

雲科大電子工程系 研發成果發表展。

(記者劉春生攝)



雲科大電子系研發成果展

賣場智慧推車、輪椅智慧坐墊等受矚目

【記者劉春生／雲林報導】

雲科大電子系於昨日舉辦研發成果發表展，展出內容包含由黃建盛助理教授及林慶煌副教授研究團隊研發的「仿生視覺

互動設計」，該作品為模仿節肢動物肢體構造而設計之塑膠喉頭鏡，屬於一次性使用之第

Ⅱ類醫療器材，主要用於維持意識不清或無法自主呼吸病人的呼吸道暢通。本創作產品主要利用機構與光學設計改良及

產品加工製程(雙色射出成型)導入方式，開發符合ISO醫療法規要求且無漏光之高結構強度的塑膠喉頭鏡產品。

薛雅馨副教授團隊在教育部智慧聯網技術與應用人才培育計畫支持下，研發以智慧LED照明達到室內定位之大賣場智慧推車，其採用可視光通訊(

Visible Light Communication, VLC)技術，讓賣場的照明不

只是單純的照明，更具備定位與傳輸資訊的功能。

薛雅馨副教授、副校長蘇純繪團隊多年來亦著重於醫療器材、長照機構需求之軟硬體開發、失智者認知訓練、中高齡

者之應用研發。本次展出輪椅族智慧坐墊，具備滑落警示與偏側提醒功能，更可使用者在輪椅上也能進行互動式復健

遊戲。另外互動式復健踩車則是與中山醫學大學物理治療系、銘傳大學商品設計系跨校跨領域結合之作品，主要是針對

中風患者的下肢訓練所開發的產品，讓患者可以在玩遊戲中達到醫師或治療師所規劃的訓練內容，增加患者的左右平衡

能力。

電子系除上述四項產品研發外，在本次成果展中亦發表數項前瞻研究成果，如周學韜教授研發團隊所研發之「變形二

氧化鈦聚集體應用於染料敏化太陽電池」、「金奈米粒子應用於葡萄糖生物感測器」、

陳錫釗副教授團隊研發之「疊加式非對稱光型之LED頭燈」、賴志賢副教授團隊所研發之

「研製以黑磷烯修飾二氧化鈦光電極之染料敏化太陽電池」，在「技術研發」與「實務

落實」上都有非常好的表現，除對台灣電子產業發展極具貢獻外，也在諸多國際創新發明

大展上屢獲佳績。由以上豐碩研發成果，顯示雲科大電子系

之優良學風與教師積極投入教學研究，落實理論與實務並重之教學理念，積極推動產學合

作與縮短學用落差，訓練學生畢業即就業，畢業後馬上可為業界所用，真正訓練學生成為符合國家社會與產業發展所需之電子與光電科技專精人才。

南大辦閱讀柏楊作品徵文比賽

記者施春瑛／台南報導

今年適逢柏楊逝世十週年，為紀念這位致力於民主人權運動的先驅，台南大學人文與社會學院特別規劃舉辦「閱讀柏楊作品」徵文比賽，國、高中及大專院校的學生都可參加，徵文內容以閱讀柏楊作品的心得或讀後感為主，

預計錄取十篇優質作品頒予獎金及稿費。

台南大學表示，為推崇柏楊先生的成就，台南大學在柏楊生前，就曾授予柏楊名譽教育學博士學位，後來又成立「柏楊文物館」，除還原柏楊被囚禁於火燒島上時仍孜孜於寫作的監獄景況外，館內也

展示柏楊手稿及文物典藏，並將其手稿進行數位化保存。

南大表示，柏楊於二〇〇八年與世長辭，今年適逢逝世十週年。這次規劃的「閱讀柏楊作品」徵文比賽，就是希望能讓學生、讀者再度由文學、史學、人權、社會、政治各個

不同層面深入閱讀，並進而擴大與其同時代或更早期相關作家作品之比較論述，以對柏楊先生哲學思想、史學與文學作品等提出深入或獨到的論見。

徵文字數以三千字至五千字為限，徵件時間至十月三十一日止，第一名將能獲得三萬元獎學金，第二名兩萬元、第三名一萬元，以上獎金由柏楊夫人郭張香華捐助。

南應大科丁營 教師分享創作程式

中華日報 C5 版

記者汪惠松／永康報導

台南應用科大資訊管理系與科丁聯盟協會共同舉辦兩天的「二〇一八Scratch科丁教練研習營」。南應大資管專題團隊除完成示範單元教學，讓與會教師們具備程式教學或輔助教學的能力，更有國小老師分享創作程式，參與研習老師並獲頒結業證書。

Scratch是美國麻省理工學院設計作為初階的程式學習的工具，非常適合國中、小學生和沒有程式基礎者來學習。目前最主要作為動畫和小遊戲的製作。各科目老師也可以設計成學生學習的遊戲，例如英語和國文的學習教具，用來活潑教學，增進學習成效。

Scratch是美國麻省理工系老師黃玉枝帶領的專題團隊除準備了Scratch基礎程式介紹，並帶著學員們製作四個示範教學程式，例如打磚塊遊戲、貓咪與白熊在籃球場相遇和扶老奶奶過馬路動畫，以及接球遊戲等。

參與的國小教師們以豐富的教學經驗，在兩天研習短時間內創作出適合於教學應用的Scratch程式互動遊戲與動畫作品。同時，大橋國小老師王聖閔也分享進階的質數邏輯程式，大同國小老師謝佩純分享注音學習程式。另南應大資管系專題團隊也分享了進階的Scratch創意製作成果英文單字選擇樂程式。

科丁聯盟理事長劉文堂期待學生不只要會玩國外開發的遊戲，或購買國外的數位產品，而是要有能力自行開發並行銷到國外。這一切仰賴學生們學習程式語言和邏輯運算思維。

近兩年四川綿陽市老年大學出現「一位難求」的現象，據學校統計，今年共有學員逾8000人次，其中超過三分之二為「老學員」，造成不少銀髮族只能向隅。日前老年大學詩詞楹聯班開學的第一堂課，97歲的馬老先生與60歲的女兒馬莉為前後座的同學；5年前馬老的老伴兒也是同學之一，夫婦倆攜手同上老年大學前後長達25年。

陸老年大學報名踴躍 父女變同學

■記者賴廷恆／
綜合報導

銀髮族學到老 課程人數爆滿 出現「一位難求」現象

綿陽老年大學今年共計開設文學、美術、聲樂、器樂、舞蹈、健身六大系，32個專業、158個教學班，學員逾8000人次。「有的學員同時報了幾個班，在這超過8000人次的學員中，老學員占三分之二以上。」教務科科長鄔娜表示，學期一結束老學員就開始報名下學期的班級，也造成8月底報名時新學員「能搶」的名額有限。

上百人未能如願報名

開學當天，綿陽老年大學報名處仍有老人前來諮詢、想碰碰運氣，但得到的答覆均為「已經報滿了」。常務副校長趙永龍的手機裡，有兩段10秒鐘的影片，顯示8月30日報名現場的盛況：報名服務大廳滿滿都是排隊等候報名的銀髮族，但因班級名額有限，當天至少有好幾百人未能如願報名。

以「老學員」馬莉為例，為了報名校方新開的普通話班，報名當天早上4點就起床，5點半乘坐頭一班公車，成為第一個來到綿陽老年大學排隊報名的學員，也幸運地如願以償。另一位62歲蘇大媽雖然當天早上7點就去排隊，結果報名大廳裡早已排滿數百名老人，讓她未能如願成為民族舞



昆明老年人在老年大學內學習電腦操作。(中新社資料照片)



▲5月17日，湖南老年大學舉辦趣味體育運動會，老人們進行「四人五足」接力比賽。(新華社)

蹈班的學員。

推學年制 減少留級生

「目前綿陽城區老年人高達20多萬，綿陽市老年大學只能容納6000多人，而老學員又占據很大一部分，留給新生的名額就不多了。」趙永龍指出，隨著老人越來越多，為求讓更多老年人有機會學習，綿陽老年大學現已開始實行學年制，減少「留級生」。同時也透過增加班級、調整教學時段

