

給博士人才出口 教部推衍生新創

【記者林良齊／高雄報導】近年來就讀博士班學生越來越少，外界認為因為學界用人減少、博班人才沒有出海口所致，因此教育部力推大學衍生新創研發公司(RSC)，並盤點兼職法律，希望讓博士級人才有出口。

行政院今年初推出「台灣AI行動計畫」，希望培育更多AI人才以因應業界可能的人才荒，教育部也打算在2021年培育千名高階科研人才，每年培訓5千名智慧科技實務應用人才，並放寬「海外人才橋接方案」，擴大海外AI人才延攬活動。

教育部高教司副司長朱俊彰今天出席全國公私立大學校院教務、校務經營主管聯席會議，針對近期學生赴陸求學一事表示，希望讓社會各界透過讓大學運作更有信心，對海外求學學子不妨給予祝福，希望學成之後能回台貢獻所學。

教育部綜合企劃科科長李惠敏在「大學衍生新創研發公司孕育機制」報告中指出，人才與國家產業息息相關，目前國內從事研究人員博士約4萬多人、8成在學界、研究機構工作，到業界不到2成，因此透過RSC希望擴大博士級人才的出口。

李惠敏說，教部在陽明大學成立「國家級智財服務平台」，希望協助各校提升學研技術智慧財產權品質，擴大學界研發成果應用價值。

聯合晚報
A6版

MAY 25 2018

大學考招新制 書面審查將有評量尺規

【記者吳佩旻／高雄報導】大學考招新制111學年正式上路，個人申請納入高中學生學習歷程。大考中心主任劉孟奇表示，未來高中生學習歷程審查將有評量尺規，例如列出傑出、優等、佳，作為各校招生篩選參考依據。

全國公私立大學教務校務主管聯席會議今天在高雄大學進行第二天議程，討論大學考招規畫等。大考中心表示，學習歷程審查採評量尺規，有助高中生知道自己是否符合選才指標，對高中及大學是雙贏。

招生策略中心主任、清大副

教務長陳榮順表示，近年大數據議題熱，連大學招生都寄予厚望，清大在2008年已建立學生學習資訊平台3.0，用來追蹤各管道入學學生的就學表現，作為調整招生的參考及選才的依據。

劉孟奇表示，新制上路後各大學校將如何篩選，基於大學自主，不會制定一套標準。但為使高中生能有所依循，招聯會已承諾會請各大專校院在考招新制上路前兩年公布篩選機制，讓高中端預作準備。

大考中心指出，各校制定篩轉機制時可根據需求分為合

成效標及多元效標，合成效標包括總分由各面向加權計分，特色是具互補性，以總分排序決定結果，通常錄取者同質性高。多元效標則採多元並陳，能同時彰顯各面向強弱，擇優面向錄取，收到學生較具多元性。

劉孟奇表示，清大採多元校標方式招生，當學生在某領域能力特別強時，就有機會錄取。此外，高中自訂的校定特色課程，各大學未來擬定出方針後，也可用來追蹤高中是否在某領域特別傑出，就可標註成為招生參考。

聯合晚報 A8 版

北科大拚省電 擬中午12時至1時排課

【記者林良齊／高雄報導】今年台電針對用電大戶調漲電費，用電度數較高用戶漲幅約4%至4.5%，並把尖峰時間調整為上午10時至12時、下午1時至5時兩個時段。有大學考慮把課程排在中午12時至1時，力拚節電。

大學教務校務聯席會議今天在高雄大學進行第二天議程，邀大學分享節能減電成效及經驗。台北科技大學總務長陳昭榮表示，近期台電公布尖峰時段及半尖峰時段，其中12時至1時的電費每度僅4元，比尖峰時段每度6元多便宜，因此考慮把課程挪到12時至1時。

陳昭榮說，學校擬修改節電辦法，只要系上用電較前年增加2%或1.5%，就扣減該系經費，藉此鼓勵各系節電，節電有成



北科大擬修改節電辦法，只要系上用電較前年增加2%或1.5%，就扣減該系經費。北科大／提供

的系所則增加經費來獎勵。教師購買設備時，也需要評估增加用電及節電措施。

高雄大學總務長甯蜀光說，學校僅能盡可能節電。被問到是否擔心節電影響研究，暨南大學研發長蔡勇斌說，大學的

本業之一還是研究，不會為了節電影響研究。

教育部高教司專門委員梁學政表示，短期內教育部希望與台電協商，針對教育用途提供優惠電價，但長期還是鼓勵各校節電因應。

聯合晚報A5版

博士生：台灣不利人才發展

放棄學位和公職 赴港從頭開始

寫信給教育部長
“別再自欺欺人”

【記者王彩鸞／台北報導】就讀頂尖大學博士班三年級的許瑞娟，今年考取赴新加坡公費留學，因有感台灣博士學位沒有價值，教育部給的公費又不足以支持海外留學，因她目前擔任公務員，若到新加坡打工恐違反公務員兼職規定，於是決定放棄台灣的一切，赴香港從頭開始。她寫了一封給教育部長，「台灣的环境根本就是阻礙真正的人才發展，不要再自欺欺人了！」

許瑞娟：現在不改變，以後根本沒機會

許瑞娟是七年級生，會英、日、俄、越四國語言，博二那年就在國際研討會發表論文，再過兩年博士學位就可到手。但拿到台

灣博士學位也難找到教職，雖然年紀不小，但她深感現在不改變，以後根本沒機會。

獲港全額獎學金，放棄星國公費錄取資格

於是她向國外11所大學申請博士班，也錄取教育部公費留考，但公費一年1萬8000美元生活費，根本不夠她在新加坡安心讀書。因為順利申請到全球QS商學院排名第33名的香港中文大學商學院博士班，獲得香港政府提供全額獎學金，她決定放棄公費資格，9月將赴香港攻讀博士班。

再兩年就可以拿到頂大博士學位，放棄了可惜嗎？許瑞娟說，她碩士畢業10年才念博士，卻是班上10年來招收到最年輕的博士生

，當時只有9人報名、錄取8人，其中3名還是退休人員，年紀超過70歲。讓她疑惑「博士班是培育國際化研究人才，還是實現退休人員的終身學習？」

許瑞娟說，班上同學很多用google翻譯讀學術期刊，連英文期刊都看不懂，但期末成績也都all pass 沒有人被當。她感嘆，「連頂大都這樣，我一點都不意外台灣有很多流浪博士」。

今年3月下旬她寫了一封3000字長信給教育部長(潘文忠)，直陳教育部許多政策包括補助大學院校推展國際共同人才培育計畫、公費留考新增新南向政策、玉山學者計畫等，都無法解決問題，「因為你們完全不知道在這些政策

在執行上到底發生什麼問題！」

教部回信制式化，感到失望又生氣

教育部在四天後回信說，教育部已修正公費項目及支給數額標準，新加坡102年度以前年支生活費為1萬2000美元，105年已調高為1萬8000美元。對教育部「制式化」說明，許瑞娟感到既失望又生氣。她說，提高生活費又如何，又沒有真正解決問題，「難不成給點糖吃，就要我們感謝教育部嗎？政府明明有錢，但都花在奇怪的地方。」

七年級生許瑞娟是頂大博士生，雖已考取公費留學，但決定放棄，赴香港從頭開始。 記者王彩鸞／攝影



聯合晚報 A8

去年公費留學 報考人數較6年前腰斬

公費留學考報名及錄取情形

年	報名人數	錄取人數	錄取率
101	1011	135	13.35%
102	649	99	15.25%
103	882	101	11.45%
104	686	100	14.58%
105	575	101	17.63%
106	537	115	21.42%
	新南向20	9	45.00%

資料來源／教育部 製表／王彩鵬

■聯合晚報

首提供新南向名額 錄取率達45%

【記者王彩鵬／台北報導】公費留考是政府培育人才的重要管道之一，但報考人數愈來愈少，106年僅537人報考，與101年相比幾乎「腰斬」，因錄取人數變化不大，去年錄取率突破兩成，首度辦理的「新南向公費留學」，錄取率達45%，幾乎是二選一。

