

郭旭崧：讓陽明大學更國際化

上任校長後將加強與國外大學交流 並增加全英文教學

【記者李樹人／台北報導】歷經兩個多月公告、推薦、面訪及決選，前衛生福利部疾病管制署局長郭旭崧，成為國立陽明大學第八任校長，他接受專訪時表示，上任後首要目標就是讓陽明大學更為國際化，加強與國外知名大學交流，並提高全英文教學的比率。

郭旭崧以超過四分之三得票數當選新任校長，任期將自今年12月1日起生效，至110年11月30日，為期四年。

郭旭崧指出，離開陽明大學

已經二十年，但仍關心母校發展，日前遠見雜誌公布國內大學評比，陽明大學在學術表現上，取得第二名，但在國際化上，卻跌至20名之外，令人意外。

郭旭崧說，陽明大學在學術研究上的底蘊豐厚，表現傑出，但在國際化成績卻差強人意，原因可能出在外籍師生人數偏低，與國外學校互動較少，全英文教學比率也偏低。

郭旭崧表示，兩個月前曾至泰國參訪，與當地台商聚會時，建議台商送孩子回台灣念大

學、碩士，不料，所得到回應是「到了台灣，中文變好了，但英文就會變差」。

郭旭崧自認這次脫穎而出，應該是他長期在國外工作，較具國際觀，因此，上任之後，將大幅提高全英文教學比率，提高學生的英文能力。

至於陽明大學校友會提出的陽明北榮合作，郭旭崧表示，陽明大學需要自己的教學醫院，而北榮與陽明原本就是一家，如何進行結構上的改造合作，將是他上任後重要課題。

多益輸國際 綠委提英文列官方語言

教育部長：若有政策會全力配合

【記者馮靖惠／台北報導】教育部今天到立法院教育委員會進行業務報告，多名立委關心台灣學生「菜英文」問題。民進黨立委吳思瑤質詢時問教育部長潘文忠，英語成為官方語言的可能性；潘文忠回應，「官方語言」用詞是法制面問題，若有此政策，會全力以赴。

美國教育測驗服務社（ETS）日前公布「2016年多益測驗全球考生資料統計報告」，去年台灣學生多益成績平均是534分（滿分990分），在49個國家中排第40名，屬於倒數

1/5的後段班，且落後南韓、大陸甚多。

民進黨立委吳思瑤質詢表示，我國多益成績輸南韓和中國，“poor English”（「菜」英文）成為「國安問題」。教育部以前曾

成立國語推行委員會（目前縮編入終身教育司）推動全國語文資訊；但問及英語列為國家語言，教育部卻「把球踢給文化部」，「這樣對嗎？」，誦問教育部不同意制訂政策，將英語列為第二官方語言。

國民黨立委柯志恩質詢時

也表示，台灣英文教育有很多需要檢討的地方。她曾看過某夜市的菜單，翻譯「童子雞」的英文名稱為「baby chicken without sex」。很多人學了十年以上的英文，仍不能講出可以「溝通」的英文，最主要的是「教法出了問題」。

聯合晚報
A8版



聖約翰科大以「多功能
餐桌組合結構」，獲多
國專利。(中華創新
發明學會提供)

波蘭發明展 我拿下世界第二

〔記者楊綿傑／台北報導〕波蘭華沙國際發明展昨公布成績，我國參展團以1面白金、31面金牌、19面銀牌、2面銅牌及7個特別獎，在32國中拿下總成績排名世界第2的佳績。空軍航空技術學院教授徐子圭，研發出可以簡易判斷電線及延長線是否短路的試劑，不僅為居家安全帶來更大保障，也拿下一金一特別獎。

徐子圭與女兒共同開發的「電氣線路狀態檢視劑」，只要在電線塗上一小層，通電後顏色不均勻，就表示該電線應淘汰，異於過去以電表量測或用高單價的紅外線儀器檢測，要耗費龐大人力、時間及成本，拿下一金一特別獎。

聖約翰科技大學創意設計系師生蔡錫鏡、蔡秉桓設計「多功能餐桌組合結構」，可將棋桌、桌球桌、曲棍球、撞球桌以及手足球桌等五合一，已有多國專利。正修科技大學師生劉建源、聶華明、陳貫軒等人共同研發的「二段式開車門警示裝置」，在汽車座椅內左、右兩側裝設壓力感測器，偵測駕駛人下車前是否回頭探望，而發出警報。

萬能科技大學教授周鑑恆則帶領學生，聯合波羅的海三國科學家，共同開發直驅式海浪能轉換器，轉換效率優於一般的太陽能光電池，製作成本也可望更低。

自由時報 B2 版

高教藍圖不清

立委憂爭深耕計畫 淪作文比賽

〔記者吳柏軒／台北報導〕台灣高教問題多，頂尖大學在國際衝刺不力，教育部將續推「高教深耕計畫」，部分立委昨日提出疑慮，憂心高教藍圖主軸不清，未來恐將淪作文比賽爭深耕經費，要求教育部需進行專案報告。另針對「私校轉型退場條例」面臨行政院退件的卡關問題，立委擔心再有學校倒閉影響師生權益，教育部則強調，現已修改母法並重送政院審核。

教育部將推高教深耕計畫，囊括過去的頂

尖大學、典範科大、教學卓越等經費，立法委員蘇巧慧昨指出，但這仍是競爭型經費，績效指標太多，將使學校撰寫計畫流於形式，看不見高教未來願景；教育部長潘文忠回應，過去高教因競爭型經費加上評鑑指標，使大學太重學術研究，未來回到學生為本體，將發展大學多元特色，培養新世代優秀人才。

但蘇巧慧認為，相關願景太抽象，教育部應專案報告，具體說明高教發展主軸。

私校轉型退場條例已修母法送政院

此外，日前發生私校新生入學就需被轉學的窘境，教育部訂的「私校轉型退場條例」卻遭行政院退回要求修訂；立委吳思瑤指出，條例補助對象及相關融資規範不明，恐有圖利之嫌，需確保相關經費是拿來安置學生及老師，不是給學校。潘文忠則說，本擬用子法來細部規範，現已修改母法並重送政院審核。

自由時報 A8 版

新化林場森林教室 坐擁270萬棵樹木

中興大學新化林場占地387公頃，種植約270萬棵樹木，校方收回自行經營後，積極推動「森林生態教育」理念，整座森林就是一間大教室，利用枯立木、風倒樹創作出各種可愛的動物，讓更多人認識木材，進而愛護森林，將來還要推出森林生態教育導覽，原木與種子DIY課程。

中興大學新化林場設立在1920年，即將邁入「百年林場」，遊客最近可以感受到林場不一樣了，在大門入口處的咖啡森林裡，增加了很多原木動物，有河馬、小豬、大野狼等，體型龐大的河馬，是麻六甲合歡，早年因生長快速從南洋引進，要做為紙漿。

Upaper 版 (記者吳淑玲)