，並計畫實施微信報名，進而提高教育資源利用率。

「雖然有這樣的規定，但很多老人學完了這個專業，又去報名另外的專業，就是不想離開老年大學。」例如這學期最吃香的聲樂、舞蹈專業，即各增加6與7個班。趙永龍強調，對老年人而言，到老年大學學習不僅是獲得知識、提升自我的管道之一；同時也反映出年輕人不能天天陪父母，更加深老人對精神空巢的恐懼感。



◀江蘇蘇州市姑蘇區老年大學時裝班的十餘名學員，在環古城河畔展示旗袍風采。(新華社資料照片)

完善學位配套措施 讓銀髮族圓夢

記者賴廷恆／綜合報導

四川綿陽市老年大學日前開學，連兩年出現「一位難求」的排隊報名盛況。



4月9日，陝西老年大學的學員們在唐宮麗影園花觀光點為遊客表演節目。(新華社)

專家學者表示，大陸已進入老齡化社會，老年人不斷增加，但配套措施之一的老年大學學位，至今仍未跟上。面對終身學習的時代來臨，「一位難求」正反映出老年人的心理需求，一個「實實在在的學位」，才足以讓他們的「又一言」圓滿實現。

「一位難求」

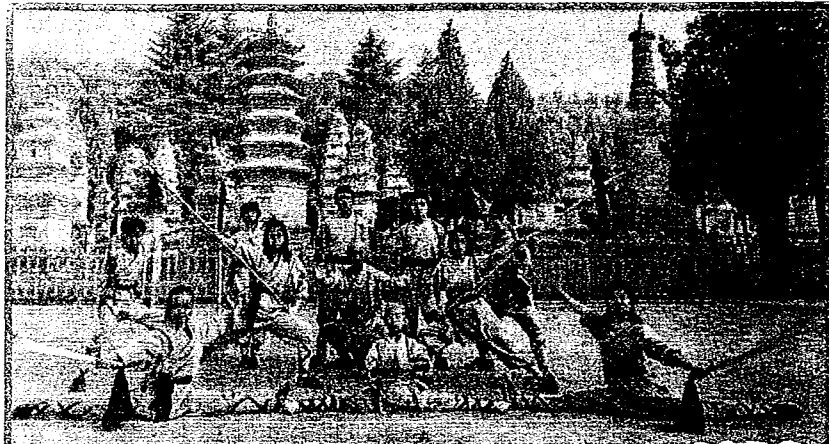
的四川綿陽市老年大學「一位難求」，其實只是大陸各地老年大學的縮影之一。銀髮族在此既能輕鬆負擔學費，又容易找到志同道合的同學朋友，不僅是塊心靈的歸屬地，也是價值感的重建港，更是善志抒懷的好地方。老人聚集在此放飛心靈、成長自我、脫離煩惱，甚至讓「曾經的遺憾」終得以圓夢。

除提醒早日完善老年大學學位等配套措施外，北京師範大學特聘心理專家劉琳琳也建議，老年大學的校友會可定期舉行聯誼會、志願服務，發揮銀髮族的餘熱，讓他們獲得應有的成就感，並組

成老人學員的「家長會」，邀請其子女前來觀摩父母的學習生活，讓子女後輩更能了解、掌握，老人的心理需求與生活、學習現況。

任教於四川中醫藥高等專科學校老年服務與管理系的曾德強也認為，除老年大學常設法增加名額外，包括基層社區的社區活動室，以及一些大學院校、相關事業單位，也可多舉辦一些公益講座活動，讓老人有機會參與其中，進而交到更多朋友，減少孤獨感，增強歸屬感。

旺報 44 歲



學功夫 樹德學生少林寺集訓



【記者包希勝／

訓練。

高雄報導】樹德科
技大學表演藝術系
學生，除每年赴海
外交流相關表演藝
術，甚至還學習少林功夫，今年
第六年派學生到中國大陸嵩山少
林寺，接受一個月的功夫訓練，
希望未來讓武術成為表演藝術系
特色之一。

樹德科大表演藝術系持續六年
的「登封市嵩山少林寺傳統功夫
研習院」海外見學，今年在通過
嚴格篩選與集訓後，暑假期間由
系主任俞秀青帶領九名男女學
生，到少林寺接受一個月的功夫
訓練。

（記者包希勝／翻拍）

樹德科大表演藝術系學生，利
用暑假到嵩山少林寺學習少林功
夫。

俞秀青表示，學生海外見學或
實習不只限於影、歌、舞、劇與
模特兒專業知能提升，六年前
起與嵩山少林寺合作研習少林
功夫，除了強身健體，也可促進
該校與少林寺交流合作，教學相
長，將武術推廣為該系特色之
一。

在為期一個月的密集訓練中，
每天一早六時開始直到晚上，整
整十二小時的訓練結束後，九名
學生還得利用晚間開會，檢討體
能訓練、基本功、拳法套路、兵
器套路、空翻等全套訓練過程缺
失與心得分享。

為使學習循序漸進，前期訓練
以基本功、套路為主，中期還加
入兵器，難度提升許多，因此學

生們除了課堂練功，
課餘時間也須勤於自
我鍛鍊，以便快速掌
握兵器技巧。晚期訓
練則著重於動作的「精、氣、
神」，講求精準與細膩度。

少林寺師父對這群來自台灣的
學生十分熱忱，空檔時還教導他
們毯子功的各種高難度空翻技
巧、觀摩及演出，並提供機會讓
他們與小師父們共同指導歐美
人士少林功夫，學生們除可增進語
言能力，也讓自己功夫動作更加
熟練。

少林功夫博大精深，學生們在
師父帶領下，到少林文化發源地
踏查，並參觀周邊的世界文化遺
產龍門石窟、中岳廟、達摩洞等
名勝古蹟。

一個月的功夫研習後，學生們
將整個學習過程，包括套路與動
作、參訪足跡等製成影音紀錄，
將經驗傳承給學弟妹參考。

考招新制鑑別率低 頂尖學生「求去」

王崇旭／補教界（台北市）

教育部因應一〇八課綱展開了為期四年的考招制度時程微調，將第二階段試時程壓縮，導致許多學生欲申請的校系時程衝突，此政策伴隨兩個現象：其一是在大陸的大學對台招生放寬到學測「均標」，學測高分群申請海外（尤其大陸）學校人數大增；其二是學生「重榜」比率降低。

起各校系最多只採計學測四科，等於走回過去指考自然組與社會組分流的專才培育，而非十科全學的通才；下一階段則是指考科目減少至七科，國、英、數乙將以學測成績替代。對於有想法與目標的頂尖學生，因體制內教材簡化、鑑別率低，無可避免仍會利用補習班、研習營等提升錄取機會。這群頂尖學生常是家庭資源最可能支持向外發展的一群，如建中錄取香港學校人數從去年

十一人跳升到今年七十三人，北一女確定就讀國外大學人數也從四十人上升到五十六人。顯然即使海外求學生生活費驚人，頂尖學生也願為增強競爭力而前往。今年應屆考生適逢千禧龍年出生，是出生人口數超過卅萬的最後一年次，已有國立大學出現缺額百名現象，「生源斷崖」勢必造成更多院校經營困難。對頂尖大學而言，不能坐等優秀學生上門，除了已有的學術地位，更需

提升協助學生就業競爭力的支援輔助系統。各明星高中與頂尖大學可考慮開設雙語教學課堂，不僅協助學生接軌國際，也提升學校招收國際學生機會。再看新課綱，自然科刪除繁複計算的內容，要求國中應有三分之一節數為「實作體驗課」，教學節數從一週四或五節減少至三節，筆者喜憂參半。喜的是當局正視科學實作與理論運用並重，憂的是未來銜接教育將更為艱困。