以往公費留考都以歐美先進國家大學為首選，但去年開始配合政府新南向政策，首度提供10個「赴新南向國家公費留學」名額，但僅20人報名，擇優錄取9人，錄取率45%。

去年新南向公費留學，教育部開放印尼、越南、寮國、汶萊、泰國、緬甸、菲律賓、柬埔寨、新加坡及馬來西亞等東協10國及澳洲；結果錄取的9人中，有逾半數共5人選擇去新加坡，澳洲、馬來

西亞、泰國、印度各1人，越南、寮國、汶萊、緬甸、菲律賓、柬埔寨則無人問津。

今年新南向留學仍有10個名額，提供11學群、25個學門供選考，但剔除了紐澳和新加坡，限定只能去印度、印尼、菲律賓、馬來西亞、泰國、越南等6國。

今年新南向 排除紐澳和新加坡

教育部國際兩岸司表示，新加坡、澳大利亞與紐西蘭均為英語系國家，且一般公費考試已列為留學國；而印度、印尼、菲律賓、馬來西亞、泰國、越南等6國為新南向政策的重點夥伴國家，因此今年列為新南向人才培育的重點。

107年公費留學考試預定於6月底至7月中公告簡章，7月27日開放線上報名，10月6日筆試，12月1日、2日面試。

聯合晚報 A8

教師須增聘 私校怨撐不下去

林志成／台北報導

面臨少子化，許多大學裁減教師因應，卻影響教學品質。教育部擬擬自110學年起改變大專院校「生師比」計算方式，境外生、全學年在外實習生均納入學生數計算，預估全國10%至15%系所的「生師比」將不符規定，必須增聘教師因應。

這項政策讓更多年輕人有機會進入大學任教，但許多學校無法負擔經營成本增加，可能加速退場。私立科技大學校院協進會表示，教育部用這招強制降低生師比，根本是「頭痛醫頭，腳痛醫腳」，對技職體系影響非常大，辦學陷入無所適從。

教育部正預告修正「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準」，為使「生師比」能反映使用學校教學資源的學生數，將調整學生數計算方式，全學年均在校外實習的學生、境外學生數納入學生數計算，並修正碩、

博士生列為延畢生的年級數。

教育部高教司科長郭佳音表示，現在境外生、全學年在校外實習生不納入生師比的學生數計算，110年起改為全部納入；現在碩士生算到碩二、博士生算到博三，未來擴充到碩三、博六都納為學生數計算。

目前一般大學及科技大學日間學制的全校「生師比」必須在23以下、日間學制及進修學制合起來的全校生師比不能超過27、專科的全校生師比不能超過35。教育部也將修改規定，將個別院、所、系、科的生師比由40降為35，研究生的生師比由20降為15。

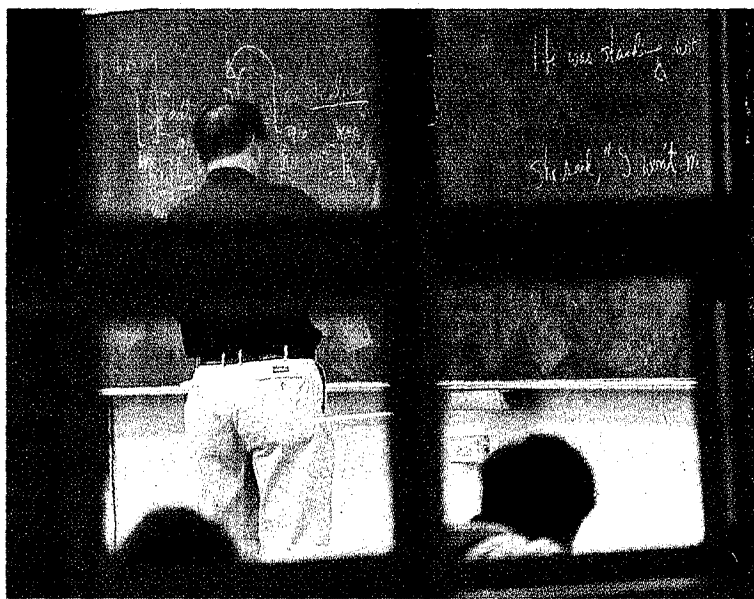
郭佳音指出，「生師比」計算方式改變後，預估10%到15%系所會不符規定，以一般大學約2000個系來說，就有200到300個系必須增聘教師因應。大專院校增聘教師需要時間，因此這項政策從3年後的110學年實施。

私立科技大學校院協進會理事長、台北海洋科技大學校長

唐彥博說，技職體系學生幾乎都要到校外實習，未來這些學生要納入「生師比」計算，大學必須增聘教師因應；加上配合政府政策要為老師加薪3%、註冊率低要被扣獎補助款、電費要漲、但學雜費不能調高等

，大學經營愈來愈困難。

實踐大學校長陳振貴表示，他們學校現在有400位專任教師，依新的「生師比」算法，必須再增聘20個教師才會符合規定，成本著實增加不少。



搶救流浪博士，教部生師比計算方式擬放寬，預估將衝擊10%至15%系所，恐讓大專院校經營雪上加霜，加速退場，又釀一批教師失業。圖為私立大學老師認真上課的情形。（本報資料照片）

顧此恐失彼

新聞透視

林志成

大學若退場 更多教師會失業

教育部擬從110學年起調整「生師比」計算方式，迫使許多大學必須增聘教師因應，可緩解「流浪博士」現象；不過，這項政策讓許多大學的經營「雪上加霜」，一旦他們不堪負荷加速退場，將有一批教師失業，同樣會造成社會動盪。

台灣大專院校現有1.3萬個「未具本職」的兼任教師，加上少子化愈來愈嚴重，每年新產出的博士也難在大學找到教職，成為是台灣社會的一大問題。因此，教育部擬調整「生師比」計算方式，許多系所必

須增聘教師才能符合規定，這給流浪博士帶來機會。

「以前生師比的計算方式根本是灌水，現在只是合理化？」高教工會秘書長陳政亮表示，境外生、全學年在校外實習的學生，都有用到學校的教學資源，但過去均未納入「生師比」的學生數中，相當不合理。

陳政亮說，教育部將境外生、全學年在校外實習生納入生師比計算，這還不夠，原本4個兼任教師換1個專任教師及教官等，也不能納入「生師比」的教師數計算中，才能空出更多機會，讓

年輕人得以成為大學專任教師。

陳政亮表示，經濟合作暨發展組織（OECD）國家的大學生師比只有16或17，台灣大專院校日間部學制的生師比設定在23，還差人家一大截，有必要再下降，除了確保學校教學品質，也可進一步緩解流浪博士的現象。

教育部調整生師比計算方式，大約有10%到15%學系必須增聘教師才能符合規定，大學叫苦連天，因為現在學雜費難調漲，如果還要增聘教師，經營成本增加，原本已經是苦撐的學校，最後乾脆放手退場，會有更多老師失

業。

私立科技大學校院協進會理事長、台北海洋科技大學校長唐彥博就不平的說，生師比降低，有時候不是學校好，而是學生少。對於大學面對少子化衝擊，政府提出的政策，「總是讓我們未蒙其利，先受其害」，真是很無奈。

教育部調整生師比的作法，是讓年輕人有更多機會進入大學任教，還是促使更多現職教師失業，可能要算清楚，否則若最後得不償失，將是白忙一場。

反教育商品化聯盟調查

【記者王彩鸞／台北報導】5月31日是各大學可向教育部送審調漲學雜費的最後一天，據反教育商品化聯盟調查，目前有14所大專校院擬調漲學雜費，漲幅大多在2.5%至3.75%；教育部高教司表示，截至昨天尚無學校送件，依慣例各校都會在最後一天截止日送件，教育部會依法審查，於6月底公布結果。

教育部高教司副司長朱俊彰表示，由於去年沒有大學調漲學雜費，今年依學雜費調整公式，今年大學一般狀況至多可調漲2.5%，若有助學等措施則最多可調漲3.75%。

根據反教育商品化聯盟調查，去年因為漲幅過低幾乎沒有學校申請，也沒有學校送審通過，今年教育部允許每所學校最低調幅可調至2.5%，已有14所學校擬調漲學費。

反教育商品化聯盟31日將號召各大學學生到教育部，要求教育部嚴守把關，並撤回不合理的漲學費請求。

反教育商品化聯盟指出，有意調漲學雜費學校名單及漲幅如下：台科大擬調漲3%、樹人醫專擬漲3%、北科大擬漲2.5%、亞洲大學擬漲3%、中興大學擬漲3%、文藻外語大學擬漲2.5%、輔大擬漲新生2.5%、仁德醫專擬漲2.5-3.75%、中原擬漲3.75%、醒吾科大擬漲3.75%、實踐擬調漲1-3.75%、經國管理暨健康學院擬漲新生3.2%、世新擬漲2.5%、嘉南藥理大學擬漲3.5%。

