

崑山科大海外實習 體驗跨國經營

文／葉圳轍

崑山科大企管系連續七年榮獲教育部「學海築夢海外實習計畫」專案補助，今年暑假選送學生余莉莉、許雅筑、王靖瑜和溫芯屏等人，前往美國北加州舊金山灣區「中華豆腐公司」進行一個月的海外研習。

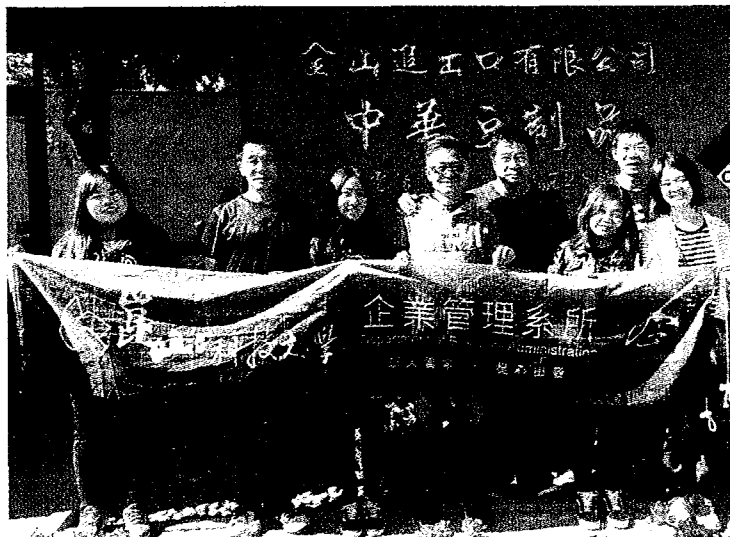
崑山科大歷年來積極爭取海外實習補助，企管系已累計選送近30位學生進行海外實習；該計畫主持人企管系老師李政隆表示，實習能促使學生思考驗證所學，尤其是在「跨文化管理與行銷」方面的衝擊最大，在全球化的經營挑戰下，跨國經營的實境體驗能夠帶給學生全方位的思考與學習。

該實習公司-中華豆腐，為舊金山代表華人品牌的公司；該校學生除在工廠內部參與豆腐生產製作外，透過各個門市通路進行鋪貨與上架，充分了解華人品牌

在美國社會運作的內外場情況。

另外，實習同學也被安排至「創新與創業搖籃」的加州矽谷，參觀知名企業的外部環境，包括高科技公司Facebook總部、Google /YouTube校園及Apple公司，並漫步在世界一流學術殿堂的史丹佛大學（Stanford U.）、加州柏克萊大學（UC Berkeley U.），這些學校曾培育無數個年輕矽谷創業家，讓崑山科大實習學生充滿憧憬之情。

崑山科大表示，學生實習以外的時間，也充當起背包客，認識充滿藝術、科技、自由多元價值的舊金山大都會，在全球化與國際化的洗禮中體認跨文化差異的衝擊，海外實習體驗激發學生的探索熱情，期待實習回來後，在面對問題時，都能有不一樣的想法或解決方法，激發更多不同的火花。



●崑山科大企管系學生遠赴美國舊金山灣區的中華豆腐實習；圖為實習學生與公司幹部合影。圖／崑山科大提供

台大校內預分發 招聯會籲各校跟進

交大、清大已實施 可解決重複錄取和缺額問題

〔記者吳柏軒／台北報導〕台灣大學日前宣布一〇八學年的大學申請將採「校內預分發」，不論申請幾個科系，將只公布一個正取，減少重榜反而造成缺額等問題；大學招聯會昨日肯定台大作法，更指出交通大學、清華大學等也有類似作法實施多年，呼籲各大學可一起研究執行，共同解決大學申請的重複錄取及缺額難題。

大學招生近年由個人申請入學成為主流，台大申請在一〇八學年擬改為占總招生比率的五十五%，但因少子化使報考人數驟減，加上考生可在各大學報考多科系而導致各校榜單重複錄取，被學生選擇放棄的校系衍生缺額激增問題。因此部分頂尖大學希望在校內

推動預先排序分發，減少重複錄取機率。

個人申請二階 若選多系須填志願序

台大教務處日前宣示，一〇八學年將推出校內預分發的新制，針對個人申請第二階段，若考生選填多個科系，會要求填寫一份志願序，並依志願序進行台大校內預分發作業，讓考生可以更早知道在台大可正取的科系志願，以降低在台大校內重榜機率。另搭配台大校內系組共同筆試、口試預登記等作業，可降低不同系組的二階甄試時間衝堂機率。

大學招聯會執行秘書戴念華昨表示，交大十年前就已採行校內預分發作業，清大也在一〇六學年實施，

該作法確能降低校內重榜問題，各校若能預先分發，考生在單一學校就能取得最佳志願，降低各校科系的缺額問題，希望帶動風氣，呼籲其他學校也能一起採行，讓考招制度更健全。

但戴念華也指出，對考生來說，在各校的申請作業可能會較複雜。未來考生參加申請，假設台大、清大、交大各選二個科系，各校可能都要填校內預分發的志願，而各校預分發完成後，也還是要再回到招聯會的申請聯合分發作業，還要再填一張所有校系的志願，再經由招聯會公布最後申請錄取榜單，才會錄取真正的志願。

自由時報 A10 版

元智大學研發「病理嗓音偵測」

只要啊一聲就能幫聲帶把脈

〔記者吳柏軒／台北報導〕只要對著麥克風「啊」一秒，就可透過元智大學電機系教授方士豪與學生共同開發的「病理嗓音偵測系統」，替聲紋把脈，分辨有無聲帶麻痺，甚至癌症等病變徵兆。

