

台灣運彩接手？

台觀：意向書僅參考

指學校財務狀況正常 保證如期開學 但為了永續經營 有企業願意合作「並非壞事」

傳台觀將轉型

招生率不佳 教部：首要協助學生轉介

台北電

台灣觀光學院（台觀）傳出將轉型、改由台灣運動彩券公司入主，教職員擔心工作權益受損。教育部技職司長楊玉惠說，現階段「學生優先，老師慢慢談」。首要協助學生轉介。

楊玉惠表示，台觀於民國102年開始就列入教育部專案輔導學校，招生狀況長期不佳。今年1月董事會行文教育部，打算106學年度停招，但學校教職員希望再拚拚看，期待招生好轉。董事會承諾再試一次，如果註冊率仍沒達到6成，就要依原決議停招。

然而事與願違，台觀今年1月間部只招到4成個學生（廚藝系佔35個），招生率僅約4成，未達到當初設定的目標。楊玉惠說，台觀董事會已決議除了廚藝系外，其他各系不再開設新生班，已招收進來的新生，可以轉進

台觀校長劉國成表示，目前校方並未收到教育部正式函文告知學校經營權異動的訊息，但為了讓學校可以永續經營，若有企業願意參與合作，其實也不是壞事。但最重要的是，必須不影響學生的受教權，尤其要保有學校位在東部的特殊性與相關保護措施。

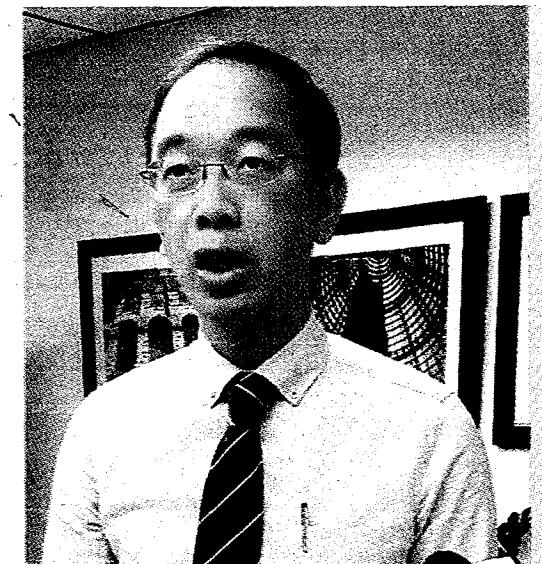
最近校內外流傳一篇「台灣觀光學院教職員工聯合聲明」，內容寫道：九月四日董事會指派英志律師事務所律師到校宣達台灣運動彩券公司將入主接手台觀校務及經營，全校教職員工瞬感萬分驚愕，惶惶不安！經全體教職員工召開會議討論後，提出以下幾點共識及訴求：一、此次企業（台運彩）入主案由九月一日董事會會議臨時動議決議，並非正式提案討論，有違會議程序，實屬重大瑕疵。二、以上述瑕疪決議而指派律師到校要求教職員工簽署協議書，此行為在短短兩天內要求教職員工在時限內簽署，操作手法顯然粗

教職員連署要求教部協調

台灣觀光學院受到少子化衝擊甚深，今年度招生人數銳減。董事會月初臨時動議中，傳出有意讓台灣運動彩券接手經營，並委任兩位年輕律師對全校八十幾位教職員做「意向調查」，由於教職員擔心工作權受損，連署要求教育部出面協調。校長劉國成昨天回應指出，目前未接獲通知，保證如期開學。

台觀校長劉國成表示，目前校方並未收到教育部正式函文告知學校經營權異動的訊息，但為了讓學生的受教權，尤其要保有學校位在東部的特殊性與相關保護措施。

台觀校長劉國成表示，目前校方並未收到教育部正式函文告知學校經營權異動的訊息，但為了讓學生的受教權，尤其要保有學校位在東部的特殊性與相關保護措施。



圖・台觀學院校長劉國成昨天接受媒體訪談。

圖・台觀學院的畢業典禮具在地特色。（記者葉文杰／攝）

校長劉國成昨天說，目前學校共有七科系一研究所，全校學生約1400人，其中約6成以上都是花東在地子弟。目前學校財務狀況正常，尚有9千萬盈餘，在少子化衝擊下，私校經營勢必日益困難，為了永續經營，建議教育部或董事會考量轉型及縮小規模，在教育部尚未有正式函文深入了解此案，以維全體教職員工權益。