14大專擬漲學費 教部：6月底公布

聯合晚報
A2版

北科大EMBA愛在樂山 獻暖濟弱勢

EMBA班聯會及北市北科大獅子會攜手 探視樂山教養院童 捐助善款、表演精彩活動

吳佳汾 / 撰稿

國立臺北科技大學管理學院EMBA班聯會及台北市北科大獅子會，攜手在520這天舉辦「愛在樂山」公益活動，除為院童帶來歡聲笑語，並將募款所得30萬元捐出，充分展現北科大EMBA學員投身公益不落

人後的熱誠。

520的公益活動在北科大管理學院院長邱垂昱與EMBA執行長耿慶瑞帶領，及第21屆班聯會執行秘書長張建發號召下，共邀集50多位師長、各系所學長姊、獅友及家眷共襄盛舉。

樂山教養院院長張嘉芬在長達30分鐘的簡報中，說明「樂

山園」創辦人戴仁壽醫生的理念及80年來經營遭遇的困難及克服的過程，讓與會出席的北科人都感動萬分。

為了展現北科人會念書有愛心、才華洋溢的特質，特別表演歌舞及鋼琴、薩克斯風等多元才藝，精彩又吸睛的演出，讓院童們笑聲不斷，開懷不已，尤其最後的慶生會活動，當全體一起大合唱「快樂天堂」，現場氣氛被帶到最高潮。

北科大EMBA愛樂社今年1月6日在國家音樂廳舉辦慈善音樂會，5月13日馬拉松社舉辦童心鞋力慢跑活動，為漸凍



北科大做公益募得30萬元捐贈樂山教養院，由管理學院院長邱垂昱（右）代表贈與樂山教養院院長張嘉芬（左）。

北科大 / 提供
人協會募款，這次5月20日的「愛在樂山」，都是一系列慈善與關懷活動的延續。

北科大管理學院院長邱垂昱表示，舉辦這一系列公益活動，邀請各行各業經營事業有成的歷屆EMBA學長姐參加，除展現北科人在專業能力卓越的表現，更是彰顯北科大對關懷弱勢、奉獻愛心的積極態度。

大葉AI應用研發基地 揭牌

扣緊AI發展趨勢 跨系學程接軌產業 舉辦高峰論壇聚焦多面向應用成果

翁永全 / 撰稿

大葉大學昨(25)日舉行AI(人工智慧)高峰論壇及AI應用研發基地揭牌儀式,由校長梁卓中、副校長葉釋仁、工學院院長陳郁文、電機系主任陳雍宗及醫材系主任賴峰民共同主持,產官學界代表也出席交流,場面盛大。

各國加足馬力發展AI人工智慧技術及應用,台灣也以2017年為AI發展元年,大葉大學在教學與產學合作上始終緊跟著產業趨勢,2017年即規畫成立AI基地,大力投資GPU伺服器為產業的技術庫,也規畫院級跨系學程,讓學生在學期間即可學

習相關程式與軟體,及早與未來產業接軌,求職更有保障。

AI高峰論壇由台中榮總副院長呂炳榮擔任貴賓並致詞,台中榮總與大葉產學合作多年,2017年在智慧病床研發已有多項具體成果。在專題演講方面,來自印度的S. Smys教授發表「Future of Artificial Intelligence - Innovative Perspective」,他點出未來結合物聯網,人工智慧將突飛猛進,科幻電影中看到的人機互動場景將很快成為現實,在促進居家保全、行車安全、智慧工廠、遠距醫療、政府效能、商業經營都將產生深遠及革命性的影響,也激發與會者靈感,

對未來產業界實作及學術研究廣泛的討論。

成大資訊工程學系特聘教授孫永年主講「醫學影像分析與深度學習」。孫永年醫學影像論文著作等身,並獲得國科會傑出人才獎座、傑出人才計畫等多項獎項。他在演講中點出許多醫療領域可產生影像的資料源頭,以親身研究說明人工智慧於此領域中的傑出研發成果與未來發展方向,鼓勵大學院校的資訊與電機等學系應廣泛與醫學院合作,使醫學影像結合人工智慧,在醫療臨床或長照落實與生根、技轉及實用化。經緯航太陳杏園博士分享



大葉大學AI高峰論壇暨AI應用研發基地揭牌,大葉研發長黃俊杰(左起)、台中榮總副院長呂炳榮、印度學者Prof. S Smys、大葉副校長葉釋仁、凱柏精機副總張景星、大葉工學院院長陳郁文、榮總主任張幸初、大葉電機系主任陳雍宗等與會。

人工智慧於無人載具的運用;臺中市經發局局長呂曜志以「產學研參與臺中市府推展AI創新應用之契機」為題,說明公部門結合產業推動AI的成果,並且描繪中台灣智慧城市的發展遠景。產業代表則由NVIDIA台灣公司經理劉世貴,說明該公司的GPU在深度學習的應用與解決方案,以及凱柏精密機械副總張景星發表「機聯網與AI」專題演講。

多領域鏈結

AI基地深化滲透力

政府發展AI人工智慧,以科技部規畫5年投入160億元,獎助大學設立AI創研中心;在菁英主義思維的運作下,第一階段由台清交成四校拔得頭籌並獲得補助。大葉大學去(2017)年也向教育部提出申請,第一階段雖未過關,但該校認為此為國際重點發展方向,獨力運籌多時的AI應用研發基地昨(25)日揭牌,多位產官學研來賓獲邀參與AI高峰論壇。

大葉大學工學院院長陳郁文表示,AI的應用多元,創新的商業營運模式為未來決勝重點,將收集的資料做有效運用,建立具商業價值的營運模式,是發展AI的重點,具有無限想像空間。

在智慧醫療方面,之前與高醫急診外科主任陳昭文共同開發高屏緊急醫療網(KAMERA),即是透過簡單AI讓高屏地區緊急事故時的病患後送更有效率、貼心與人性化,陳昭文目前也是總統盃社會創新黑客松的推手與評審。

大葉AI基地成立之後,與醫療院所合作開發語音控制醫材也是重點。在智慧製造方面,工學院現正執行教育部的智慧製造計畫,將工具機接上感測器,收集震動、噪音、加速規及溫度等資訊轉化應用,以優化製程。擷取的大量數據協助中小企業以R語言或Google Tensorflow,於雲端進行工具機的自我診斷及智慧化,這學期已在工學院智慧製造學程實際開課。

電機系目前有實際配電訓練與考試場域,多位教授為AI演算法專家,理論與實務的結合,將為與沃旭及上緯兩大風電廠簽定人才培訓,為2年後風機商轉的長期維運人力需求預作準備,為研發AI智慧電網(Smart Grid)的基礎。

積極推動校際合作及國際交流

大葉辦學績效優 養成學生實戰力

大葉大學為彰投雲嘉地區學院最完整、規模最大的私立大學,連續8年獲教育部教學卓越計畫獎助,也在教育部深耕



大葉大學工學院院長陳郁文(前排左一)參加2018波蘭卡托維茲經濟大學國際周,與會學者合影。大葉 / 提供

計畫中獲高教深耕計畫近7,000萬獎助,領先27所國立大學。107學年度大學「個人申請」入學放榜,大葉大學分發974人,勇奪彰投雲嘉四縣市綜合大學第1名,也位居全國新興大學第3名,校長梁卓中認為是全校團隊努力打拚的成果。

大葉有7大學院,學生逾11,000名,創立工學院時即以「德國式師徒制」為教育藍圖,養成學生實戰就業力。部分系所在107「個人申請」分發率甚有達100%者,皆因工學院研發實力堅強,多年來對學校產

