

10月16日·上海·基隆與上海兩地大學生場上揮汗競技

兩岸海洋大學籃球賽 相約明年見

【記者吳志雲／採訪報導】為促進大陸與台灣青年交流，「兩岸海洋大學籃球賽」10月16日在上海舉行。上海與台灣基隆兩所海洋大學同學場上揮汗競技，下場後變成好朋友，相約明年球場再見。

由聯合報與上海海洋大學舉辦的「兩岸海洋大學籃球交流活動」，在上海海洋大學臨港校區體育館內舉行。上海海峽兩岸交流促進會會長李雷鳴、上海海洋大學黨委書記吳嘉敏、上海海洋大學副校長吳建農、聯合報社長項國寧、台灣海洋大學副校長莊季高等，蒞臨觀賽，為選手們加油。

吳建農致詞表示，上海海洋大學具105年歷史，前身是1912年創建的吳淞水產學校。做為與台灣同名的上海海洋大學，兩校有相似的發展藍圖與美好願景，多年來，兩校在教師互訪、學生交流、科學研究、平台建設等領域，開展廣泛又深入的交流與合作。

台灣海洋大學副校長莊季高則表示，1998年台灣海洋大學與上海海洋大學簽約姐妹校，至今已20年。之前多是靜態學術與文化交流，籃球友誼賽為首次用運動方式交流。海峽兩岸共有九所海洋大學，希望未來每年都要舉辦海洋盃交流活動。

聯合報社長項國寧說，聯合報五年前成立願景工作室，提出服務社會更具建設性的目標。其中一個題目是青年出路，在台灣校園已舉辦廿場論壇，擬進一步推廣讓兩岸學生都能參加。兩岸海洋大學的籃球友

誼賽是個開始，將繼續擴大兩岸學生交流。

比賽結果雖是由上海海洋大學獲勝，賽後同學們皆贊同這是場雙贏的比賽，兩隊都贏得友誼。就讀市場營銷系大四的上海海大籃球隊隊長胡晟說，台灣學生外線很

準，跑動又特別靈活，真得很難防守，這股拚勁值得我們學習；台灣海大籃球隊隊長，就讀航管系三年級鄭宇州表示，上海同學觀察力敏銳，防守強悍，體型高壯，打起來很吃力，但台灣同學們堅持到最後一秒。

兩岸海大 以球會友

▶兩岸海洋大學籃球賽在上海舉行，賽後兩校相約明年再聚一堂，切磋球技。
本報上海傳真



聯合晚報刊版

台灣海大 上海喜見女粉絲

【記者吳志雲／採訪報導】由聯合報主辦的「兩岸海洋大學籃球交流活動」，16日與上海海洋大學比賽後，17日上午台灣海洋大學同學們利用賽事空檔，參觀中華藝術宮等景點，下午與上海體育學院進行第二場友誼賽。

首場友誼賽吸引許多上海學生觀賽，現場有女同學向台灣球員要球衣，海洋大學籃球隊

獲得不少女粉絲。上海海洋大學信管系一年級學生蔣妍珺、龔炯、周思源說，台灣同學感覺特別帥，特別開朗。很喜歡這次的籃球賽，希望日後能多多舉辦交流活動，若有機會，想要帶台灣同學到海大第二餐廳吃麻辣香鍋，也想去台灣看看。

上海體育學院非常重視這次友誼賽，特別出動國際級裁判

胡吉與張志偉。面對專業級對手，台灣同學展現大將之風，全力以赴。台灣海洋大學體育室主任黃智能說，我們抱持學習心態參加比賽，同學們難得面對甲組水準的對手，體驗高等級賽事，是很好的成長經驗；上海體育學院競技體育系大三同學朱瀛表示，很喜歡兩岸交流賽事，台灣同學基本功紮實，投籃很準，這是值得學習。

兩岸海大合體 體驗上海之美

【記者吳志雲／採訪報導】「兩岸海洋大學籃球賽」18日上海行的最後一場交流活動，不再比籃球，而是由上海同學與台灣海大同學組隊，坐地鐵，玩定向活動，透過趣味尋寶競賽，認識上海知名景點，包括東方明珠、南京路步行街、

豫園、宋慶齡故居等，暢遊上海知名景點，體驗上海之美。

不同於一般觀光客搭遊覽車旅遊，這次活動利用上海便捷地鐵系統，將定向越野轉化為城市文化尋寶。通過發揮團隊協作能力，在綜合比拚腦力、體力和創造力的同時，依次尋

找著名景點，完成趣味任務，以活動規則中的評分標準決定最終名次。

18名台灣海大學生與上海青年分為三隊，各選出一位台灣同學當隊長。學生們拿著上海軌道交通圖、一日地鐵票，到達東方明珠塔、南京路步行街



、豫園、宋慶齡故居等指定座標點，選取能證明該座標點的背景，全組留影，加上影音及文字表現，上傳「參訪上海之美」微信公眾號，完成任務。

活動不以時間快速定勝負，而讓同學們深度旅遊，發現上海之美為目標。每個地標附近

設有隱藏景點，同學運用暗示線索找出，運用多媒體創意方式呈現台灣青年眼中的上海。

同學逛累後到旋轉餐廳享受美食與美景，活動結束後，兩岸青年以微信群組延續友誼，台灣的同學也邀請上海青年到台北旅遊。



大葉電機系教授蔡渙良（左）帶領碩士生黃致翰開發太陽光電監測系統，於烏克蘭發明展奪金。 大葉大學 / 提供

大葉電機系 烏克蘭發明展奪金

【彰化訊】大葉電機工程學系教授蔡渙良帶領碩士生黃致翰、連譽徽研發「具有自動監測監控、自動告警的太陽光電監測系統」，挑戰烏克蘭發明展，獲頒金牌。

蔡教授表示，目前太陽能監測系統多半是把資料傳輸到電腦上，但電腦沒開機將無法即時收到訊息，因此著手研發可即時在LCD面板顯示量測結果的監控系統。這套系統具有監控、評估及告警功能，日照強度、太陽光電模組的工作溫度、工作電壓、輸出電流等量測參數，經由內建程式模擬分析後，監測與評估結果會直接顯示在LCD上，當量測結果與模擬結果間的誤差超過20%，系統會自動告警顯示。

而市售監控系統動輒幾萬台幣且受限於程式且不一定符合需求，此次研發將程式寫在晶片裡，程式可客製化，另外晶片售價不到100元，整個系統的訂價能控制在萬元以下。這項發明適用於各式商品化的太陽光電系統的電廠加值應用，已取得相關專利，並與廠商洽談中。

經濟日報 B7 版 (黃啓銘)

OCT 26 2017

重陽千歲宴 北科大經管所送暖長者

【苗栗訊】北科大經管系所友會日前與釋迦功德會合辦「2017愛長者，千歲宴」重陽敬老公益



「千歲宴」溫馨圓滿成功，釋迦山住持釋妙元長老頒贈感謝狀給釋迦功德會劉干逸理事長（左）、北科大經營管理系所友會理事長吳昇澈（右）。

吳佳汾 / 攝影

活動，在釋迦山席開88桌，宴請苗栗、公館、頭屋，獅潭四鄉鎮市800位獨居老人、寒士和70歲以上長者，並幫助長者義剪頭髮及指甲，及致贈每位長者500元紅包，場面溫馨感人。

千歲宴餐會由釋迦山住持釋妙元長老為全體老人祈福加持，並由新北市莊敬高職帶來「敦煌樂舞迎嘉賓」揭開序幕。一向重視老人福利的苗栗縣長徐耀昌也應邀到會共襄盛舉。

北科大經管系所友會理事長吳昇澈表示，經管系所友會除了支持母校的清寒學子與成績優良學生的獎助學金，每年也會固定辦公益活動回饋社會，這次共籌募67萬經費，有80多位經管所EMBA

學長姐偕同家人一起來當志工，幫長者夾菜，餐會中也邀請到美魔女狄鶯、蕉埔國小李校長及北科大愛樂社團接力義務演出。

北科大經管系所長吳忠敏表示，能順利舉辦「愛長者，千歲宴」公益活動，感謝北科大EMBA企業校友們慷慨解囊及大家同心協力參與，尤其親子的共同參與，藉由活動與長者們互動，傳遞善心、關心、讓溫暖的關懷傳承給下一代。期許此次公益活動能喚起對長者們「敬老、尊長」關注。

