為必修課，由各學院依各自所需

的核心能力，量身設計課程內容，希望讓學生具備程式語言能力，跟上產業時代潮流。

台北科技大學發布新聞稿

表示，北科大共有機電、電子工程、設計、管理和人文與社會科學6大學院，106學年起，各學院都將納入「程式語言」為必修課程，各學院會籌組課程審議小組，依照不同系

所需的核心能力，量身設計課程內容，1年內至少要修滿3至

3學分。隨著AI「人工智慧時代來臨，十二年國教「○」課綱的

資訊教育，也把「寫程式」列為國、高中生課程「必修」。

台北科技大學代理校長黎文龍指出，人工智慧時代下，資訊技術，而程式語言就是電腦的語言，如果擁有寫程式的多方位能力、軟體能力等專業更顯重要，各產業都需要數位化的科能言有不同等級，以管理學院為例，將強調數位經濟人才培育，讓學生擁有社群行銷、數據分析、雲端運用等相關能力，機電學院則從各種機械介面的數據和雲端串連等層面進行，以達到工業4.0的「智慧製造」，文科為主的人文社會學院，則會注重培育文創人才，讓學生將腦中點子化為實作、用科技表達和創造。

黎文龍也鼓勵大一新生，要勇敢創新創業、提升英語力走向國際，「保持好奇心、維持豐富的想像力、培養創造力、養成邏輯思考和獨立判斷能力，並訓練流暢的表達能力。」同時善用學校資源，1年後就能收穫滿滿。

# 台師大攜UCLA 打造台灣研究重鎮

**【台北訊】**台師大表示，已和美國加州大學洛杉磯分校人文學院簽訂學術合作協議，將選送學生赴美進修，並獎助研究生從事台灣研究，希望打造兩校成為國際「台灣研究」重鎮。

台灣師範大學發布新聞稿表示，已和美國加州大學洛杉磯分校(UCLA)人文學院簽訂學術合作協議，今年9月開始為期3年的學術合作計畫，每年提供台師大3名學生赴UCLA進修，並加強兩校教授研究合作，共同辦理學術研討會，期許將台師大與UCLA打造為國際「台灣研究」重鎮。

此次簽約儀式於8月底在UCLA校園中舉行，台師大表示，這學年開始，兩校具體的交流項目包括每年補助3名台師大學生至UCLA修習學分、獎助UCLA研究生從事台灣研究、兩校教師進行互訪與授課；此外，規劃每年共同舉辦研討會，以及對外公開的系列講座。

台師大表示，催生此次合作計畫的是現任UCLA比較文學系、亞洲語言文化系及亞美研究系的合聘教授史書美，史書美是享譽國際的知名學者，更是華語語系研究的主要創建與立論者，也是台師大校友。

台師大指出，台灣作為原住民族在南島文化中的起源之地，在兩岸關係及全球經貿布局中所扮演的角色，

吸引國際研究社群的關注，UCLA團隊也提到，台灣研究作為新興崛起的學術領域，正值發展的大好時機，而台師大多年耕耘台灣研究有成，正是UCLA團隊積極要合作的對象，此次合作結合雙方長處與資源，可引領更多學者投入相關領域，共同打造台灣研究的國際舞台。



台灣師範大學和美國加州大學洛杉磯分校人文學院簽訂學術合作協議，今年9月開始為期3年的學術合作計畫，期許將兩校打造為國際「台灣研究」重鎮。（台灣師範大學提供）

# 交大與科技業合作 成立5G通訊研發中心

眾聲日報 9 版

**【新竹訊】** 國立交通大學與知名科技公司合作，日前於校內成立「5G毫米波通訊研發中心」，未來將結合企業與學術界的研發能量，攜手強化毫米波技術與新一代通訊系統等發展。

國立交通大學發新聞稿表示，5G 通訊將成為帶動智慧產業和物聯網最重要的網路通訊技術之一，交大與是德科技公司共同成立「5G毫米波通訊研發中心」，希望能讓台灣5G通訊研發資源與世界同步，帶動高科技產業發展。

交大指出，此研發中心將有利於雙方在技術研究與交流、人才培養及儲備等方面進一步發展，並建構新一代通訊所需研發與測試環境，包含寬頻任意波型產生器、毫米波訊號產生與分析解調、毫米波即時頻譜分析、以及寬頻收發機與數據機的開發環境。