校長：少子化衝擊



「學生優先，老師慢慢談」，楊玉惠說，現階段以學生的權益為優先考量，台觀未來可能縮小規模，只保留廚藝系，等待引入其他資金再轉型。

至於外傳台灣運動彩券打算入主，楊玉惠說，就她瞭解，仍在初步接觸階段，台灣運動彩券成立花東地區青少棒園區，運用台觀既有校地，提供訓練課程。教育部初步認為這樣的轉型以公益為主，不一定招太多學生，且符合花東地區孩子的特性，後續可以評估。

去黨國標籤 政大改校歌遷銅像

未來新舊校歌並行 蔣中正銅像也留一座 校方：樹立處理典範

【本報記者王威鈞報導】政治大學召開校務會議，會中決議保留原校歌，並完成校歌新詞修改，未來原校歌與校歌新詞將並行。另外，校內2座蔣中正銅像，也將遷移一座。

政大校歌過去被認為有黨國思想而屢傳爭議，政大校務會議今年特別成立「檢討現行校歌委員會」，前天召開的校務會議，完成校歌新詞，修改「實行三民主義為吾黨的使命」、「建設中華民國是吾黨的責任」等字句，但原校歌仍保留，未來與校歌新詞將並行。

除此之外，每年總是成為學生抗議、惡搞標的蔣中正銅像，校務會議經過一番激辯，最後經過表決，通過遷移其中一座銅像。

校方昨天發出新聞稿解釋，校務會議經過兩輪投票，第一輪表決是否遷移銅像，42票贊成、36票反對、1廢票。第二輪表決甲案（遷移一尊）、乙案（遷移兩尊），支持甲案43票、支持乙案22票、7廢票。因此最終決議是遷移一座蔣中正銅像。

不過，政大校內有兩座蔣中正銅像，包括在圖書館內的座像，以及在後山的騎馬像，校務會議並未決定要遷移哪一座，留待後續會議討論。

政大副校長陳樹衡透過新聞稿指出，國外很多學校因為銅像遷移，造成社會對立，「政大處理這問題會是一個典範。」他並說世界要進步，需要團結和諒解，需要人文社會科學的本質「愛」，才能讓社會對立「負負得正」。



政大後山蔣中正銅像



「2017年智慧機器人競賽」昨天舉行頒獎，由淡江大學機械與機電工程學系奪得第一名及獎金22萬元！

(記者許亞第攝)

全國機器人競賽 淡江大學奪冠

工業局競賽主題未來將持續鏈結業界需求 提供產業問題創意解決方案與挖掘培育好人才

【本報記者許亞第台北報導】2017全國機器人競賽整合「2017年智慧機器人競賽」、「第十屆上銀智慧機器手實作競賽」，在歷經兩天激烈賽事較勁後，昨天機器人競賽得獎名單揭曉，並舉行頒獎，由淡江大學機械與機電工程學系以作品「碰什麼碰」機器人自16支進入決賽之隊伍中脫穎而出，奪得第一名及獎金22萬元，成為場上最風光隊伍，師生無不歡喜振奮，更堅定在機器人之路上的努力。獲得第二名為成功大學機械工程學系、第三名臺灣大學電機工程研究所。

此外，佳作二名：臺灣師範大學電

機工程學系、臺灣科技大學機械工程學系；新秀獎二名：國立高雄應用科技大學機械工程學系、明新科技大學機械工程學系。

經濟部工業局「2017年智慧機器人競賽」以「工業機器人智機化應用」為主題，藉由學界在創意思考之優勢，將產業需求與所面臨的問題，透過工業機器人智機化應用與融入使用情境，以機器人實際動態展演呈現，作品需以解決產業面臨的問題為最大考量，包括節省人力搬運與提升效率，工業機器人以結合感測器，如視覺、力感測器使用為重點，利用視覺辨識

與追蹤技術，讓機器人操作更便利、更智慧化並更好用。

工業局為推動台灣機器人產業發展，強化機器人在生產製造的應用，辦理「智慧機器人競賽」活動以促成產學合作與學界創意能量實務應用，歷年來共吸引834隊參賽隊伍，4091位參賽者，產出了294項新創技術、創意及技術能量。未來工業局競賽主題也將持續鏈結業界需求，提供產業問題創意解決方案與挖掘培育好人才，促進機器人產業發展！