我們須自問，產業需要什麼樣的科技人才？目前教育現場，學生親手做實驗時數不高，主因是實驗花的時間較多，還有危險性、學生難以控制等因素。更進一步言，考試引導教學，但如何普及大規模現場實作考試？若升學考試依舊停留在紙上作業，如何期待教學現場注重實驗？學生的整體科學素養，是否能如願景規劃，具備獨立思考與動手操作的能力，實屬未知。

政府須提早考量替代方案，以因應師資缺乏與設備不足提供學生實作教學。或可考慮加強智慧校園計畫，提供「班班有電視、人人用平板」硬體作為支援教具，且與民間的數位教學資源合作，利用動畫、虛擬實境方式，作為極危險、極抽象、極耗時等實驗的替代方案，以避免新課綱施行後的城鄉落差加劇。

新考招制度多少催化了學生往歐美、西進大陸香港的數量和速度。如今教育重點不再是學歷層級，而應是如何落實教學課綱，縮小城鄉差距，提升學子核心素養，讓台灣學生在國際的競爭力獲得認可。政府也可多鼓勵創新產業，即使部分頂尖人才外流，也會因為新工作機會而回流。

與教育部攜手合作，培育再生能源轉換器人才

南臺科大 產業菁英訓練示範基地揭牌

文／郭文正

南臺科大昨(11)日於該校舉行「教育部產業菁英訓練示範基地」揭牌儀式，將作為再生能源轉換器設計製作與教學整合之技優人才培育示範處所，當日除南臺科大校長盧燈茂率相關主管與會外，並邀請技職司司長楊玉惠與台南市副市長張紹源及相關產業代表與夥伴學校代表出席。

技職司司長楊玉惠致詞時表示，該類產線係為資源共享平台，在師資培育方面，主要是由主導學校南臺科技大學與夥伴學校崑山科技大學、遠東科技大學、高苑科技大學、高雄科技大學、正修科技大學為主要培育首批種子教師，培育主題是以再生能源轉換器設計組裝與測試之實務技術為主。在學生培訓能力上，安排太陽光電設置乙級技術士培訓課程輔導考照，且與產業合作實習以接軌產業界需求，以達產業界實務技術。基於資源共享平台，全國各技專院校師

生皆可透過本計畫所建置的網站獲取所需的技術資訊與教材，加入此訓練計畫，共享教具與教學資源，為綠能產業培育實務技術人才。

南臺科大校長盧燈茂表示，為支援政府「前瞻基礎設計計畫」中的綠能建設，完成2025年再生能源裝置容量占比達50%，發電量占20%，其中太陽光電發電系統裝置容量達20GW、風力發電達5.5GW目標，南臺科大在教育部支持下投入5,500萬元執行「再生能源轉換器設計製作與教學整合之技優人才培育」計畫，再生能源轉換器可說是綠能發電系統的核心，對於發電表現有舉足輕重的影響，且新型轉換器還可整合監控、儲能、能源管理等功能，成為「智能轉換器」。

南臺科大所建立的「再生能源轉換器設計製作與組裝測試類產線示範基地」，是整合生產再生能源轉換器產品所需的軟硬體設備，包括設計開發、製造、組裝測試

、安規驗證等工作的示範工場，同時將申請ISO認證，讓基地除了扮演教學與業界技術直接連結的重要橋樑，讓學生在學期間所學技術能在畢業後即為相關產業所用，達到畢業即就業的要求外，更可接受產業透過產學合

作方式協助生產轉換器，成為教育部推動類產線計畫亮點。

南臺科大電機系主任蔡明村表示，參與此一教學計畫除學校外，還包含工研院綠能所、耀景科技、台達電子、碩天科技、泰昌電機、潔

淨能源、牧陽能控等機構與產業。目前南臺科技大學電機系師生已獨立生產完成1kW「南臺1號」再生能源轉換器，及其教學所需教材與教學影片，將提供給每一夥伴學校做為教學之用。



●南臺科大「教育部產業菁英訓練示範基地」揭牌儀式，由校長盧燈茂(右五)、技職司司長楊玉惠(右六)、台南市副市長張紹源(右七)及與會貴賓共同參與。
工商時報 08 版 圖／郭文正

新南向招生 大學盼放寬華語門檻

越南學生來台華語門檻高 當地華語教學欠缺 造成招生困難 教育部允與新南向辦公室評估

【記者吳佩旻／台北報導】受少子化影響，不少大學紛紛加強向新南向國家招生。有大學反映，越南學生來台就讀華語門檻較高，但是在當地華語教學欠缺規畫，造成招生困難，希望教育部在不逾越現行法規下，放寬學生華語能力的規定，交由學校華語中心規畫課程培訓。教育部初步認同，指出將與新南向辦公室進一步評估。

台灣首府大學校長戴文雄表示，今年招收到境外學生比去年成長一倍，約有300多人，不過教育部和外交部對越南來台學生設立的華語門檻規定較嚴，必須通過華語2級程度，造成招生很大的困難。

戴文雄指出，目前科大等技

職體系設有外國學生產學合作專班，因著重技術層面實作，不受華語測驗能力限制，大學雖著重於教學輔導，餐旅、企管等實作課程是校內特色，希望也能放寬規範。

台首大兩個月前行文教育部，盼比照技職體系的產學合作模式，放寬學生的華語測驗等級規定，由學校招收學生後再交由華語中心規畫課程培訓，提升學生的華語素質。該校昨天收到教育部回函回應，指出未來將進一步送到新南向辦公室研擬評估。

教育部高教司長朱俊彰指出，產學合作專班是讀書搭配實習課程，讓學生做技術學習，不是招收學生來邊工作邊念書，台首大提出一般學校是否也

能比照技職學校招收產學專班，但產學專班目前側重在技術面向，而一般大學要招收外籍生參加實習，必須符合目前現

有規範，也就是要在課程規範下安排實習。

戴文雄說，學校曾與教育部討論，擬考慮以加註方式放寬

規範，核定境外生名額，備註為外國學生專班。未來針對華語能力不好的學生，第一學期將以華語課為主，通識課為輔

，第二年才陸續加入專業課程。並由教學助理機制，由高年級的相同語系同儕擔任翻譯人員進行協同教學。



受少子化衝擊，各大學頻向海外招收境外生。

本報資料照

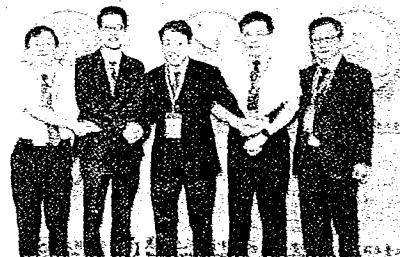
——放眼北士科——

陽明5校組生醫育成聯盟

【記者陳懿勝／台北報導】為整合創業輔導資源，陽明大學與大同大學、馬偕紀念醫院、台北護理健康大學、銘傳大學創新育成中心 11 日舉行記者會宣布結盟，並籌組台北市北區最大的育成聯盟，期盼能成為台北市北區最大的產業聚落，替士林北投科技園區發展注入強心針。

繼內湖科技園區、南港軟體園區後，士林北投科技園區即將成為台北市第三處科技產業園區，未來將引進生物科技等產業，可望成為台北市北區最大的產業聚落。陽明大學距離士林北投科技園區僅 3 公里，能發揮生物醫療產學量能，凝聚產學研發資源。

陽明大學表示，5 單位結盟後，輔導的新創產業已超過百家，在陽明大學既有生醫特色上，再加入馬偕紀念醫院與台北護理健康大學的臨床經驗與資源，以及大同大學與銘傳大學在機電、綠色生技、管理的特色，能夠輔導將進駐科技園區的廠商更完善的資源整合。



▲為整合創業輔導資源，陽明大學與大同大學、馬偕紀念醫院、台北護理健康大學、銘傳大學創新育成中心 11 日宣布結盟。(陽明大學)

陽明大學楊慕華副校長表示，生技醫療具知識密集、高風險、高成本、高獲利及投資不確定性等特色，需要整合相關資源，將資源極大化才能創造利基，這次 5 校聯盟就是希望打造北台灣最大的生醫產業育成聯盟。