是德科技全球5G計畫總監羅傑·尼柯爾斯（Roger Nichols）致詞表示，很榮幸與國立交通大學攜手合作，是德科技擁有針對5G通訊最完善的設計與量測解決方案，並在此領域不斷積極創新，交通大學人才、學術研究能量有目共睹，雙方合作可望加速實現新一代通訊技術的願景。

交大校長張懋中則說，5G通訊將成為帶動智慧產業和物聯網最重要的網路通訊技術之一，此次與是德科技公司共同成立「5G毫米波通訊研發中心」，盼將技術結合創新應用，發展智慧校園，提供師生享受智慧生活，也可望促使台灣5G通訊研發資源與世界同步，帶動下世代高科技產業發展。

# 就業力跌到100名外 台大：僅供參考

【記者江禹蟬／台北報導】英國QS公司13日公布大學畢業生就業力排行榜，美國史丹佛大學蟬聯第一。台灣有7所大學上榜，仍以台灣大學排名最高，但台大去年排名61名，今年跌出百名外，排名在101至110名。台大表示，該機構未跟學校索取資料，自行搜尋的資料未必正確或即時，排名結果參考就好。

2018大學畢業生就業力排行榜共

有495所學校上榜，採用5項指標，分別為校友成就、雇主與學生聯繫、雇主聲譽、畢業生就業率，以及與雇主的合作關係。

台大研發長李芳仁表示，QS這項調查並未跟學校索取資料，所有資訊都是自行從網路等管道搜尋，未必是最正確或即時的資訊，對於未能蒐集到的資訊，就用估算方式來給分，當然會影響學校的分數，因此對排名

結果參考就好。

國外機構要拿到全世界大學的資料確實不容易，但如果要進行評比，應該公平一點，有一個標準流程，最好還是跟學校索取官方資料，才能提升資料和評比的正確性，台大也會和機構聯絡，希望未來如果還要進行評比，應該跟學校索取相關資料，才能真正反映學校狀況。◇

# 大學排名代表的高教現象

郭位／中研院院士、香港城市

大學校長

大學排名濫觴於一九八〇年代的品質革新。執行前後，有人認為辦好大學就行，不須要排名。自說自話不可取，學術及教育並不例外，沒有評比，怎麼知道好不好？

「QS世界大學」、「THE高等教育」及「ARWU學術」是國際普遍認可的大學教研評比。選用的指標不同，排名的結果可能有異，大學若是同時被各種不同的排名評入百大，可稱之卓越。附表列出美國及亞洲主要國家與地區分別及同時列入三種排名榜百大的數目。

五年前，東京及京都大學是亞洲僅有進入三種排名榜世界百大的大學，今年則加上北大、清華及新加坡大學，而有五家亞洲的大學入列。除了新加坡大學，其他四所都不以英文授課，說明英文不是重點，也不能當作學術不被認可的藉口。與五年前相比，中國大陸與新加坡是高教進步最明顯的亞洲國家，香港與韓國跟在後頭接近卓越。

排名像鏡子，台灣高教墊底，附表就是明證。若放寬標準，以二百大為卓越指標，也可得到相同的結論。評比顯現虛實，先進的社會注重高教。如果認真看待並遵從「教研合一、政教（育）分離」，高教自然有成，大學也容易受到認可。

五年前全球有五十三所大學同時在三種排名榜上名列前百，美國佔了廿八所；今天五十六所同列三種排名榜百大的大學，美國佔了卅所。雖然三種排名系統及其選用的指標皆不出自美國，美國始終一枝獨秀，擁有世界逾半的卓越大學。即使個別系統的評

比指標不時變換，美國獨領風潮、大學扎實，創新卓越，不是浪得虛名。

上世紀八十年代，台灣採行美式高教化，曇花一現。進入九十年代，所託非人的濫情教改重創教育理念。自二十世紀始，旁門張揚的均貧政綱稀釋高教資源，各級教授超低的新資算是社會表象。高教整治，理念混淆，至今落到走一步算一步的田地。