釋迦功德會理事長劉干逸表示，釋迦山占地32公頃，住持師父妙元長老筆路藍縷，24年的苦心經營，終於依法取得政府核發建築執照，將發展成佛教觀光勝地。

校園證券知識競賽 報名熱絡

陳昱光／台北報導

證交所主辦今年「第14屆校園證券投資智慧王大專院校知識競賽

知識競賽」，10月起開放組隊登記，截至昨（25）日中午為止，已超過747隊完成報名，依各分區已報名參賽隊數排序，前5名學校如下：

北一區：中國科技大學、德明財經科技大學、中國文化大學、實踐大學與國立臺北商業大學。

北二區：致理科技大學、萬能科技大學、龍華科技大學、景文科技大學與淡江大學。

工商時報 B5 版

中區：朝陽科技大學、國立臺中科技大學、嶺東科技大學、逢甲大學與靜宜大學。

南區：正修科技大學、義守大學、樹德科技大學、國立中正大學、南台科技大學與國立中山大學。

據統計，目前全國大專院校報名總隊數以台中朝陽科技大學183隊最高，並鼓勵已經報名同學將活動訊息廣為宣傳，與有興趣參賽的同學組隊，爭取好成績，總決賽第1名將獲得6萬元獎學金，報名方式及相關事項，可由證交所臉書粉絲專頁，獲取活動相關資訊。



← 校園證券知識競賽近750隊報名。圖／證交所提供

合作意向書簽約

東南科大期望透過產官學努力 共同促進深坑繁榮

【記者林富貴／新北市報導】位於新北市深坑區的東南科技大學與深坑區公所、深坑商圈觀光發展協會、深坑國中與深坑國小，昨日在深坑茶葉產銷班班長蔡金來先生祖厝，舉行別開生面的合作意向書簽約儀式，期望透過產官學的努力，共同促進深坑的繁榮。

東南科大校長李清吟表示，東南科大於106學年度獲得教育部二件「大學社會責任實踐計畫」共240萬元之補助，足見教育部對於東南科大承擔大學的社會責任，有很大的期待，希望藉由此次合作意向書的簽署，能更緊密地結

合區公所、農會、國中小學、小農、茶農、里長等資源，針對產業、農事、飲食、土地、環境與風土等議題，透過正式的課程與教學活動設計以及非正式課程如社團活動等，活絡在地資源，達到文化認同、社區關懷、環境永續等目標。

距離最繁榮的台北市信義區僅8.5公里的深坑區，可說是大台北地區的後花園。19世紀時先民們引入豐富的茶產業，至今當時的生活型態仍鮮活地保留於深坑炮子崙與阿柔洋山區。本次大學社會責任合作意向書簽署儀式地點選擇在深坑茶葉產銷班蔡金來班

長的祖厝，除緬懷先祖對這塊土地的貢獻，更有著承繼先祖的精神，大家合衷共濟，讓深坑這塊寶地被世界看見的意義。

昨日除合作意向書簽署儀式外，並由東南科大餐旅系梁才發老師帶領學生，運用深坑在地食材，研發茶花豆宴創意料理作品以及表藝系葉柏岑老師指導學生現場即興演出，展現學生學習的成果。東南科大經由二件「大學社會責任實踐計畫」的執行，將與社區店家聯合舉辦在地食材餐食研發；假日街頭表演及尋寶遊戲；訓練英語導覽員，將深坑推向國際。同時以食農美學基地建構的概念，透過大手牽小手，帶領深坑中、小學，進行「食農美學的移動教室—整個深坑都是我的玩樂天堂」系列活動來推展食農教育，充分彰顯東南科大在地扎根的社區服務精神。

太平洋日報3版



上圖：東南科大校長李清吟與師生們及貴賓歡喜合影。

(記者林富貴攝)



上圖：產官學合作意向簽約。

(記者林富貴攝)

全教總：應延後2年實施

【記者杜憲昌台北報導】技專校院招考制度一〇七學年有多項重大變革，包括「必採專題製作學習成果及專業實習科目學習報告」、「校系可訂定各考科彈性權重」以及「繁星錄取生不得報名甄選入學」等，並且適用目前高三學生。全國教師工會總聯合會昨天表示，這些變革八月才公告，明年就要實施，倉促上路，恐會造成考生的措手不及，建議應該暫緩兩年。

全教總政策部副主任張文昌表示，一〇七學年技專校院甄選入學第二階段將強制採計「專題製作學習成果及專業實習科目學習報告」，但許多學校是在高二第二學期才實施「專題製作」及「專業實習」課程，且據問卷調查，職校教師有多達百分之四十四點四不知道、百分之十九點二不清楚這項變革，而對目前許多高三學生，他們的學習紀

錄、成果也並未完整保存，這勢必會嚴重影響到學生的權益。

對此，技專校院招生委員會聯合會執行長段裘慶表示，教育部日前已經指示技專招聯會，為讓學生有更充分時間準備因應，將會延後到一〇八學年再實施，所以考生不必擔心。至於一〇七學年，則仍交由招生學校自行勾選是否要求這項備審資料。

而在「校系可訂定各考科彈性權重」部分，全教總希望可加入「專業科目加權總分應高於共同科目加權總分」的具體規範。

教育部技職司專門委員徐振邦表示，教育部認同全教總的訴求，也認為技職教育應該強調專業以及務實致用，因此在招生規定中考慮制訂更明確的規範。至於「繁星錄取生不得報名甄選入學」規定，徐振邦則表示，這在一般大學已行之多年，因此技職體系會如期在一〇七學年開始實施。

成大首設原住民資源中心

成功大學昨天宣布成立「原住民學生資源中心」，校長蘇慧貞表示，校方希望藉由資源中心的成立，提供完善資源，並讓原住民族群的音樂、舞蹈、族語等珍貴文化被更多人認識及了解，同時也計畫增聘原住民教師，藉此為校園師資組成注入多元性。

人間福報 6 版 (記者羅智華)



靜宜「修復式法律服務中心」揭牌

↑靜宜大學首創在大學校園設立「修復式正義法律服務中心」揭牌，為國內「修復式正義」開啓新里程碑。

(記者陳金龍攝)

記者陳金龍／沙鹿報導

靜宜大學全台首創在大學校園設立「修復式正義法律服務中心」，為國內「修復式正義中心」，開啓新里程碑！將以積極態度匯集各方力量，建立修復式正義的教育及執行基地、強化法律專業人員的溝通技巧、培養跨領域專業人才。

靜宜大學修復式正義法律服務中心揭牌典禮，由董事長蘇耀文、校長唐傳義、加拿大蒙特婁教區主教湯瑪斯、法律扶助基金會董事陳怡成律師、中國醫藥大學附設醫院精神科醫師鄭若瑟、台中與彰化律師公會代表等人共同見證。

蘇耀文指出，「修復式正義」精神起源於加拿大原住民，第一個法庭案例施行於加拿大安大略省，很榮幸在揭牌典禮中，加拿大安大略省蒙特婁教區主教湯瑪斯蒞臨一同見證。

期待透過校園與教會宣導，讓受害者與加害人有效對話及溝通、彼此修復和好，以期縮短司法程序，勇於面對未來與放下遺憾。

唐傳義表示，修復式正義的核心價值是「非暴力的溝通」，讓傳統的懲罰轉型為修復，以適合為最終目標。靜宜大學透過服務學習及閱讀與書寫，成為台灣大專院校的典範，期待「修復式正義法律服務中心」，落實以人為本的溝通理念，為台灣貢獻，成為大專校院示範學校。

法律系主任王迺宇希望藉由「修復式正義法律服務中心」，提供修復式正義人才認證機制，輔導各校、連結社區、推廣社會，在創造良性對話及善意溝通的環境中，讓靜宜大學成為台灣修復式正義運作中心。

技專考招變革 8成老師霧颯颯

倉促實施讓師生措手不及 全教總呼籲教育部暫緩實施

【本報記者任青莉台北報導】由於107學年四技二專招考將有重大變革！因此全國教師工會總聯合會昨日在立法院召開記者會表示，技專考招倉促實施讓師生措手不及，呼籲教育部暫緩實施，勿倉促上路。此外，國民黨籍立法委員陳學聖表示，一定會要求教育部先踩煞車。

全教總理事長張旭政表示，依據全教總於10月中旬實施問卷調查，有77.1%職校教師不清楚107學年技專考招變革方案（57.2%不太清楚，19.9%完全不清楚）。教育部打算對明年四技二專考招進行變革，但今年8月才邀請學校教師聽變革方案，變動包括「必採專題製作學習成果及專業實習科目學習報告」、「各校系可訂定各考科彈性權重」、「科技院校繁星錄取生一律不得報名甄選入學」等，影