學計畫的貢獻度幾乎超過一半,深受廠商肯定。

大葉大學重視校際合作及國際交流,全校幾乎每系都可以送入學學生到國外進行短期交換生或雙聯學程,對學生國際化競爭力大有助益。工學院院長陳郁文多年來持續應邀至波蘭卡托維茲經濟大學講學,每年4月底皆有一趟波蘭教學行,從管理科學、3D列印、智慧製造到今年的智慧醫療,與國際產業趨勢密接,更因講學績效優異,今年再獲加邀管理學院教授林清同共同往訪波蘭教

學,也提升大葉學生出國交流的意願。

因陳郁文多年前已促成Erasmus+交換學者合約,大葉與卡托維茲經濟大學間的簽成,所以全球最大風電商沃旭能源從歐洲來台灣尋找學校夥伴時,認定大葉有能力培養歐盟所需人才,這些人才之後得以受到歐盟補助並在台歐間快速流通及工作。最近,沃旭能源也邀請大葉風電團隊考察英國當地的風力發電廠(windfarm),以了解風電結合儲能的運作並於彰化在地落實。

者將知名點如大立百貨、星巴克、特色建築物等引射即將進入職場的自己，在群居社會中，即早學習識人力與溝通力，讓社會化的自己也儘早知曉社會大小事。影像類的《群》是鄭傑陽、董宇峰、陳冠羽呼應形象主題，把人類盲從行動、人云亦云個性，在夾縫中求生存的本能以動漫影像呈現。

僅以幽默嘲諷人類的行為舉止，其實蘊藏更多對社會人事物的無奈與恨鐵不成鋼的期待。
《社會動物》形象組由徐佳雯、涂睿智、徐意晏三人發想自心理學家艾略特阿倫森著作權《社會性動物》。本組創作

在下午3時結束。
本屆學生的作品有著細膩的社會觀察與洞悉，表現手法包括影像、平面設計、插畫、包裝設計、Line貼圖、服裝類等。各項對社會現況的關心與時事探討引射，可看出創作者不

樹德視傳系畢展 關注社會議題

【本報記者宋正忠高雄報導】樹德科大四技進修部視覺傳達設計系畢業專題展「社會動物」即日起至5月27日止假該校設計學院一樓大理石廣場展出，時間每日上午10時30分至晚間9時；5月27日展覽時間提前



視覺傳達設計系「社會動物」畢業專題展。

電子信箱: commons911@gmail.com 民眾網<http://www.mypeople.tw> 責任編輯：王大同

湖南廣電實習南部決選 86生競藝

記者陳俊文／台南報導

第四屆芒果要的就是你！湖南廣電實習培訓活動，廿五日

在本報進行南部決選，共有來自全國各地的八十五名學生爭取至湖南衛視實習的機會，這項海選活動將選出最後五十名幸運兒，得獎名單將在週一的官方臉書公布。

湖南衛視被暱稱為芒果台，是湖南廣播電視台以普通話為主軸的娛樂綜藝頻道，也是中國大陸最具影響力的電視頻道

之一，台灣相關科系的學子都期待有機會到湖南廣電實習，甚至工作。

此一活動就是專為台灣大二以上學生所設，由於大陸廣電媒體進步一日千里，今年海選仍有全國各地四十所大專院校、五十個科系的七百多名學生報名，第一階段先刷掉四百多人，剩下兩百六十人參加決選，前天在台北有一百六十名選生上台表演，前後花了七、八個小時才完成。

昨下午進行南部決選有八十六名學生參賽，由本報總編輯黃雄、知名影視導演嚴孟修、時際創意傳媒副總經理洪肇君和古都廣播電台台長蔡宜璋擔任評審和點評工作。

海選活動分兩階段進行，第一階段分組「隨拍即剪SHOW W才」，組員合拍一段短片展現集體創作能力。第二階段「自我展示SHOW藝」，八十六位選手輪番上陣，每名參賽者都必須把握短短的一分鐘自

我介紹並展現自己的才藝，有的選手男伴女裝，有的人口秀八國語言、有的跳街舞、講故事，有的人還把單輪腳踏車都搬來了，其中長榮大學大眾傳播系林芹仔還以台語做自我介紹，也許有一天湖南衛視會做台語節目。輔仁大學影像傳播系曾芷婕更是少數搬花蓮阿美族語言自我介紹的選手。

在場觀戰的人都認為，若依口條，台灣學生實在比大陸學生遜色很多，這幾年大陸思想開放，百家爭鳴，他們學生的創意也令人刮目相看，這點台灣學子要多加油了。



→湖南廣電參訪團一行由公共事務部主任袁勇（前排右三）率領拜會本報，受到社長莊曜華（前排左三）、總編輯黃雄（前右二）熱烈接待。（記者陳俊文攝）

東南科大畢生封茶開封

畢業禮讚 錄影剪輯感恩影片開場 溫馨感人

【記者王志誠、周貞伶／綜合報導】東南科技大學107級畢業班封茶開封慶賀暨感恩奉茶儀式，第一階段於炎黃樓中庭進行「謝天敬地之開封儀式」，由各班導師及同學代表參與，相關活動錄影剪輯將作為畢業典禮感恩奉茶活動的開場影片，讓所有畢業生共同見證，同時透過畢業生代表的行茶與奉茶儀式，營造畢業典禮感恩與敬重，溫馨感人的氛圍，以期勉畢業生踏入社會的新起點從尊重感恩之心出發。

東南科技大學於103年首度結合深坑茶鄉文化，舉辦「封藏青春·茶覺幸福」迎新封茶盛會，為大一新生的學習生涯啟發自覺努力的願力，也期許學生對萬事萬物抱持惜物愛物的謙卑之際，為自己許下願景，待歲月的淬鍊，活出自己的人生之味

。經歷四年努力學習後，畢業生即將展翅高飛之際，延續當年封茶深意，慎重舉行開封儀式。茶葉成長猶如人生琢磨，經由歲月封藏轉化更具風韻；茶葉存封後，經歲月催化發酵，隨溫度、濕度，甚至存放容器的不同，漸次展現不同的風味，宛如青春沉澱，封存其中美好。

今年首次的開封儀式，於畢業典禮之前，由東南師生攜手協力準備；第一階段於炎黃樓中庭進行「謝天敬地之開封儀式」。在儀式中，由校長及系主任共同開啓103學年所封茶罐，以茶湯行謝天敬地之禮，師長並表達祝賀詞。第二階段則於畢業典禮，在中山樓大禮堂進行「畢業典禮感恩奉茶儀式」。典禮中安排畢業生代表行茶，配合茶藝大使指導完成沖泡出三杯

茶，第一杯及第二杯，奉茶感謝師長四年教導；第三杯，則奉茶感恩父母。過程中，大螢幕同時播放各畢業班開封簡報，參與啟封儀式的師生與家長，以及行茶的畢業生或是接受感恩敬重之心的家長與老師，藉此感受深刻珍惜的情意。

對東南科大的畢業生而言，開封品嚐歷經四年轉化淬鍊的一杯老茶，回敬大學師恩的薰陶與家人的提攜陪伴，讓封茶開封慶賀暨感恩奉茶儀式在其人生中留下隆重而溫馨的回憶；感受到畢業不是學習的結束，而是祝福人生新的啟航。

東南科大藉此儀式讓學生們滿載記憶與祝福，師長與家人的祝福與關懷如同溫厚的茶味，陪伴、支持同學追求屬於自己的卓越人生。

台灣新生報 5 版



封茶謝天敬地開封慶賀。

(圖：東南科大提供)

校長聘任陷僵局 繼北檢約談 教部也向台大要遴選委電話

教部要求重選台大不排除聲請釋憲

【記者王彩鵬／台北報導】台大校長遴選爭議成燙手山芋，台大5月22日回函請教育部「盡速聘任新任校長」，教育部昨天函復台大「應迅即重啟遴選程序」，雙方都依據「大學法」各自表述、僵持不下。台大遴選委員會認為一切合法、沒有任何理由再開會，也無重啟遴選的必要，接下來將循法律途徑處理。