民無信不立，繼全面削減教授微薄年金，政府推出玉山計劃，似乎認識了問題的急迫性。人非布偶，每一塊錢的人事費用若非建築在底薪之內，又不能額外配套等量的預算（包括個人退休年金，大學運轉經費，資淺教授、行政及研究人員工作津貼……），薪水車薪，難起作用。玉山之上，重要的是開闊心胸，無論膚色性別文化地域政經背景，務必成效導向，莫提口號。受到偏狹地域政治的主導，雖然整體教研投入不小，卻把教育當做工具使喚，缺乏育人濟世的心態，高教由盛而衰，良有以也。

青山依舊在，幾度夕陽紅，大學排名的結果恰是台灣高教不彰的寫照。不善

評比機構	美國及亞洲等地大學進入世界前百大的數目			
	QS	THE	ARWU	聯合報
QS	31 (29)	41 (51)	48 (53)	30 (28)
THE	5 (6)	2 (2)	3 (4)	2 (2)
ARWU	6 (3)	2 (2)	2 (0)	2 (0)
聯合報	2 (2)	2 (1)	1 (0)	1 (0)
註	5 (3)	3 (2)	0 (0)	0 (0)
評比	4 (2)	2 (2)	0 (0)	0 (0)
機構	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

註／括弧內數字代表5年前排名榜前100的數目 製表／郭位

大學生原鄉教畫

# 孩子創意登校牆

【記者吳佩旻／台北報導】  
教育部青年發展署去年起辦理

「鹿樂專案計畫」，鼓勵青年深入偏鄉學校傳授技能。今年暑假，崑山科技大學視覺傳達設計系5名大三學生，前進台東泰源國小，教導孩子們繪畫改造校園圍牆，以「媽媽是太陽」為題，結合了原住民圖騰、棒球等元素，揮灑留下富有特色的畫作，讓原本斑駁的校牆變得色彩繽紛，成為校園的一大特色。

李思儀、范庭瑄、黃佳穎、林柔綺及鄭以恩，今夏一同前往位於阿美族部落的泰源國小，陪伴孩子們玩遊戲，並且透過繪畫打造校園美感環境。因校內建物年代久遠，顯得斑駁不堪，她們心想若能增加一些色彩，或許就能營造出更多元活潑的學習空間，選定校門口

及司令台的兩面圍牆，和孩子一起攜手彩繪。

李思儀說，考量孩子幾乎都是阿美族人，因此以「媽媽是太陽」為題，希望能融入當地的文化特色及風景。不過要孩子完成大牆面的彩繪不容易，因此先邀學生分享家鄉的故事，並在四開圖畫紙上打草稿，再將牆面分為大、小圖區塊，讓二至六年級的孩子分工彩繪。

學生首次接觸水性顏料和軟性筆，因不熟悉而倍感挫折，因此她們先協助調配好顏料、將草圖的外框上色，讓學生一筆一筆將顏色塗上牆面。

彩繪過程中，學生發揮天馬行空的創意，讓當地有名的猴子、原住民圖騰，以及校園興盛的棒球，全透過畫筆躍於牆上，讓校園頓時變得青春、有



崑山科技大學視覺傳達設計系學生，今年暑假教台東泰源國小學生繪畫，讓校園圍牆煥然一新，變得色彩繽紛。

圖／教育部提供

生命力。

李思儀說，孩子在彩繪的過程中，學會許多道理。例如起初對水性顏料不熟悉，等不及顏料乾，就急著疊上顏色，這時他們就會有耐心地解釋，讓孩子知道「好的創作需要時間」。這次彩繪主題，呈現出阿

美族母系社會，媽媽有如太陽照射萬物，賦予大地生命力的氛圍。

青年署表示，105年媒合6組青年團隊到偏鄉服務，106年計畫受理申請至10月20日，與學校媒合成功的團隊，有機會獲得最高6萬元獎金。

# 第二外語、產學結合…各校拚轉型

【記者吳思萍、張雅婷、張弘昌、徐如宜／連線報導】高中職觀光科系招生人數下滑，各校拚轉型，新增東南亞語系課程，有的開設產學攜手班，為招學生搏生機。

私立育達商職校長劉育仁說，為增加學生就業競爭力，校方開設日文、韓語讓學生選修，看準國人喜愛到東南亞旅遊，明年也將開設泰語課程。開南商工觀察市場脈動，發現近

年東南亞遊客增多，台灣很缺東南亞導遊，去年加開越南語課程，明年也考慮開設馬來西亞語課程。

金甌女中教務主任阮鳳臨說，台灣為島國，她仍看好長期觀光發展，因應短期衝擊，學校也要求學生加強第二外語選修，除常見的日文、韓語、法文、德文、西班牙語，也增加泰語、越南語、緬甸語，為學生開啟另一扇窗。