楊慕華強調，未來士林北投科技園區成立後，將是台北市產業發展的明日之星，期望聯盟能因為地利之便，提供廠商最有力的產學支持，讓學術成果能具有商業價值造福社會。◇

大
紀
元
時
報
A3
版

傳承文化 世新大學生威海研修



【記者楊之中／綜合報導】第十八屆人居環境之旅——臺灣大學生中華文化研習營，從八月二十八日至九月五日，在威海等地成功舉行（見圖）。

本活動，由海協會主辦，威海職業學院、威海市台辦共同承辦。海協會一級巡視員張娟，省台辦交流處副處長魏章柱、科長馬卓，市台辦主任李英春、副主任劉新亭，威海職業學院副院長孫忠峰、黨委委員董先等分別陪同、參加研習營有關活動。研習營由來自臺灣世新大學的四十六位師生組成。



研習營開營儀式由董先主持。張娟、李英春、孫忠峰及臺灣大學生中華文化研習營帶隊團長李功勤教授分別致辭。張娟在致辭中指出，威海舉辦臺灣大學生文化研習營已十八屆，大陸和臺灣是相親相愛的一家人，非常感謝世新大學師生來到威海進行中華文化研修。希望臺灣的各位同學們能夠更好地瞭解祖國大陸的文化，加深彼此的瞭解。李英春向臺灣師生介紹了威海的基本情況，及威海各領域交流情況，希望兩岸青年學生以研習營為契機，越走越近，切實作好中華文化傳承者，和未來推動兩岸關係和平發展的主力軍。孫忠峰對臺灣師生表示熱烈歡迎，並介紹了威海職業學院的辦學情況，希望兩岸青年學生多接觸、多交流，能夠接過發展兩岸關係的接力棒，更加踴躍地投身到兩岸交流合作中來，共同攜手開創更加美好的未來。

李功勤教授則向大家介紹了世新大學情況，希望有更多的大陸學生到臺灣學習，同時臺灣大學生能夠有機會到大陸學習和實習。魏章柱、孫忠峰分別向臺灣大學生代表授營旗和贈送紀念衫。研習營期間，威海職業學院安排威海兩地大學生結成對子，一起參觀學院拓展基地、藝馨樓、三D列印中心、早嘗咖啡廳等，共同體驗錫鏢、魯繡、膠東花饅頭等非遗作品傳統技藝。參觀了民族復興（膠東）教育基地教學點——威高展廳、劉公島、鄧永懷事蹟陳列館，親身感受威海改革開放以來取得的巨大成就。



5校籌組北區最大育成聯盟

左起大同大學校長何明果、馬偕醫院生醫發展中心主任陳裕仁、陽明大學副校長楊慕華、台北護理健康大學校長謝楠楨、銘傳大學管理學院院長黃旭男。(陽明大學提供)

簡立欣／台北報導

為整合台北市創業輔導資源，陽明大學與大同大學、馬偕紀念醫院、台北護理健康大學、銘傳大學等5校創新育成中心結盟，籌組台北市北區最大育成聯盟，替未來士林北投科技園區發展注入強心針。

5校結盟輔導的新創產業目前已經超過百家，陽明大學有生醫特色，馬偕紀念醫院與台北護理健康大學有臨床經驗與資源，大同大學與銘傳大學有機電、綠色生技、管理等資源，協助輔導、整合將進駐科技園區的廠商。

陽明大學表示，該校創新育成中心成立超過10年，多年來積極建立生醫產學合作，輔導生醫產業創新發展；近年在醫療器材、生醫材料、生技製藥與醫療保健等領域上，已培育了錫安生技、益福生醫、伊達醫療器材等新創公司，專注在質子標靶癌症治療系統、益生菌菌株開發、醫療光電設備等，專利申請件數也成長5成。

陽明大學副校長楊慕華表示，在生物科技與醫療照護產業上，陽明大學一直扮演產學研的要角，這次與其他學校組成聯盟，算是跨越領域整合，能更針對不同新創廠商的需求，客製化提供營運所需資源，也能提高產業流通，達到商業資源共享互惠榮景。

中國時報A12版

卯勁招外籍生 深入東南亞離島

【記者吳佩旻／台北報導】大學招生向外國搶進，各自祭出新招。有學校避開新南向國家一級戰區，改轉往當地離島招生，成效更好。也有學校為提升學生來台就讀意願，不惜成本把老師送到該國，學生就近讀書就能取得台灣學位；也有學校不願只守東南亞戰場，前往其他地區廣闢生源，並靠口碑吸引學生來。

大葉大學國際長陳美玲表示，近幾年受到少子化影響，國內生源有限，該校也有自己招生策略。她舉例，學校規畫到新南向國家招生，不走以往傳統模式，以宣傳吸引學生來台

就讀，而是召集師資遠赴當地上課，學生不必出國，就能取得台灣學位。106學年度起籌備，可能這學期實施，目前正評估招收學生數及效益。

台灣首府大學學生發展處處長黃文琛也說，近年赴印尼招生，刻意避開首都雅加達等一級戰區，改轉往當地的蘭都等離島招生，成效反而更好。他指出，因印尼交通不便，比起到首都就讀大學，到台灣較省時，花費也較少，還能學中文，相對更划算。學校直接到當地學校入班宣傳，並協助學生媒合工作、提供獎學金，也與當地的高中共同成立基金，幫

助家境清寒的學生就學。

黃文琛還說，學校去年起赴蘇門答臘靠近馬六甲海峽一帶的小島招生，包括望加利、卡里蒙等，當地居住不少華人，甚至還會說福建話。黃文琛說，某次他到班宣傳，詢問學生要用什麼語別說明，沒想到竟全程用福建話在印尼招生，感到不可思議。當地某所原本排名落後的學校，因雙方長期合作後，現在已滿招，甚至每5人才1人能入學。

南華大學校長林聰明指出，目前在學境外生約600人，主要來自越南、蒙古、馬來西亞及印尼，除積極到當地入班宣

導，也與姐妹學校安排舉辦講座，並與越南學校合作2加2體制，開放學生在台灣及越南兩地各讀兩年，有更多學習機會。若學生成績優秀可免學雜費，或是比照國立學校收費。

外籍碩博士生人數全台最多的台科大，7、8年前起另闢戰場，校長廖慶榮表示，目前校內人數第三多的外籍生為衣索比亞，目前在學有100位。他指出，台科大招收外籍生是在提升學校的研發能量，來台有9成都讀研究所。以印尼來說，當地前五名學校的教師有很多都是台科大的畢業校友，招生都靠口耳相傳。

4大學與馬偕結盟 凝聚生醫資源

【記者馮靖惠／台北報導】為整合創業輔導資源，陽明大學、大同大學、台北護理健康大學、銘傳大學和馬偕醫院結盟，並籌組育成聯盟，希望發揮加乘效果，替士林北投科技園區發展注入強心針。陽明大學副校長楊慕華昨天指出，這5個單位的合作，對於師生在產學合作上，有非常重要的加分效果。

陽明大學表示，繼內湖科技園區、南港軟體園區後，士林

北投科技園區即將成為台北市第三處科技產業園區，未來將引進生物科技等產業，可望成為台北市北區最大的產業聚落，陽明大學距離士林北投科技園區僅3公里，能發揮生物醫療產學量能，凝聚研發資源。

5單位結盟後，輔導的新創產業已超過百家，除陽明大學既有生醫特色，加入馬偕紀念醫院與台北護理健康大學的臨床經驗與資源，同時加入大同大學與銘傳大學在機電、綠色

生技、管理的特色，希望透過更完善的資源整合，輔導將進駐科技園區的廠商。

陽明大學表示，生醫醫療具知識密集、風險高、成本高、獲利高與投資不確定性等特色，非常需要整合相關資源，將資源極大化才能創造利基，因此陽明大學育成中心發起5校聯盟，希望打造北台灣最大的生醫產業育成聯盟。