據了解，台大已聘請不只一名律師，研商接下來要採取的法律行動，除了訴願、行政訴訟，由於教育部和台大對大學法及大學自治的見解不同，也不排除同步聲請大法官釋憲。

教育部昨天回文內容，重申台大應補正遴選程序的瑕疵，回歸遴選會依法辦理，完全不理台大臨時校務會議的決議，而且鎖定台大遴選委員會，要求盡速重啟遴選程序。

此外，繼日前多名台大校長遴選委被台北地檢署以電話通知約談，據指出，教育部也向台大校方要了21位遴選委的名單和聯絡方式，讓遴選委們的恐懼再次擴大。一位不願具名台大教授表示，執政當局不斷給台大和遴選會壓力，非要逼台大「就範」才會收手。

台大5月12日臨時校會議確認「大學校長之產生應屬大學自治的範圍」；但教育部認為，依大學法第1條及第9條規定，國立大學校長遴選事項，學校自治權行使範圍只是在「組織遴選會」，遴選會組成後的運作仍須依法行政，包括校長候選人是否具備一定資格，且教育部應作適法性監督。

雙方都以大學法作為各自立場的主張，讓台大校長遴選陷入膠著。據了解，教育部公文發給台大校方和台大遴選會，由於台大行政團隊不能無視校務會議的決議，接下來只有走行政救濟一途。

適法性監督？法界：教部作法恐違憲

【記者吳姿賢／台北報導】教育部昨天回函台大，仍堅持台大應重啟校長遴選程序，認定教育部對國立大學校長遴選有權作「適法性監督」。文化大學法研所教授、前監察委員李復甸表示，從憲法保障教學自由這點來看，教育部不應介入大學校長遴選，否則有違憲之虞。另有法界人士認為，教育部現得以對大學「高密度管制」，原因在於法令不清不楚，致有模糊空間可介入。

李復甸表示，依憲法保障教學自由精神，除教學屬學校自治，大學校長遴選都非教育部可介入，即使教育部搬出大學法，認其對遴選會有權「適法性監督」，但法律違反憲法規定等同無效，教育部作法有違憲之虞。

李復甸曾參與推動教育基本

法，他表示，教育基本法根本精神在於，行政與社會不當干預，須從校園退出，除非是義務教育才有行政干預的可能，大學則應落實學校自治。

因此他認為，現已非台大、教育部爭論大學法誰是誰非，而是大學法讓教育部有空間介入大學，有違憲之虞，教育部若仍執意有權推翻校務會議結論，未來也可能一再重演類似戲碼，因此只能循釋憲管道來討論。

一名不願具名的法界人士表示，教育部自稱有權「適法性監督」，但從教育部處理台大校長遴選事件的表現，教部心中的法根本不存在。

他表示，依行政程序法第33條「有具體事實，足認其執行職務有偏頗之虞者」，得由當事人申請迴避，可是在台大校

長遴選過程中，根本沒有人提迴避要求。現在教育部對台大進行「高密度管制」，讓大學

自治淪於口號無法落實，應就制度面善加研究，討論教育部究竟可監督哪些事項，大學自

治又是哪些範圍；現在法令不清不楚，才會讓教育部有模糊空間可以介入大學自治。



台大校長遴選爭議，教部與台大都依據「大學法」各自表述、僵持不下。

報系資料照

聯合晚報 A2版

醒吾科大志工團 出訪越南

文/李水蓮

醒吾科大積極推動國際化，校長周燦德時常鼓勵學生「不走出去，家是你的世界；走出去，世界是你的家」。為培養學生具備國際移動的能力，醒吾科大除了推動學生海外實習與參與國際競賽外，也

利用機會帶領學生前往不同國家，以志工服務及企業參訪等形式，開拓學生國際視野以及多元的國際化學習機會。

近年來醒吾科大持續深耕南向國家，除了國際學生產學專班八班招生全滿外，也積極規劃東南亞

國家的服務參訪活動。5月中旬連續兩年組成的「國際志工愛越團」再次出訪越南，進行志工服務以及企業參訪等活動。

在越南臺灣商會聯合總會海防分會陳威銘會長及江朝旭秘書長的大力協助之下，志工團一行也前往以製作機能手套為主要營業方向的洋得公司，以鞋業製造豐富經驗的百鴻公司，以及生產製造被動電子元件的奇力新電子工廠進行參訪，深度瞭解不同產業發展趨勢及現況，讓學生能與第一線的外派主管對談學習。



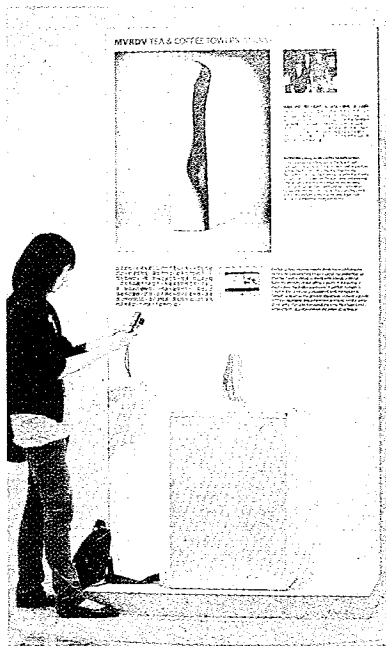
▲醒吾科大「國際志工愛越團」出訪越南，志工團學生與育幼院小朋友大合影。圖/業者提供

工商時報C23版

碩博陸生預分發 設計體育皆搶手

台藝大書畫博班備取到25人 教育類科更是「惦惦吃三碗公」 / 簡立欣 / 台北報導

近日碩博陸生預分發榜，本報獨家整理榜單發現，藝術設計、體育、教育類的招生情況相當熱；以博士班為例，國立台灣藝術大學有招陸生的6個系所個個搶手，雲科大、大同大學等以設計系所聞名的學校招生成績亮眼；國立體育大學體育研究所正取2人備取15人；值得一提的是教育類也「惦惦吃三碗公」。



▲台灣學生的「大膽」讓陸生願發設計概念。(本報資料照片)

預分發也就是先列正取備取後再正式分發，以免浪費名額。今年有幾所學校招陸生表現值得關注，例如國立台灣藝術大學博士班6個系所雖然只釋出11個名額，但幾乎每個系所都備取10來、20人，書畫藝術學系更是正取2人、備取25人。

體育類是低調常勝軍

設計類系所延緩過去幾年受陸生歡迎的熱度。以博士班來說，在台灣博上班招得一片慘澹，東倒西歪之際，大同大學設計科學研究所、雲林科技大學設計學研究所、亞洲大學數位媒體設計學系、中原大學設計學博士學位學程都備取10名陸生以上，台北科技大學設計學院設計博士班、台灣科技大學博士班設計系也分別正取4名和5名陸生。

另外實踐大學管理學院創意產業博士班正取陸生4人、備取11人。

體育類也是這幾年招陸生的低調常勝軍。國立體育大學只有6個博士陸生名額，卻都列備取，



近日碩博陸生預分發榜。圖為2011年錄取台大預備班的陸生在合照時興奮地跳起來。(本報系資料照片)

體育研究所甚至正取2人備取15人。國體大校長高俊雄表示，該校教學兼具學術和實務，且相當國際化，交換生涵蓋歐美日韓等，因此很受陸生歡迎。

另外台灣「世界球后」戴資穎的母校台北市立大學競技運動訓練研究所博士班，以及文化大學體育學系運動教練博士班，都是

正取1、2人，備取10幾人。

備取人數是正取好幾倍

另一項過去較少見的情況是，教育類招陸生「惦惦吃三碗公」。國立東華大學、國立台東大學、國立台南大學、國立台北教育大學、國立台中教育大學、國立高雄師範大學的教育類博士班，

招生頂多3人，卻備取好幾倍人數。

高師大校長吳連賞表示，該校歷史悠久，教育系更是學校王牌、門類齊全，且教育本來就是希望工程，包容性強，不一定要科班出身才能讀，過去2、3年陸生在大陸讀完碩士之後，來高師大讀教育博士的情況特別多。

2018博碩陸生人數最多前10校(預分發)

名次	校名	博	碩	合計
1	台大	15	166	181
2	政大	38	102	140
3	輔大	17	89	106
4	新竹清華	17	80	97
5	成大	20	54	74
6	新竹交大	12	57	69
7	台師大	16	36	52
8	台科大	12	33	45
9	中央	7	31	38
10	世新	11	25	36