民眾日報 6 版

臺灣觀光學院 6 系停招 教助新生轉校

沈育如／臺北報導

受少子化影響，臺灣觀光學院一百零六年招生只招到七十四人，董事會決定，全校七個系只有廚藝系招生，其他六系全部停招。教育部表示，原有舊生保障念到畢業，新生就學方面，除了廚藝系，其他系即使有人錄取也不開班；未來兩週內，教育部將和學校一起輔導學生

，依照個人意願轉到廚藝系或其他學校就讀。

教育部技職司長楊玉惠強調，臺觀學院是「縮小規模

，不是停辦退場」。她表示，臺觀學院一百零二年就被教育部列入專案輔導學校，但學生數逐年遞減，董事會原本有意一百零六年全面停招，經由教師極力爭取，最後決定「拚拚看」，希望有轉圜餘地。不過，今年招

生依舊不理想，只達到招生

名額的四成。

楊玉惠說，除非臺觀學院找到企業挹注資源，否則教育部會評估一百零七年是否同意學校繼續招生。

至於外界傳出臺灣運動彩券公司有意接手，楊玉惠指出，初步聽說臺彩公司有意把校地規畫為花東青少棒園區，作為花東青少棒訓練基地，教育部樂觀其成，但仍未定案。

關換換人 臺灣盼私校退場條例解凍

臺灣大學的國際排

名創下新低，台
灣高教品質急速

下降，但一年多

〔記者李仁龍台北報導〕傳出台灣觀光學院還未開學，就要強迫新生轉系的離譜事件，國民黨立委柯志恩昨天表示，高教海嘯警訊發出已久，也多次質詢教育部應對少子化衝擊提出因應，教育部總是回答將提出私立大專院校轉型及退場條例草案，並設置五十億退場基金，然草案今年

二月送至行政院審議，如今已九月還在「休眠」中，令人無法接受。

推動大學轉型 提不出藍圖

曾任淡江大學學務長的柯志恩指出，前教育部長吳思華曾提出大學應減少五十

所，但新政府上台認為退場不是少子化的唯一解方，去年五月教育部長潘文忠上任後首場記者會即宣布將檢討大學創新轉型條例，設置五十億元的基金，推動大學的創新與轉型，但迄今一年多，大學轉型及退場條例為何提不出來？教育部對於高教的創新轉型有何作為？蔡政府的高教藍圖又在哪裡？難道政策的牛步、經費的不足、目標的模糊、與方向的迷亂，這就是如今台灣高教的最佳寫照？

如今大學指考分發放榜，缺額逼她說，今年大學指考分發放榜，缺額逼近三千五百名，創下八年新高，而近日台

為究竟是拚政治還是拚教育？

質疑教育部作為拚政治

新舊閣揆上午交接，柯志恩呼籲林全揮揮衣袖之際，要記得把打入冷宮的退場條例拿出來交接給賴清德，以保障學生就學權益，解決多所私校面臨倒閉的問題。

樂齡大學開學



屏科大第八屆樂齡大學開學，徐梅英、吳癸英、吳秀英（右起）三姊妹歡喜參加開學儀式。（記者王榮信攝）

阿公阿嬤讀樂樂

上學樂趣，當起同窗好友。

爲了互相交流聯繫，學員不僅成立了屏科樂大FB，也互留

〔記者王榮信內埔報導〕國立屏東科技大

學推廣教育處昨天上午十時，在綜合大樓的「博雅」講堂舉行「一〇六學年度樂齡大學開學典禮，同學展現學習精神。

現場近七十位樂齡學習者齊聚一堂，歡喜

迎接銀髮族有意義的教育學習活動。該校為鼓勵樂齡者勤奮學習，開學日除了贈送每位學員精美書包、高級學習資料夾、多功能4色筆獎勵品外，並備有課程表、各教室位置圖及入校公車時刻表等。