中興大學新化林場坐擁270萬棵樹木，整個森林就是一座大教室。
記者吳淑玲



第一科大結合5G直播平台 推創客教育

【記者何弘斌／高雄報導】國立高雄第一科技大學創業團隊「創客小荳科技團隊」成立僅一年，由三位外語學院四年級女生一手規劃，自主設計及引進3D列印、物聯網、程式設計、木工、金工等創客教育教材，未來將跨領域合作，與該校電子工程系教授陳朝烈研發的5G直播平台技術，打造「MakerTube創客科技教育整合平台」，並計劃將該教材轉譯為多國語言，規劃拓銷至東南亞市場。該教材已獲得今年教育部青年發展署「大專畢業生創業服務計畫（簡稱U-start）」五十萬元補助。（見上圖）

現階段團隊重新規劃將現有的教學材料結合陳朝烈和廠商合作研發的「互動式5G直播

平台技術」，提供系統式影音教材，陳朝烈老師表示，該系統僅一台普通電腦與客戶端程式，就能架設起直播平台，免去複雜設定，不需要高規格電腦，遠低於市面上直播平台的成本支出，最重要的是期待這套平台可造福偏鄉師生。

團隊也相當看好東南亞市場，未來將結合東南亞語系人才的通力合作，將「MakerTube創客科技教育整合平台」擴展至當地。

該教材亦入選教育部青年發展署「一〇六年度大專畢業生創業服務計畫」（U-start）獲補助團隊第一階段五十萬元補助，創業團隊將進駐育成中心接受輔導六個月後，爭取第二階段至多一〇〇萬元的創業獎金。

台灣新生報 16 版

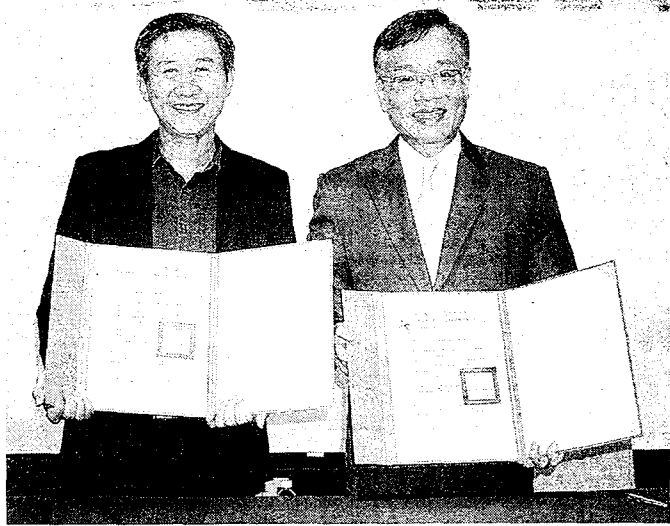
人間福報 6 版

台師大、柏克萊加大交流

【記者杜憲昌台北報導】台灣高教國際合作再跨步！國立台灣師範大學理學院與美國柏克萊加州大學（UC Berkeley）化學學院日前簽訂學生交流協議，明年起，柏克萊加大每年將提供台師大大學部學生三個名額以及每位學生六千美元的獎助學金，赴柏克

萊化學學院參與為期六周的暑期課程，拓展學生的國際視野和學術研究能力。

台師大表示，柏克萊化學學院提供的學生研修課程，是柏克萊新興「研究學者計畫」裡的「實驗室研究經驗計畫」。該課程設計以實驗課程為主，規畫熱門材料實驗相關內容，每周有柏克萊教授演講，介紹相關領域的最新發展。



↑彰化縣文化局局長陳文彬（左）與大葉大學副校長葉釋仁（右）代表雙方簽訂策略聯盟備忘錄。

（記者廖慶龍攝）

文化局攜大葉 推廣藝術教育

【本報記者廖慶龍大村報導】大葉大學日前與彰化縣文化局簽署策略聯盟合作備忘錄，期盼透過在地大學與在地政府的攜手，推廣文化教育深耕，也讓藝術走進社區，帶動彰化發展。大葉大學傳播藝術學士學位學程當天也邀請陳文彬局長為設藝學院大師講座揭開序幕，陳文彬導演以「從電影創作到文化行政」為題，分享相關經驗。

文化局局長陳文彬與大葉大學副校長葉釋仁代表共同簽訂策略聯盟備忘錄，象徵合作的開始。葉釋仁副校長表示，教育部無邊界大學計畫及高教深耕計畫都非常重視大學如何實踐社會責任，彰化縣文化局與大葉大學策略聯盟，更能發揮相輔相乘的力量，推廣藝術教育與社區服務，深耕彰化，落實社會關懷。未來雙方將攜手建構影音傳播與藝術教育合作環境，推動電影文化與教育，包括影音製作、策展、社區關懷與服務計畫等。

設計暨藝術學院黃子坤院長指出，彰化芳苑擁有獨一無二的世界文化遺產—海牛文化，以及蚵農動人的故事，過去兩年來學院師生持續透過社區參訪與拍攝紀錄片深耕芳苑，作品也提供當地觀光推廣使用。大葉大學傳播藝術學士學位學程主任李靖惠本身也是導演，李靖惠主任強調，文創軟實力是台灣最大的競爭力，學程特別與台灣電影界大師手合作，後續講座也會安排威尼斯影展得主林靖傑導演、金馬獎得主楊力州導演、國際提案長勝軍與傑出攝影師—陳志漢導演來與同學面對面交流。

民眾日報
15版

大葉監測系統獲烏克蘭發明展金牌

〔記者周為政員林報導〕大葉大學電機教授蔡渙良帶領黃致翰、連譽徽等碩士生研發的「具有自動監測監控、自動告警的太陽光電監測系統」，獲烏克蘭發明展金牌。

蔡渙良表示，太陽能監測系統多半把資料傳輸到電腦上，但電腦只要沒開機就沒辦法收到訊息，他們師生研發的作品可即時在LCD面板顯示量測結果。

蔡教授說，這套太陽光電監測系統具有監控、評估和告警功能，日照強度、太陽光電模組工作溫度、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將直接顯示在LCD上，當量測結果與模擬結果誤差超過百分之二十時，系統會自動告警顯示。

蔡渙良指出，市售監控系統動輒二、三萬元，且受限於程式，不一定能完全符合需求，師生研發的系統將程式寫在晶片裡，程式可客製化設計，晶片本身售價不到一百元，整個系統訂價能控制在萬元以下。他說，這項發明已取得專利，正與廠商洽談中。

↓大葉電機師生研發的「自動監測監控、自動告警太陽光電監測系統」，獲烏克蘭發明展金牌。

（記者周為政攝）



弘光科大設太陽光電考場 培育綠能人才



弘光科技大學9年前建設太陽能光電發電教學設施，開設專門實驗課程，培育綠能相關人才，並獲勞動部評鑑核准設立太陽光電職類檢定術科考場。

(弘光科大提供)

安全衛生工程系主任王俊欽說，考場就設在學校是極大優勢，太陽光電發電系統同業公會也因此與弘光簽訂產學合作，學校除培育人才，專家也協助廠商評估、電力調整，找出發電量不足的地方，讓太陽能設備的發電量達到最大值。

【台中訊】弘光科技大學6年前建設太陽能光電發電教學設施，開設專門實驗課程，培育綠能相關人才。弘光科大日前獲勞動部評鑑核准設立太陽光電職類檢定術科考場，並在本月起為考生服務。