響高職學生入學甚鉅，這樣的重大變動怎能倉促實施？

全教總政策部副主任張文昌表示，目前大多數老師不清楚這個考招方案，半年之後學生就要使用這樣的方案升學。此外，各校系可訂定各考科彈性權重，預期有些學校會說，他們就是重視國英數，全教總認為這違反技職教育的精神和本質，開技職教育倒車。

張旭政表示，全教總提出幾項訴求，包括技專考招應比照大學考招，等方案確定公告後，入學新生才開始適用，以及不管如何訂定彈性權重，專業科目總分一定要大於共同科目總分，才能凸顯技職專業的重要性等。

陳學聖也表示，有任何好的教育制度變革，最起碼應適用新進高一學生，一定會讓教育部先踩煞車，整個制

度變革也不夠公開透明，新制度要變革，一定要比照課綱審查的模式，跟老師、學生端充分討論。

對此，技專校院招生委員會聯合會執行長段裘慶表示，「必採專題製作學習成果及專業實習科目學習報告」這一項變革，已確定延後到108學年實施，107學年仍由招生學校自行勾選是否要求這項備審資料。

「各校系自訂考科彈性權重」的部分，全教總希望規範專業科目加總不得低於共同科目加總，避免技職校系過於重視國、英、數等共同科目而「一般大學化」。至於「科技院校繁星錄取生一律不得報名甄選入學」，徐振邦表示，政策是希望考生認真填選志願，錄取了就盡量去念，不要佔掉其他人的機會。

龍華科大國際產學合作班開學

台灣時報 11月

〔記者張添福台北報導〕配合教育新南向政策，龍華科技大學觀光休閒系國際學生產學合作專班正式開學了，三十八名越南學生仔細聆聽課程規劃，校長葛自祥期勉在學四年期間，不僅要認真學習專業技能、加強華語及英文能力，同時儘早融入台灣社會，未來無論回到母國或到台商企業，都更有競爭力。

配合教育部政策，龍華科大今年成立觀光休閒系國際學生產學合作專班，招收越南學生，葛校長期勉越南新生，產學專班的課業規劃完善，要求也相當嚴格，要把握四年學習時光，強化語言能力，努力學習華語及英文，而在第二及第四學年，同學們將赴企業實習，實地瞭解產業界的現況，有助於未來的職涯發展。

葛校長並鼓勵同學們多交朋友，認識並融入台灣社會及文化，如期順利畢業，獲得學士學位及專業技能，開創自己的光明前程。

專班學生范氏月，曾在台灣的工廠做了三年的作業員，當時就愛上了台灣濃濃的人情味。返回越南後，繼續學習中文；今年得知台灣許多大學開設新南向產學專班，經過比較及阿姨的推薦，選擇龍華科大，希望學習語言及專業技能，創造自己的優勢，回到越南後能有更多的工作機會。

虎科大擬推雲端租屋系統新南向

〔記者蔡慶朝雲林報導〕國立虎尾科技大學電算中心、學務處軍訓室等單位，為確保大學院校暨高中、職校校外住宿生安全，獨創的「雲端租屋平台系統」，經致力「大翻修」就緒之後，即因再度增添「操作十分地容易」、「網頁畫面更加清晰」，以及「能夠與各校分享校外租屋策略聯盟」的三種功能，以致在啟動一百零六學年度第一學期，接連兩場的校安人員實作研習會活動時，即深獲全體參加人員所肯定，在中央力倡南向政策之聲中，是否推廣到東南亞的國家使用？校方相關單位，正著手研議之中，以致深獲地方各界所樂觀其成。

國立虎尾科技大學學務處行政助理廖玉峰指出，該校電算中心團隊成員，致力研發的「雲端租屋平台系統」，由於深具使用的功能性（具有慎選校外優質屋環境的功能，可做為校外安全賃居選擇之外，再加一旦結合 App 的地圖使用，對學校週邊的生活機能（包括車站、購物、旅遊景點等），也都能夠做一覽無遺地搜尋），以致被視大學院校、高中職校，確保校外租賃學生們住、行安全的「新利器」，尤其是，經團隊成員，



國立虎尾科技大學校方人員，聚集研商雲端租屋平台系統，是否推動到東南亞的國家使用？左前為總教官吳輝杰。

（記者蔡慶朝攝）

致力「大翻修」地提升系統就緒之後，更再度增添「操作十分地容易」、「網頁畫面更加清晰」，以及「能夠與各校分享校外租屋策略聯盟」的三種功能，因此本月間，在接連做「兩場」的實作研習會活動（教育部學生事務及特殊教育司上校教官周緯坤等人，都出席其間），由於深獲與會人員所肯定，致在中央力倡「南向政策」之聲中，是否推廣到東南亞的國家使用？昨天上午，即傳出該校總教官吳輝杰等人，正聚集研商之中。 **台灣時報** 1/1 版

大葉棉花糖節 傳承動人回憶

〔記者周為政員林報導〕「棉花糖節」，大葉大學人資系第九度邀「棉花糖阿伯」林永和前來共襄盛舉。

「棉花糖節」除有棉花糖外，學生還摺了玫瑰花，將送給前一千五百名消費者，歡迎師生一起「呷甜甜、看水水」。

二年級林凱雲同學說，「棉花糖傳情」創造許多動人回憶，也促成不少愛情故事，前年有結婚新人回到棉花糖攤位拍照，今年第九年，感謝「棉花糖阿伯」林永和從第一屆棉花糖節以來從沒缺席每年盛會。

林凱雲說，「棉花糖節」是

人資系傳承，希望以甜甜棉花糖取代花束，傳達滿滿心意和祝福，希望藉「甜在口、甜在心」的棉花糖感受被祝福的滋味。

林永和賣棉花糖長達二十五年，孩子長大了，但他還扮演棉花糖阿伯角色，學生「呷甜甜」的笑容是他開心的動力。

五十八歲的林永和，年輕時擔任工廠黑手，因女兒喜歡棉花糖而改行賣棉花糖，林永和說，棉花糖代表孩子的愛和阿公的懷念，因為，阿公以前也是以賣棉花糖為業，從小跟著阿公長大，對棉花糖有滿滿回憶，希望這份古早味不要消失，讓甜蜜蜜的童年回憶傳承下去。 台灣時報 1) 版

「棉花糖阿伯」(中)與大葉人資系學生分享「棉花糖節」的滋味。

(記者周為政攝)



碩士就讀高職：凸顯學難致用的問題

新北市復興商工今年首度出現三名「碩士高職生」。說明取得大學碩士文憑的學生，爲了學習有興趣的技能，學成後可以樂在工作中，寧願「高學歷低就讀」到高職學習，可能爲數不少。復興商工對學校吸引碩士就讀相當欣慰，卻也凸顯當前高教學而難以致用的問題。

西漢劉向《說苑·建本》：「晉平公問於師曠曰：『吾年已七十，欲學，恐已暮矣！』師曠曰：『何不秉燭乎？』平公曰：『安有爲人臣而戲其君乎？』師曠曰：『盲臣安敢戲其君

乎？臣聞之，少而好學，如日出之陽；壯而好學，如日中之光；老而好學，如秉燭之明。秉燭之明，孰與昧行乎？』平公曰：『善哉！』」

春秋時代師曠爲視障者，是樂師也是道家，諫勸古稀的晉平公，學而不足有如盲人走夜路，年華老去也應多讀書。所謂知識就是力量，多讀書方能多技能，「技多不壓身」、「縱有家產萬貫，不如薄技在身」即此之謂。有道是「少壯不努力，老大徒傷悲」，當今技能掛帥時代，不能讀死書而應多學習技能。

然而，這也是高學歷高失業率的時代。主計總處日前公布，畢業即失業的社會新鮮人求職潮漸告一段落，九月失業率爲百分之三點七七，較八月下降百分之零點一二，創下十七年來同月最低紀錄；失業人數四十四點五萬人，較八月減少一點六萬人，爲十年來同月新低，其中初次尋職的社會新鮮人減少七千人。

另據BLS求職網調查，九月失業率按年齡區分，二十歲至二十四歲的年輕人最多，達百分之十二點七〇，

次爲十五歲至十九歲，占百分之八點四一，再次爲二十五歲至二十九歲，占百分之六點五七。就這項調查結果，比對如下所述的主計總處失業年齡與教育程度分析，即可驗證高學歷高失業率的嚴酷事實。