資料來源：陸生聯招會 製表：簡立欣

陸生博班最愛政大 台大只排第6

簡立欣／台北報導

陸生最愛博士班，不是台大而是政大！根據預分發榜單，博士班政大招好招滿38人穩居第1，成大20人第2名，輔大、清華17人並列第3，台師大16人

第5，台大15人只排第6。不過由於台大碩士班陸生人數最多，碩博陸生加總人數仍是台大第1。

碩博陸生23日到25日預分發，28日正式分發。今年共有72

校招收博士陸生，包括國立大學37校、私立大學35校，總共招收366人；不過最後只有國立大學30校、私立大學25校、市立大學1校招到博士陸生，有16所學校沒有收到博士生。

博士陸生預分發人數最多的前幾名學校：政大38人、成大20人、輔大和新竹清華都是17

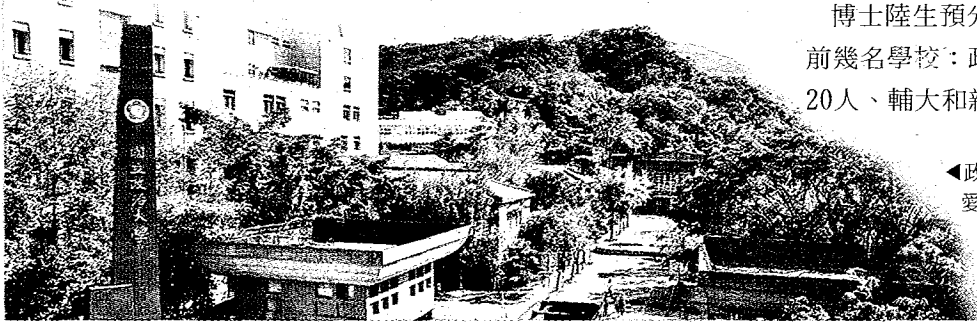
人、台師大16人、台大15人、交大和台科大都是12人，另外台灣藝術大學和世新大學都是11人。10所學校總共招了169人，超過此次博士陸生預分發329人的半數。

碩士生的部分，今年有123校招收陸生，包括國立大學45校、私立大學78校；但最後只有38所國立大學、31所私立大學、1所市立大學招到碩士陸生，有53所學校抱蛋。

碩士陸生預分發人數最多的

前幾名學校：台大166人、政大102人、輔大89人、新竹清華80人、交大57人、成大54人、台師大36人、台科大33人、中央31人、世新25人。

政大博士陸生超過台大，不過若是碩博加總起來，還是台大陸生新生人數181人最多，政大140人居次，輔大106人第3，4到10名依序是新竹清華大學97人、成功大學74人、新竹交大69人、台師大52人、台科大45人、中央38人、世新36人。



◀政治大學已成陸生最愛選擇博士班學校。
(取自政治大學國際學生招生網)

責任主編／王曉鈴 文編／蕭民傑 美編／梁鴻欣

旺報 A15 版

MAY 26 2018

南榮科大美容設計系畢展 夢幻

翼域幻境 師生包辦彩妝、髮型、配飾 專業走秀

【記者李嘉祥／台南報導】經過整年規劃及設計，南榮科技大學美容造型設計系日間部三年級和夜間部四年級學生在李芬如老師指導下舉辦「翼域幻境」畢業成果展，邀請社區民眾分享成果，師生一手包辦彩妝、髮型、配飾，並上場走秀詮釋自己作品，專業程度不輸專職模特兒。

南榮美容造型設計系展演以「翼域幻境」為主軸，「羽毛」是成果展造型配飾共同元素，展演角色包含精靈、雲雀、女爵、魔界王子；成果展由宅港國小表演開場，八名模特兒分六組演出，利用蕾絲及各色珠子展現力與美的現代簡約時尚。

除走秀展演，發表會現場也展示美三林佳蓉、美一張毓怡參加「臺南市議長盃」比賽獎狀，並邀社區民眾體驗護膚美容服務，展現「行動美容課程」學習

成果，也將所學技術回饋給地方。

南榮校長王俊惠表示，學生來自各地，學習各項技藝留下美好回憶，「行動美容實習商店」是該校與業界合作成果，幫助學生累積未來進入職場實力，大一的「科技美容課程」及配合教育部先導計畫的「美容保健芳療課程」提供學

生職前就業訓練，讓學生應用上課所學專業技能，具備獨立服務客人能力，勉勵學生發揮所學，日益精進融合人文與藝術、傳統與創新，職場上發光發熱。

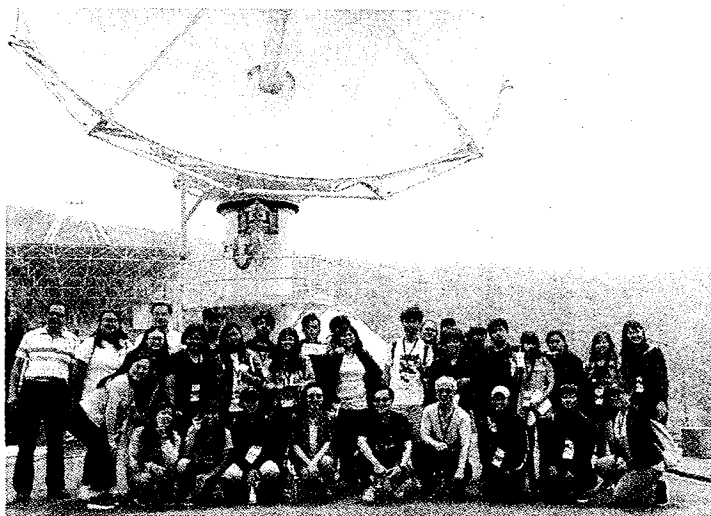
南榮科大美容造型設計系畢業成果展，專業程度不輸職業模特兒。

台灣新生報 5 版 (記者李嘉祥攝)



中華電伴你好讀社區網路課輔

關懷偏鄉教育 邀蘭嶼高中學生來台 大小學伴相見歡



【記者廖成芳／台北報導】中華電信與輔仁大學台灣偏鄉教育關懷中心合作推動逾十年的「伴你好讀」社區網路課輔服務，已經實質幫助數十位偏鄉學童順利升上大學，為鼓勵更多學童設定努力前進的目標、學習的典範，此次特別安排蘭嶼高中二十位小學伴來台三天，參觀中華電陽明山衛星通信中心（見圖）、輔大醫學系所與校園，與輔大數十位大學伴開心擁抱相見歡，同時這群小學伴還將到八里愛維養護中心，協助餵食陪伴老人，領略服務他人是最快樂的分享與奉獻。

中華電信副總經理張世忠表示，中華電長期善用公司核心的資源、技術、特色與能力，以網路取代馬路，透過完備的通訊環境建置，讓偏鄉學童也能享有豐富的學習資源，有效縮短數位落差、真正落實數位平權，將家教式、一對一、針對學童不足之處強力輔導的教育資源，安全快速地送達偏鄉、弱勢學童，所以能夠協助數十位偏鄉小學伴，打破以往認為上大學難如登天的思想窠臼，順利升上大學，開創不同人生。

台灣新生報 5版

中正大學成立高齡福祉科技國際產學聯盟

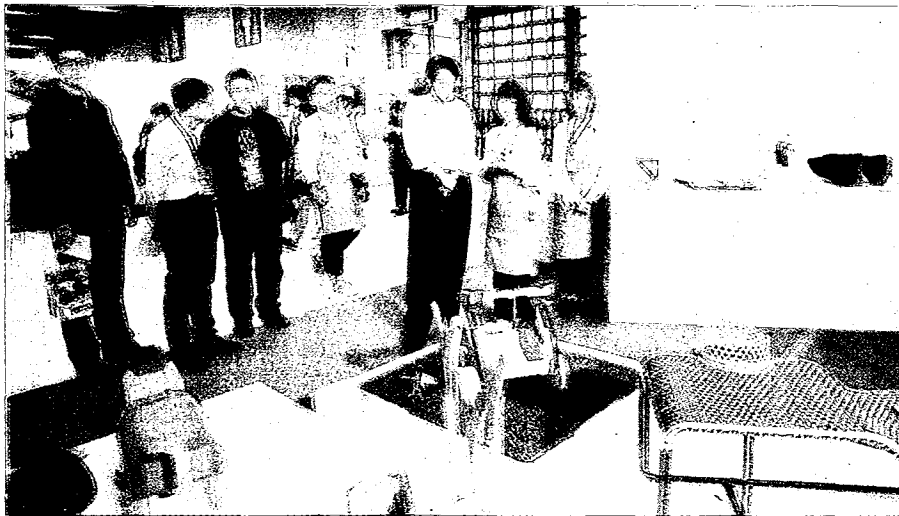
【記者蘇旭羚／嘉義報導】國立中正大學面對我國已進入高齡化社會，如何建立一個平台鏈結在地相關產業體系，透過良性循環解決高齡化各面向問題，實踐「健康老化」、「在地老化」、「智慧老化」及「樂學老化」的目標，結合該校工學院、教育學院與社會科學院，在高齡福祉科技、健康促進及服務的層面，都已有相當豐碩的成果，觸角擴及國內外相關企業，並與部分產業簽訂合作備忘錄並展開實質合作，特於日前成立「高齡福祉科技國際產學聯盟」。