弘光科技大學校長黃月桂受訪表示，未來從事太陽能光電工作，證照考取是必然的趨勢。今

年10月也與中華民國太陽光電發電系統商業同業公會簽訂合作協議，建構綠能科技基地，培育全方位綠能人才。

弘光科大智慧科技學院院長黃文鑑說，暑假期間學生到電廠實習，由於學生在學校有受過訓練，擁有基本的功夫底子很受肯定，學生實習結束後到電廠打工，畢業後直接留在電廠上班。

弘光科大環境與

私校退場條例遭退 潘文忠：閣員基於好意

眾聲日報 9 版

【台北訊】行政院院會於本月5日退回「私立大專校院轉型及退場條例」，昨天在立法院被批評是「出師不利」，教育部長潘文忠說，閣員是基於好意，希望在母法中就標示出補助的範圍，避免外界誤會。

立法院教育及文化委員會昨天邀請教育部作業務概況報告，民主進步黨籍立委吳思瑤質詢時，問及「私立大專校院轉型及退場條例」遭到行政院院會退回，可以說是史無前例第一遭，如此重要、優先的法案，居然「出師不利」，讓人非常擔心。

對此，潘文忠強調，是在行政院審查時，部分閣員擔心第6條寫到轉型退場基金可用補助、融資方式，可能會被外界誤會有圖利私校之嫌，是基於好意退回，希望在母法中就標示出補助的範圍。

教育部次長姚立德日前受訪也解釋，並非行政院不支持「私立大專校院轉型及退場條例」，主要是擔心轉型退場基金補助、融資的範圍，條例中未說明清楚，會盡快修正文字後再送進院會。

姚立德當時解釋，當初考量條例應盡量精簡，再透過要點訂定細節，教育部已經準備好「大專校院轉型及退場基金補助及融資要點」草案，明確規定補助、融資的範圍。補助主要用於「安置學生」，融資則是用於給予教師優離金。

行政院院會於本月5日退回「私立大專校院轉型及退場條例」，12日在立法院被批評是「出師不利」，教育部長潘文忠說，閣員是基於好意，希望在母法中就標示出補助的範圍，避免外界誤會。





波蘭發明展台灣排第二 空軍上校獲獎

【台北訊】台灣代表團參加2017波蘭華沙國際發明展傳回捷報，總成績排名世界第二。其中空軍航空技術學院上校教授徐子圭，研發可檢測線路短路的塗劑，拿下特別獎。

台灣這次在波蘭發明展獲得二面白金、二面金牌、一面銀牌、一面銅牌、大會特別獎二面，總成績僅次於地主國，名列世界第二。徐子圭拿下一面金牌和一個特別獎。曾參與U2經國號戰機進氣道及渦輪研改設計、雄風三型反艦飛彈氣動力設計的他，從空軍戰機技術發想，開發出「電氣線路狀態檢視劑」，運用熱感應原理，只要在電線上塗上一小層，通電後熱傳導不均，塗料會變色，顯示出電線損壞。

徐子圭說，空軍戰機就是運用類似原理，檢驗電瓶、發電機線路。不過有別於戰機塗料，他所開發的塗料是從雞蛋白萃

取，無毒無害。

另外，汽路邊停車如果不慎，常會撞傷機車、自行車騎士。正修科技大學劉建源、聶華明、陳貫軒等人研發的「二段式開車門警示裝置」，運用座椅側的壓力感測器，駕駛必須側身回頭探望，確定沒有人車經過後，才能拉開車門。創新實用的發明，在波蘭發明展為台灣拿下一金、一特別獎。

聖約翰科技大學蔡錫鏡設計的「多功能餐桌組合結構」，可將棋桌、桌球桌、曲棍球、撞球桌以及手足球桌等五合一功能，也拿到一金、一特別獎肯定。

根據中華創新發明學會提供的資訊，波蘭發明展是波蘭唯一官方所舉辦的發明展，由波蘭總統授權。今年共計有英、美、德、加拿大、捷克等32國425件作品參賽，台灣代表團共有21件參加。

台灣代表團參加2017波蘭華沙國際發明展傳回捷報，總成績排名世界第二。(中華創新發明學會提供)

共推發展創新作為

佛大、宜縣府簽約合作

台灣新生報 5 版

【記者董秀雲／宜蘭報導】佛光大學與宜蘭縣政府簽訂合作意向書，共推發展宜蘭創新作為，於昨（十二）日在佛大雲起樓，由佛光大學校長楊朝祥、宜蘭縣代理縣長吳澤成雙方簽訂，將加強縣政府與佛光大學的實務與學術合作。吳澤成發表宜蘭縣政前瞻與治理專題演講，分享發展宜蘭的創新作為，並與專家學者交流縣政發展的可能合作方向。

佛光大學校長楊朝祥表示：佛光大學創校至今十七年，校方期待與宜蘭縣政府、所有鄉鎮市與社區建立更密切的合作關係。透過佛大與宜蘭縣政府的簽約合作，佛光大學願意提供各項學術資源。

代理縣長吳澤成肯定楊朝祥校長率領的團隊，期待佛大必能成為宜蘭縣政府的智庫和研發團隊。

吸引印度、大馬學生來台就學就業 北市力推ICT南鑽人才匯流計畫

台灣新生報 55



【記者傅裕隆／台北報導】台北市長柯文哲昨（十二）日下午出席南洋北鑽—台北市ICT南鑽人才匯流計畫記者會（見圖）。柯文哲指出，該計畫主要目的是為發展優質高等教育產業，培育ICT專業人才，以藉此吸引印度及馬來西亞優秀僑外學生來台就學及就業，讓台灣產業能布局南洋。這項計畫結合台北市立大學、台灣大學、清華大學、交通大學、台灣科技

大學及國立台北科技大學等六間學校共同參與。

柯文哲表示，每間參與學校一年大約有四十個名額，由市府補助八萬元學費，還有三萬六千元的住宿費，此次更重要的是找到台灣ICT大廠給予協助，建立一個媒合平台讓這些學生有工讀機會，未來學生畢業後也必須留在台灣相關產業服務二年以上。

柯文哲也指出，印度最好的人才來自印度理工學院，是印度首屈一指的學校，去印度後發現要打進印度市場不容易，所以如果吸收印度學生來台，這些學生回去之後對於開創產業都將有所助力，如果這項計畫十年前就開始執行效果會更好，印度總人口再過幾年就會超過中國，將會是一個很大的市場。期望透過「南洋北鑽—台北市ICT南鑽人才匯流計畫」，讓台灣產業布局南洋，真正落實並執行新南向政策，而此項計畫預計在五年內就看到成果。

北京清大

記者李侑珊／台北報導

台大評比執兩岸牛耳

以34名居亞洲第2 台灣最佳台大僅排114名



5月28日，台中市不動產開發公會「CEO訓練課程」，首度跨海到大陸北京清華大學上課。(本報系資料照片)



香港教育學院，也來台招生。(本報資料照片)

台灣大學近日公布自行調查的世界大學排行榜，大陸大學依舊縱橫兩岸三地高等教育圈，共84所進榜、6校入列百強，其中北京清華大學表現最佳，以第34名居亞洲第2，同時也是兩岸三地名次最好的大學；台灣有13所大學進榜，台灣大學位居第114名，則是排名最好的台灣高等學府。

台大調查世界大學評比(National Taiwan University Ranking)，迄今已邁入第11年，今年在不分領域排名的調查方面，向全球共960所大學進行「證據性調查」，最後共有800校進榜。