新竹光復高中表示，今年將觀光事業科2班中的一班設立「產學攜手班」，前往六福村主題樂園、統一馬武督度假村、彭園婚宴館、芙洛麗大飯店實習，只要三年修滿150學分即可畢業，除三年免學費外，職場實習也可抵學分。

桃園市永平工商公關主任張文獻表示，該校到東南亞國家招收建教合作學生，來補足招生人數縮減的缺額，同時與萬

能科技大學合作，讓外籍學生可繼續升大學進修。

高雄樹德家商校長陳茂霖表示，觀光科招生的確受到觀光旅遊產業不景氣影響，有觀光科的學校要想辦法突破困境，課程必須朝多元化發展。

陳茂霖說，比如將觀光科更名為「觀光休閒事業科」，或加入航空人員課程，讓學生有更多的出路，提高報名就讀意願。

# 理工更需人才 教部樂見觀光下修

【記者陳宛茜、吳佩旻／台北報導】針對觀光相關科系學生急遽減少，教育部表示，觀光相關系所過去擴張太快、市場供過於求，如今「下修」才是合理的發展方向。

教育界則認為，電資或轉型為「新南向」的觀光科系，可能會取代走下坡的傳統觀光科系。

技職司司長楊玉惠觀察，前幾年高中職與大學端廣設觀光科系，未必是受開放陸

客來台、觀光業崛起影響。主因是這一代年輕人喜歡「小確幸」，對休閒觀光產業興趣濃厚所致，而各校因應學生需求，「學生喜歡什麼，就開什麼科系」。

但學生往觀光產業傾斜，影響台灣理工科系的發展。

楊玉惠指出，若從台灣產業需求來看，理工科系才是產業最迫切需要的人才。教育部三、四年前開始，控制各校不要再增加觀光相關系所，並逐年

下修招生名額。如今各校嗅到市場氛圍轉變，主動減少招生名額，這是教育部樂見的發展方向。

龍華科技大學校長葛自祥表示，近年台灣觀光發展不如預期，許多觀光科系學生即使念到畢業，進入產業後才發現辛苦而轉行，浪費人才培養的資源，教育部及早限縮、減招名額是對的。

餐旅系近年也相同，葛自祥指出，之前吳寶春效應吸引不

少學生就讀餐旅科系，但許多人畢業真正進到產業後，才發現廚房工作很辛苦。為對準當前趨勢，該校將成立觀光休閒系南向專班，直接招收東南亞外籍生。

南台科技大學副校長張鴻德表示，該校休閒事業管理系及餐旅管理系雖未見缺額，這類科系已退燒，因人工智慧有市場需求，恐被新崛起的電資等科系取代。

# 聖約翰東遊文創驚豔對岸

聖約大與北市大攜手以「敦煌」為題創作參展 吸引觀眾主動體驗藝術與樂趣



聖約大與北市大師生團隊創設「掘敦·絢煌」桌遊文創與美妝創作驚豔敦煌。（聖約大提供）

〔記者張添福台北報導〕聖約翰科技大學數位文藝系及時尚經營管理系師生與台北市立大學學習與媒材設計學系師生跨校系組隊，共同設計以「敦煌」為主軸的「掘敦·絢煌」桌遊文創與美妝創作。

「掘敦·絢煌」桌遊文創與美妝創作，獲得「二〇一七敦煌·驚豔兩岸大學生藝術設計營」文創發表與文化交流中脫穎而出驚豔全場，讓對岸師生把握時機與參展的聖約大、北市大師生團隊切磋交流整套桌遊的創作理念、遊戲內容發想與行銷推廣策略。