屏科大也由原先核定的一班二十五人，靠

著幅園遼曠的美麗校園、堅強的教學陣容、多元的實作課程、主辦人員的用心營造及強烈推薦的好口碑等，而爆增到二班六十八人。

所有學員歡聚一堂，最年輕的是五十六歲，最年長的已經七十七歲，其中不乏退休教師與公務員，還有三對姊妹，分別是徐梅英、吳癸英、吳秀英，她們三位加起來超過

二百歲的三姊妹，另有七對對夫妻攜手重溫

人。

所有學員歡聚一堂，最年輕的是五十六歲，最年長的已經七十七歲，其中不乏退休教師與公務員，還有三對姊妹，分別是徐梅英、吳癸英、吳秀英，她們三位加起來超過二百歲的三姊妹，另有七對對夫妻攜手重溫

的課程，期許在多元、創新的教學方式之下，提供高齡學員追求健康、自

康自在、永不放棄、做個快樂的老學生。推廣教育處處長彭克仲也到場為這群老學生加油、打氣，彭處長告訴學員說，再回到學校上課就是要快樂學習，不要說老、學不會，也千萬不要有壓力，回味一下年輕時代的讀書生活，開開心心上學交朋友，讓生活更加充實，就是上樂齡大學的主要目的。

推廣教育處副處長梁佑慎表示，結合校內動畜系、食品系、農企系、生機系、休運系、農園系、時尚等系的師資及資源，同時結合在地社會資源，共同規畫「守護水環境」、「環境教育桌遊」

虎科大新生健檢 會場人擠人

〔記者蔡慶朝雲林報導〕國立虎尾科技大學一百零六學年度第一學期開學，在該校校長覺文郁博士，勤於領航治校團隊，致力推動「技職教育再造」校務有成之聲中，即決定自本月十一日起正式上課，面對一年級一千九百多名「大學新鮮人」的到來，昨天上午八時起，校方學務處衛生保健組，特別利用為時五天新生週「最後一天」的機會，在經國體育館的楓木球場，為全體新鮮人，舉行開學前的身體健檢，並由該校的護理師陳玉梅、蔣婉君、「領軍把關」，由於計有八十餘位醫護人員、健康

志工，到場做鉅細無遺、且毫不馬虎的詳細檢查，嚴格為健康「守護」之舉，即因整個會場上的人潮，到處顯得擁擠。

國立虎尾科技大學學務處組員黃光瑞指出，這項校園「新生健檢」活動，由該校學務長鄭仁杰、副學務長廖尹華「聯合主持」，並由中國醫藥大學北港附設醫院，負責「職司其事」，昨天上午八時起，在上述地點，正式登場時，即因整個會場上，從量身高及腰圍、醫師諮詢、抽血，X光透視、以及有無抽菸垂詢等「十三」個項目的攤位，

還要犧牲學生到幾時！

◎ 張昭仁

為了小孩在大學的生物化學功課，朋友向一位讀化學的朋友請教如何準備有機與生物化學功課，這位朋友回應：「這個主修是他的興趣嗎？」「是的，這個主修是他自己選的。」「那就不要緊，有機與生化本來就不好讀，有興趣，慢慢繼續讀，就會讀通。」

「興趣」是整個對話的重點，只要有興趣，鍥而不捨，就會有讀通的一天。美國的學生從國小到初中，功課都很鬆（高中生有重一點），班上不排名，老師嚴禁同學相互打探成績，聽起來好像不管學生功課好壞，其實不然，他們是要讓學生自然發展，從自然發展中觀察學生的興趣。興趣其實是成功的基本要件，有興趣，再累，你都會自動自發、鍥而不捨、努力不懈；小孩長大土農工商，不管哪一行，成

功終究是屬於努力不懈的人。為了觀察小孩的性向與興趣，學校有多元發展的小孩的性向與興趣，學校有多元發展的 program，不會只專攻功課。這一點跟台灣的中學教育很不同。

美國的公立小學到中學功課相對台灣是很鬆，但基本的學業能力還是按表操課，該學的還是要學，要通過測驗才能拿到好成績，只是他們不會把考試搞得很難，要學生學的就是基本的，不是隱晦難懂的。

基本的很重要，因為知識是累積的，基本的懂了，才能一階一階往上瞭解。只是不需要考那些很機車的題目，因為這些都是上百年前的知識，用來打底的，不需要搞得太複雜，所以學生相對輕鬆，許多高中