調查依據 各校論文量

台大文學院院長、圖資系教授黃慕萱負責執行這項專案；她12日表示，本次調查主要透過資料檢索各校論文發表與引用數量，來進行評比，而排行指標體系主要由3項指標所組成，其中包含「學術生產力」、「學術影響力」和「學術卓越性」。

在名次表現部分，歐美學校依舊表現亮眼，冠軍寶座由美國哈佛大學奪得，亞軍為美國約翰霍普金斯大學，第3名則是美國史丹佛大學，第4、5名則分別為加拿大多倫多大學及英國牛津大學，

第6至10名則依序為：華盛頓大學西雅圖分校、麻省理工學院、密西根大學安娜堡校區、加州大學柏克萊分校及英國倫敦大學。

大陸大學 6校進百強

至於兩岸三地大學排名，大陸大學不只進榜數量最多，共有84校進榜，當中並有6校進入百強，其中以北京清華名次最好，位居第34名，在亞洲地區僅落後於第26名的東京大學，成為亞洲地區亞軍，其他進榜百名的大陸頂大名次，依序為：北京大學第37名、浙江大學第44名、上海交通大學第48名、中國科學院大學第59名、上海復旦大學第91名。

而台灣共有13所大學進榜，其中排名最高的是台大，排名全球114名，而香港的大學則落於百強外，香港大學成為名次最好的港校，排名全球134名。

黃慕萱提到，這份排名的調查結果、

研究方法雖刊登在台大官網上，卻沒有主動對外公布消息，主要在於社會對於大學排名結果較敏感，雖然以名次來論斷學校優劣並不妥當，但如果國內考生、家長或海外人士，想要了解某一國家地區或大學的辦學成果，初階段大多是透過大學排名，「就像我們想了解一個人，一定先問是什麼學校畢業」。以此邏輯來說，想要認識一所大學，大多也會透過名次來掌握。

台大調查全球大學兩岸三地排名

名次	大學名稱	國家地區
34	北京清華大學	大陸
37	北京大學	大陸
44	浙江大學	大陸
48	上海交通大學	大陸
59	中國科學院大學	大陸
91	上海復旦大學	大陸
114	台灣大學	台灣
134	香港大學	香港
189	香港中文大學	香港
265	香港城市大學	香港
278	香港科技大學	香港
296	香港理工大學	香港
342	成功大學	台灣
357	新竹清華大學	台灣
488	陽明大學	台灣

資料來源：台大官網 製表：李侑珊

經費落差大 兩岸大學排名拉開

記者李侑珊／台北報導

台灣的大學排名，近年不只在國際呈現不斷落後的趨勢，就連台大自行調查的大學排行榜，台灣高等院校名次也不及大陸大學，在台大主持世界大學排名的台大文學院院長、圖資系教授黃慕萱12日指出，兩岸高教經費落差太大，恐為影響名次高低的要因；但也有大學校

長認為，台灣自行編製的大學排名，調查方法有待確認，正確度也受到質疑。

黃慕萱說，台大由她主持世界大學排名調查已11年，大陸大學名次在近10年不斷進步，2007年北京大學為241名，北京清華大學為250名，台大則為185名，但到了2011年，北大進步至127名，北京清華為第123名，台大為第120名；2015

年北大已然躍升至第47名、北京清華第58名，台大則為102名。

面對台灣自行製作的大學調查，陸校同樣呈現出逐年大幅進步，黃慕萱認為，大陸大學資源豐富，並且國立大學獲得官方補助額度高，政府大力投資應是大陸高教進步的主因。

北部一所大學校長指出，除了英國QS

及英國《泰晤士報》之外，上海交通大學的排名最受國際認可，而台大製作的排名，有意建立華人指標的高教排行榜，但排名調查「質量」很重要，最好是獲得國際認可；若調查結果在全球高教領域不具備公信力，不獲學界廣泛認可，排名結果則有待商榷。

責任主編／賴廷恆 文編／吳貴奉 美編／王妹雯

陸就業磁吸 台大學光環褪色

記者賴廷恆

排名易位 台高中生升學第一志願 捨台大就北大



▲大陸大學積極招攬台生，預料將衝擊台灣的大學招生。圖為北京大學校門。
(新華社)

台大校園
(本報資料照片)

新聞分析

「原來第一志願已經不是台大了！」一句話不僅道出台灣學生家長的錯愕、驚嘆，也讓近年來無論大學國際排名、畢業生就業競爭力榜單，台灣節節敗退、大陸邁步上場，此消彼長地態勢更加公開明朗，不再只是教育界人士的集體焦慮、無奈。

日前新北市北大高中貼出第一屆畢業生紅榜，把「北京大學、北京清華大學放在最前面」，台大、政大、清大、交大反而在後，隨即引發各界、網路熱議；民眾、學者紛紛感嘆，曾幾何時，台灣高中畢業生升大學的第一志願，居然已由北京大學取代台灣大學。

陸校超前 人往高處走

這也讓人不禁想起，1970年代的台灣街頭巷尾，流行過一句眾人傳誦的順口溜「來來來，來台大！去去去，去美國！」如今則已悄悄被改成「來來來，來北大！去去去，去中國！」如果再對照網友的留言「想上建中，你必須贏過99人；想上北京大學，你必須贏過10萬人

！」不難看出兩岸「人往高處走」的大勢所趨。

誠如網友所說，強者自然選擇更強的學校，而北大、北京清華國際排名早就超越台大。且不說9月出爐的《泰晤士報高等教育專刊》2018全球最佳大學排行榜，北京大學第27名、兩岸三地名次最佳，台灣大學則排名198名、創下新低；近日台灣大學公布自行調查的世界大學排行榜，北京清華、北大也分居34與37名，台大則是114名。

拚競爭力 頂尖生出走

然而更令人怵目驚心之處，在於台灣的大學排名不進則退，就以台大的世界大學排名調查為例，由2007年台大領先

北京清華、北大超過50名，2011年台大已險些被追平；2015年則已呈現出「死亡交叉」，北大已躍升至第47名、北京清華第58名，台大則為102名，今年台大則是反倒落後北京清華達80名。

台灣學生出自務實角度，不自外於「大國崛起」後，期盼再藉「雙一流」打造「高等教育強國」的大陸，對海外學生的虹吸拉力，逐漸把出國留學目標改為瞄準對岸；另一方面，本著市場競爭意識，基於未來的就業市場若在大陸，為求適應大陸的整體環境，念大學、讀研究所先接地氣，高中畢業生列志願時把北大、北京清華乃至上海交大、浙江大學，排在台大之前，也就不足為奇。

此次北大高中榜單至少透露，對部分自認具有國際觀、競爭力「危機意識」的台灣高中生與家長而言，台大可能不再是理所當然的第一志願，北大、北京清華或歐美頂尖的大學才是。

高中榜單第一志願 北大「取代」台大

本報系記者吳堂靖、王揚傑、張瀟／連線報導

兩岸高等教育競爭力此消彼長，大陸北京大學、北京清華大學、上海交通大學國際排名優於台灣大學後，部分台灣高中升學榜單，也將這些學校排名放在台大的前面，不少民眾感嘆，「原來第一志願已經不是台大了」、「本來北大、北京清華就比較好啊！」