楊慕華表示，透過五所學校互相互補和合作，對於師生在

產學合作和台灣生技產業都有非常正向影響。對老師而言，研究方向可以更接近產業，且貼近國人的需要，實用性更高。對學生而言，訓練出的高階研發人力，可以立刻反映到市場，為企業所用。

楊慕華指出，陽明大學與其他學校組成聯盟，是跨領域整合，能針對不同新創廠商的需求，客製化提供營運所需資源，提高產業流通，達到商業資源共享。聯合報 B3 版

大學籲教部放寬華語規定

【本報台北訊】受少子化影響，不少大學紛紛將招生藍圖轉向新南向國家。不過有大學反映，越南生來台就讀因受到法規限制，必須通過華語二級程度，但當地華語教學欠缺規畫，連帶造成招生困難，建請教育部在不逾越現行法規下，放寬學生的華語能力規定，交由學校的華語中心規劃課程培訓，教育部初步認同，將與新南向辦公室進一步評估。

台灣首府大學校長戴文雄表示，今年招收到境外生比去年成長一倍，約有三百多人，不過如越南等國家因受到法規限制，造成招生上很大的困難。他指出，目前科大等技職體系設有外國學生產學合作專班，因著重技術層面實作，不受華語測驗能力限制，大學雖著重於教學輔導，但餐旅、企管等實作課程是校內特色，希望也能放寬規範。

台首大兩個月前行文教育部，盼比照技職體系的產學合作模式，放寬學生的華語測驗等級規定，由學校招收學生後再交由

華語中心規劃課程培訓，提升學生的華語素質。該校昨天收到教育部回函回應，指出未來將進一步送到新南向辦公室研擬評估。

高教司長朱俊彰表示，產學合作專班的意義是念書搭配實習課程，讓學生做技術學習，不是招收學生來邊工作邊念書，台首大提出一般學校是否也能比照技職學校招收產學專班，但產學專班目前側重在技術面向，而一般大學要招收外籍生參加實習，必須符合目前現有規範，也就是要在課程規範下安排實習。

戴文雄說，經與教育部討論後，擬考慮以加註方式放寬規範，核定境外生名額後，備註為外國學生專班。

未來針對華語能力不好的學生，第一學期將以華語課為主，通識課為輔，第二年才陸續加入專業課程。並由教學助理機制，由高年級的相同語系同儕擔任翻譯人員進行協同教學，希望一〇八學年度就能提出完整計畫。

人間橋報 b 版

人間福報 6 版

中醫系荒島義診 教授跪著做示範

【本報高雄訊】印尼峇里島周邊幾處偏荒小島，至今醫療落後，義大醫院偕義守大學學士後中醫等系師生日前組團前往義診（圖／義守大學提供），現場因設施簡陋，參與的教授級醫師幾乎是「跪」著幫當地民衆服務，展現醫者仁心，也為隨行的醫學系學生做最好示範。



這趟海外義診活動由國際外科醫學會台灣分會統籌，義大團隊包括義大醫院醫學研究部長孫灼均、義大醫院一般醫學外科主任王浩洸、義大中醫部長蔡金川與實習生錢明明等人。

一行人在八月中旬到八月底，前往距印尼峇里島周邊船程數小時的Komodo Island、Sumba、Bajo離島義診，當地居住環境貧困，醫療設施缺乏，義診團隊自備超音波、心電圖等儀器並結合中醫把脈、推拿、針灸進行治療十三天義診。

兼任義大後中醫學系教職的義大中醫部長蔡金川表示，現場連簡易式醫療床、座椅都沒有，義診人員只能坐地上，甚至是跪著幫病患服務，不過能讓當地民衆身體舒緩，心靈得到撫慰，一切都值得。

5校合作 北市北區最大育成聯盟

【記者杜憲昌台北報導】為整合台北市創業輔導資源，陽明大學與大同大學、馬偕紀念醫院、台北護理健康大學、銘傳大學創新育成中心結盟，共同籌組台北市北區最大的育成聯盟，昨天正式成立，透過相互支援合作發揮加乘效果，未來將可望為士林北投科技園區的發展更注入強心針。

士林北投科技園區是繼內湖科技園區、南港軟體園區之後，台北市成立的第三處科技產業園區，未來將引進生物科技等產業，可望成為北區最大的產業聚落，發揮規模經濟效應。而

陽明大學距離士林北投科技園區僅三公里，更可發揮生物醫療產學量能，以凝聚士林北投區的產學研發資源，加速產業進駐士林北投科技園區。

陽明大學表示，五校結盟後，所輔導新創產業已經超過百家，在陽明大學既有的生醫特色上，加入馬偕醫院與台北護理健康大學的臨床經驗與資源，以及大同大學與銘傳大學在機電、綠色生技、管理方面特色，將能夠輔導進駐科技園區廠商更完善的資源整合。

人間福報 版

大葉硃砂啓慧 迎接新鮮人

【記者方一成／彰化報導】大葉大學昨(十一)日舉辦新生啓發營，在新生共同見證下，榮獲科技部一〇六年度大專學生研究計畫創作獎的學生，以及通過護理師國考的畢業生代表，接受大葉大學校長梁卓中表揚。休閒事業管理學系則準備了「硃砂啓慧」儀式迎接新鮮人，象徵開啓智慧，打開大學之門。

大葉大學校長梁卓中表示，學校提供跨領域與多元化的學習環境，帶領學生從實務中學習，培養專業，學長姊們不僅在學業表現優異，更在專業領域發光發熱，大葉六件計畫獲頒科技部一〇六

年度大專學生研究計畫創作獎，名列私立大學第一，護理系第一屆畢業生考照合格率高達百分之九十八，是全國平均通過率的兩倍。歡迎新鮮人成為大葉大學的一員，相信未來四年，在大葉大學「德國式師徒制」精神的引導下，學生們一定會有不凡響的成績，你給大葉四年，大葉成就你未來的每一天。

昨日休閒事業管理學系舉辦「硃砂啓慧」儀式，熱鬧迎接新生。主任施建彬強調，大學是新的學習階段，每年系學會在謝佩伶老師的帶領下，都會發揮休閒系活動企劃的專長，設計一系列活動歡迎新生。

台灣新生報 版

國際半導體展南臺秀研究成果

展示與亞邦科技產學合作之廢液桶管理平台 期許將技術應用於各行各業

〔記者林福來台南報導〕南臺科技大學校長盧燈茂指出，「智慧聯網 x 循環經濟」，二〇一八 SEMICON Taiwan 國際半導體展於日前，在台北南港展覽館一館 SEMICON Taiwan，國際半導體展南臺科技大學、亞邦科技研發成果嶄露頭角！二〇一八 SEMICON Taiwan 國際半導體展於日前，在台北南港展覽館一、四樓隆重舉行。



「智慧聯網 x 循環經濟」，二〇一八 SEMICON Taiwan，國際半導體展南臺科技大學、亞邦科技研發成果嶄露頭角！
(記者林福來攝)

校長盧燈茂強調，由南臺科技大學 AIOT 智慧聯網應用技術研發中心，與亞邦國際科技股份有限公司產學合作之「iCap 一具無線感測聯網功能之智慧旋蓋與其線上管理平台」於九月五日二〇一八 SEMICON Taiwan 國際半導體展進行展示。