差不多是台灣高一程度，但要你考主修課程，看看你有沒有這方面的興趣潛能；進入大學後，功課就很重，考試就不只是基本的，考題變化多端，大二之前，成績太差被認定沒有潛力者，就得轉系或被當。大三、大四主修重課更不容易，學生也儘量在寒暑假到主修相關產業工作（intern），或參與學校教授研究團隊（當簡單助理也好），因為不論參與研究或到產業工作，都是接觸產業最新知識，這些知識在課本上學不到，卻是產業界所需要的，有機會參與就有產業需求。有產業需求，能夠幫產業解決問題，薪水才會高。

所以美國從小學到大學其實有一個完整的步驟，跟台灣剛好相反，這幾年我看到一些有潛能的台灣學生被課程、教學節奏、家長觀念犧牲，很令人扼腕！

美國的大學考試（SAT），數學差



屏科大樂齡大學開學了，69位樂齡學習者齊聚一堂，歡喜迎接銀髮族有意義的教育學習活動。（記者鄭伯勝攝）

屏科大樂齡大學開學 7對夫妻當同窗

【本報記者鄭伯勝屏東報導】屏東科技大學推廣教育處8日上午舉行『106學年度樂齡大學』開學典禮，由行政副校長段兆麟主持，教育副校長謝寶全也蒞臨現場並贈送他研發可減輕腰酸背痛的「薑黃+葡萄糖氨」給69位學員。會場中所有學員歡聚一堂，最年輕的56歲，最年長的已經77歲，還有3位加起來超過200歲的3姊妹，歡喜迎接銀髮族有意義的教育學習活動。

行政副校長段兆麟表示，教育部實施「樂齡大學」，開啟了長者進入大學校園的契機，一圓高齡者上大學的夢想。台灣面臨嚴重少子化，學校普遍招生不足，但樂齡大學則是逆勢成

長，從99學年度56所到106學年度的106所大學，逐年成長的校數，讓樂齡長者可以有更多的機會及管道，共享豐富的教學資源，今年約有4235多個名額，提供55歲以上的民眾進入大學圓夢。

屏東科技大學也由原先核定的1班25人，靠著幅園遼曠的美麗校園、堅強的教學陣容、多元的實作課程、主辦人員的用心營造及強烈推薦的好口碑等，今年則爆增到2班69人。

教育副校長謝寶全指出，屏科大大概很多特色的課程，去年樂齡大學只開設一班，今年則加開2班，讓學員感覺到多采多姿的課程，提升他們養生、領悟力、學習、防止老化等能力

。謝寶全為鼓勵學員們努力向上學習的精神，也特別贈送他研發可減輕腰酸背痛的「薑黃+葡萄糖氨」給每位學員。同時校方為鼓勵樂齡者勤奮學習，開學日除了贈送每位學員精美書包、高級學習資料夾、記事本、筆獎勵品外，並備有課程表、各教室位置圖及入校公車時刻表等。

樂齡學員其中不乏退休教師與公務員，還有3位加起來超過200歲的3姊妹，另有7對夫妻攜手重溫上學樂趣，當起同窗好友。為了互相交流聯繫，學員不僅成立了屏科樂大FB，也互留Line與建立群組，共同分享彼此心得。副校長段兆麟，希望長輩們要忘記自己的年齡，拋去惱人的事情、動動腦，快樂地學習，健康自在、永不放棄、做個快樂的老學生。

民眾日報 10 版

東南科大新生始業式 4I 勉同學

點子、想像、創新、我 校長期翻轉學習型態

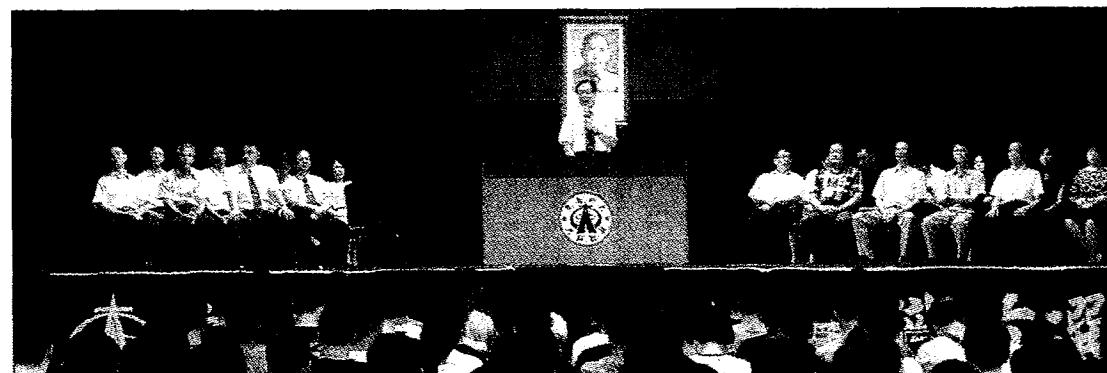
【記者王志誠、周貞伶／新北報導】東南科技大学一〇五學年度新生始業式於昨（八）日於該校夢初體育館舉行，由李清吟校長親自主持典禮，會中先介紹相關行政主管與各院院長、系主任讓同學認識，接著開始致詞，即以大學首章「大學之道，在明明德，在親民，在止於至善。」勉勵同學從今天開始正式成為大學生，應該負起大學生的責任，也就是要彰顯光明正大的品德，要能革新，做到去惡揚善，並且持之以恆達到最完善的境界。