根據主計總處統計分析，去年月均失業人數爲四十五萬九千五百九十三人，大專以上程度二十四萬五千七百四十八人，占比達百分之五十三點四七，其中專科五萬三千九百四十八人，大學十六萬四千九百三十三人，研究所二萬六千八百六十八人。說明高學歷高失業率問題，可以指向大專、大學及研究所畢業。

教育部統計資料顯示，民國九十三年到一〇三年，各大學研究所碩、博士班已超過一千所，碩、博士人數也就快速成長，到一〇一年已超過一百萬人，迄至一〇五年更達一百二十萬八千多人。如此衆多的碩、博士投入職場，職場卻沒有足夠的胃納提供充裕的就業機會，怎能抑制失業率像造陸運動般隆起？

較諸各主要國家，台灣就業市場承载力並不太差，但年紀輕、高學歷失業率居高不下，形成所謂的「高學歷難民」，原因在於所學不符合興趣、所學派不上用場。爲緩解高學歷職場適應能力不足問題，唯有徹底檢討大學及研究所「學術學程」與「專業課程」配置失衡並謀求改善。

文藻外語學生訪農村 學習思考創新創意

【記者何弘斌／高雄報導】文藻外語大學通識教育中心開設之「社會創新與社會開創」微型課程學生一行八十餘人日前至台南傳統釀造蔭油工廠、菁寮社區發展協會及正興一街參訪，了解農村及社區發展並思考如何開發創新與創意。

文藻外語大學於二〇一四年就有開辦「小農市集」，每月一次由小農們在學校展出產品並販售，至今已有一十二個社區參與。小農市集除買賣雙方獲利外，並可提供老師結合課程、學生實習和實作的機會，但目前參與的學生主要為國際企業管理系的學生。通識教育中心有鑑於此，結合國企系、不同語言學系等教師開設全校學生都可修習的「社會創新與社會開創」課程，並期望學生出社會，更可服務於農村。

菁寮社區發展協會張美雪理事表示，文藻的學生可以利用他們語言專長來帶動社區發展走向國際化，尤其是冠軍米，如此好的产品若能行銷到國外，那對社區的幫助就太大了。參訪醬油工廠時老板娘不但帶同學們看了釀造缸中的黑豆發酵狀況，更說明了經營上的優缺點。應用華語系老師則提醒同學們，可以把古典詩詞加在產品包裝上，能提升產品感受上的質感。

「比照軍公教」

高教工會：大專院校受雇者應調薪

【記者馮靖惠／台北報導】明年1月，軍公教人員調薪3%，高教工會昨天呼籲，大專院校中各類型的受雇者，包括編制外職員、助理，兼任教師、博士後研究人員、專案教師、私立大專教師等近40萬人，應該也要比照調薪3%，一個都不能少。私立台北醫學大學昨宣布，今年11月1日起台北醫學大學及附屬醫院所有員工全部調薪3%。

高教工會昨天開記者會，呼籲政府加薪不應排除大專院校中各類型受雇者。秘書長陳政亮指出，公私立大專院校各類人員都已凍薪6年以上，比照調薪3%，都還跟不上這6年來消費者物價指數的調幅5.8%，若未調整，形同惡化大專受雇者既有的生活水準。

高教工會表示，私立大學教師達3萬人，2016年「教師待遇條例」施行後，依法私校教師薪給本應準用公校同級標準，一併調整。公私立大專編制內與編制外職員有3萬人、大學自雇與以科技部計畫聘僱的各類助理人員有28萬人，他們的薪資長期以來偏低，理應合理調整。另外，多數私立大專兼任教師更是24年沒有調整鐘點費，這些人不應該被排除在調薪群體外。

台北醫學大學昨天則表示，為響應政府明年元旦起軍公教人員調薪的重大政策，今年11月起調薪對象包括台北醫學大學以及附屬醫院全體教職員工，本俸及學術研究費(專業加給)各調整3%，估計每年人事費用增加1億6千多萬元。

聯合報

B3

版

嶺東科大服飾設計系成果發表

與黛莉公司攜手 展演10組師生作品

【記者張淑珠／台中報導】嶺東科大服飾設計系與黛莉公司產學攜手合作，日前在板橋大遠百進行動態成果發表，展演10組師生設計之造型主題各異的服飾系列作品，包括賽博龐克、都會女裝、改良式華服、科技未來風以及晚禮服等各種類別，活動並與大遠百九樓威尼斯廣場結合，以威尼斯嘉年華會為主題，所有服飾系師生將身著自己製作的宮廷風服飾展示一場歡樂慶典。活動由黛莉股份有限公司提供各式三明治夾層布料及彈性機能布料，由嶺東科大服飾設計系老師帶領二年級全體學生，分組進行創意發想及設計，並製作出10組造型、主題各異的服飾系列作品。

黛莉公司創辦人蕭黛莉鼓勵服飾系學生盡情發揮創意



與嶺東科大110年合作案開始起，多次接待嶺東科大服飾系師生至桃園廠房參觀，並親自對學生詳細解說各種三明治布料的特性、織造過程、及市場運用，在學生分組確定主題方向之後，更熱情提供所有學生所需要的布料，甚至開放布料樣品室讓學生挑選。（見左圖）

清大 協助新創企業拓展泰國市場

攜手資誠、泰國華商集團，提供經營輔導、資金媒合等服務

■黃台中

因應政府「新南向政策推動計畫」，在科技部人文司的支持下，清華大學科技管理學院創新商業模式研究團隊23日至25日連續3天規劃主辦台泰商機媒合系列活動，加強台灣與東協國家間的合作交流。

23日下午於台經院舉行「綠能與微電網廠商東協媒合交流會」，由清華大學科技管理研究所所長胡美智教授主持，與資誠聯合會計師事務所共同合作推動，會中邀請泰國華商集團介紹其規劃案，台灣經濟研

究院研究所邀請國內綠能及微電網業者與泰方代表進行商業媒合，推動台泰雙邊長期合作機會。

隨著物聯網、雲端服務等技術崛起，推動智慧城市、智慧建築已為國際發展趨勢。台灣擁有各式精良的機械零組件，技術水準與製造領先亞洲地區，產業上下游供應鏈體系完整。近年來泰國政府也推動「泰國4.0」計畫，致力產業轉型與升級，驅動創新能量，與台灣產業形成互補優勢。

有鑑於此，清華大學產學合

作營運總中心24日與資誠聯合會計師事務所、泰方華商集團代表簽署三方合作同意書，推動臺灣新創企業拓展泰國市場，未來三方將透過產學合作與整合各項資源，提供新創企業經營輔導、資金媒合等服務，促進臺灣企業永續發展，清華大學國際產學聯盟也將注入更多國際資源在新創生態合作平台。

此外，為扶植國內新創企業發展，投入新型態商業模式或技術，清華大學科技管理學院創新商業模式研究團隊也在25

日安排工業技術研究院產業服務中心之新創團隊與泰方代表交流，為有意南進的國內新創企業在前進泰國當地市場前，預先掌握泰國最新產業發展與需求，為企業發掘更多潛在商機，提供實質的助益。

●協助台灣新創企業拓展泰國市場，清華大學、資誠聯合會計師事務所及泰國華商集團共創臺泰新創生態圈。
圖／清華大學提供



大學生上課胡鬧 誰的錯？

李家同／清大榮譽教授（新竹市）

最近教育界發生了一件很不好事，有一些大學生在上英文課時，從頭到尾都在胡鬧，有些學生居然在教室裡蹺起二郎腿。我相信大多數的人都會譴責這些學生上課不守規矩，也會責備老師不能維持教室秩序，更不能原諒校方沒有嚴厲指責學生。

這則新聞使很多人感到非常難過，我們對大學生都有一種特別的想法，認為大學生都是相當用功的，沒有想到今天，大學生不用功已經不好了，居然會在教室裡打鬧，這是過去從來不會發生的事情。

可是我們應該問一個更深層的問題：為什麼有大學生在上課時如此胡鬧？我認為這些學生根本不知道那位英文老師在講什麼。教育界始終不肯面對的殘酷現實，就是現在的大學生中的確有一些程度相當有問題。我知道有位大學電機系畢業生，居然連 a b c 都寫不全。寫英文句子時，很多大學生會寫出 Henry's 的句子。

這種現象完全是因為廣設大學和少子化的原因。少子化以後，很多大學就被迫接受程度不夠的學生，否則很難生存。這些學生糊里糊塗地進了大學，大學教授不可能教太淺的學問，因此這些大學生根本無法了解教授教什麼。對於學生和教授，這都是痛苦的折磨。