方士豪表示，「病理嗓音偵測系統」專利，發想來自亞東醫院的耳鼻喉科醫生；因聲帶疾病除需靠內視鏡，也可透過「發聲」來檢查，但部分偏鄉地區醫療匱乏，患者須舟車勞頓才能就醫，便聯想未來是否能透過AI（人工智慧）偵測，遠距收音並分析其聲音，初步診斷罹病與否。

透過AI分析 初判有無罹病

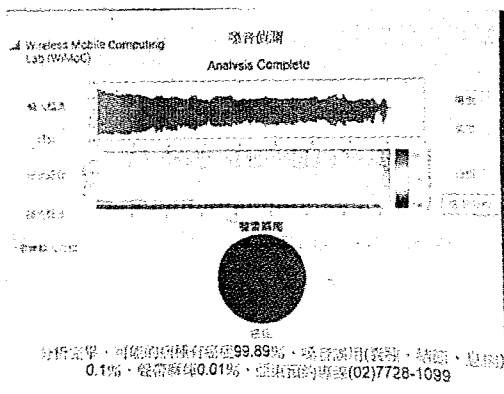
方士豪指出，該研究是透過患者的聲學特徵，加上臨床症狀等綜合數據，主要來源是亞東上千筆臨床收集到的嗓音資料庫，透過AI自動化分析嗓音的健康狀況，是否有罹患癌症、

息肉、囊腫、結節等聲帶疾病的徵兆。他舉例，若聲帶長繭、有腫瘤，發出來的聲音跟健康者並不一樣。

診斷正確率超過9成

方士豪說，該系統在亞東病例資料庫中，診斷正確率可達九十四·二六%，若將該系統運用到國際公開資料庫，準確率更升至九十九%。目前該研究成果已發表登上國際期刊，並已獲得國內發明專利，也同步申請中國與美國專利。

同時，元智大學與亞東醫院也將在今年底合辦病理嗓音國際競賽，至今已自廿七國、一〇九隊報名，可見世界各國都相當重視病理嗓音偵測技術的發展，而未來更期望新技術能提升台灣的國際聲望與學術能見度，同時具未來產業價值，不排除開發成手機App等更多應用。



元智大學電機系教授方士豪與學生開發「病理嗓音偵測系統」，與亞東醫院合作，能替聲紋把脈，從發音了解當事人聲帶健康狀況。（記者吳柏軒攝）

台生台諜文 政大東亞所批假文

所長王信賢指撰文者張立齊說法謬誤 他在北大攻讀博士 活躍於對台宣傳媒體

記者王超群／台北報導

中國大陸近日透過央視等官媒持續操作「台諜」，有長居大陸的台生撰文影射政大東亞所出台諜。政大東亞所所長王信賢反問，在對岸熱烈宣傳台諜案的此時，有台生發出此種文章，不知目的為何。

長期在中國大陸讀書的台生張立齊在微信公眾號「兩岸同舟」中發表文章，文中他自稱「張老

蘇」，表示日前大陸官媒央視所做的台諜報導「其中一位台特正

是政治大學東亞所畢業的」。他還說，「政大東亞所前身是匪情研究所，有一個國際關係研究中心」，當年空投特務不少「是匪情研究所培養出來的」。而台灣東亞所和陸研所畢業的學生多在公務部門任職，「於是就成爲了所謂台灣特務」。

政大東亞研究所所長王信賢在

信賢受訪表示，文中所提「台特」中有一人是政大東亞所畢業，經查也非事實。政大東亞所所友遍及國內學術、媒體、企業、政府部門，在諸多時期對兩岸關係的和平穩定做出積極貢獻。

王信賢說，對岸熱烈宣傳「台諜案」的此時，張立齊發出此種文章，不知目的為何。他身爲所長，必須對攸關東亞所師生聲譽的「假文」澄清。張立齊是台中人，金門大學中國大陸研究所畢業，長期在北京大學就讀國際關係博士學位，並活躍於中國大陸對台宣傳媒體，此人多次試圖加入中國共產黨未果。

中華日報 A5 版

台大必須除垢

◎ 麥克斯

上週促轉會因為內部會議錄音外洩，爆發副主委張天欽企圖操作「除垢」侯友宜事件，掀起滿城風雨，也讓國民黨人士如釋重負。然而當天有一則重要新聞——台大挺管派的配票名單外流，卻在政治口水中被淹沒、被忽視了。

根據國立台灣大學校長遴選委員會組織及運作要點第十條，「校長遴選過程，在遴選結果公布前，參與之委員及有關人員應嚴守秘密。」結果配票名單備註，完全清晰可見多少綁樁、固票、拉票的痕跡，這樣子的選舉過程，自始就已違背大學校長的公平遴選程序。

除了這起爭議之外，遴選委員與校長候選人管教授有「重大利益」關係，管教授又有違法兼職的問題，連監察院都已對此提出糾正。而面對這些爭議，只見諸多黨國時代就已在台大呼風喚雨的逸仙學會教授們，高舉所謂「大學自主」旗子，這就跟中國國民黨高舉反東廠的大旗一樣荒謬。

在那黨國不分的年代，國民黨壟斷校園人事，逸仙學會不只操控校務，更主宰學生獎懲；加上當年警備總部任意迫害人民生命及自由，這些人、這些單位，本該掃進歷史灰燼了，何以換個名字，便假自由民主之名意圖借屍還魂，就想再回到台灣

校園、社會？若政府縱容這些人，豈不就成了推遲轉型正義最大幫凶？

而這次外交部日本大阪辦事處的不幸事件，其背後本因是假新聞所製造的恐怖騷擾，然而挺管大將、台大政治系的蘇姓教授，卻以「我們這群職業外交官」之虛偽身分，寫了一篇充滿政治算計的控訴文章，其心態只凸顯舊黨國的靈魂仍活在這些人的心中。