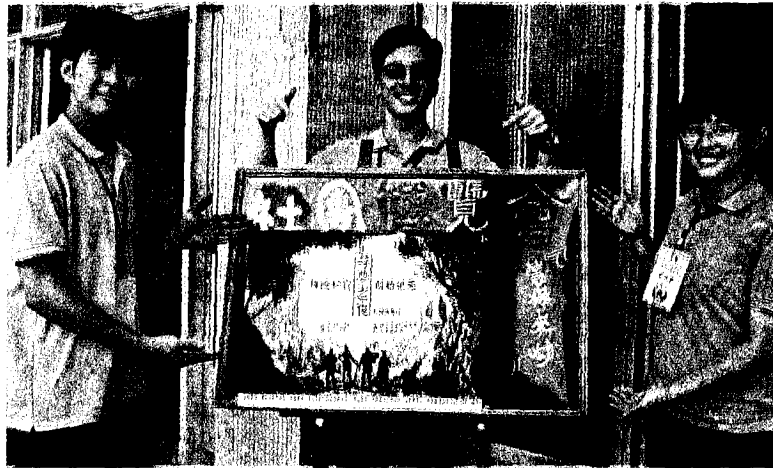
校長盧燈茂表示，「iCap 一具無線感測聯網功能之智慧旋蓋與其線上管理平台」是為一應用於廢液桶運送時可監測該廢液桶旋蓋是否開啟與關閉之智慧旋蓋，能即時透過內嵌於智慧旋蓋內感測器運算偵測旋蓋是否被開啟，同時藉由 Sigfox 無線通訊技術將其智慧旋蓋之 GPS 定位、開啟與關閉訊息傳送至線上管理平台，提供業主有效即時管理廢液桶狀態。

南臺科技大學 AIOT 研發中心主任張萬榮表示，中心將 IC 設計、半導體、硬體製造、工業電腦、軟體解決、人臉、語言、圖像辨識等產業進行異業整合，期許將技術應用於各行各業。

這次與亞邦國際科技股份有限公司產學合作，該中心提供智慧旋蓋旋轉核心辨識演算法開發與整合，並結合優納比公司 Sigfox 無線通訊技術將智慧旋蓋異常事件傳送至線上管理平台。

另外，該中心更積極的推動 AIOT 智慧聯網技術研發與產業應用場域的案例，讓 AIOT 技術能有更全面性的提升及應用。

台灣時報 盧



國立虎尾科技大學，社團尋夢之夜招兵買馬活動，決定自十八日晚上推出，中為學生會長王正安。

(記者蔡慶朝攝)

虎科大尋夢之夜 社團招兵買馬

〔記者蔡慶朝雲林報導〕國立虎尾科技大學學務處、學生會等單位，為迎接一百零七學年度一年級二千多名大學新鮮人到校就讀，決定自十八日晚上六時三十分起，在該校宿舍區的籃球場，搭建六十餘個歐式帳篷攤位，推出為時兩天的「尋夢之夜」活動，供該校六十餘個學生社團招兵買馬，各學生社團成員忙著籌備，到時候將上台精彩演出。

國立虎尾科技大學學務處行政助理郭秋儀指出，「尋夢之夜」活動，由該校校長覺文郁博士、學務長鄭仁傑、學生會長王正安主持，計有

夜梟羅浮群、交通安全服務社、救傷隊、慈濟青年社、綠野尋跡社、體健社、跆拳道社、嘻哈研究社、火舞社、溜冰社、掌中技藝團、酷客飲食研究社、傳神攝影社、遙控飛行社、學生會、璃新力手作坊、魔術社、地板社、熱舞社、國標社、管樂社、吉他社、流行音樂社、羽球社、籃球研習社、游泳社、排球社、桌球社、拳擊社、生存遊戲社、光鹽社、童新服務社、大願佛學社、福智青年社、二輪人卡打車社、康輔社、螢火蟲家族志工社等六十多個社團參加。

台灣時報



日本航空台灣分公司初田圭祐副總經理（右四）帶領台、日籍幹部參訪聖約翰科大，對觀光系的航空機艙空服地勤實境教室感到驚喜。（記者張添福攝）

日航訪聖約大 規劃徵才活動

〔記者張添福台北報導〕為積極與聖約翰科技大學建立產學合作，並招募優秀儲備人才，日本航空 Japan Airlines 台灣分公司副總經理初田圭祐帶領台灣幹部，及遠從日本東京總公司、東京羽田機場、北海道札幌機場之日籍幹部造訪聖約翰科大；雙方針對產學實習合作方案與內容達成默契，規劃自今年十月起啟動徵才活動，輔導學生明年二月赴日本航空於羽田、成田、札幌及福岡等機場實習。

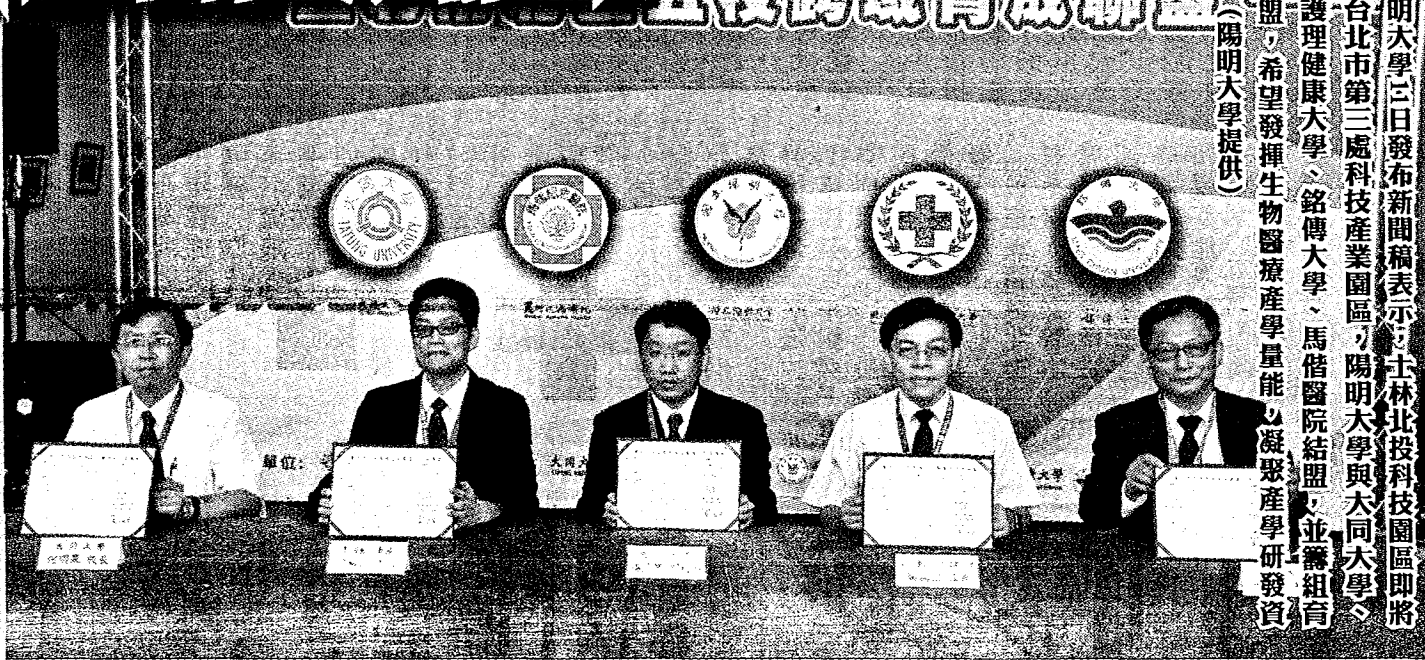
聖約翰科大觀光系吳文傑主任表示，由於台灣與日本觀光旅遊交流熱絡，觀光系多年來特別針對高中職日語類群學生提供入學機會，

這些年在系上老師協力輔導及與日本企業建立緊密產學合作關係下，觀光系年年皆有學生赴日實習，今年六月畢業的畢業生中，邱郁婷、蔡旻臻及邱翔等三位同學赴日本就業，於關西等機場從事地勤工作。

初田圭祐副總經理認為，日本航空與聖約翰科大合作會是很好的契機，在共同培訓人才上，他會積極帶領幹部參與，也有信心會有很好的成果。一行人更對黃柏維老師規劃指導的航空機艙空服地勤實境教室感到驚喜，對聖約翰科大教育人才的用心與投入讚賞不已，期待能盡快與聖約翰科大有進一步廣泛的合作。