如果歸根究柢地問，為什麼會有大學生程度如此之差？因為我們國家的教育是完全沒有品質管制的，所有的國小學生六年以後絕對可以升學，進入國中以後又可以升學。在這種制度下，因為廣設大學，大學裡就會有這種可憐的學生，他們是值得同情的。

大學生上課時胡鬧，應是對教育部官員的一聲醒鐘。如果讓國小的孩子沒有學到什麼學問，以後一定仍會發生這種事情。這是很丟臉的事，我敢說世界各國很少有這種事情。透過網路，很多海外關心台灣的人看到這則新聞後，都寫信表示難過，因為他們心目中的台灣大學生不會做這種事情。

也希望政府知道，政府花了這麼多教育經費，結果孩子完全沒有學到東西。這種完全不管小學生的程度是一種浪費的制度。我不懂為什麼教育部長不願意發表一句聲明說，孩子有權利學好，老師也有義務教好。可惜始終沒有聽到教育部長的這句話。雖然我們號稱有非常普及的義務教育，但教育當局不肯承認有相當多的孩子是沒有學好的。

亞大論壇 人工智慧在教育應用

日本京都大學緒方廣明等人工智慧專家學者，發表人工智慧最新研究成果與應用

■林福吉

亞洲大學舉辦「人工智慧在教育的應用」論壇，由蔡進發校長主持，邀請日本京都大學緒方廣明（Hiroaki Ogata）教授、Brendan Flanagan博士、日本神戶大學教授殷成久（Chengjiu YIN）、亞大講座教授兼副校長楊鎮華等人工智慧的專家學者演講，發表人工智慧AI在教育方面的應用的研究成果。

此次研討會還舉辦3場的論壇，討論有關數位學習研究、亞大的數位學習環境、大數據與人工智慧在教育應用等。蔡進發校長指出，亞大目前正致力發展智慧校

園與智慧醫院，已成立人工智慧研究中心、大數據中心、校務發展中心等單位，相信未來人工智慧、大數據對於教育，甚至各行各業的影響必將無遠弗屆。

曾任教育部資訊及科技司司長、亞大副校長楊鎮華以「智慧教育與學習分析」為題演講，他指出，部分學生會面臨學習成效低落或學習活動參與度不佳的情形，可以利用多重線性回歸與主成分分析（Principle Component Analysis）來提早預測學習情形不佳的學生，進行「治療與預防」，可行的辦法包括個人化的輔導措施，例如學生的學習APP

、助教輔導等。

京都大學緒方廣明教授以「在高等教育中對於改善教與學的學習分析法」為題演講，Ogata教授以蘋果公司創辦人賈伯斯2005年在史丹佛大學的演講為例，賈伯斯提到他成功的關鍵在於將過去點點滴滴進行連結，在學習分析法中，這些點點滴滴意味者學習的紀錄（或學習的經驗），因此，將這些學習的經驗進行記錄與分析，顯得十分重要。

神戶大學的殷成久教授探討學習分析法的個案，他強調，學習分析法可以有效幫助學校所有各階層的人，它可以让學習者增進學習經驗

、讓老師可以從學生那裏獲得回饋並加以應用、讓課程設計者有效評估教材、讓行政單位幫助學生選課、也可以讓管理階層評估老師、學生和教學情形。

京都大學Brendan Flanagan博士也指出，目前學習管理系統是高等教育常用的系統，我們必須注意其中的風險，包括個資、成績、各類私人的成果等。



●亞大舉辦人工智慧在教育應用論壇，亞大校長蔡進發（右）與京都、神戶大學等專家學者，與參加論壇人士合影。圖／亞洲大學提供

妻是長庚科大學生 襲胸狼拿她的磁卡進出



落網無顏

右圖：長庚科大女學生20日在教學大樓遭男子強行抱住，搗嘴、襲胸。（取自Dcard）

上圖：警方根據校方監視影像查訪，追出陳姓保險業務員是襲胸狼，將他逮捕歸案。（警方提供）



強行抱住

〔記者謝武雄／桃園報導〕位於桃園市的長庚科技大學20日發生女大生在教學大樓遭色狼襲胸、強抱事件，警方追查發現涉案的是32歲陳姓保險業務員，他竟利用妻子的學生證刷卡，任意進出圖書館等管制區域，再跑到無門禁管制的教學大樓犯案，警方昨將他逮捕，檢察官以陳男有反覆實施犯罪之虞，向桃園地院聲請羈押，法官裁定5萬元交保，檢方不服將提抗告。

5萬交保 檢要抗告

20日晚間8點多，被害女大生走在教學大樓教師研究室外走道，躲在樓梯間的陳男突然竄出，一把抓住她頸部，對她熊抱、摸胸，還摀住嘴巴喝令不准喊叫，企圖將她拉到角落，幸好女大生奮力抵抗，機警高喊：「有老師在裡頭，不要太過份！」陳男擔心賊行曝光，才放手匆忙逃去。

警依卡追出行蹤

案發後，龜山警分局偵查隊長陳威宇率幹員與大埔派出所等成立專案小組追查，積極過濾校園監視器影像，教學大樓當時有進修部學生上課，晚間10點後才有門禁，案發時段非管制時段，警方拿著監視影像地毯式查訪，圖書館人員指認出，陳男

當晚6點多曾進入圖書館，8點左右離去，但進出圖書館須刷磁卡（兼具學生證、圖書證、門禁卡功能），警方因此查出陳男持妻子卡片出入管制的圖書館。

警方昨將陳男拘提到案，起獲犯案時所穿的紫色外套；陳男供稱，其妻是長庚科大進修部學生，晚上上課，當天他送妻子到校後於圖書館等候，一時衝動跑到教學大樓對女學生襲胸。警方訊後

依強制猥褻、傷害罪嫌將他送辦。

長庚科大將加強巡邏

長庚科技大學主任秘書范君瑜表示，案發後已要求保全增加校園巡邏頻率，並針對校內陰暗地點增設照明及監視設備；校方也在評估磁卡增加人臉辨識的可行性。

「老師在裡頭」女學生智退色狼

〔記者謝武雄／桃園報導〕長庚科技大學校園發生襲胸案，所幸女學生機警嚇退歹徒；桃園市警局龜山分局長蔡鴻義提醒說，女學生在校園碰到歹徒意圖性騷擾，最重要的是冷靜，不要激怒對方，設法讓歹徒知難而退，同時記住歹徒衣著、體形、口音等特徵，案發後立即報案，並保留證物，以利警方追查。

蔡鴻義表示，女學生夜間外出最好能攜伴同行，盡量不要落單，也不要為了省時間抄近路，更應避免行走黑暗、偏僻小巷或荒涼公園、街道；若不得已得行經暗巷及偏僻處所，也應避免靠牆行

走，以免在轉角處遭到襲擊；另外，皮包內最好放置口哨、防狼噴霧劑等物，萬一遭遇危險狀況，可把歹徒嚇跑或爭取逃跑時間。

蔡鴻義說，如果真的被歹徒纏上了，首先可假裝配合，不要激怒對方，危急時可說「好朋友來了」，讓歹徒打消念頭；其次則視現場狀況作反應，如向歹徒稱說附近有人，或男朋友就在附近，讓歹徒認為有被發現的風險。他說，長庚科大女學生當時高喊：「有老師還在裡頭，不要太過份！」果然讓歹徒知難而退，反應就很機靈。

景文迎新 越南專班起步走

李侑珊／台北報導

配合政府南向政策，景文科技大學前往越南招生，成立首屆越南國際產學專班，主要開設電腦與通訊及觀光餐旅兩大學程，共招收到80名越南新生，景文科大研發長陳王琨表示，該班主要以華語教學，學生透過4年訓練，能累積流利的中文能力，未來將可前往越南台商工作，並作為台越企業溝通的橋樑。

首批越南新生80人

陳王琨表示，去年接任研發長工作後，便致力從事南向招生業務，瞄準越南擁有9000多萬人口，並且諸多台灣企業皆在當地布局，根據越南計畫投資部外人投資局統計，台灣去年在越南投資位居全球第6名，即代表越南台商需要更大量的人才投入，景文科大便與越南台商總會簽約，期望透過產學合作的方式，為越南台商培養青年人才。