## 台灣時報／版

聖約大數位系主任陳奕璇表示，團隊學生行前密切的跨校系及跨域攜手構思，決心挑戰與突破微觀的文創品展示思維，將當地人與空間的互動設計概念，融入行前已製作完成的桌遊創作，讓

微型桌遊改以巨觀外型結合互動探索概念，呈現於西北師大展場中，引發觀眾主動參與，進而體驗領受「掘敦·絢煌」桌遊創作的藝術與樂趣。

聖約大時尚系主任陳世晉表示，該系整合「訊連科技」與「玩美彩妝」業界資源及技術，讓「掘敦·絢煌」桌遊文創品藉由學生拍攝的報導片與美妝創作，得以快速推廣，並於展場即刻吸引觀眾視覺焦點。

甘肅省台辦副主任孫志中致詞時表示，非常讚賞並感謝聖約大學生的設計巧思與數位行銷能力，提供當地大學藝術與設計學院新穎的文創品設計思維與行銷經營創意，並力邀聖約大師生明年再度前往敦煌更深入的兩岸大學生文創交流。

## 響應新南向

〔記者鍾麗如台中報導〕為響應政府的新南向政策，東海大學今年承辦印尼台灣教育中心，成績相當亮麗！該校昨天表示，這學期共計招收四十位印尼學生，並將擇優減免六至十萬元的學雜費。

東海大學自昨天至九月十五日舉辦四天三夜的「大學入門」活動，並以為愛而生「傳唱東海」為主題，內容包含東海之愛家庭聚會、勵志的真人講堂、社團嘉年華、創意校歌競賽、消防演習、希望之夜、Line Bot機器人傳訊服務、QR code校園美景等；昨天在校園召開記者會，校長王茂駿、學務長羅文聰及來自印尼、巴西等外籍學生都到場。

王茂駿表示，創立一甲子的東海大學，從環境的建設、政策的實施與制定，均以「人」性關懷的角度出發，希望每位學生都蘊藏著創校時備忘錄所言的「僕人」特質，擁有愛、關懷、服務精神及高等教育知識份子所應具備的知識、智慧與堅持正直的勇氣。

## 東海招收40位印尼生

東海大學指出，在真人講堂課程中，邀請各領域的講師分享生命故事，包含因八仙塵爆事件百分之九十燒傷面積而失去雙腳及右手的黃博煒、三百六十天環球旅程的曹馥年、黑暗看見光芒的甘仲維、無腿輪舞天后何欣茹、知名餐旅管理專家蘇國垚等人，他們都在各領域中經歷種種困難，並堅持到底，最後闖出屬於自己的一片天空。

東海大學表示，為響應政府的新南向政策，該校今年承辦印尼台灣教育中心，並在雅加達設立實體辦公室，這學期共計招收四十位印尼學生，其中一位博士班學生還擁有講師資格，該校將提供一年減免十萬元學雜費及生活補助；對於優秀的大學新生，則是減免六至十萬元的學雜費。此外，這次入學的外籍學生，超逾二百人，包含大陸學生。



為響應政府的新南向政策，東海大學今年承辦印尼台灣教育中心，成績相當亮麗，這學期共計招收四十位印尼學生。

（記者鍾麗如攝）

# 南應大樂齡大學開學 倡終生學習

〔記者林福來台南報導〕台「快樂上學去」忘記年齡快樂學習，台南應用科技大学樂齡大學邁入第七年，昨天在學

生活動中心三樓國際會議廳舉行開學典禮，由林品章校長主持開學儀式，校長頒贈書包文具勉勵「快樂學習 忘記年齡」，台南榮家十八位學生報名，主任白永成以家長身份親自陪同出席參與開學儀式觀禮，翁副校長頒學習精進獎給全體學員。

兩班七十餘位「活到老 學到老」銀髮學生共聚一堂，場面溫馨感人熱鬧融融。

為迎接高齡化社會，發揮社會教育功能，臺南應用科技大學，七年前向教育部爭取創辦樂齡大學，為滿足高齡者的學習心理需求，促進高齡者「在地老化、積極老化、成功老化」的理念，在