國民黨執政年代，多少外交人員根本沒有通過外交領事人員特考，照樣在外交體系如魚得水，只要待個幾年就能憑為人詭病的黑箱考試——甲等特考，搖身一變成為正式的外交人員。而且這樣的人，升官尤其迅速。若蘇老師曾在外交部服務過，又怎會不知道這樣的現象呢？照蘇老師邏輯，難道認為胡志強不適任駐美代表嗎？更早以前的胡適任駐美大使，同樣是政治任命，難道也不適任嗎？面對管中閔的兼職違法及遴選委員會的配票亂象，怎麼不問「誰毀了台灣的高等教育」？

台大校長遴選風波、促轉會爭議、大阪辦事處蘇處長的悲劇，其實無一不與轉型正義息息相關。面對這些爭議，只能提醒政府：轉型正義絕對是刻不容緩的重大政策，別讓黨國幽靈持續盤旋、作怪作亂！

自由時報 A13 版

（作者為台灣大學社會科學院學生）

謝其昌抽象創作 正修科大展出

【本報記者邱英明高雄報導】旅行藝術家謝其昌在正修科大舉辦「旅·漬——謝其昌抽象表現創作主題展」，展出35幅旅行文件、建構性及書寫性漬物系列創作，抽象表現手法令人耳目一新，謝其昌有感而發的說，學校所學技術再怎麼發揮仍是有限的，重要的在於實驗與嚐試才能更上層樓。「旅·漬——謝其昌抽象表現創作主題展」展至10月11日，9月19日並將舉辦「激情·抽象·揮灑，談謝其昌抽象創作」藝術專題講座。

留學西班牙獲瓦倫西亞科技大學藝術博士的當代藝術中肯代藝術家謝其昌，積極推動國際藝術展覽交流，繪畫風格與作品深受國、內外

藝術代表單位肯定，作品獲文化部藝術銀行、墨西哥MASIN博物館等單位收藏。

「旅·漬——謝其昌抽象表現創作主題展」本次展出「旅行文件漬物」、「建構性漬物」及「書寫性漬物」三系列作品，「旅行文件漬物」系列作品以他個人旅行過程遭遇的人、事、地、物到環境空間的變換，牽動內心情緒的感受，直覺的將感受創作出來。

「建構性漬物」系列作品為旅行中感受文化、風景的內化築構；「書寫性漬物」系列作品則以東方人獨有的書寫性特質為特色，將書法線條融入蛻變，轉化成繪畫的線性，書與寫的過程，合而為畫的揮灑

激盪。

謝其昌談到創作脈絡與題材構思時表示，多年旅行的感觸與省思，藉由創作抒發對人、事、物及空間的虛實轉變與建構，重新審視自我內在心境與時空環境對話，同時也是一種自由感受的直覺創作表現方式。

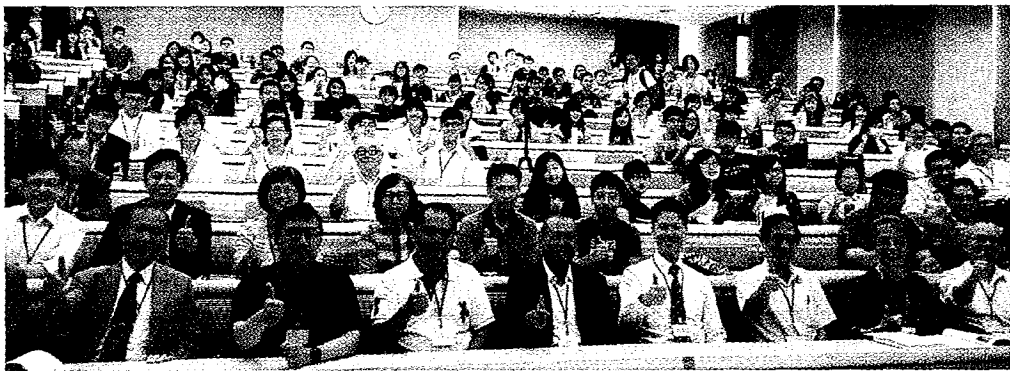
他說，「漬」如同創作抽象表現的蔓延，悠游揮灑於不同內外空間中，藉由「漬」繪畫技法，感受體驗創作無形有形的變換形式，來自藝術家渾然忘我的表現與和抒發，與大自然交融，淬煉出神秘浪漫的精神境界。



旅·漬展由熱愛旅行的謝其昌主題展，表現手法一新的抽象抽象。

臺大 辦生化科技產業與職涯發展研討

文／謝易晏
日前由國立臺灣大學生化科技學系、生化科技學系系友會、生化科技學系產業系友聯盟聯合主辦的「2018生技產業與職涯發展研討會」，邀請產業界優秀系友齊聚一堂，讓在校學生瞭解生技產業的前景與挑戰，同時也作為未來職涯發展的指引。



●臺大「2018生化科技產業與職涯發展研討會」邀請師長及產業界優秀系友齊聚一堂，讓在校學生與系友及產業界建立起聯繫管道與交流平台。圖／謝易晏

座吳金洌教授表示，創新研究是生科職涯發展的核心競爭力。國策顧問何美玥女士認為免疫療法、再生醫學、精準醫療都帶動生技業的發展，生技產業的時代已經來臨。主講人基亞生物科技（3176）張順浪研發長給學弟妹的建議是，除了要有終身學習的概念，興趣才是職涯中能夠一直往前走的動力。

主講人華安醫學（6657）總經理陳翰民2010年開發出ENERGI藥物技術平台，以小分子化合物活化（AMPK），藉由調節代謝途徑以及增加

細胞能量（ATP），作為治療疾病的目的。華安為全球第一家以「增加細胞能量貨幣-ATP促進人體受傷細胞自癒（healing）」為機制解決疾病問題。陳翰民表示創業非常辛苦，但如果重來一次，還是會選擇創業的道路，創業的甘，來自於創業過程中經歷的苦，與學弟妹共勉之。