新北市三峽區北大高中今年

首屆畢業生成績表現不俗，校方日前以「練劍3年，峽客出擊」為題張貼榜單，榜單將北京大學、北京清華大學列於台灣大學之前，引發兩岸名校排名高低的相關議論，有人感嘆台大地位不如以往，也有人直言大陸名校的確比較好。

同樣情形也發生在新北市升學第一志願的板橋高中，學校榜單除了將歐美學校放在最前面，第二順位為上海交通大學

、浙江大學，接著才是台灣的第一志願台灣大學。

對此，北大高中校長施雅慧無奈地表示，會將大陸學校列在前面，僅是為了區別國內就學管道，並無刻意營造高下之別，若有考上歐美等校也會比照辦理，外界的關注已對學生、家長產生壓力，未來也將調整排序方式。

板橋高中校長高柏鈴則表示，為了配合國際潮流，今年5月

學校開會決定榜單呈現，開放學生自行發揮，外國大學排位在台大之前，是出於同學的設計，在校方的立場上並無特殊的意義。

此事在臉書、Mobile01網路論壇上也造成熱議，紛紛留言、轉貼，意見則是正反紛呈。有些網友針對台灣的「小確幸」氛圍留言：「不意外丫，人家要領導世界，我們只要在家就好」，也有就台灣的低出生

►新北市北大高中日前貼出榜單，大陸名校竟排在台灣頂尖大學前面。
(本報系記者吳堂靖攝)

大陸名校	台灣頂尖大學
北京大學	國立清華大學
北京清華大學	國立交通大學
上海交通大學	國立中央大學
浙江大學	國立陽明交通大學
復旦大學	國立成功大學
哈爾濱工業大學	國立高雄第一大學
天津大學	國立中山大學
東華大學	國立嘉義大學
華北電力大學	國立屏東大學
華南理工大學	國立雲林科技大學
華南農業大學	國立彰化師範大學
華南師範大學	國立台南大學
華南經濟學院	國立勤益科技大學
華南傳媒學院	國立勤雲科技大學
華南理工大學	國立勤雲科技大學
華南師範大學	國立勤雲科技大學
華南經濟學院	國立勤雲科技大學
華南傳媒學院	國立勤雲科技大學

率說話「北京大學，據傳聞是10萬人中前幾名，而台灣新生兒，一年了不超20萬，高下立見」，有人則以排名論英雄「有什麼好嘆的？全世界都認證北大、北京清大優於台大，選在30年前嗎？」

責任主編／賴廷恆 文編／吳貴奉 美編／王姝雯

私立東南科大迎新封茶很溫馨

太平洋日報
之
處

【記者林富貴／新北市報導】私立東南科大第四屆大一新生迎新封茶會於昨日溫馨登場，該校全體新生與校長、主任共同立願，為未來大學生涯揭開想望的序幕。在迎新封茶會中，校方特別邀請深坑區長王坤南、深坑國中陳春男校長以及深坑國小郭雄軍校長，與該校新生同慶。另邀請〈花甲男孩〉的作者楊富閔先生，為大一新生作別開生面的演講。楊先生是台大台文所的博士候選人，同時具備文學研究者和作家兩種身份，而參與〈花甲男孩轉大人〉編劇工作則是第一次。參與這次的改編工作，如同重新回顧他在二十二歲時完成的這本小說，並發掘自己這幾年來的各種變化。

楊富閔講題為「花甲男孩轉大人」，「轉大人」的過程就是認識自己的過程，與「封茶」的人文意涵深刻融合。他先用一段《花

甲男孩轉大人》的經典影像切入，同時分享自己學習路上「轉大人」的過程。最後用一張家裡收藏的兒童得獎作品「畫我農村」收尾。與新生現場互動，引領思考你有轉大人嗎？你跟以前的自己有什麼不同嗎？以此勉勵新生在認識自己的過程中，能夠重新思考一些人與事之於你的價值，確認志趣所在，掌握努力的方向，為自己做適當的決定。

東南科大校長李清吟表示，封茶是具有深刻人文意涵的活動，原為府城文人雅士所創之儀俗，於每年臘月24日舉行。把今年尚未用完的陳茶，或欲送禮的新茶，用封條予以典藏；並在內籤寫下自己對未來的願許或對親友的祝福，封存茶罐，藉此展現敬天惜物的精神。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，會漸次展現不同的風味；

宛如沉澱青春、封存美好。

校方援引府城人文精神，將「封茶」意涵轉譯於校園，師生共同封存新茶於瓶罐內。透過新生書寫對未來的祝福與祈願，並將敬天惜物的原意轉化對師長的敬謝與愛護。而置入的新茶鐵觀音，在扎實網緝瓶罐的存封後，經過時間的蛻變，催化、發酵，其溫、濕度及環境的差異宛若每一位同學歷經四年不同的洗鍊，追尋互異的目標，最後終將更成熟、圓潤而豐實。於四年後啟封，以一杯老茶，再度回敬大學師恩的薰陶與磨練，展現不同的卓越人生。

該校的迎新封茶會，為大一新生的學習生涯提供美好的起點，校方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。



◎東南科大校長李清吟進行封茶儀式。(記者林富貴攝)

◎私立東南科大老師與一年級新生歡喜參加迎新封茶會。(記者林富貴攝)

東南科大

封藏青春·茶覺幸福

迎新封茶

祈願新生淬鍊轉大人

【記者王志誠、周貞伶／新北報導】東南科大第四屆大一新生迎新封茶會於昨（十二）日熱鬧展開，全體新生與校長、主任共同立願，為未來大學生涯揭開想望的序幕，在103年該校首度結合深坑茶鄉文化辦理迎新封茶活動，意義深遠且廣受好評；今年延續此深具意涵的活動，為大一新鮮人舉辦「封藏青春·茶覺幸福」迎新封茶盛會，會中特別邀請了深坑區王坤南區長、深坑國中陳春男校長以及深坑國小郭雄軍校長與該校新生同慶。

更邀請〈花甲男孩〉的作者楊富閔先生，為大一新生作別開生面的演講。楊先生是台大台文所的博士候選人，同時具備文學研究者和作家兩種身份，而參與〈花甲男孩轉大人〉編劇工作則是第一次。參與這次的改編工作，如同重新回顧他在二十二歲時完

成的這本小說，並發掘自己這幾年來的各種變化。

「封茶」是具有深刻人文意涵的活動，原為府城文人雅士所創之儀俗，於每年臘月二十四日舉行。把今年尚未用完的陳茶，或欲送禮的新茶，用封條予以典藏；並在內籤寫下自己對未來的願許或對親友的祝福，封存茶罐，藉此展現敬天惜物的精神。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，會漸次展現不同的風味；宛如沉澱青春、封存美好。

東南科大援引府城人文精神，將「封茶」意涵轉譯於校園，師生共同封存新茶於瓶罐內。透過新生書寫對未來的祝福與祈願，並將敬天惜物的原意轉化為對師長的敬謝與愛護。而置入的新茶鐵觀音，在扎實網綁瓶罐的存封後，經過時間的蛻