七十餘位同學中有好多夫妻檔「同窗期眉」攜手學習，於昨天正式開課，每周

全校老師齊心協力下成績卓越，前任校長曾獲得教育部樂齡大學「卓越領導獎」殊榮。

樂齡大學為學員量身定做「代間學習」、「自主學習」課程，「代間學習」增進大學部年輕學生與高齡者同窗共學，提升「尊老、敬老」校園品德教育，年輕學子與高齡者猶如祖孫情懷。

自去年為體恤台南榮家長輩通勤學習辛苦，首創全國十八所榮家樂齡台南榮家分班，並創辦樂齡「遠距教學」及配合現場教學嘉惠榮家長輩。

一百零六學年剛公開招生，即吸引很多銀髮族報名，新生佔三分之二，兩班七十餘位餘位學生中，有十八位來自台南榮譽國民之家，其中章振才九十六歲，也是現今全國樂齡教育學習最年長者。

一、三上午上課，校方為鼓勵勤奮學習，開學日贈送每位學員精美書包，

高級學習資料夾、多功能四色記憶筆等獎勵品。

今年的課程多元化、多樣化，由台南應用科技大學教師群開設養生保健理論新知及實務課程，在「學中做，做中學」極為實用。

台灣時報 11 版



台南應用科技大學樂齡大學「七喜年」開學了！

（記者林福來攝）

# 企業最愛碩士 世新私校第一

民眾日報  
b版

Cheers雜誌調查 國立大學臺政成清交名列前矛 世新排名第八為私校之冠

【本報記者任青莉台北報導】世新大學表示，該校榮獲Cheers雜誌「2017企業最愛碩士生大調查」私校第一！這是Cheers雜誌首次舉辦企業對各大學碩士研究生評價的調查，邀請2000大企業人資主管進行問卷調查，問卷回收率達44.53%，為臺灣最大規模的研究所排名調查。

調查結果顯示，在國立指標性綜合型大學「臺政成清交」之外，老牌私立大學的碩士生水準也深受企業肯定。世新大學副董事長周成虎觀察認為，世新的總體戰略清晰，而且長期深耕的領域，如傳播、行管、觀光等表現傑出，讓企業「有感」，因此從調查中脫穎而出。

校長吳永乾表示，世新獲得總排名第八

、私校第一的優秀評價，彰顯世新「理論與實務結合」的教育方針深深烙印於企業心中，對世新人的優秀表現引以為榮。副校長陳清河指出，世新是教學型大學，校長重視「跨界」，以「傳播貫穿各學門」的課程設計與教學研究理念培育學生，教學設計更貼近企業需求，符合現今跨領域人才的趨勢。

新聞傳播學院院長游梓翔表示，世新近年積極開展「全媒體」研究教學，培養出來的學生除了傳統的媒體業，也能在各行各業發揮「傳播力」，在不同企業的公關、廣告、行銷、新媒體部門扮演關鍵角色，這是這次世新碩士生受到企業青睞的關鍵原因。



世新獲得各大學校長互評調查之辦學績效卓越獎，Cheers雜誌社長劉鳳珍（左）頒發獎座予世新大學校長吳永乾（右）。

# 教育瘋電競 打電動學全能企管

上課就是打電動 萬能科大▶千萬電競館、百萬獎金鼓勵學生 東泰高中▶2選手簽約職業隊



↑萬能科大啓用專業電競館並舉辦「萬大盃」電競賽。 記者鄭國樑／攝影

【記者鄭國樑、張念慈／桃園報導】電競不再只是電腦上的遊戲或競賽，也跨入產業成為市場顯學，部分學校紛紛成立電競專班或科系，不但都能順利滿招，也和企業簽訂產學合作，還向下扎根尋找高中職組成聯盟，挖掘、培訓優秀的電競隊伍，同時為招生鋪路。

荷蘭研究公司NEWZOO推估，2018年電競產業產值有1133億美元潛力。經濟部統計台灣遊戲市場已突破新台幣500億元規模，看好產業發展。龍華科大、遠東科大先後成立多媒體與遊戲發展方面的學系，讓學生每天在校練功10小時；萬能科大今年6月也斥資千萬元，在校內打造專業電競館培養高手。

遠東科大「多媒體與遊戲發展管理系」去年起招生，60個名額快速招滿，校方花400多

萬元打造標準5打5的電競舞台教室，學生每天至少花5小時「練功」，上課就是由業界教練陪著「打電動」，學生要學電競實務，還要會遊戲場景、人物設計、遊戲賽事規畫、鍛鍊體能等才能。