臺大生化科技系前身是農化系農產製造組，努力開創新局，致力於培育學術研究及生技產業的優秀高階人才。臺大生科院成立目的，是因應台灣目前及未來的生物科技發展，培育基礎及高級生命科學研發人才。

虎尾科大 獲上銀智慧手實作競賽大獎

文／黃全興

第11屆上銀智慧手實作競賽於日前在南港展覽館舉行決賽，國立虎尾科技大學電子工程系王榮爵教授與機械設計系林明宗教授帶領團隊成員出賽，分別榮獲「機器手開發組」季軍及「機器手應用組」冠軍，共計抱回35萬元獎金。

兩度拿下國際奧林匹克機器人大賽（WRO）世界冠軍的機械設計系林明宗教授帶領由林煒祥、賴涵餘、林祐生、朱柏蔚、黃上芸、林德威等六位同學組成「超

給力團隊」，團隊使用上銀科技提供之關節式機器手臂 HIWIN RA605並搭配自行開發的PC-based控制器以及運動控制核心技術，在決賽當中脫穎而出，榮獲應用組冠軍以及20萬元獎金。

電子工程系王榮爵教授，過去10屆上銀智慧機器手實作競賽也獲得總成績3個冠軍、2個亞軍、4個季軍、5個佳作、1個新銳獎及4個單項冠軍。本次帶領團隊成員陳展博、黃南傑、潘亞拉、梁富鈞、張安君、林建辰等同學組成「哪一隊」，自行

設計機器手臂結構、購買零組件、組裝與測試，讓機器手臂可配合控制軟體，規劃形成連續的運動，做出各種自主性之複雜動作，最終獲得季軍及獎金15萬元。

虎尾科大覺文郁校長表示，該校在各項競賽一直以來都有不錯的成績，特別是電子工程系王榮爵教授及機械設計系林明宗教授帶領的團隊屢獲佳績。這些成果都是師生的努力累積而來，學校會給予更多支持，鼓勵師生繼續為校爭光。



●虎尾科大脫穎而出獲上銀智慧手實作競賽冠軍及季軍，校長覺文郁（前排左四）及校務主管與王榮爵、林明宗兩位教授領軍的競賽團隊合影。

圖／虎尾科大提供

翻轉學習 世界就是教室

南華學子海外實習 增廣見聞

【記者蘇旭玲／嘉義報導】嘉義的南華大學除了鼓勵學生海外學習之外，也舉辦多項海外實習，讓學子走出台灣與國際接軌，體驗有別於台灣的教育方式及職場文化，藉以增廣見聞、開拓國際視野、增加國際競爭力。

今年暑假，藉由「教育部新南向學海築夢計畫」並結合生技系農場相關課程，由通識中心林俊宏主任帶領十位同學前往泰國「拜城野豬生態園」，葉月嬌副教授帶領尼泊爾學生及生技系同學前往尼泊爾「HASERA農業研究及訓練中心」進行農場實習及社區衛教志工服務。學生除體驗農場的豬隻管理及經營等方式，更深入瞭解園區所發展的「社會企業模式」及「永續自然環境保護」的理念。讓學生將課堂所學的知識，運用到改善農場的廢棄物管理等問題，學生也將學得的健康及醫藥知識，教導當地的國高中生，教學相長更發揮社會影響力的目的，達到永續公益的實質意義。

幼教系劉惠君老師帶領學生前往美國佛光山達拉斯人文學校海外實習，從實務中瞭解國外幼兒園的教學方式及幼兒的學習效能，藉以學習到不同國家的文化及教學型態，讓學生從東西方的教育差異，培養具國際觀的幼兒教育。

台灣新生報 15 版

谷歌地圖冠中國 台北大學要求修改

早已向谷歌取得地點所有權驗證 遺憾發生惡意修改

中央社／台北十八日電

媒體今天報導，國立台北大學台北校區在Google地圖的校名被冠上「中國」，台北大學表示，已經向谷歌公司提出修改要求，呼籲有心人勿以此侵害師生權益。

蘋果日報今天報導，國立台北大學台北校區傳出校名遭竄改，實際在Google進行地圖搜尋，若是輸入「國立台北大學」，地圖上顯示為「國立台北大學台北校區」，但若輸入「國立台北大學台北校區」，地圖上就會出現「中國台灣台北大學台北校區」的

顯示，但是不同電腦測試的情況不同。

台北大學晚間發布新聞稿表示，校方今天上午十一時發現此事後，已經積極透過各式管道向谷歌公司提出修改要求，目前仍持續聯繫處理中。

對於此次谷歌地圖遭惡意修改事件，台北大學指出，學校早已經向谷歌公司取得地點所有權驗證，沒想到仍發生此事，對此深表遺憾，學校也呼籲有心人勿以此侵害台北大學師生與校友權益。

中華日報AS版

近日葉教育部長要求台大原遴選委員會重新投票，這能夠解決台大校長遴選亂象嗎？在挺管與反管的表象下，這種政治現象是否有更深層潛因？此事件相關人在媒體上的言行，已反映其隱晦難察的心理。

寧給中共，不給台奴：近日偶遇來自美國南方異國夫妻，問其三K黨的種族歧視，他們回答：「三K黨不仇視亞洲人，他們只痛恨黑人。」他們又說當地的黑人其實非常紳士，工作勤奮。此訊息解答了我的疑惑，三K黨的政治主張是政治變遷之下，統治地位喪失，而引起的仇視黑人心理。

請讀者進一步思考以下的政治現象：一、羅馬帝國時代的羅馬人往往瞧不起那些羅馬主人給予自由身而經商有成的「奴隸」；二、大清帝國時期，慈禧太后聽到孫文革命消息，爆出一句狠話「寧給洋人，不給漢奴」；三、蔡英文的國防部長在立法院回答質詢：「不保護台灣。」