變，催化、發酵，其溫、濕度及環境的差異宛若每一位同學歷經四年不同的洗鍊，追尋互異的目標，最後終將

更成熟、圓潤而豐實。於四年後啓封，以一杯老茶，再度回敬大學師恩的薰陶與磨練，展現不同的卓越人生。



東南封茶東南科大校長李清吟在旁觀禮學生。

（記者王志誠攝）

左營萬年季 蓮潭會館迎火獅

台首大表演調酒 原民及印尼學生社團跳傳統舞 會館提供限量 Q 版火獅麵包、特色荷花宴



↑左營蓮潭萬年季，台首大與蓮潭會館共迎火獅。

(記者林福來攝)

〔記者林福來綜合報導〕台灣首府大學董事會秘書長鄭琨楹指出，高雄左營蓮池潭畔一年一度的「蓮潭萬年季—迎火獅」活動熱鬧展開，台灣首府大學與附屬機構「蓮潭國際會館」，每年都

會盛大迎接火獅入住，今年在本月十一日晚上五時火獅順利進駐蓮潭會館，受到台首大學師生與蓮潭會館員工熱情歡迎。

同時，現場更有台首大調酒隊菁英隊

調酒演出、原民社及印尼外籍學生社團的傳統舞蹈獻藝表演，蓮潭國際會館更提供限量版 Q 版火獅麵包及豐富獎品，為有獎徵答活動掀起熱潮。

秘書長鄭琨楹表示，由高雄左營蓮池潭畔各廟宇及地方信仰所共同發起的「左營蓮潭萬年季-迎火獅」活動，在高雄市政府的輔導下，成為每年左營地方的嘉年華會，由主辦單位組成的火獅踩街遶境，並由區內企業迎接火獅進駐以保佑闔境平安。

秘書長鄭琨楹強調，台灣首府大學附屬機構蓮潭國際會館，為在地商圈內唯一的五星級教學飯店，每年皆是「迎火獅」進駐的點，為恭迎火獅入住蓮潭國際會館，台灣首府大學與附屬機構蓮潭國際會館，皆會發動師生與員工共同參與迎火獅的踩街與表演活動，而蓮潭國際會館為搶搭萬年季的熱潮，更推出限量 Q 版火獅麵包與專有的特色荷花宴，一年只賣萬年季這一週，錯過得再等一年。

限定版「荷花宴」以展現左營萬年季

的傳統與活力，特地將萬年季中各項特色融入菜餚。除了呈現結合蓮池潭的在地意象，並以十一款創意呈現 11 道與眾不同的在地傳統特色佳餚，作為國泰平安的祝福思維。

另外，蓮潭國際會館還貼心準備了祈福板與拍貼機讓房客與用餐民眾懸掛祈福卡與現場留念，火獅烈燄騰空時帶上祈福卡，象徵帶來心想事成的好運。

今年火獅入住期間從本月十一日至十四日止，推出餐飲九折起的「餐飲萬福」優惠，並搭配超優惠的「住房祈福」專案，讓房客不須排隊搶購，就可享用美味的 Q 版火獅麵包。蓮潭國際會館迎火獅活動，先由印尼外籍學生社團表演傳統迎賓舞炒熱現場氣氛，緊接著由調酒菁英隊精彩的傳統及花式調酒表演，讓與會的民眾頻頻叫好，原民社壓軸「舞動慶萬年」的原住民舞蹈成功的為活動帶動高潮。

台灣時報 11 版

飲酒過量 有礙健康

聖約翰救災無人機 探勘防災好幫手

→ 聖約翰科技大學電機工程系師生自行研發「探勘防災無人機」，堪稱蒐集救災情資的最佳利器。
(記者張添福攝)



〔記者張添福台北報導〕聖約翰科技大學電機系師生研發一款「探勘防災無人機」，可於災害發生後第一時間緊急升空，拍攝災後空中影像即時傳送地面災害應變指揮所，讓現場指揮官迅速

展開救援行動及人員調度，不受距離及空間影響，可說是蒐集救災情資的最佳利器。

聖約大徐祥禎副校長表示，地震災害發生時，可能會造成建築物倒塌、電力中斷等狀況，導致人員通訊聯繫受阻，雖可使用對講機彼此聯絡，但仍有距離、建築物阻擋或頻道干擾等限制，電機系師生自行研發的「探勘防災無人機」，其室內導航技術曾勇奪台灣智慧型機器人研討會論文競賽第一名，學校將師生研發成果實際運用於防災、救災工作上，充分展現技職教育的研發能力與實務應用技術。

研發「微飛行機器人室內導航技術」的電機系簡忠漢老師說，

近年來由於嵌入式系統、微機電、感測器與人工智慧技術的進步，無人機系統技術蓬勃發展，普遍應用於遙測探勘、科學數據蒐集、通訊監控等，堪稱為「微飛行機器人」，可作為保全巡邏或探勘防災使用。

簡忠漢老師說，未來將強化無人機的準確偵測與定位功能，以維持穩定的飛行姿態與正確的飛行方向，並且積極研發第二代無人機，加入都會區空中GPS導航及紅外線鏡頭夜視功能，讓無人機在空中飛行時，可以自動避開建築物，並能在晚上發揮夜間探勘功能，大幅提升救災能量，成為探勘防災的好幫手，有效投入救災行列。 **台灣時報 19 版**

高教深耕計畫勿重蹈頂大覆轍

周祝瑛／政治大學教育系教授

教育部推明年度起，將實施「高教深耕」計畫，該計畫將整合過去的「邁向頂尖大學計畫」、「教學卓越計畫」及「典範科技大學計畫」3項，經費規模每年118億元，各校申請時須提報5年期計畫，以發展多元特色、國際競爭等，且希望大專校院把補助的一半用在教學上，讓高教資源從重研究轉到重教學。但綜觀這一計畫，發現有以下問題，值得商榷。

首先，深耕計畫為何將過去分別具有不同目標、不同重心的3大計畫合而為一，理由何在？尤其過去傳出某頂尖大學，將4成預算用於學生宿舍之興建與整修，只用1成在教學改進上；有些教卓學校為了核銷特別預算，要求教師舉辦各種不一定與教學有關的演講，

再到處拉人來衝人數，影響教學與浪費公帑；甚至有私立學校為了爭取預算，紛紛高薪聘請退休的教育部主管，擔任校長及特聘教授，形成了過去的裁判變成現在的球員，難免出現瓜田李下、利益糾葛的爭議。

尤其，上述3大計畫實施後的評估報告何在？耗資千億元的頂大，究

竟有無讓台灣的高教脫胎換骨，成為世界級的大學或研究中心？在政府資訊透明化不足情況下，學界或民間如何參與評估及改進？

重理工輕人文社會

其次，高教深耕計畫延續過去的「競爭型經費指標」，由於這次的指標更為具體，如每年編列60億元預算的「追求國際一流及強化研究能量」計畫，申請條件在研究指標中需完全符合國外單一廠商Web of Science（引文索引資料庫）中的SCI、SSCI與ESI資料庫論文數，且大多以科學、技術、工程、數學及醫學類，予人明顯

的「獨厚特定廠商」、「重理工、輕人文社會」及「SSCI復辟」之嫌。

第三，深耕計畫為何沒有規劃如何為台灣「工業4.0」提出人才培育需求？為何沒有納入前瞻計畫人才養成之一環？尤其能針對過去3大計畫中「高教人才培育與社會脫鉤」、「台灣學術研究重論文生產、無法為產業升級與解決當地問題」的批評，提出說明？尤其上位者所聘請的委員是否公正、無私、專業與願意真正投入評審？且避免為了統一標準化管理，將大學辦學成效簡化成學術論文發表數量，間接促成了學界近親繁殖、抄襲造假、學術與商業利益掛鉤，甚至部