開設電腦、餐旅學程

景文科大首度開辦的國際產學專班只有兩班，班別分別為「電腦與通訊學程」及「觀光餐旅學程」，首批招收新生為80人，依照規畫，隸屬於這項專案的越南學生，畢業生皆將投入越南台商任職，陳王琨提到，由於該班採取全華語授課，相信學生透過4年在台灣求學，皆能建立起流利的中文能力，有助於前往台灣企業任職。

來自越南朔章省的陳美雲，為景文科大越南國際產學專班「觀光餐旅學程」的大一新生；她說，包含自己在內，本次共有26名同學與她一起從越南朔章來台讀書，由於該省主要農業發展為主

，工商企業不多，因此申請到景文科大報讀國際專班。

陳美雲也提到，越南擁許多名勝古蹟，政府近來積極推動觀光產業發展，產業前景不錯，考量到景文科大在餐旅管理的辦學口碑不錯，因此決定申請該校，並到台灣學習觀光學科專業知識。

景文科大校長洪久賢表示，越南國際產學專班23日舉行開學典禮，越南朔章省教育培訓廳副廳長朱俊鴻一行人，也受邀來台參加，她感謝台越兩國教育單位及產業界的協助，才能成功推動專班開設，並鼓勵越南新生把握機會，好好求學，相信4年後能滿載而歸，成為企業最愛的優秀人才。



配合南向政策，景文科大首開越南國際產學合作專班，並於23日盛大舉行開學典禮。

(景文科大提供)



多元分享

景文科大迄今已連續4年舉辦「心安影展」，邀請多名知名導演、影像創作工作者與學生座談，分享影像創作的心路歷程。(不完美原創工作室提供)

在地關懷 心安影展出任務

李侑珊／台北報導

為鼓勵學子建立在地與社區關懷的能力，景文科技大學藝文中心主任黃重興打造「心安影展」，並與在地藝文活動「新店溪遊記」結合，帶領視覺傳達系學生拍攝影片，記錄新店及安坑一帶地區發展，而今年活動則邀請到知名MV周格泰、紀錄片導演馬躍·比吼等知名影像工作者到場，舉辦座談會，引領學子增添關懷在地人文的熱情。

「2017第四屆心安影展」自本月17日起至30日舉行，今年活動與新店市公所主辦的「新店溪遊記」結合，播出諸多與在

地關懷相關的紀錄片，其中包含紀錄片導演馬躍·比吼的《我家門前有大河》，以及導演夏聖禮的紀錄片《再見十四張》，此外，也邀請到周格泰現身說法，以「關於MV拍攝的電影風格」為主題，分享MV拍攝的影像美學。

黃重興表示，4年前開辦「心安影展」，取名來自於「新店與安坑」的「新」與「安」兩個字諧音簡稱，期望帶領視覺傳達系同學透過影像製作，為了解在地文化，而決定與新店地方文資工作結合，舉辦與社區議題有關的影展，期望能將活動打造為新店

的藝文品牌。

不完美原創工作室美術總監黃慧欣則說，與黃重興合作策畫「心安影展」已4年。

最初的考量在於，景文科大作為新店最具代表的高等學府，多數學生對於學校所在的地理環境卻不了解，因此規畫與課程結合，讓視覺傳達系的同學製作地圖、拍攝平面與動態影片，並將成果透過展覽呈現，不只能對外傳遞在地特色，更能讓學子透過動手實踐的方式，建立與累積在地關懷的能力。

責任主編／孫昌國 編輯／林佳綠 美編／李永平

技專甄選變革 二階段強制採計專題

全教總憂過程倉促 「職校教師逾7成不清楚」 延至108學年實施

聯合報 B3 版

【記者馮靖惠／台北報導】技專校院考招制度107學年有新變革，適用目前職校高三生，包括「必採專題製作學習成果」、「各校自訂考科彈性權重」和「繁星錄取生不得報名甄選入學」等。技專校院招生委員會聯合會昨天表示，其中「必採專題製作學習成果及專業實習科目學習報告」將延後到108學年實施。

全教總理事長張旭政表示，技專校院考招制度變革涉及10幾萬考生權益，但明年4、5月就要實施的新規定，今年8月才行文各校，暑假期間倉促舉辦公聽會說明，且全教總抽查

職校教師，發現7成以上不清楚考招變革方案。

此外，許多高三生也不知道明年甄選入學第二階段強制採計「專題製作學習成果及專業實習科目學習報告」，學習紀錄、成果並未完整保存，影響升學權益，建議延後上路。

技專校院招聯會執行長段裘慶表示，技專校院甄選入學第二階段強制採計「專題製作學習成果及專業實習科目學習報告」，若在107學年實施，確實太趕，決定延後到108學年實施，107學年僅作各校系科備審資料參採項目，維持各校自行決定是否採計。

台北市木柵高工實習處主任高俊偉則表示，教育部多年前開始鼓勵高職生做專題，也舉辦全國高職生專題製作競賽，99課程也把專題製作列為校定必修，「教育部其實預告很久了」，學校也緊鑼密鼓在做。動作快的科系，高二下開始蒐集專題題目，暑假動手做，高三上就會有實作成果。

「各校系自訂考科彈性權重」部分，全教總希望規範專業科目加總不得低於共同科目加總，避免技職校系過於重視國、英、數等共同科目，造成「科大一般大學化」；且依問卷結果，高達6成3職校老師非常

憂慮這項變革影響技職發展。

教育部技職司長楊玉惠表示，各校系本來就可彈性自主選才，考生也可依專長及興趣，選擇校系科組登記志願。教育部已責成招聯會在招生簡章制定作業時，要求學校專業科目採計權重後總分不能低於共同科目，以維護技職教育特色。

對繁星錄取生一律不得報名甄選入學，全教總認為107年實施將剝奪學生選擇權，建議暫緩。楊玉惠說，這和一般大學繁星的規範一樣，且一般大學97學年已開始，技專部分107年如期上路，保障多數學生錄取機會。

美國大學學費今年續漲

公立年增1.3%
私立年增1.9%

鄭勝得／綜合外電報導

《華爾街日報》報導，美國大學理事會 (College Board) 本周公布2份報告顯示，美國大學今年學費持續上漲，公立與私立大學學費分別年增1.3與1.9%，但各大學亦調高獎學金金額吸引優秀學生。

報告指出，經通膨調整後，美國公立與私立大學本學年學費分別增加1.3%與1.9%。但獎助學金增幅趕不上學費調漲幅度。在扣除獎學金與稅賦優惠後，美國公立大學（4年制，本州生）今年學費約4,140美元，較去年增加3.2%，而私立大學為14,530美元，較去年增加4.6%。若將食宿計算在內，公立大學費用攀升至14,940美元，私立大學則攀升至26,740美元。

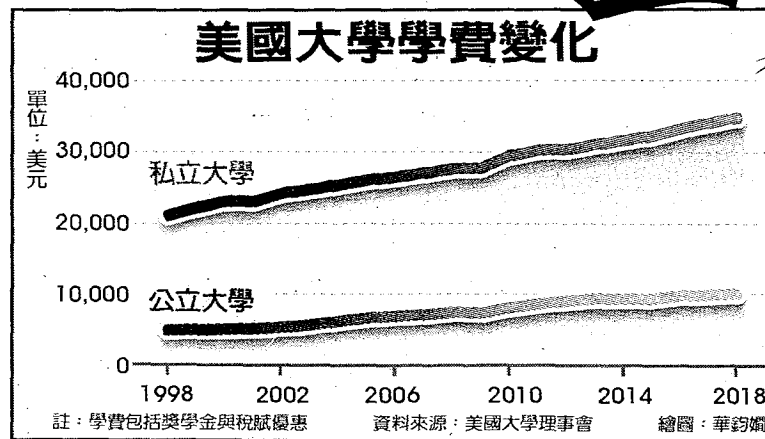
這些數據採用2017~2018年的學費加以計算，但獎助學金與稅賦優惠金額採用前一年數據，因為今年資料尚未公布。

美國大學理事會資深研究員馬小姐 (Jennifer Ma) 表示：「學費漲幅雖然適中，但仍然高於通膨成長。」美國大學理事會是紐約一家非營利機構，主辦SAT考試並追蹤大學學費數據。

美國公立大學近年來學費漲幅趨緩，但在2011至2013年時曾出現2位數百分比的增幅，原因是州政府當時減少補助。但私立大學學費過去5年來逐年增長，小型私立大學更是如此。

此外，美國大學雖調漲學費，卻也提高獎助學金的金額。美國大學

美國大學學費變化



獎助學金占整體學生補助的比例，從2010~2011年的35%增至2016~2017年的47%。相較之下，聯邦政府補助占比則從44%降至32%。學生獲得補助的其他管道包括私營組織、校方僱員與州政府。