李清吟校長期許同學能翻轉高中職的學習型態，並以「4I」勉勵同學。第一個「I」是「Idea」，就是點子，希望同學在學習過程能多思考並勇於發表意見；第二個「I」是「Imagination」，就是想像，李校長以手機的演變做說明，應要有打破規則的思維能力，敢作白日夢，或許現在荒誕虛幻的想像，卻能在未來社會中實現；第三個「I」是「Innovation」，就是創新，要創新不能侷限在自己的專業領域，

必須要能跨領域學習，未來學校的高等教育深耕計畫，會提供同學足夠的資源，培育同學的創新能力。第四個「I」是「I」，也就是我，在英文書寫中，不論是句首或句中，

「I」都是大寫，李校長勉勵同學不要妄自菲薄，因為每個人在這世界都是獨一無二的，所以要做自己，從現在開始自我學習、自我成長。

同時要相信自己，面對任何事情都不要畏懼，要勇於嘗試，累積自己的信心，此外要享受學習，同學進入東南這個大家庭，要喜歡這個校園環境、喜歡同學、喜歡老師，如此在學習上才會有事半功倍的效果。希望同學四年後都能像這個挺立的「I」，抬頭挺胸、昂首闊步的走出校園。



李清吟校長勉勵同學從今天開始正式成為大學生，應該負起大學生的責任，也就是要彰顯光明正大的品德，要能革新，做到去惡揚善，並且持之以恆達到最完善的境界。

台灣新生報 5 版

（記者王志誠攝）

台灣教育大學系統 大馬招生

吳清基總校長率隊行銷 師資培育交流達共識

【記者王志誠、周貞伶／綜合北報導】

臺灣教育大學系統配合政府新南向政策，由吳清基總校長率領臺北市立教育大學、臺中教育大學、臺南大學、屏東大學、臺東大學和東華大學等六所系統大學校長、副校長等同仁一行二十人，抵達吉隆坡，受到我駐馬來西亞經濟文化代表處章計平大使、馬來西亞前國會議員兼高教部何副部長國忠、馬來西亞留臺前後任總會長姚迪剛、李子松、陳治光等馬國各界人士之熱烈歡迎。

首先拜會馬來西亞華校董事會總會（董總），馬來西亞因參加東南亞國家運動會獲一四五面金牌，排名總冠軍，但董總對

於吳總校長率領一行人中，有三位部長及貴賓，除吳前教育部長清基外，成員還包括臺北市立大學校長戴遐齡、曾任行政院體育委員會主任委，以及國立東華大學副校長朱景鵬，曾任行政院研究發展考核委員會主任委員，成員行政歷練資歷豐富完整，對本次出訪深表重視。

馬來西亞獨立中學是由華人為傳承中華文化，私人捐資興學，不接受政府經費補助，課程與教材均採華語文教學。目前全馬來西亞有獨中六十校，另有一校分部，共六十一校，馬來西亞董總特別期待中華民國臺灣能協助他們培訓合格華文獨中師資。目前董總提交華文獨中師資培育專案計劃，除國立東華大學和董總已簽署合作計畫外，今天到訪的臺北市立大學、臺中教育大學、臺南大學、屏東大學和臺東大學也都和董總達成合作協議。