這些現象與白人仇視黑人相似。更諷刺的是，國民黨人從反共變成媚共的仇台心理，顯示國民黨人心理與慈禧太后一樣，「寧給中共，不給台奴」；這和恐怖情人的心態類似，得不到就毀容，歷史荒謬劇又重演。更恐怖的是，慈禧太后情結在學術界、媒體界、政界、司法界與網路世界不斷重演，即將吞噬台灣民主社會。

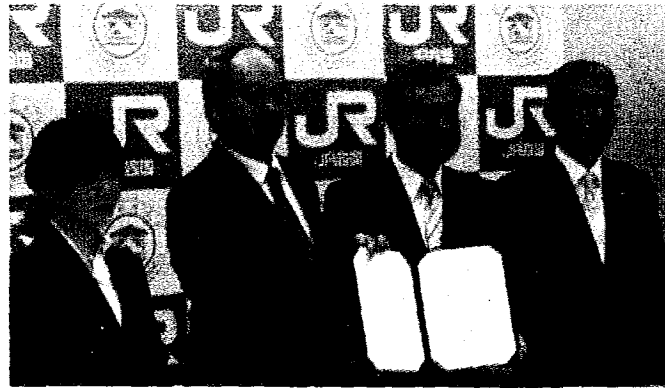
毀容台大：再看台大校長遴選風波。挺管派無視校務會議選舉結果——在排序前四名校長候選人當中，管中閔是唯一反對票數多於支持票數的候選人，他能被遴選委員選為校長，是台大當權集團與遴選委員互相勾結的結果。

挺管教授的「恐怖情人」心態就更顯著了，不能得到台大校長職位就「毀容」。這裡的「毀容」非指他們在台大潑硫酸，而是不惜讓社會對立動亂。挺管教授稱管中閔的研討會論文不是學術論文，更是毀壞台大國際形象。

無理性者引來天譴：奉勸那些當年獨裁統治集團的兒女，放下「寧給中共，不給台奴」的報復心理，做一個民主社會人人皆平等的公民；看遠一點！你們搞垮台灣民主社會，只會讓自己的無辜子孫變成中共獨裁政權的奴隸！

我們也呼籲台灣有識之士，挺身譴責那些生在台灣卻仇視台灣者。你我不只為自己，更為那些尚未出生的未來子孫而奮鬥！（作者為策略管理經濟學家，管理經濟學博士）

寧給中共，不給台奴的報復心



高苑科技大學前副校長林錦郎（左2）與日本JR四國鐵道公司社長半井真司（右2）共同簽署海外產學合作備忘錄。
（高苑科技大學提供）

高苑與日JR四國鐵道 簽產學合作

【本報記者黃守作高雄報導】高苑科技大學前副校長林錦郎於日前率團到日本高松市，與日本JR四國鐵道公司社長半井真司共同簽署海外產學合作備忘錄，也是該公司首次簽訂的海外實習契約。

日本JR四國鐵道公司社長半井真司表示，該公司有鑒於訪日外國人，有快速增加的趨勢，致該公司希望透過產學交流計畫，而達到培育國際化人才的目的，更期盼能將日本四國鐵道公司的魅力散播出去，達到異國文化交流理

解，進而提升服務品質。

高苑科技大學前副校長林錦郎指出，該校學生到日本JR四國鐵道公司實習，不但是該公司有史以來第1次引進外籍實習生，更是日本JR鐵道公司中第1家首次引進外籍實習生，可稱指標性意義之創舉。

林錦郎並指出，該校已於今年7月安排應用外語系日文組學生到日本高松站實習，擔任導覽顧客工作，提供旅客旅遊資訊介紹，以及購買車票等諮詢服務，受到肯定。

台獨蠢動玩諜戰 陸生成箭靶

記者羅印冲／綜合報導
大陸官方外圍媒體《環球時報》近日社評指出，美方屢屢試圖
大陸中央和地方官媒連日披露「台諜案」，引起各界關注
衝撞大陸在台灣問題上的紅線，



《環球時報》社評表示需高度警惕台諜誘騙大陸學生。(新華社資料照片)

並有可能進一步破壞台海穩定；大陸在明顯感到壓力加大時，勢必對台灣問題有可能走向最壞做好準備。而蔡政府因此惶恐不安，未來必然會加大對大陸的間諜滲透活動，以期掌握大陸相關部門動向。

社評稱，大陸青年學生成為台灣間諜情報機構主攻對象，對有關部門敲響了警鐘。這種看似平凡間諜活動，往往有極強的連續性和誘惑力，對個人和家庭生活，對國家安全破壞性可能更大。社評認為，由於台灣內部「台

獨」勢力上台，台灣當局近年來對大陸的間諜派遣有增無減，活動更為頻繁、囂張。使得大陸在隱蔽戰線上面臨的敵情日趨嚴重，反間諜任務日益艱鉅。當前台灣情報部門已成為「台獨」勢力的「馬仔」。「台獨」勢力蠢蠢欲動，台灣情報部門也就更加活躍，手段更加卑劣。

文章指出，兩岸關係大勢不會逆轉，台灣當局間諜活動除了製造一些無辜受害者，對改善「台獨」勢力的處境不會有助益。早日認清兩岸形勢，與之相向而行，是台灣當局最明智選擇。

文章說，防範台灣當局間諜滲

透活動，是反擊「台獨」、維護國家主權完整、實現祖國統一的重要部分。針對台灣當局反間諜工作需要堅持總體國家安全觀。作為一種系統性操作，需要各方面緊密配合、協同作戰。

社評強調，國家安全是立國之本，是國家生存和發展根本保障。大陸在反間諜領域取得了一定成果，但這並非意味著大陸的安全網就從此不再會出現漏洞。一張完備而有效的國家安全網，是靠廣大公民具有良好的安全意識而結成的，這是一項長期而艱鉅的工作。