陽明大學三日發布新聞稿表示，士林北投科技園區即將成為台北市第三處科技產業園區，陽明大學與大同大學、台北護理健康大學、銘傳大學、馬偕醫院結盟，並籌組成聯盟，希望發揮生物醫療產學量能，凝聚產學研發資源。

陽明大學三日發布新聞稿表示，士林北投科技園區即將成為台北市第三處科技產業園區，陽明大學與大同大學、台北護理健康大學、銘傳大學、馬偕醫院結盟，並籌組成聯盟，希望發揮生物醫療產學量能，凝聚產學研發資源。



【台北訊】為整合創業輔導資源，陽明大學、大同大學、台北護理健康大學、銘傳大學和馬偕醫院結盟，並籌組成聯盟，希望發揮加乘效果，替士林北投科技園區發展注入強心針。

陽明大學發布新聞稿表示，繼內湖科技園區、南港軟體園區後，士林北投科技園區即將成為台北市第三處科技產業園區，未來將引進生物科技等產業，可望成為台北市北區最大的產業聚落，而陽明大學距離士林北投科技園區僅3公里，能發揮生物醫療產學量能，凝聚產學研發資源。

這次單位結盟後，輔導的新創產業已超過百家，除了在陽明大學既有生醫特色上，加入馬偕紀念醫院與台北護理健康大學的臨床經驗與資源，同時加入大同大學與銘傳大學在機電、綠色生技、管理的特色，希望透過更完善的資源整合，輔導將進駐科技園區的廠商。

陽明大學表示，生技醫療具知識密集、風險高、成本高、獲利高與投資不確定性等特色，非常需要整合相關資源，將資源極大化才能創造利基，因此陽明大學育成中心發起5校聯盟，希望打造北台灣最大的生醫產業育成聯盟。

陽明大學副校長楊慕華指出，在生物科技與醫療照護產業上，陽明大學一直扮演產學研的要角，這次與其他學校組成聯盟，算是跨領域的整合，能針對不同新創廠商的需求，客製化提供營運所需資源，提高產業流通，達到商業資源共享。

由於聯盟成員的地理位置皆在台北市士林北投區，楊慕華表示，未來士林北投科技園區成立後，將是台北市產業發展的明日之星，期望聯盟能因為地利之便，提供廠商最有力的產學支持，讓學術成果能具有商業價值造福社會。

文大校長爭議 董事告董座敗訴

袁興夏請求確認張鏡湖委任關係不存在 台北地院認袁主張矛盾駁回

記者黃必成／台北報導

文化大學董事袁興夏為剝奪董事長張鏡湖的文大董事長資格，日前以張鏡湖年事已高、喪失行為能力為由，提告請求確認文大與張男的委任關係不存在。台北地院審理認為，袁男錯判張男的精神狀態，主張前後矛盾，十一日駁回請求。

文化大學校長遴選案多所爭議。去年十一月二十八日選出台灣科技大學資管系特聘教授盧希鵬為新任校長，但張鏡湖不服，今年四月運作藉董事會選出前任校長李天任擔任校長。

但李男未獲教育部核可，且李男又獲華梵大學董事會投票通過，目前已上任華梵校長。至於懸而未決的文大校長，目前仍由教務長王淑茵代理。

袁興夏以張鏡湖年事已高等理由，透過律師遞狀，請求確認文大與張男之間委任關係不存在。

張鏡湖律師辯稱，張男雖年屆九十一歲，但未受監護或輔佐宣告，否認無行為能力；至於張鏡湖被質疑委由女兒在董事會代答一事，律師解釋，張女本身也是董事，且新校長遴選涉及法律爭議，法律問題授權女兒代答並無不妥。

法官認為，張鏡湖未受監護或輔助宣告，仍屬有完全行為能力之人；袁男對外指摘張男「明目張膽進行派系鬥爭」，卻又指張男心智、記憶與判斷能力均受年齡影響，有昏沉癱坐、無意識等情況，明顯錯判張男的精神狀態且自相矛盾，因此駁回請求。



弘光新生校園巡禮 健走玩闖關

記者陳金龍／沙鹿報導

弘光科技大學十一日舉辦「新生大學入門導航活動」，特別設計了弘光人「逗陣走！」健走及校園巡禮闖關，在校外周圍步道健走了解所處環境，遠眺大肚山，體驗鄉土自然之美並鍛鍊體魄；闖關時在藝術家張羽帶領下，共同創作「指印」行為藝術作品，新生說，按下指印那一刻，期許未來四年有精彩的大學生活。

弘光科技大學校長黃月桂表示，學生是國家未來的競爭力，他們的健康對於國家的發展至為重要，因此，特別在新生活動中安排健走，希望新生們在念大學期間，培養規律的運動習慣，充足的運動對於身體及心理健康均有好處，還可增加注意力及提升學習力。

學務長閔宇經指出，弘光人「逗陣走！」健走從學校毓麟館出發，由校門口往晉文路三〇一巷行進，接著從國道三號高速公路橋下，轉進台灣大道九二六巷後走回校園，在校外周圍步道健走一圈，便能確實了解周遭環境，遠眺大肚山，更能體驗鄉土自然之美。

學務處也為新生安排了校園巡禮闖關，最特別的關卡是新生們共同創作「指印」行為藝術，邀請即將在弘光科大藝術中心舉辦個展的國際當代藝術家張羽，帶領闖關新生一起共同創作。

中華商報

大學產學創新研發計畫 成大核定六件全國之冠

記者施春瑛／台南報導

教育部一〇七年「大學產學創新研發計畫」審查結果十一日出爐，共核定全台二十六校四十六件計畫案，其中成功大學共有六件計畫案通過審核，居全國之冠。成大研發長謝孫源表示，六件計畫案除了獲得教育部經費挹注，校方也會全力支援並且輔導創新創業，並讓高階人才持續發揮所長與發展影響。

教育部一〇六年度起規劃「教育部補助大學產學創新研發計畫」，以期達到大學研發成果鏈結產業創新效能與效率，擴大博士級人才出路，並提升產業創新能量等效益。計畫主題範疇包括智慧機械、亞洲矽谷、綠能科技、生技醫療、國防、新農業、循環經濟、數位國家創新經濟、文化創意產業科技創新、晶片設計與半導體產業以及其他創新應用。

成大通過的六件計畫案分別為，電機系「人工智慧產業創新服務與解決方案之數位轉型技術開發計畫（亞洲矽谷）」；材料科學及工程系「高品質奈米矽粉體開發與商品化（綠能科技）」；材料科學及工程學系「高吸收、低逸散之高溫太陽熱能發電裝置選擇性吸收層設計及生產技術（綠能科技）」；微電子工程研究所「次世代有機發光二極體核心製程技術設備開發與人才培育（綠能科技）」；機械系「孕育智慧潔淨能源系統人才與技術服務公司（循環經濟）」；資訊工程系「智慧型物聯網資料區塊鏈平台研發（數位國家創新經濟）」。

中華日報 C5 版

東南亞僑生聯誼會 參訪元培醫事科大

【記者林寶雲／新竹報導】僑生保薦單位一行 26 人，11 日由僑務委員會僑生處副處長呂素珍帶領，參訪元培醫事科技大學，這些來自馬來西亞、印尼、菲律賓、泰國、越南、柬埔寨及緬甸等地區的同學會、中學及聯誼會人員齊聚一堂。

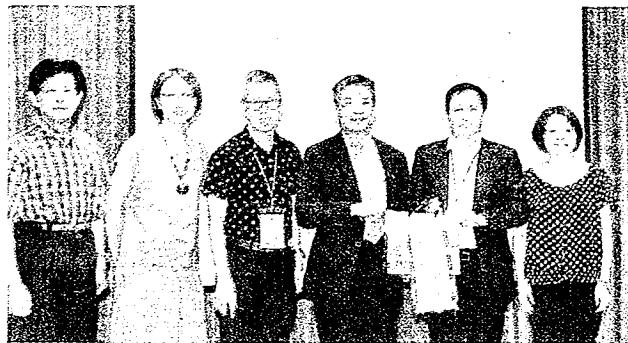
印尼蘇南留台校友聯誼會長、僑生保薦單位團長林一心表示，已第四次來到元培，看到老師們用心及學校的轉變，朝著大健康產業發展，確實令人刮目相看。