我駐馬來西亞經濟文化
拜會馬來西亞華校董事會總會，禮品互贈。

代表處教育組朱多銘組長表示，中華民國教育部對馬來西亞獨中師資培育交流計畫，目前答應提供二十位教師名額，鼓勵臺灣擁有合格中學教師資格者，前來馬來西亞獨中任教，獨中提供月薪三千馬幣（令吉），折合新臺幣二萬一千元；中華民國政府教育部再補貼每位教師美金八百元，一共合計月薪新臺幣四萬五千元，每年有來回機票一張，住房由獨中提供，年資我政府將予探計。希望有志華文教育推廣合格年輕教師踴躍參與。

馬來西亞董總表示，馬國華文獨中目前有八萬五千學生，去年畢業出國留學生二五七八人，佔二十四・九〇%；其中以赴臺灣一五四二人最多，佔五十九・八一%。可見臺灣教育升學一直是獨中學生的首選。馬來西亞目前有國民型華文小學一二九八校、國民型華文中學八十一校、獨立華文中學六十一校，去年馬來西亞留臺學生數多達一六〇五一人，是我國所招收境外生最多的國家。因為馬來西亞獨中學生華語文基礎良好，到臺灣求學環境適應良好，沒有語言及文化上之困難，又認真學習，深受臺灣師生歡迎。

（圖：教育部提供）



名人堂



周行一
壹場

雇人不再靠學歷

這世界變化太快，訓練自學能力遠比傳授知識重要，因此談翻轉教育，要學生上課前自己學習基礎知識，再靠師生互動學習知識運用與深化。隨著網路科技，學生上網自學的部分愈來愈多，且師生不一定要在一個固定場合（如傳統的教室）裡互動，當學生可在網上學各種知識，在網上輕鬆與很多人互動學習時，不論是否認同翻轉教學，以傳統方法教學的教師價值，正受到極大挑戰。

朋友的孩子今年暑假上網學習韓語，她講給我聽時，我雖然不懂韓語，但必須承認，她講得蠻像一回事的；另外一個朋友小孩，上完台灣小學後到美國，覺得上學太無趣了，從此輟學在網上自學，十五歲就創業，十七歲被一個科技公司高薪聘去，他什麼都從網上學，連換家裡轎車的煞車皮也自己來，他也許是天才，但無論如何，他是不需要上傳統學校的。

網上各種新興學習工具、教材、課程正蜂擁而出，反映的是傳統大學回應社會需求的改變非常遲緩，為了應付挑戰，在網上提供學位課程的美國大學加速增加，儘管有些網路學程配合實體課程，但在網上學習趨勢方興未艾，傳統大學面臨的挑戰才正開始。

當國際間年輕人失業率都普遍上升或工資調升遲緩時，大學教育價值受到質疑，但為什麼大家還要念大學呢？因為很多雇主仍以大學文憑作為篩選人才的標準，不像美國許多公司已發展出一套判斷人才的方式。在台灣，想要當公務員必須有文憑才可參加考試，甚至必須是某種科系的文憑才夠資格，考上後依學歷敘薪，私部門的工作經驗經常不算數。

當文憑仍舊是就業重要條件時，除非我們像微軟的蓋茲、蘋果的賈伯斯、臉書的祖克柏，充滿冒險精神與自信，絕大多數的父母還是會要子女念大學的。

當大學無法適切回應社會需求時，社會必須自己找出更好方法教育人才，事實上，大學的替代品正如雨後春筍般出現，各種網路教育平台與實體教育機構，正提供比大學更有彈性、更實用的教育，而且很多人以其它方式，例如閱讀、長短期工作經驗，及與別人建立社群，培養自己所需能力。因此，很多人可能會因沒念大學而更好，但文憑這個「就業必備條件」迫使他們必須念大學，除了浪費時間外，也「保護」大學，使大學缺乏迅速調整回應社會需求的壓力與誘因。

政府經常是習慣改變的驅動者，如果修改法規，允許沒有大學的人也可報考公職，可能就會讓一批想考公職的選擇不念大學，這些自學能力強的，更有能力在巨變時代調適，為人民提供更好的服務。

政府需要跟私部門學習，以新觀念與方法找到好人才，學位已經不是品質的保證，如果學位僅是謀職的參考條件之一，會有愈來愈多的人以自己方法學習，傳統大學與教師將被迫積極改變，教育品質將大幅提升。政府開風氣之先，雇人不再靠學歷，將是所有人的福氣。（作者為政治大學校長）