暑期赴美實習 崑大企管生秀成果

記者汪惠松／永康報導

崑山科大企管系暑假前往美國完成海外實習一個月的學生團隊，開學後除分享在華人品牌中華豆腐企業學習各個門市通路進行鋪貨與上架等外，並充當起背包客，認識充滿藝術、科技、自由多元價值的舊金山大都會，增進國際視野。

崑大商管學院近十年來，包括國貿、金融、企管、會資等，每年均透過教育部學海築夢計畫等補助，利用暑假前往美國、日本及澳洲機

構進行海外實習，除能開拓眼界、觀察國際情勢，更可測試自己的專業技能，作為提升決策以及判斷能力的訓練。

其中企管系自一〇一年起迄今，連續七年榮獲教育部學海築夢海外實習計畫專案補助，都安排學生前往國外實習體驗。今年則選派四位學生前往美國舊金山代表華人品牌中華豆腐公司實習。

計畫主持人企管系老師海外實習李政隆表示，學生除實習亦另安排參觀在地「創

新與創業搖籃」的加州矽谷知名企業外部環境，並漫步在會培育許多年輕矽谷創業家的史丹佛、加州柏克萊大學，讓學生十分憧憬。

實習以外時間，學生也充當起背包客，認識充滿自由多元價值的舊金山大都會，在全球化與國際化的洗禮中體認跨文化差異的衝擊，海外實習體驗激發學生的探索熱情，歷屆實習回來學生在面對問題時，都能有不一樣的想或解決方法。

中華日報 15版

台南響應新南向 招生成果豐碩



台南近年響應新南向政策，推動教學和學術工作，自去(106)年成立「台南市大學聯盟」，在招收東南亞及南亞外籍生方面逐年增加，與2年前(104年)相比大幅成長3.3倍。市府18日舉辦記者會，由市長李孟諤邀5校分享相關成果，強調未來將秉持友善、多元、合作原則，持續努力。

【台南訊】台南近年響應新南向政策，推動教學和學術工作，自去(106)年成立「台南市大學聯盟」，在招收東南亞及南亞外籍生方面逐年增加，與2年前(104年)相比大幅成長3.3倍。市府18日舉辦記者會，由市長李孟諤借新聞及國際關係處長許淑芬致詞，邀請成功大學、南台科技大學、長榮大學、台灣首府大學、中華醫事科技大學5校分享相關成果，強調未來將秉持友善、多元、合作原則，持續努力。

李市長強調，所謂海納百川，能成其大。一個偉大的國家必須吸納各方優秀子弟，例如，美國招收愛因斯坦、張忠謀等來自世界不同地區的人才；創辦廣達的林百里則是早年從香港來台的留學生，均成就不同事業。

李市長表示，據行政院規定，在台工作1年，即可獲得居留證，對我們外籍生為一大利多，台南近年致力推動穆斯林友善城市，除了輔導餐飲業通過「清真認證」，未來將陸續新增祈禱室等相關設施。

許處長表示，新南向有3項重點，第一項內涵為雙向文化交流，是台灣難能可貴的經驗；第二項從學術到技職教育，加入企業資源，朝向與當地公部門共同合作；第三則為產官學界多元性發展；第四項強調將成果落實到我們的社會中。

眾聲日報 11 版

陸方一石二鳥 對內宣傳、對台警告

中國時報

A10
版

學者憂台諜案 拖垮陸生來台意願

李侑珊／台北報導

大陸央視近日報導台灣情治人員吸收陸生成間諜，在兩岸引發熱議，學者認為，陸方的做法是「一石二鳥」，對外瞄準民進黨政府，訴求台灣情治單位勿以此方式影響陸生，在大陸對內則是教育陸生，來台就學多加留意，切勿受到情治人員誘惑，而近兩年來陸生來台就學人數下滑，如今再傳諜案，恐徹底拖垮陸生來台意願。

據教育部統計，加總學位生與研修生，2016學年度至2017學年度，總體從4萬1975人下滑到3萬5286人，共減少6689人，且近兩年也不斷傳出，福建省等部分省市，不願再派送大陸研修生來台交流的消息。

東海大學政治系教授潘兆民表示，近期傳出台諜吸收陸生的消息，主要在於開學季到來，大陸針對即將來台就學的陸生進

行「思想教育」，提前了解台灣可能會影響陸生的政治手法。

潘兆民說，值得注意的是，播報這則新聞的大陸媒體，除了央視，另外則是集中在來台陸生較多的省份，例如浙江與遼寧等省市的媒體，顯示陸方針對陸生下「指導棋」，在於避免陸生來台遇到類似的問題。

潘兆民也提到，伴隨兩岸關係跌宕谷底，陸生來台人數「砍半再砍半，減少再減少」，此時再由央視開始播送這項消息，陸生來台意願，恐受到影響。

不過，潘兆民認為，在台灣求學的陸生都很單純，他以在東海求學的陸生為例，其中大多數人在取得學士文憑後，便多赴美國、日本或澳洲等國家就讀碩博

士班。

中部某私立大學主管說，該校近期進行兩岸交流時，甚至也有大陸大學透露，即來台陸生多的省份或大陸大學，當地的媒體，以及校內擁有黨身份的輔導員、基層幹部，對陸生說明來台交流可能遇到的政治問題，藉此動搖陸生來台意願。

在北部某公立頂大就讀碩士班的張姓陸生則說，央視之於大陸民眾，具有其精神領導的地位，對於其報導，家長都深信不移，「連我爸媽都發訊息跟我說，要小心點之類的」，即便陸生不在意，也不太可能遇到此類事情，但在大陸，官方媒體代表權威，新聞播報出來，大陸民眾必然對台灣學習環境、社會觀感走向負面，家長對於孩子來台就學，也逐漸感到不放心。