校長林志城表示，元培科大已邁入 54 年，除了沒有醫師培育外，其他醫事管理、放射技術、醫事檢驗、護理及醫事工程、視光等科系齊全，同時還增加寵物保健。學校所有系所

已朝著大健康產業發展，另外在僑生部分設有烘焙海青班，也以注重健康為主。

目前校園綠美化占 80%，連屋頂都有種菜及種電，以觀光工廠式教學場域，與哈佛大學合作發展智能科技、精準醫學，成立智慧運動精準研發中心；另外由於桃竹苗地區茶陶十分出色，也有茶陶系，培養學生藝術養生。

馬來西亞健康管理科僑生傅經棣，分享在元培兩年期間所學經驗，他說，這兩年期間元培老師的悉心照顧以及認真教導，讓他學到很多有關健康照顧的知識，也學到許多健康管理及輔具製作等，等回到馬來西亞，將朝著興建老人院著手，並貢獻所學。◇



◀ 亞洲僑生保薦單位參訪元培醫事科技大學。
(元培醫大提供)

大紀元時報

A6 版

興大期刊編委驚見中共高官

國立中興大學最新一期《教育科學期刊》，日前在網路刊出4篇論文，一名研究生發現，期刊首頁編輯委員名單中，其中一名編輯委員閻鳳橋，資歷竟註明「北京大學教育學院教授暨黨委書記」，研究生向爆料哥爆料說，沒想到共產黨已公然進入台灣學術界，「第一次看到這種情形，真的太扯了！」

校方出刊前才知情

中興大學指，《教育科學期刊》去年在校方編輯委員推薦下，聘北大教授閻鳳橋任期刊編輯委員與顧問，為期2年，盼藉其專業學養強化期刊陣容，提升能見度，聘任當下不知閻鳳橋兼任黨委書記，閻亦未實際參與期刊編輯。

校方向爆料哥說，在2018年最新一期的期

刊出刊前，編輯人員更新閻鳳橋職稱時，才得知她兼任黨職，校方前天得知此事立即開會討論，決定中止閻鳳橋編輯委員及顧問的職務，未來聘任時會更加嚴謹。

劉子彰	國立中興大學師資培育中心暨教師專
劉湘川	國立臺中教育大學教育資訊與測驗統
閻鳳橋	北京大學教育學院教授暨黨委書記
執行編輯	劉子彰
編輯助理	魏伶仔、張鈞淇、石郁慶
刊名	教育科學期刊 (The Journal of Education)
電話/傳真	(04) 22840668 / (04) 22853362
E-MAIL:	journal.nchu@gmail.com

■中興大學《教育科學期刊》編委名單，竟出現中共黨委書記。
翻攝畫面

保全機器人競賽 高雄大學奪冠

【台北訊】根據IFR（國際
機器人聯盟）預測，2020年服
務型機器人產量將大於工業型
機器人，且個人和家用機器人
將占服務型機器人的大宗，因
此趨勢，新光保全早從2011
年起辦理「智慧型保全機器人
競賽」，希望促進產學合作，
提升台灣服務型機器人的技術
含金量。



日前在南港展覽館進行2018
「新光保全智慧型保全機器人
競賽」決賽，共設有6個獎項
、總獎金45萬元，有9隊來自
全台各地的優秀學子參加，最
終由高雄大學電機工程學系的
「K5野豬騎騎士」奪冠，亞軍
是高雄應用科大的「勝利號」
，季軍是高雄大學電機工程學
系的「K4.熊戰士」。

台灣智慧自動化與機器人協
會副理事長暨新光保全董事長
林伯峰表示，台灣接下來最需
要發展的就是服務型機器人，
透過競賽項目，讓參賽機器人
完成任務，其實就是服務型機
器人的基礎功能，未來將持續
辦理競賽，希望學子們在機器
人領域技術提升，以推動台灣
機器人產業發展。

2018新光保全智慧型保全機器人競賽，智慧自動化與機器人
協會副理事長暨新光保全董事長林伯峰（左二）與評審們合
影。

新光保全 / 提供

經濟日報 (張瑞文)

黃同展／台灣私教工會監事暨年金小組副召集人（高雄市）

軍公教年改法案通過後，蔡英文總統感謝大多數軍公教的體諒，讓已退休及現役軍公教都能安心退休。然而蔡總統可能不知道，社會各階層的中堅人才，超過七成來自私立大學，而背後培育英才奉獻一生的教授們，卻無法安心退休，害怕自己活得太久，成爲「下流老人」。

從今年七月開始，公校廿五年資教師退休所得替代率上限，將由六十％於十年後降爲四十五％。也就是今年進入大專校院的卅五歲助理教授，若是工作廿五年、年滿六十歲，正教授最高級薪俸退休，每月可以領到五點一萬月退休金，還有公保養老給付一百六十七萬（如購買預定報酬率二％，廿五年期定期額給付商業年金，每月可領〇點七萬元）。

然而，同樣條件的私校教授，每月只領到一點八萬的公保年金，及四百一十萬退撫儲金（購買商業年金險，每月可領一點七萬元，領廿五年），私校教授退休所得三點五萬，僅公校老師退休所得的六成；如不小心活過八十五歲，只剩一點八萬公保年金，更將成名副其實的下流老人。

因政府的疏忽，私校老師遲至二〇一四年才擺脫年金孤兒的命運，又其費率設計讓私校教職員繳得比勞工多，每年所得替代率一點三％卻低於勞保年金的一點五五％。因此，私校教職員所得替代率不只低於公校，也比同薪級的勞工低。

了解私校老師面臨問題後，希望蔡總統也能解決私校教職員退休窘境。建議政府只要每年多提撥約十二億，就可以讓七萬私校教職員，退休時每月公保年金多三千元。如果讓私校退撫儲金提撥率從十二％調高成十五％，政府也只要每年多提撥約五億（個人與學校提撥數也會增加），那麼私校教授退撫儲金購買的商業年金，就能從每月一點七萬變成二點一萬，私校教授的退休所得就能增加爲每月四點二萬，如此，退休後無後顧之憂，才能安身立命，致力於百年樹人教育。

私校年改做一半 教職員好囧

台大是誰的附隨組織？

或許該感謝黨產會的積極作為，國人現在對「附隨組織」一詞開了眼界。近日幾位台大退休教授就管中閔事件連署請願，讓民衆更深化了一個印象：台大是教育部的「附隨組織」嗎？

教育部拔管事件，看似輿論熱潮已過，但教育部造成「台大無校長」的狀態迄未解除。每天行經椰林大道的在校師生不會無感，散佈各行各業的台大校友更是心頭刺痛。

歷經三位教育部長處理此事，無論是龜縮退隱、橫眉豎目、或「溫和溝通」者，其實皆執行著相同的動作：一，不發校長聘書；二，要求台大重啓遴選。教育部心裡有鬼，為避免行政處分走上訴願和行政訴訟程序，只敢在「內部職務指示」的理由上支支

吾吾。

「內部職務指示」，是表示教育部對台大有「上級指示下級」的權力嗎？是認定台大為教育部的「附隨組織」嗎？念法律的台大人小英總統要如何回答？教授法律的教育部長葉俊榮要如何回答？難怪有人譏諷，等葉部長「政務官不會當一輩子」而回校教書時，要如何回應學生的提問？

官場現形記也都罷了。令人驚愕的是，包括蔡丁貴等幾位以台獨運動知名的台大教授，呼籲台大重啓遴選，完完全全呼應著教育部拔管的邏輯。當年為爭取大學校園自主曾聲嘶力竭的人，看看自己今天乖乖附和「上級機關」的行徑，如何自圓其說？

果然，在某些人心裡，台大就是教育部的附隨組織啊！

聯合報

A2 版