郝鳳鳴副校長表示，將以高齡福祉科技與服務為核心，整合產學組織，結合產業

能量與資源，透過參訪與合作，汲取與學習他國經驗，並自在在地企業與高齡者的需求出發，以相關社會企業為實驗場域，辦理產學合作（包含產品與行銷模式的研發）、人才培訓、技術提升與各項整合服務；爭取更多跨域交流機會及外在資源挹注，形成具臺灣特色的「快樂活躍健康的在地老化」模式，進而將此經驗模組化後推向國際。

郝副校長指出，產學聯盟目標係圍繞在高齡者食衣住行育樂等相關產業，短期將以日本高齡福祉產業及高齡研究相關機構為主要交流對象，籲請企業廠商共同參與，再創台灣經濟奇蹟。

台灣新生報／版



↑「新一代設計展」二十五日起在台北世貿一、三館登場，市長林右昌到場欣賞同學們的創作。
(記者楊耀華攝)

新一代設計展 崇右科大參展

林右昌到場打氣 盼更多新創人才進駐基隆

記者楊耀華／基隆報導

「新一代設計展」二十五日起在台北世貿一、三館登場，市長林右昌特別到現場欣賞同學的創作，並表示將以實際行動支持設計相關產業發展，希望有更多設計人才進駐到基隆。

在「新一代設計展」這場設計界的年度盛事

中，基隆市崇右影藝科技大學包括有視覺傳達設計系、創意商品設計系的同學參展，市長林右昌特別前往崇右的攤位聽取同學的介紹與說明，並對於學生們展現的無限創意感到驚豔。

林右昌說，設計可以改變一個城市，也可以改變一個國家，每年一度的設計大展都可以看到台灣很多學生的創作，因此特別到現場看看大家的創意跟想法，來吸收及學習，未來怎麼應用在都市發展上，並強調基隆市會以實際行動支持設計相關產業發展，也希望更多設計人才進駐到基隆，讓基隆成爲以設計爲核心發展理念的城市。

林右昌指出，基隆是個小而美的城市，最適合新創人才進駐，基隆現在包括八六設計公寓、懷舊港灣周邊、市港再生計畫及太平洋小的空間，都可以讓新創人才進駐，未來軍港及東岸碼頭遷移後，也會是一個新的產業園區，希望能吸引國際級的大型企業，把基隆當成他們的基地，這是在國際上很多港口城市發展的成功途徑，基隆市將扮演大台北首都圈重要的新創基地。



2018第19屆永續發展管理研討會25日上午於屏科大開幕，以「時尚、智慧、世界觀」為主題。（記者鄭伯勝攝）

屏科大永續發展管理研討會 收錄80篇論文

【本報記者鄭伯勝屏東報導】屏東科技大學管理學院主辦之永續發展管理研討會已邁向第19屆，是國內唯一以永續發展為核心主題之研討會。每屆都有新主軸，今年由該校時尚設計與管理系承辦，以「時尚、智慧、世界觀」為主題，於25日上午在該校管理學院大樓CM101教室舉行「2018第19屆永續發展管理研討會」開幕典禮。

該次研討會共收錄80篇學術論文，聚集產、官、學、研各界之專家學者，

透過演講、個案分享、論文發表與討論方式互動交流，將理論與實務應用結合，期能對台灣產業在未來要朝向高值化方向轉型，跨領域、創意人才培育等不同的智慧領域提供永續發展世界觀契機，進而提升企業競爭優勢。

學術副校長顏昌瑞說：「這個研討會已有19屆的歷史，是學校具有重要指標性的學術性活動，管理學院在校內扮演的腳色非常重要，不只發揚本校科技農業的發展特色，更是串連六個學院的橋樑。」

民眾日報
10版

義大學士後中醫學系 印尼義診

【本報記者邱英明高雄報導】在義守大學「後中醫學系」教授蔡金川帶領下，義守大學「學士後中醫學系」學生侯佩汝、陳力暉，以及畢業校友、目前任職義大醫院的陳俐?醫師等人日前同赴印尼日惹與民丹島義診，引起熱烈迴響，當地人聞訊趕來排隊，每一天都擠進上百人。

蔡金川教授表示，該義診服務為配合政府「新南向政策」，為去年義診服務的延續，應「金剛山亞太總會」邀請前往印尼進行中醫義診，今年特別有兩位義大「後中醫系」同學參與，在5月中，夥同義大醫院、高雄市府衛生局委派的護士等，展開為期6天的服務旅程，義診項目包括把脈、疾病治療使用穴道埋豆、拔罐保健等，同時展示研發成果，介紹當地人生活周邊方便取得的草藥功效，搭建多方中醫資料庫連結。

為建立當地人正確的醫療觀念，培養長期自我保健能力，蔡金川教

授同時示範教學「八段錦」，他說，雖然光從碼頭進到村落路程就很遠，但義診助人是醫者當為，期待未來能號召更多人同行，「後中醫系」也能與當地進行更多草藥研究；義大「後中醫系」畢業的陳俐?醫師，此次負責病患的把脈診療與穴道按摩等，深感當地醫療資源缺乏的困境，希望能藉由介紹當地中草藥與基本養生概念，例如少吃高油、高熱量食物等常識宣導，幫助印尼朋友活得更健康，她強調，在短短6天義診裡得到的感動與力量，將成為往後行醫之路重要的基石。

親身體驗印尼鄉下貧窮及資源缺乏的狀態後，「後中醫系」參與義診服務的同學侯佩汝、陳力暉均深感在臺灣真得很幸福，不僅醫療資源豐富，就診十分便利性，應該好好珍惜善用；另外，可預見印尼中醫的未來性相當，藉由義診不只可以幫助人，同時也能推廣中醫養生概念，此行收穫相當豐富。

元智大學人才培育計畫 成果豐碩

【本報記者任青莉台北報導】元智大學昨日表示，該校參與教育部鼓勵大學校院運用大數據及數位科技工具，導入人文社會科學教學創新，培育具備邏輯思考、問題解決與實作能力之跨領域創新人才；1062學期，全國各大學補助32件，元智大學共有5件通過，分別是社政系劉宜君教授、藝設系黃琬雯教授、應用外語系陳怡蓁教授，藝設系林楚卿教授獲二項計畫通過，成果豐碩。

元智大學社政系教授劉宜君提出計畫「數字力、數位力與數創力之精進課程」，劉宜君表示，連續三學期各開設一門三學分的數位與人文社會結合課程，透過大數據概念與實務操作設計，引導學生運用大數據及數位科技工具，導入人文社會領域案例，培育具備邏輯思考、問題解決與實作能力之跨領域人才，提升人文社會領域學生的數位競爭力。

藝術與設計學系副教授林楚卿獲得二項計畫

，分別是「跨域設計人才」如何教?」及「科技可以很藝術」數位製造技術如何有創意於藝術設計領域中教學」；林楚卿表示，計畫「跨域設計人才」如何教?」，將於課程中為技術教學為主的實作課，目標訓練學生熟悉數位製造技術，培育maker所需技能，並學習應用數位技術於設計與藝術創作。

另外，「科技可以很藝術」數位製造技術如何有創意於藝術設計領域中教學」計劃，主要課程涵蓋人文設計領域及機械工程領域，修課學生來自藝術與設計系及機械工程系。藉由跨領域教學，讓學生跨域合作，將設計概念實踐。工具處理巨量資料的能力。