責任主編／楊明暉 編輯／周力強 美編／高煌熙

SEP 19 2018

元智研發病理嗓音偵測系統 一秒替聲紋把脈

【台北訊】元智大學研究團隊應用深度學習演算法和臨床蒐集的嗓音資料庫，開發病理嗓音偵測系統，只要對麥克風發音一秒鐘，就可替聲紋把脈，瞭解發音人聲帶健康狀況。

元智大學發布新聞稿表示，嗓音問題是現代社會常見的健康疾病，常見的聲帶疾病如聲帶結節、息肉、囊腫等，由於聲帶位處喉部深處，非專科醫師與特殊儀器難以進行檢查，時常造成民眾就醫與基層醫師轉介的延遲。

元智大學電機工程系教授方士豪帶領實驗室團隊和亞東醫院合作，利用耳鼻喉科在臨床收集的逾千例嗓音資料庫，應用深度學習演算法，偵測嗓音健康狀況，只要對麥克風以「阿」發音持續一秒，即可替聲紋把脈，瞭解發音人聲帶健康狀況。

元智團隊開發病理嗓音偵測系統，利用亞東耳鼻喉科在臨床蒐集的嗓音資料庫觀察聲波變化，透過深度學習技術來找出偵測模式並進行驗證，發現系統診斷正確率達95%，研究成果已發表於國際期刊，並已申請到中華民國發明專利。

方士豪受訪時表示，除了醫療資源豐富的都會區，很多地方其實看病不易，如果要檢查聲帶，還需要內視鏡，因此耳鼻喉科醫師就想到如果能先透過說話的嗓音初步分辨是否有潛在疾病或需要就醫，就能提供遠端諮詢，減少民眾往返醫院的舟車勞頓。

方士豪指出，系統應用深度學習技術，找出偵測病理嗓音的模式並進行驗證，提供生病潛在機率、可能的病種機率等分析資料，雖然因為硬體設備、外在環境或不同人種而會有些許影響，但準確率大致可達90%以上。

目前研究仍是處於學術研究階段，方士豪表示，未來這套系統如能實際應用，除了可提供醫生作為診斷的輔助，也可以考慮開發App，或是與照護中心合作，讓長者每天自我檢測，如有發現異常，就可提醒長者及早就醫。

聖約大馬國校友會 提供貸學金不計息

〔記者張添福台北報導〕為鼓勵家境清寒的華裔子弟來台繼續升學進修，馬來西亞留台聖約翰科技大學校友會設立「貸助獎學金計畫」，提供免計利息的貸學金供清寒學生申請，自二〇一七年以來，校友會已經資助超過五十名學生回母校深造。日前校友會主席王清華、

秘書賴永升、副秘書陳夢甜及委員孫佳敏親自前往吉隆坡國際機場（KLIA），歡送二十三位學生前往台灣聖約翰科技大學就讀四年制學士學位秋季班，讓第一次離鄉背井赴台深造的學生覺得好貼心。

校友會主席王清華表示，校友會提供

不計利息的貸學金，學生可以在畢業後五年內償還。為了獎勵成績優秀及符合資格的學生，校友會也允許他們申請將貸款轉換成獎學金。今年共撥出一萬九千令吉（約新台幣十四萬元），資助其中十名學生出國深造，分別來台就讀聖約翰科大觀光系、企管系、時尚系、工管系、資工系以及多媒系。值得一提的是，今年台灣聖約翰科技大學特別提供全額學優獎學金給馬來西亞華裔青年，以減輕學生家庭負擔及讓更多學生有赴台深造的機會。

「我希望同學們在畢業後，能回國服務，為社會做出貢獻，造福社群。」王清華主席勉勵學生，在台灣留學期間，少了親人關照，必須要學會獨立成長，好好學習，更期盼學生學成之後，能夠返鄉服務，造福社會及鄉里。

聖約翰科大馬來西亞校友會主席王清華（中）親自前往機場，歡送大馬學生前往台灣求學。（聖約大提供）



朝陽綠色採購績優 環署表揚



朝陽科大助理副校長兼總務長張華南（右一）代表接受環保署表揚。
（校方提供）

〔記者黃國斌霧峰報導〕為打造永續環境，朝陽科技大學優先採購有「環保標章」、「節能標章」、「省水標章」及「綠建材標章」的綠色產品，去年綠色採購金額高達三千八百多萬元，經環保署評定為民間企業與團體綠色採購績優單位，昨天接受環保署頒獎表揚，推動綠色採購成效受肯定。

朝陽科大校長鄭道明強調，由於重視環境教育，該校不但用電、用水等各項能資源指標均優於全國平均值，更積極推動綠色消費外，以推動綠色大學為策略核心，透過環安衛管理系統導入、永續設施改善、環境教育等策略，推動全方位的永續校園。

此外，朝陽科大近年也獲得教育

部綠色大學示範學校、經濟部水利署節水績優獎、經濟部能源局節能績優獎、環保署國家環境教育獎、臺中市環保局綠色採購績優單位等特殊榮，並連續兩年進入世界綠能大學百大，去年獲得世界綠能大學評比第六十四名，在「能源與氣候變遷」項目更名列世界第三十名，是台灣表現最佳大學，因此成為今年世界綠能大學研討會，台灣唯一受邀之私立大學，並以「建構低碳校園」為題，與各國分享推動節能減碳的成果，廣受肯定。

代表受獎之朝陽科大助理副校長兼總務長張華南表示，綠色環保產品有「低汙染」、「可回收」及「省資源」的特性，推動綠色消費打造永續校園，是一項永不停歇的工作。

台灣時報 11 處

SEP 19 2018

南市大學聯盟招生成果豐碩

響應新南向政策 推動教學和學術工作 外籍生招生逐年增加 大幅成長3.3倍

〔記者林福來台南報導〕台南近年響應新南向政策，推動教學和學術工作，自去年成立「台南市大學聯盟」，在招收東南亞及南亞外籍生方面逐年增加，與二年前（一百零四年）相比大幅成長三點三倍。