長、校長、傑出教授因學術不端而下台之國際醜聞，這些檢討何在？

落實高教分級分流

最後，當年教育部推動頂大之初，許多人曾呼籲，切勿以學校為單位，而應推動「跨校型的頂尖研究中心」或「跨國研究團隊」，才能集中資源力拼世界一流，可惜未被採納。如今高教深耕計畫，建議應落實高教的分級與分流、加強技職體系的特色與功能、並結合區域發展等重點，避免繼續以KPI的「作文比賽」方式，打亂各大學的自我定位，讓大學重新回歸正常教學、研究與服務軌道上。

南洋北流

北市啟動ICT南鑽人才匯流

與6大學、12家企業合作 每年補助240名印度、大馬學生來台攻讀碩博士 並提供實習機會 聯合報 B2 版

【記者魏莫伊／台北報導】台北市長柯文哲昨天宣布，「南洋北流—台北市ICT南鑽人才匯流計畫」啟動，明年2月起與北台灣5所頂尖大學，以及台北市立大學、12家優質企業合作，每年補助240名印度、馬來西亞學生來台攻讀碩博士並提供實習機會。

台北市教育局表示，台灣網路科技發達但屢傳人才荒，為吸引培育ICT（資訊與通信科技）專業人才並配合政府南向政策，推出「南洋北流」計畫，馬來西亞、印度生來台就讀台大、清大、交大、台北科技大學、台灣科技大學及台北市立大學等校的資訊、通訊、資工、電機相關科系，北市府每年補助8萬元學雜費及3萬6千

元住宿津貼。畢業後，再媒合就業2年，初步已有和碩、仁寶、台達電、HTC、華碩、英業達等12家企業加入。

台北市長柯文哲說，馬來西亞有1/4是華人，台灣與馬來西亞互動向來密切，且馬來西亞主要宗教是回教，可成為台灣通往回教世界的橋梁；印度則擁有全球最好的理工人才，台灣好的硬體和印度優秀的軟體可以互相合作。他期許印度和馬來西亞學生在台灣攻讀學位，留下來就業，未來有機會外派回母國，成為台灣企業與印度、馬來西亞市場接軌的重要人才。

馬來西亞在台代表拿督馮淑娟說，馬來西亞學生在台就讀人數已達到歷史新高1萬6千人



台北市長柯文哲（中）昨天與各大學、企業等代表，宣布「南洋北流—台北市ICT南鑽人才匯流計畫」正式起跑。

記者侯永全／攝影

，在台畢業生累計6萬人，該計畫讓馬來西亞、台灣、印度都受益；駐馬來西亞大使章計

平說，馬來西亞ICT精英在台灣學成後返國，將成為台商企業進軍東南亞的中堅幹部。

駐印度大使田中光表示，印度理工大學是世界頂大之一，錄取率僅1.67%，每年都吸引

微軟、Google等企業徵才，電腦軟體發展迅速，和台灣合作空間相當大。

教師檢定 擬開放僑外生參加

新政有助吸引更多人來台就讀 能否留台任教仍受教師法等限制 最快明年上路

【記者張錦弘／台北報導】教育部推新南向政策出新招，擬開放僑外生（排除陸生）修畢師資培育課程，可參加我國教師檢定，取得合格教師證後，可返回母國任教。教育部已公告相關辦法草案，最快明年實施。

教育部統計，一〇五學年共四萬兩千多名外籍生、僑生（含港澳生）在台攻讀大專以上學位，多數來自東南亞及港澳。教育部這項新政，不但對較缺中小學師資的東南亞國家釋出善意，促進雙方更多交流，也有助吸引更多想當老師的僑外生來台就讀，紓解大學少子化困境。



教育部擬開放陸生之外的僑外生參加教師檢定，但能否留台任教仍受教師法等限制。圖為中小學及幼兒園教師檢定，考生考前衝刺畫面。

本報資料照片

推動新南向政策，發現許多東南亞國家缺乏華語等各科合格中小學教師，教育部除選送華語師資前往任教，近期更擬定「高級中等以下學校及幼兒園教師資格檢定辦法」修正草案，開放外籍生、僑生及港澳生修畢師培課程，就可取得教師證。未來僑外師資生還可安排回母國學校實習，一旦取得教師證，只要母國政府或學校探認，就有機會到海外僑校、華語學校、甚至該國政府設立的公立學校任教。

但教育部人事處長陳焜元說，礙於現有法令限制，僑外生除非取得中華民國國籍，否則即使有教師證，也不能擔任我國中小學編制內教師，頂多以約聘僱方式任用，雖然照領全薪，但無法享有公保及私立學校的退撫制度。

鄭淵全說，國內師資已供過於求，師培目前採總量管制，未來僑外生選修師培課程，採外加名額，且他們的教師證，將和我國的教師證有所區別，僑外生能否到我國學校任教，仍受教師法、就業服務法等相關法令限制。

不過，教育部後年起將七種東南亞語列為國小本土語言課程選項，目前仍無具有教師證的東南亞語合格師資，未來勢必要仰賴受過訓練的新住民等教學支援人員。鄭淵全說，將來會說東南亞語、拿到教師證的僑外師資生，也可加入東南亞語教學行列，但是否進一步開放讓他們擔任編制內教師，待政府整體考量。

台師大挺開放留台任教

【記者呂思逸、張錦弘／台北報導】教育部開放僑外生考教師證，將來可返國任教，學校及僑外生雖樂觀其成，但有私校抱怨，政府人才政策一向「防弊重於興利」，開放僑外生考教師證卻只做半套，應全面讓他們在公立學校任教，比照本國教師福利待遇，由市場機制取捨，才能吸引更多人才來台、留台。

勞動部說，依現行就業服務法，外國人要擔任我國公私立學校教師，除要有教育部認證的大學學位、該國教師證或相關證明，且只在實驗高中雙語部或雙語學校、外國僑校、大專才可教授

各項學科，一般公私立中小學只能教授外語。且不具我國籍的僑外教師，屬非編制內教師，勞動部說，雖有勞保、勞退，但只能參加勞退舊制。目前國發會雖已擬定外國人攬才草案，將開放在台工作的外國人取得永久居留權，即可適用勞退新制、轉換雇主可銜接年資，但仍待立法院審議。

世新大學新聞系四年級大馬僑生韋可琦說，馬來西亞有六十多所華僑就讀的獨立中學，本來就有很多老師是台灣師範、教育大學畢業僑生，將來開放僑生考台灣教師證，有助吸引更多人才來台；若能全面開

放僑外生任教更好，畢竟有些僑生除了會說國語、英語、東南亞語，還會說閩南語，會很受國小歡迎。新北市私立莊敬高職董事長王傳亮則表示，該校目前有六百多名東南亞僑生，若能引進東南亞僑外生任教，高興都來不及。但他感嘆，政府防弊大於興利，從引進外籍長照人力到教師，儘管社會有需求，卻處處設限，應大幅開放。