根據全美大學經營管理者協會 (NACUBO) 春季調查顯示，美國大一新生獲得獎助學金的比例大大提高，從10年前的81%攀升至90%。而獎助學金金額占整體學費的比例，則從10年前的49%攀升至逾56%。

沈育如／臺北報導

技專考招新制趕上路 教團：高三生措手不及

十二年國教領綱一百零八條上路，技專院校的考試與招生制度也跟著調整。全國教師工會總聯合會昨天指出，考招新制度逐年實施，但事先未向師生說明，例如明年推動的「甄選入學第二階段必採專題製作、專業實習」，第一批適用者是現在的高中三年級學生，但校方八月才收到公文，讓師生措手不及，擔憂影響學生的升學權益。

全教總理事長張旭政表示，技專院校考招新方案攸關超過十萬名學生，其中一百零七年第一批實施的「甄選入學第二階段採計專題製作、專業實習」、「聯合登記分發由各校系自訂考科彈性

權重」、「繁星推薦錄取生不論是否放棄，都不能報名參加甄選入學」，事先都未與職校討論，引發「技職教育開倒車」質疑。

全教總政策部副主任張文昌表示，高三生明年參加甄選入學，要採計二年級下學期的「專題製作」、「專業實習」，二年級時如果沒有完整保存學習紀錄、成果，

會嚴重影響升學權益；聯合登記分發開放讓各校系自訂總分計算的權重，國、英、數共同科權重一到二，專業科目二到三，如部分校系加重共同科目，過度注重學科，忽視專業科目，將變成「技專院校大學化」。此外，以往繁星錄取生可以參加甄選入學，一百零七年將不得參加，張文昌說，貿然實施將剝奪學生選擇權。

對此，技專院校招生委員會聯合會執行長段裘慶指出，「甄選入學第二階段必採專題製作、專業實習」已決議延後一年，即一百零八年實施，首批適用在目前高中二年級生，其他仍維持一百零七年。

教育部技職司長楊玉惠說，聯合登記分發讓各校系自訂考科彈性權重，例如業界需要 AI 人工智慧的研發人才，機械系就能彈性調整招生比重，找到適合的學生培養，更符合產學育才需求。

楊玉惠表示，繁星錄取生不能再參加甄選入學，可以避免兩個招生管道重複錄取，大學招生也有相同規定，是「早該做」的變革。

東南科大聯手地方共創深坑新未來

【記者王志誠、周貞伶／新北報導】東南科大與深坑區公所、深坑商圈觀光發展協會、深坑國中與深坑國小於昨（二十五）日於深坑茶葉產銷班班長蔡金來先生祖厝，舉行一場別開生面的合作意向書簽約儀式，期望透過產官學的努力，共同促進深坑的繁榮。

東南科大李清吟校長致詞表示東南科大於106學年度獲得教育部二件「大學社會責任實踐計畫」共二四〇萬元之補助，足見教育部對於東南科大承擔大學的社會責任，有很大的期待，希望藉由此合作意向書的簽署，能更緊密地結合區公所、農會、國中小學、小農、茶

農、里長等資源，針對產業、農事、飲食、土地、環境與風土等議題，透過正式的課程與教學活動設計以及非正式課程如社團活動等，活絡在地資源，達到文化認同、社區關懷、環境永續等目標。

深坑可以說是大台北後花園。十九世紀時先民們引入豐富的茶產業，至今當時的生活型態仍鮮活地保留於深坑炮子崙與阿柔洋山區。本次大學社會責任合作意向書簽署儀式地點選擇在深坑茶葉產銷班蔡金來班長的祖厝，除緬懷先祖對這塊土地貢獻，更有承繼先祖精神。



東南科大與深坑區公所、深坑商圈觀光發展協會、深坑國中與深坑國小於深坑茶葉產銷班班長蔡金來先生祖厝，舉行一場別開生面的合作意向書簽約儀式。

（記者王志誠攝）

大葉棉花糖節 另類傳情

棉花糖取代花束表心意 「呷甜甜、看水水」別有一番幸福滋味



↑大葉大學人力資源暨公共關係系舉辦棉花糖節活動，讓人感受被祝福的滋味。
(記者吳東興攝)

記者吳東興／大村報導
大葉大學人力資源暨公共關係系一連三天舉辦「棉花糖節」活動，現場除了棉花糖阿伯製作的棉花糖，學生們也親手摺了玫瑰花，要送給前一千五百名消費者，歡迎大家一起來「呷甜甜、看水水」。

今年五十八歲的棉花糖阿伯林永和，年輕時曾經是工廠黑手，因為女兒喜歡吃棉花糖，決定改行賣棉花糖。林永和說，棉花糖包含著他對孩子的愛，以及對祖父的懷念，他的爺爺過去也是以棉花糖為業，從小跟著爺爺長大的他，對於棉花糖擁有滿滿的回憶，因此希望這份古早味不要消失，甜蜜蜜的童年回憶能繼續傳承下去。如今他已賣棉花糖達二十五年，雖然小孩長大了，但他還

是扮演著棉花糖阿伯的角色，學生「呷甜甜」的笑容，就是他開心做到老的動力。

活動總召林凱雲表示，棉花糖傳情創造出許多動人的回憶，也促成不少愛情故事，前年還有結婚新人專程回來棉花糖攤位拍照。今年邁入第九年，要特別感謝幕後推手棉花糖阿伯林永和，自第一屆棉花糖節以來，林永和從沒缺席過每一年的盛會，每年他都與學生一起製作象徵祝福的棉花糖。

林凱雲指出，棉花糖節是系上的傳承，希望用甜甜的棉花糖來取代花束，讓大學生可以傳達滿滿的心意與祝福，也希望藉由甜在口、甜在心的棉花糖，讓每個人都能感受到被祝福的滋味。

中華日報

因應高齡化美和科大海外實習取經

與日本照護機構、大陸慶福月子會所簽訂伙伴關係 造福日漸高齡化台灣民眾

美和科大董事長林祖繩（左六）赴日本關心該校學生長期照護實習狀況。
（美和科大提供）



〔記者張丞仁屏東報導〕屏東內埔私立美和科大為拓展學生視野，積極推動海外實習計畫，一〇一年爭取教育部「學海築夢計畫」資源補助，與日本照護機構、大陸慶福國際月子會所簽訂伙伴關係，連續六年選送學生前往日本及中國大陸照護機構實

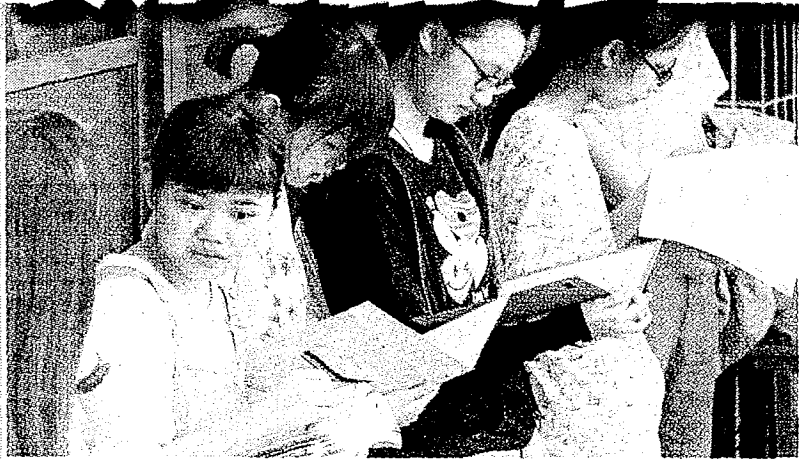
習，該校學生今年赴日本展開為期一個月的長期照護實習，採跨文化體多元照護模式，以零領約束、無強迫方式，取代事事協助的照護模式，引導並訓練受照護長輩獨自完成生活自理，獲致良好成果。美和科大於民國五十五年以護理專科學校起家，

累積超過五十年以上的護理教學經驗，深受業界信賴，多年來著眼於全球化及高齡化的趨勢，積極推動海外長期照護實習計畫，尤其置重點於高齡化照護先驅的日本，希望藉由海外實習，拓展學生視野，並吸收最新觀念，造福日漸高齡化的台灣民眾。