萬能科大的專業電競館有14套電競專用電腦，場地也符合職業競賽規範，7月舉辦「萬大盃」夏季英雄聯盟友誼賽，在桃園電競界掀起旋風。

萬能科大校長莊暢指出，電競產業學程整合設計學院與航工學院專業師資，並提供百萬元獎金鼓勵同學出國比賽，培養學生遊戲設計、電腦網路、電競專業室內設計及電競周邊開發等能力，「未來VR（虛擬實境）結合電競發展，將是萬能科大與眾不同的特色。」

城市科大去年也與台灣電子競技運動協會簽訂產學合作，

並與南強、能仁與東泰等高中職校組成北區聯盟，完成一貫化電競課程銜接，讓電競選手教育往下扎根。

東泰高中去年成立電競專班，原以為在保守的客家地區招生不易，未料報名人數竟然超乎預期，更有學生詢問可否轉班；學生今年參加「英雄聯盟北區高中職電競大賽」拿下冠軍，其中更有2名選手與職業隊簽約，提早進入職場。

「這絕對不是打電玩，而是要培育具備資訊能力的管理人才。」桃園市永平工商資訊室主任林建宏表示，這學年成立電子競技社團，並在免試入學高職特色班招生階段開多媒體設計特色班，招生很快滿額，特色班融入電競相關的課程，培育學生擁有企管能力、資訊能力、電競專長，也就是「有資訊能力的企管人才」。

# 新鮮人先修課 大學生組會根基

佛大時空膠囊 讓大學4年不忘初心 南華正念靜坐 引導正能量 做好情緒及抗壓管理

人間福報 6版

【記者羅智華專題報導】許多大學新生練跳脫傳統，形式日益創多元，包括「理財教育」先修課、「投資理財與休憩創意行銷」微學程、電腦簡報先修課程等，各校紛紛開啓新鮮人的開學前的充實生活。

為幫助大學生用錢有度、避免成爲寅吃卯糧的卡債一族，桃園開南大學爲大一新生規畫「個人理財與生活」先修課，希望灌輸正確理財觀念。通識中心主任藍孝勤表示，爲了讓學生了解金融市場的投資工具如何操作，老師還會透過股市模擬網站，教導學生認識股票、基金的操作方式。

## 新生訓練跳脫傳統 課程多元

【記者羅智華專題報導】許多大學新生

開南大學特別爲大一新生開設電腦簡報、理財規畫、初級英語等，幫助他們順利銜接大學教育。

圖／藍孝勤提供



「希望透過新活動幫助學生認識自己、了解自己、培養自信心，踏出穩健第一步。」佛大學務長柳金財指出，佛大是以書院精神爲理念來辦學，因此入學之初格外重視品格培養，這也是佛大推動三好校園的重要一環，藉此幫助學生養成正向人格特質與待人處事的能力。

佛大新生營爲期三天，活動包括「典範學習」、「三好青年宣誓」、「時空膠囊」等。柳金財以「典範學習」爲例，今年首創「由學長姐講給學弟妹聽」，邀請曾前往美國

藍孝勤指出，不同於一般大學專業課程，這些爲大一新鮮人設計的先修課程，傾向「蹲馬步、打基礎」的概念，藉此幫助高中畢業生能順利銜接大學教育，也爲即將展開的大學生涯預做準備、及早適應；因此除了理財課程外，開南大學也開設電腦簡報、初級旅遊英語等先修課，讓學生免費選修。

台中的亞洲大學則爲新生開設「投資理財與休憩創意行銷」微學程，教導學生認識市場景氣循環、股票理財知識，以及培養判斷與分散投資風險的能力，實用的內容，廣受學生好評。

除了新生營隊，近年來不少大學爲幫助大一新鮮人順利接軌高中與大學教育，也開始規畫「第三學期先修課程」，供新生依自身興趣選修。  
以南華大學爲例，「第三學期」課程集結人文學院、通識中心、管理學院、藝術學院等師資，攜手開設各類課程，例如爲迎接數位時代來臨，校方特別規畫「數位生活科技應用程式設計」、「電子商務實務」、「網頁設計」等內容，及早培養學生的數位應用能力。