責任編輯：杜秀盈

台灣可以更有自信

◎ 林修正

「七十三級分只是面試線，北京清華刷掉近半台灣頂標生」，這則新聞的用意在強調台生往中國跑的趨勢越來越強，也要講北大、清華怎樣的程度高。

頂級學校所享有的資源經常遠超過國內其他學校，台大這樣，中國的北京大學、清華大學更是如此。更且這樣的頂級大學是落後國家往上爬、底層人民往上爬的登龍快徑，更需要珍惜。中國犧牲自己人民，釋放那麼好的資源給台灣，有甚麼好怕的？

假如美國能考上哈佛、耶魯、史丹佛的高中生，都搶去英國要入讀牛津、劍橋與倫敦大學。英國國民及高中生早就出來跳腳、抗議。儘管牛津、劍橋是私立大學，他們也一樣。理由無他，因為教育資源有限，好學校都給外國人讀了，那本國人讀什麼呢？不僅英國，這種現象發生在任何一个民主國家，國民都會出來抗議。為什麼中國政府拿珍貴的教育資源來統戰中國人不會出來抗議？因為中國是個專制國家，人民根本沒有抗議的權利，甚至沒有抗議的意識。

的入學、學雜費優待，讓當時的台灣學子憤恨不已。但你能夠怎麼樣？權力在國民黨手中，敢批評就抓你去關。甚至被國民黨教育成：這些人到台灣來接受教育，是心向祖國，我們要歡迎他們。至於他們會在哪裡發展，那是他個人的事情。以往的僑生不也是這樣？能因此說僑生的母國在危機中？過去的歷史證明不是這樣。

查今年高中，學生成績在七十級分以上，人數最多的前廿五所學校，共有二三四名。而且年年都有這麼多傑出的人才，我們怕甚麼呢？

(作者為中州科技大學副教授)

自由時報
A15 版

繁星、個人申請 探計學習歷程

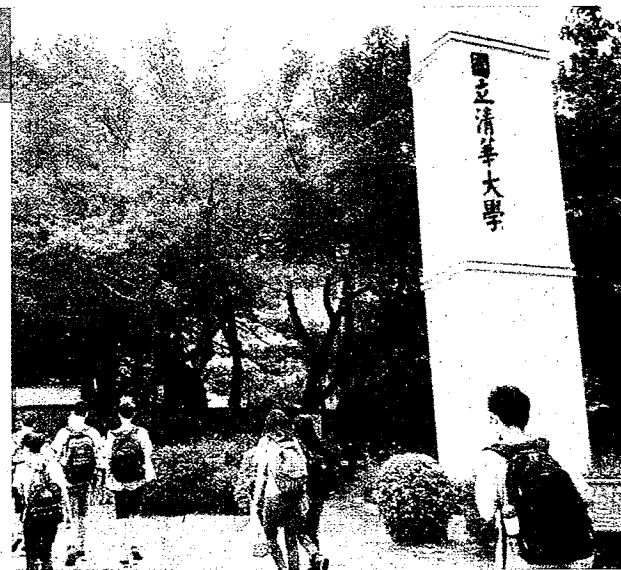
「評量尺規 要像藏寶圖」

【記者吳佩旻／高雄報導】為使大學招生基準更多元，繁星推薦及個人申請明年將納入高中學習歷程，但如何採計、標準為何，各校欠缺統一規範，高中也在觀望。教育部昨天表示，未來將逐年輔導學校共同制定審查機制。

大考中心也說，各大學擬出方向，可透過招到的學生分析，用來追蹤高中的校定特色課程執行成效，作為後續招生參考。繁星推薦及個人申請納入採計高中學習歷程，部分大學今年起已小規模試辦，但如何採計、標準為何，仍沒有一套標準，招生審查資料五花八門。大考中心昨在公立大學教務校務主管聯席會議中指出，未來審查時須有評量尺規，列出如傑出、優等、佳等標準描述，讓高中生知道自己是否符合選才指標。

大考中心主任劉孟奇表示，對於各校將如何篩選，大考中心不會制定一套標準。

「理想的評量尺規應該像張藏寶圖，學生可按圖索驥，尋找適合的學校，大學也可藉此尋找到適合的高中生。」銘傳大學教務長遲文麗也分享，學校透過評量尺規發展諮詢會，已訂出選才的三個評核向度，包括自我學習能力與成果等。



清華大學2008年就已建立學生學習資訊平台3.0，用來追蹤各管道入學學生的就學表現，可隨時作為調整招生的參考。本報資料照

3學生遊泰染登革熱 台大消毒

【記者魏莫伊／台北報導】北市出現今年首起登革熱境外移入群聚案例，台大學生本月10日到20日至泰國喀比島登山旅遊，其中3人確診感染登革熱，因個案返國後曾返校住宿、活動，恐導致傳染，現已有1名接觸者採檢送驗，須進行自主管理。北市也聯合台大展開大規模消毒，預計監控疫情至6月22日。

據了解，32歲男性為台大博士班學生，本月19日出現發燒、腹瀉、肌肉痛症狀，20日返國就在機場發燒篩檢站被攔下，隔天確診染登革熱，目前於校舍自主健康管理中。

衛生局進行疫調，發現另2人分別於15日、22日出現腹瀉及紅疹等症狀，經採檢，有1例已住院治療中，另1人在校舍自主健康管理。值得注意的是，另有第4個案例為接觸者

也已採檢送驗研判中，除須自主管理、做好防蚊措施，夜晚還要掛蚊帳睡覺。

疫調發現，個案曾分別至宿舍、台大圖書館、會議中心、實驗室等地活動，為防止疫情擴大，衛生局召開應變會議，加強宣導防蚊措施，並動員協助加強環境孳生源清除及噴消，須監控至6月22日，未再出現新感染者，才能解除疫情擴大疑慮。

台灣大學事務組表示，校方已對個案進行衛教和案例關懷，也配合市府掌握學生行蹤、做環境調查與大規模消毒。

今年截至5月24日，全國登革熱個案共計57例，其中北市17例，皆為境外移入，以泰國、馬來西亞各5例最多，其次是印尼3例、菲律賓2例，越南及奈及利亞各1例。

聯合報

B2版

僑光科大 A+創意季表現出設

【台中訊】僑光科大設資學院 舉行，多媒體與遊戲設計系、生活創意設計系分別以「踊現」及「鏡設」為展出主題，呈現學生



文化部文化資產局局長施國隆（後排右六起）、藝人黃子佼、僑光副校長賴淑玲教授與學生合影。僑光科大 / 提供

經濟日報
版

的設計成果，內容多元而精彩。

多媒體與遊戲設計系將成果展主題訂為「踊現（音同湧現）」，象徵多遊畢業生像毛毛蟲一樣，為了化為美麗的蝴蝶，而結成蛹並歷經4年的修行，終將猶如泉水湧出般大放異彩，象徵「持續湧現，延續不斷」的多遊精神。而生活創意設計系則透過「鏡設」的主題，分享設計人的日常生活，將自己投身成使用者，如同鏡子一般反射出使用者的需求和困難，藉由設計的專業改良和調整，使生活更加便利和幸福。

另電腦輔助工業設計系在2016年成立光速車隊，是從結構、機構到外型完全自製的環保節能車隊。車隊成立以來，經過企畫、設計、實作等精實的訓練，展現出優良的具體設計與實作能力。每年度發表新車，參加相關競賽，均獲得優異成績，成為電腦輔助工業設計系的重要傳承與核心。

僑光科大董事長陳伯濤表示，專題製作是為訓練同學的團隊合作及專業能力，更是進入職場的重要關鍵。僑光推動的「客製化就業導向課程模組」，

則讓學生由大一開始就與目標產業鏈結，藉由專題做中學學中做，培養實力達到畢業即就業。該校副校長賴淑玲教授說，103級設資院畢業成果展演，學校補助40萬元的經費提供專題的製作及展演，經由專題的實務養成，才能精進自己的能力，也在每一個學習階段留下重要的作品，做為成長歷程中的軌跡，或許過程很辛苦，卻是別人無法取代的經驗，也是踏入職場前的重要歷程。她並期許學生從僑光出發，踏上台中A+及台北新一代的全國舞台，大放異彩。（楊聰橋）