台師大師培處長劉美慧說，該校自一百學年後，每年以外加名額讓僑外生參加師培課程，但受限無法教師檢定，很多都返回母國工作，她贊成開放僑外生考教檢且能留台任教。

英文列第二官語？教長：法制面問題

潘文忠：若有相關政策 全力以赴 有學者建議分階段推動 但有學者認為是迷思

【記者馮靖惠／台北報導】台灣去年多益平均成績在後段班，輸給南韓和大陸，立委吳思瑤昨天在立法院質詢指出

，國人英文問題是國安問題，更是國家戰略，呼籲把英語列為第二官方語言。教育部長潘文忠表示，推動英語學習，教

育部責無旁貸，「如果有相關政策，教育部會全力以赴。」多位立委在立法院教委會提到台灣學生「菜」英文的問題

。立委柯志恩表示，她曾看過某夜市菜單，將「童子雞」翻譯為「baby chicken without sex」，顯示台灣英語教育只

追求形式，很多人學了十年以上的英文，仍無法講出可以「溝通」的英文，最主要是「教法出了問題」，必須提高學生的學習動機。

吳思瑤說，2015年東協國家已經把英文列為共通語言，但台灣卻沒跟進。她呼籲教育部應勇敢主導，將英語列為第二官方語言。她認為，教育部過去曾有國語推行委員會、本土語言教育推動委員會，現在要推動英語，應由教育部主導，不要把球推給文化部。

她舉例，行政院長賴清德在擔任台南市長任內，於2013年起以10年為期，推動英語作為台南第二官方語言。她希望行政院能比照台南的經驗，成立專案辦公室。

潘文忠強調，「官方語言」的用詞，牽涉法制面問題，而推動英語需跨部會執行，若上級有相關政策，教育部會全力以赴。

實踐大學應外系講座教授陳超明指出，學校一直把英文當學科，而非能力或是溝通工具，學生的英語能力很難提升。他認為，英語成為官方語言，目的在改變國人對英語學習的態度，但是真正成為官方語言

，牽涉甚廣，公部門可能無法承受。

將英語列第二官方語言，陳超明建議分階段、分項目來推動。陳超明說，第一階段先從學校做起，將英語做為教學語言或是第二語言。教育部可以先推公立的雙語學校，或是頂尖大學必須推出雙語（中文一班、英文一班）的學術課程。

「台灣政府也應該有自己的英文國際電視台」，陳超明說，亞洲大部分國家都有自己的英文電視台，唯獨台灣沒有。他直言，台灣一直談國際化，但政府部門除了教育部，對於國際化，幾乎沒有專責機構，也無預算，國際化或國際移動力都是說空話。

東吳大學英文學系講座教授張上冠指出，一個國家的特定英文考試的分數，並不能夠真正代表一個國家的經濟實力或文化實力。從去年各國多益成績來看，日本的分數比我國低18分，但日本依然是個先進國家。

他認為，一個國家也可以訓練許多具有很強英語實力的人，還是可以幫國家做外交、貿易，不見得全民都需要英文，這是一個迷思。

高中英聽測驗 參考題已上網

【記者張錦弘／台北報導】11.8萬多人報考的107學年第一次高中英聽測驗21日登場，大考中心已公布最新參考試題。補教老師齊斌昨提醒考生，高中英聽納入大學招生錄取門檻，有一定鑑別度，考前可反覆練習近5年的參考試題及聆聽CNN、BBC等國外簡短新聞，先求聽懂大意，再聽懂細節，就有機會拿高分。

大考中心指出，大學招聯會自104學年起，開放各校系招生採計高中英聽測驗當成錄取門檻，成績由高至低分為A、

B、C、F等4級。英聽測驗一年兩試，可兩次擇優採計，目前比照國外托福及國內全民英檢等測驗，不公布試題。

不過，自102年起，大考中心每年都會公布一卷由正式試題組成的參考試卷，考生可上網下載音檔、試題及參考答案，詳見大考中心網頁<http://1075043.wit.com.tw/>

英聽測驗考試時間共60分鐘，分為看圖辨義、對答、簡短對話、短文聽解共4大題，以剛公布的參考試題為例，每大題各10題，其中看圖辨義5-10

題是複選題，其他34題都是單選。每題只播一遍，考生可於題本上記下內容要點。

儘管明年大學繁星推薦、個人申請、考試分發只各有52、68、63個校系組設英聽錄取門檻，但因包括醫學、牙醫等熱門科系都有部分校系採計，為求最大入學機會，107學年第一次英聽測驗仍有11.8萬人報考，比去年多5千多人。

補教老師齊斌指出，英聽測驗試題由易到難，看圖辨義最容易，都是簡單情境描述，例如小女孩在花園澆花等，較易

拿分；第二大題對答，沒情境描述，聽完A的問句，馬上要選出B的答句，考生要習慣英文的對話方式，掌握where等關鍵字，就能快速找到答案。

齊斌說，簡短對話、短文聽解的變化比較多，有一定難度，其中簡短對話內容，以學校及生活情境居多，如母親基於安全不准兒子買機車等，只要掌握情境，答對不難；最後一大題短文聽解最難，內容包括廣播、演講、新聞等，細節比較多，一定要認真聽，只要聽懂大意，可拿到基本分數。

「南洋北流—資通人才匯流」計畫上路

擁抱南鑽 吸引印馬人才來台

張潼、實習記者劉夢婕／台北報導

台北市長柯文哲今年出訪印度、東南亞，當時他就希望能夠開發當地觀光市場、吸引人才來台就學就業。時隔半年，北市府11日宣布啟動「南洋北流—台北市ICT南鑽人才匯流計畫」，由教育局補助北部6所大學，招募印度、馬來西亞學生來台攻讀ICT及機構設計相關系所碩博士班，另結合企業提供工讀與畢業後2年的工作機會，替台灣留下人才。

補助6所大學招生

柯文哲指出，此次計畫針對馬來西亞、印度學生，前者是台灣通往伊斯蘭世界重要的門戶，當地伊斯蘭教是主要宗教，但總人口中有4分之1講中文的華人，來台念書後返國者也超過6萬人；至於印度，台灣擁有世界最好的硬體，該國則有最好的軟體人才，尤其印度理工學院可說是全

球首屈一指。

搭12企業工作機會

柯文哲前往2國參訪後，北市府就與中央部會、北部6所大學、企業合作，訂定人才匯流計畫。柯文哲說，北市府每學年補助台大、清大、交大、台科大、北科大與北市大6所大學各招募40名學生所需的8萬學雜費津貼，以及3.6萬住宿津貼，等於1年有

240人；學生來台攻讀ICT及機構設計相關科系碩博士班，以及畢業後2年，則有和碩、台達電、華碩等12家企業的工讀與工作機會。

產業人才匯流雙贏

柯文哲強調，這些學生畢業後

需為台灣產業工作2年，接著可以留在台灣工作或回到家鄉，對於台灣產業來說，這批學生會成為人才來源，或是打入當地市場的人才。他直言，這些事情10年前做效果會更好，今天再不做明天會後悔，因為對台灣產業發展有重要影響。

中國時報A15版



OCT 13 2017

為發展台北市優質高等教育產業並培育ICT專業人才，提出「南洋北流-台北市ICT南鑽人才匯流計畫」，招募印馬優秀僑外學生來台。市長柯文哲12日主持啟動典禮。（王英豪攝）