南華大學校長林聰明表示，社會趨勢瞬息萬變，年輕人日後若想在職場占有一席之地，不能只倚賴「一技之長闖天下」，而是要培養「多樣化技能」，才能與人一較長短，不被社會淘汰；因此大學教育也必須與時俱進，透過各類創新課程，幫助學生儲備未來競爭力。

不只培養多元專長，被教育部評選爲「生命教育典範大學」的南華，亦十分重視學品格教育。林聰明表示，除了將星雲大師「做好事、說好話、存好心」的三好精神融入大學授課外，更首創全國第一個「正念靜坐」課程，從中引導學生從大一就開始培養「正能量」，爲大學四年做好情緒及抗壓能力管理，在林聰明看來，這也是大學生未來對人生起伏時，不可或缺的「軟實力」。

【記者羅智華專題報導】近來各大專院校陸續進入開學周，大一新鮮人也開始接受新生訓練，有別以往「師生在台上講、學生在台下聽」的訓練方式，各校紛紛爲新生量身打造先修課程，如重視學習力與品格局的宜蘭佛光大學與嘉義南華大學，分別精心規畫「新生營」、「第三學期先修課程」，爲大學生生涯打好基礎。

值得一提的是，佛大還精心設計「時空膠囊」活動，讓每位新生在紙條上寫下自我期許，再將紙條放入膠囊、埋在校園中，直到畢業那一天再挖出來，檢視自己是否有達成當初的目標。柳金財說，這個活動是希望每位新生都能「不忘初心」、好好學習，使大學生活不空過。

日本等地遊學的學長姐，暢談校方推動「國際移動力學習」的收穫。也找到緬甸、柬埔寨富國際義工的學生，分享「到海外做慈善」經驗談，激發新生見賢思齊，滋養「有爲者亦若是」的公益情懷。

# 全國校安研討會 正修登場

近200人交流經驗 正修校長龔瑞璋表示校安問題層出不窮 有賴大家對學生多一點關懷 成為校園守護神

【本報記者邱英明高雄報導】「106年校園安全理論與實務研討會」在正修科大登場，來自全國大專院校及各縣市教育局處近200人交流經驗，對校安維護更具行動力，中央警察大學副教授林滄崧並指出，平均每週有4名學生因機車車禍死亡，傷亡率更達8成，防衛駕駛遠比安全駕駛來得重要。正修科大校長龔瑞璋說，社會變遷太快，校安問題也層出不窮，在在有賴大家的付出，對學生多一點關懷，成為校園的守護神。

教育部為精進並提升校園安全承辦人員能力，特藉由專題研討、標竿學習相互交流，強化校園安全維護及災害防救應變能力，龔金柯文教基金會在正修科大舉辦「106年校園安全理論與實務研討會」，由魔術表演及國樂演奏拉開序幕。

青少年藥物濫用也很嚴重，林滄崧說，青少年涉及三級毒品人數，10年已成長15倍，大多因好奇，自信不會上癮，生活面臨挫折與失落感，都需要師長多關心注意。

教育部學務特教司長鄭乃文指出，校園

狀況常在意料外，校安理論與實務必須相互配合處理，藉由實際經驗分享，才能讓校園危機降到最低。

研討會並有台灣大學氣候天氣災害研究中心柯凱元博士分享「國內校園複合式災害應變實務經驗」，並探討國外校園複合式災害應變實務作為；高雄餐旅大學軍訓室主任張德平、文藻外語大學軍訓室主任黃榮貴、正修科技大學軍訓室主任楊俊豪、高雄海洋科技大學軍訓室主任余立德分享「校園安全工作經驗」。另明新科技大學教授陳鴻輝也談到「校園安全地圖知能」；中正大學教授鄭瑞隆則以「學生自我安全防護應變處理」為題發表演說。

為強化大專校院因應複合式災害應變，教育部今年並委由台大辦理「校園防災應變實務標竿學習計畫」，藉由蒐整國內外災害應變資料及深度訪談國內災害應變實務經驗工作者，完成校園災害防救應變處理。

→全國校安研討會在正修科大舉行全力推動校園校園守護神。