市府昨天舉辦記者會，由市長李孟諺借新聞及國際關係處長許淑芬致詞，邀請成功大學、南台科技

大學、長榮大學、台灣首府大學、中華醫事科技大學五校分享相關成果，強調未來將秉持友善、多元、合作原則，持續努力。

市長李孟諺說，據行政院規定，在台工作七年，即可獲得居留證，對我們外籍生為一大利多，台南近年致力推動穆斯林友善城市，除了輔導餐飲業通過「清真認證」，未來將陸續新增祈禱室等相關設

施。

國際關係處長許淑芬表示，新南向有四項重點，第一項內涵為雙向文化交流，是台灣難能可貴的經驗；第二項從學術到技職教育，加入企業資源，朝向與當地公部門共同合作；第三則為產官學界多元性發展；第四項強調將成果落實到我們的社會中。

成大國際處長陳靜敏表示，成自大二〇〇三年即成立「台灣與東南亞暨南亞大學校長論壇永久國際秘書處」(SATU)，更在一百零六年招收東協及南亞學生佔校比例與成長數排名全國第一。

台首大國際中心執行長黃文琛分享，該校近年選定印尼深耕，更安排學生參加划龍舟、廟會等當地文化活動。

長榮大學副校長黃伯和指出，長榮的特色是信仰辦學，並與當地大學、中學及宗教團體建立連結，目前於馬來西亞和砂拉越科大合作無人機項目。

南台科大國際處長王永鵬說，南台在新南向國家有七十二所姊妹校，並且與台南紡織公司合作產學專班。中華醫大國際處長卓達雄指出，該校今年新增餐飲管理和食品營養系專班，未來計畫在馬來西亞、柬埔寨進行志工服務等活動。



台南響應新南向，招生成果豐碩！

（記者林福來攝）

台諜誘陸生 學者：恐拖垮來台意願

記者李侑珊／台北報導

大陸央視近日報導台灣情治人員吸收陸生成間諜，在兩岸引發熱議，學者認為，陸方做法是「一食二鳥」，對外瞄準民進黨政府，訴求台灣情治單位勿以此方式影響陸生，在大陸對內則是教育陸生，來台就學多加留意，切勿受到情治人員誘惑，而近兩年來陸生來台就學人數下滑，如今再傳諜案，恐徹底拖垮陸生來台意願。

據教育部統計，加總學位生與研修生，2016學年度起至2017學年度止，陸生來台人數大幅減少，總體從4萬1975人下滑到3萬5286人，共減少6689人，且近兩

年也不斷傳出，福建省等部分省市，不願再派送大陸研修生來台交流的消息。

東海大學政治系教授潘兆民表示，近期傳出台諜吸收陸生的消息，主要在於開學季到來，大陸針對即將來台就學的陸生進行「思想教育」，提前了解台灣可能會影響陸生的政治手法。他更說，值得注意的是，播報這則新聞的大陸媒體，除了央視，另外則集中在來台陸生較多的省分，例如浙江與遼寧等省市的媒體，顯示陸方針對陸生下「指導棋」，在於避免陸生來台遇到類似的問題。

中部某私立大學主管則說，當前兩岸關係不佳，大陸因此釋放「一些危險的

消息」給陸生，以影響來台就學的意願，該校近期進行兩岸交流時，甚至也有大陸大學透露，即來台陸生多的省分或大陸大學，當地的媒體，以及校內擁有黨身分的輔導員、基層幹部，對陸生說明來台交流可能遇到的政治問題，藉此動搖陸生來台意願。

在北部某公立頂大就讀碩士班的張姓陸生則說，台灣情治人員誘惑陸生的消息，是透過央視傳達出來，央視之於大陸民眾，具有其精神領導的地位，對於

其報導，家長都深信不移，「連我爸媽都發訊息跟我說，要小心點之類的」，即便陸生不在意，也不太可能遇到此類事情，但在大陸，官方媒體代表權威，新聞播報出來，大陸民眾必然對台灣學習環境、社會觀感走向負面，家長對於孩子來台就學，也逐漸感到不放心。

大陸央視近日報導台灣情治人員吸收陸生成間諜，在兩岸引發熱議。圖為陸生與台生交流。(本報資料照片)



元智大學 嗓音分析系統 可偵測八種疾病

沈育如／臺北報導

聲帶位處喉部深處，如果不是專科醫師，或使用特殊儀器，通常很難檢查，因此常常造成民眾延誤就醫。

元智大學昨天宣布，該校電機系教授方士豪與學生團隊，研發一套「病理嗓音偵測系統」，只要對著麥克風以母音「阿」發音持續一秒，機器就可替聲紋把脈，判斷人體是否健康。

方士豪表示，常見

的聲帶疾病包括聲帶結節、息肉、囊腫等八種。這套系統透過患者就醫前的嗓音分析，判斷罹病機率，並連結到亞東醫院耳鼻喉科臨床蒐集的上千名嗓音資料庫，藉此分析嗓音的健康狀況，目前準確率超過九成四。

方士豪表示，這套系統可以提供醫療資源匱乏的偏鄉地區遠端諮詢，減少患者舟車勞頓，也能提供照護中心的銀髮族使用，藉此監測聲帶的健康狀況。

方士豪表示，這是一篇基於深度學習偵測病理嗓音的論文，目前已取得國內專利，也正在同步申請中國大陸、美國的專利。



►元智大學昨天公布師生團隊研發的「病理嗓音偵測系統」，透過聲紋分析人體的健康狀況。
圖片提供／元智大學