市府監測空品 引進NASA高科技

環保局與環保署合作 並結合中央大學、中國醫藥大學與東海大學組成的學術團隊 盼能找出空汙核心問題

【本報記者黃志政台中報導】台中市監測空汙技術大進步，環保局與行政院環保署合作，並結合中央大學、中國醫藥大學與東海大學組成的學術團隊，引用美國太空總署NASA的先進設備與遙測技術，共同推動「能見度與超細微粒監測分析計畫」，在環保署忠明測站及東海大學設置監測分析點，期望找出空汙核心問題，對症下藥。

市府環保局昨（8）日在東海大學舉行「空品及能見度聯合監測啓用儀式」，由環保署副署長張子敬、副市長林依瑩、市府環保局長白智榮、中央大學教授林能暉、美國太空

總署NASA蔡錫祺博士等人，一同進行台中市政府、NASA、中央大學的3台先進移動式空品監測車啓用儀式。

環保署副署長張子敬表示，環保署在10年前就持續與NASA合作，推動相當多合作計畫，包括在玉山國家公園有共同監測站，可以監測境外移入的汙染物；因為有長期合作經驗，加上市長林佳龍邀請在NASA服務的蔡錫祺博士為台中空品「把脈」，才促成這次合作機會。

副市長林依瑩表示，這兩年來市府已經推動85項空汙減量措施，包括訂定生煤管制條例，並促使台電投資140億元、中龍鋼鐵

投資90億元建置密閉式生煤堆置場；也補助企業將生煤燃油鍋爐改成燃天然氣、高額補助民眾淘汰二行程機車等。

規劃推動這項計畫的中央大學教授林能暉指出，除細懸浮微粒物理特性主宰能見度外，其中的有機碳OC、元素碳EC、硫酸鹽SO₄²⁻、硝酸鹽NO₃⁻、地殼塵土等，都會影響能見度，這些化學組成因為排放源的不同而有所差異。透過這次的聯合監測比對，可以進一步解析這些細懸浮微粒的物理化學特性，找出汙染源及貢獻度，才能對症下藥，作為擬訂台中市空氣能見度改善策略。



市政府在東海大學舉行新式空品監測車啓用儀式。（記者黃志政攝）

學生自治落空？近8成活動須先審查

【記者林良齊／台北報導】教育部近日完成一份「公私立大專院校園學生權利調查」，結果顯示學生辦理演講或活動，高達近77%須經學校事先審查，參與校務會議的學生代表有20.73%並非經選舉產生，引發學生權益討論。

2010年一群大學生自組「學權評鑑小組」陸續公布學權調查，後來因故中止，立法院今

年年初審查教育部預算時，要求教育部應針對國內公私立大專院校園學生權益進行調查。教育部近日完成該項調查，項目包括學生自治、學習與受教權、表現自由、隱私權等七項指標，每所學校由五名熱中學生事務的學生及一名行政人員填答。

調查顯示，學生權利總體指標達成率為87.52%，但學生

辦理的演講或活動高達近77%須經學校事先審查，就算是學生自費出版刊物或海報，也有26.83%須經校方審查。

另外，部分學校仍未設學生會費專用帳戶，即便有專用帳戶，印鑑與存摺須與校方共同保管比率達46%，支用時得透過校方核章也有55%，顯示學生會費使用的獨立性仍待強化。

台灣大學學生會長林彥廷認為，就算是公費出版的出版品或活動，都不應受校方審查，更遑論是自費出版品及活動。但在台大連借場地，都得先送活動企畫書至學務處，有違反言論自由的疑慮。至於會費問題，他認為，動支學生會相關經費，只要學生評議會核可即可，校方不應架空學生自治中的司法組織，用行政人員取

代學生評議會的功能。

立委：學權應做到100%

【記者林良齊／台北報導】去年有大學在舉辦迎新活動時發生觸法事宜，據傳不少學校針對學生活動審核因此更加嚴格。中華學生事務學會理事長、德明財經科技大學學務長柯志堂表示，基於言論自由，學校不論如何不該審查活動實

質內容，而是應加強法規宣導。

立委吳思瑤則表示，學權應做到100%，但現在仍有77%的學生活動須經學校審查，部分學校甚至針對不同性別訂有不同選課條件，已戕害學生權利。教育部的調查僅公開數據內容，未公布學校，她要求教育部應公布違法的學校讓大家共同監督，執行才能到位。

聯合晚報A4版