該校今年是由杜淑雲與溫佑芳老師分別帶領兩梯次，共十九名學生赴日本展開為期一個月的長期照護實習，以零領約束、無強迫方式，挑選長輩擅長的活動僅在長輩無法獨自完成的動作提供協助，取代事事協助的照護模式。海外實習陳姓女同學表示，此次長期照護實習，除了語言、文化、照護技巧的學習外，讓她感受到日本人對高齡者的照護態度，看著長者們臉上燦爛的笑容，深刻體驗日本長照成功的祕訣，將會是她一輩子難以忘懷的海外實習之旅。

實習期間，同學們必須學著獨立自主、突破自我侷限及團隊合作等。還有浴衣體驗、參觀太宰府、小雞甜點製作工廠，對歷史文化及照顧產業，讓她們獲得寶貴的知識，並增廣見聞，相信該校透過策略聯盟合作，提供跨文化學習環境，不但能開拓學生國際視野與經驗，同時也彰顯護理人員在健康照護的專業價值。
台灣時報 11 版

技專考招變革 全教總憂倉促實施



眾聲日報

【台北訊】全國教師工會總聯合會（全教總）昨天在台北召開記者會，指（O）學年技專考招變革過於倉促，許多師生措手不及，希望暫緩實施。

全教總在記者會上指出3點最大的變革，包括「必採專題製作學習成果及專業實習科目學習報告」「各校系自訂考科彈性權重」「科技校院繁星錄取生一律不得報名甄選入學」。

全教總理事長張旭政表示，相關變革今年8月才行文各校，暑假期間倉促舉辦公聽會說明。全教總抽查職校教師，發現「成以上不清楚考招變革方案，學生和家長更是幾乎都不知道」。

對此，技專校院招生委員會聯合會執行長段裘慶接受電話採訪表示，「必採專題製作學習成果及專業實習科目學習報告」這一項變革，已確定延後到108學年實施，107學年仍由招生學校自行勾選是否要求這項備審資料。

「各校系自訂考科彈性權重」的部分，全教總希望規範專業科目加總不得低於共同科目加總，避免技職校系過於重視國、英、數等共同科目而「一般大學化」。教育部技職司專門委員徐振邦受訪表示，認同全教總的訴求，考慮未來修訂規則。

至於「科技校院繁星錄取生一律不得報名甄選入學」，徐振邦表示，政策是希望考生認真填選志願，錄取了就盡量去念，不要佔掉其他人的機會。這樣的作法 and 一般大學繁星的規範一致。

健行科大 獲選創新示範學校

結合產業發展 打造跨領域學習環境 成為就業型大學典範

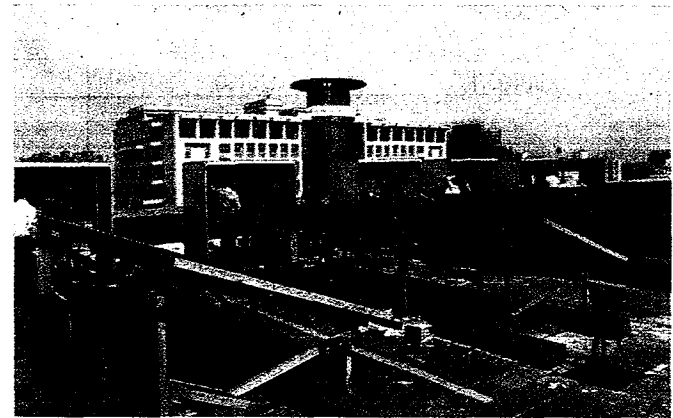
【桃園訊】學校定位為「結合產業發展之實務教學型大學」的健行科技大學，近年來已形塑成為一所「就業型大學」，除了提升學生的就業力，並與在地產業合作與帶動產業發

展。在教學特色上，該校為102~106年教學卓越計畫全國唯一核定金額歷次皆為成長的學校，歷年獎助款項達到4億餘元，因辦學績效卓越，具有創新特色，更被擇選為106年教

學創新先導計畫的示範學校。

此外，連續4年受勞動部桃園分署委託成立「電子資訊產業技術人才培訓據點」，培訓人次高達千餘人，就業輔導媒合成功率高達85%。政府綠能政策配合上，該校受託建置「綠能科技產業專才基地」，成為國內前瞻產業專業人才的培育搖籃；順利取得教育部「產業菁英訓練示範基地計畫」，建構太陽光電產業菁英訓練示範禾場，以培育太陽光電產業鏈之技術人才。

健行科大跳脫傳統教學，積極推動「創意實作型微學分課程」，以創意發想為設計理念，並配合特色人才培育中心



健行科大首創國內第一座太陽光電設置技術士乙級技能檢定場。
健行科大 / 提供

，建構出結合各院系及跨領域的課程，打造不分系的跨領域學習環境。推動「多元基礎能力」，讓學生由做中學來改變原本知識填鴨的教學模式。上

述皆說明了健行科大已成為一所典範的技職教育大學，並穩定踏實的朝著「就業型大學」的目標前進。（黃啓銘）

經濟日報 B7 版

將新創企業

將鼓勵大學教授可享有技術股，
並可彈性處分及緩課稅

科技部拚法規鬆綁

彭煒琳／台北報導

科技部長陳良基昨(25)日指出，為替台灣開闢出合適的創業環境，科技部已修正科技基本法，鼓勵大學教授可享有技術股，並可彈性處分及緩課稅，鼓勵將手中研發新技術轉化為商品化的成果，進而仿照美國矽谷的成功經驗，讓新技術加速發展成為具有高投資價值、高成長的新創企業。

科技部昨日舉行「價創計畫誓師大會」，展示大學教授們研發出的具商業潛力技術成果，陳良基指出

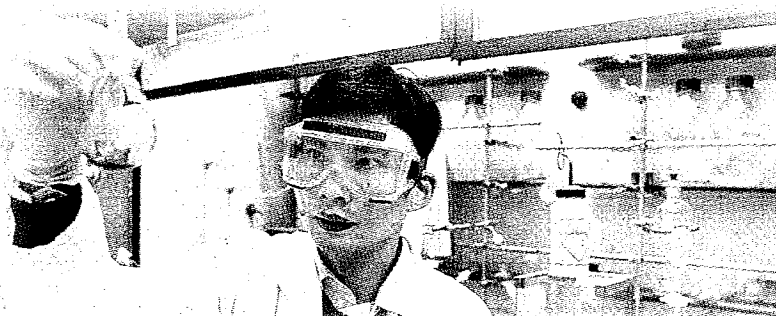
，大學校園是新創企業的發源地，也是創新產業的培育基地，過去很多優秀的研究常被關在象牙塔裡，

沒有成為具商業價值的產品。因此，科技部推出「新型態產學研鏈結計畫」，號召大學教授結合研究法人籌組「價創計畫創業團隊」，更自矽谷延聘新創事業輔導專家，讓這些創新技術加速發展為具有高投資價值的高成長新創企業。

陳良基表示，過去教授要成立新創公司會遇到很多法律問題，因此科技部修正科技基本法，行政院近日就會公告。這次修法重點是將輔

助公立學校或學研機構投入技術研發成果收入，尤其股票，排除國有財產法限制，可隨時彈性處分，藉此鼓勵學校研發成果儘量作價入股或授權予新創公司。

陳良基也說，產創條例已一讀通過，研發人員可獲技術股且可緩課稅；金管會也宣布銀行資金可百分之百投入新創，當場就讓台灣多了1,000億的資金可以投入創投，台灣技術本來就非常厲害，加上總統蔡英文的亞洲矽谷連結，創業條件非常完備。



鼓勵新創法規鬆綁方向

法規	方向
科技基本法	放寬兼職適用範圍，以及研發成果股票收入處分規定，擴大投入衍生新創事業之效益。
產創條例	給予天使投資人租稅優惠，每年最高可減除所得額新台幣300萬元。
銀行法	銀行投資創投持股比例從5%提高到100%。

圖：本報資料照片 製表：彭煒琳

出席這項活動的副總統陳建仁表示，「科技基本法」、「公司法」等各種有利新創發展的法規修正已逐步完成，相信在政府與民間攜手共進之下，一定能將台灣建設為國際知名的新創島嶼。

科技基本法除讓技術股鬆綁可彈性處分外，另鬆綁公立學校兼行政職的校長、研發長等，全面放寬可

兼技術作價投資新創公司董事，並可參與商業經營。

為促進產學合作，產創條例修法，創作人依科學技術基本法獲配股票，可緩課稅。官員說，目前創作人在學研機關的研究結果，若在技術入股後取得股票，要計入個人所得稅，會導致學研機構入股意願降低。