

全台唯一上榜的私立科技大學

朝陽科大 榮登全球

1000+

大



朝陽科大鼓勵學子海外壯遊體驗，強化學生的國際移動力。

(林欣儀攝)

林欣儀／台中報導

展現學校豐沛的研究與產學能量，獲得國際肯定！朝陽科技大學再度榮登英國泰晤士高等教育特刊（Times Higher Education）2019全球最佳大學排名1000+，是全台唯一上榜的私立科技大學，且該校在產學金額排名位列全球大學第526名，在國內年輕大學中名列前茅，大幅提高朝陽的全球聲望與影響力。

校方指出，今年邁入第15屆的英國泰晤士高教特刊排名橫跨世界86國，朝陽去年即躋身世界級大學之列，榮獲全球最佳大學排名1000+、亞洲地區大學排名301至350、全球新興經濟體最佳大學排名350+、亞太地區最佳大學排名250+，4項排名都是全台唯一進榜的私立科大。

朝陽科大校長鄭道明表示，學校近幾年致力提升研究能量及國際化，禮聘俄羅斯科學院院士暨波蘭工程學院院士史齊伯等國際級大師加入教學研究團隊，並培育校內兼具學術和產業實力的教授、如理工學院院長鄭家齊即以傑出學術貢獻獲選波蘭工程學院外籍院士殊榮，今年再度入選最佳大學，彰顯學校推動國際化成果受肯定。

校方指出，為提升學子國際競爭力，目前已獲教育部核定明年起增設「航空機械系」，將聘任外籍機師擔任飛行與維修專任教授；學校也積極推動「千人海外體驗學習計畫」，提供菁英學生遊學、海外姐妹校交換學生、雙學位、雙聯學制、移地教學等出國交流及研習進修的多元管道。

校方強調，至今已與超過627所海外學校簽訂學術合作或策略聯盟協議、交流遍及世界五大洲，而為與世界研究領域接軌、提升研究量能，朝陽更透過校級重點特色計畫培植研究中心，目前成立「非破壞檢測研發中心」、「朝陽健康農糧中心」及「污泥資源再利用研發中心」等3大校級研究中心，帶動研發與產學績效。

中國時報
A5
版

SEP 28 2018

又徵佛系教師 興大：給鐘點費

教部要求改正 將不再用不支薪聘任方式

〔記者蘇孟娟、林曉雲／綜合報導〕中興大學又見徵「零元教師」！興大獸醫系日前公告要徵求三名臨床獸醫學不支薪、不佔缺兼任教師，一律依教育部規定給鐘

點費，未來不再有不支薪的聘任方式。

興大在三年前曾傳徵求兼任專業技術人員，徵才公告公然列出不支鐘點費，一度引起徵「零元教師」之譏，引發軒然大波。不料廿五日興大獸醫系又公告徵「兼任義務授課教師」，載明徵求「臨床獸醫學」兼任不支薪、不佔缺講師三名，且申請者條件嚴格，須有碩士學歷且曾擔任教學研究或臨床工

作二年以上等嚴格條件，挨批徵「佛系教師」做功德。

教育部高教司長朱俊彰昨天表示，國立大學聘用兼任教師，必須納入雙方合約，免費教師和義務教師都不妥，已要求中興大學改正。

校方也緊急滅火強調，本是符合法規且為全國獸醫領域行之多年的業師合作模式，但為避免被誤解，即日起校內所有聘任

兼任教授，確實不見得會在乎這麼一點薪水，「可是教授知識無價，意思並不是沒有價值」。

興大昨緊急澄清指出，獸醫學系公告的兼任教師職缺，著重臨床經驗分享與經驗傳承，符合法規且為全國獸醫領域行之多年的業師合作模式；考量事件一再造成誤解，日後兼任教師的聘任，將依照教育部「公立大專校院兼任教師鐘點費支給標準」支給鐘點費。興大獸醫系昨也已修正公告徵「兼任授課教師」，保留不佔缺文字，已沒有不支薪字眼。

朱俊彰表示，如果學校有實務教學需求或特殊業師的聘任，應務實檢視，所聘兼任教師是否符合教學需求，避免影響學生權益，提供兼職教師鐘點費才是常態性作法。

自由時報 A8 版

廣州市7月首次舉辦「築夢珠江展翅飛翔—2018台灣大學生廣州實習體驗活動」，為台灣大學生打造規模最大、時間最長的實習之旅，吸引了來自台灣53所大專院校、300多名大學生參加。

築夢珠江

■記者賴志昶／廣州報導

廣州機會多 市場發展快速 讓我想留下來

逾300台生西進實習



台生劉鈺茹(左2)在台青之家的平台上，關注到廣州實習機會，便決定到大城市看看。(記者賴志昶攝)

7月6日，在廣州實習的台生們，一同在住宿下廚，品嚐大家的手藝。(郭芷菲提供)

來自台中的女大生郭芷菲表示，台灣的留學生在廣州除了學到寶貴的工作經驗外，還能體驗不同的文化，「未來有機會還會想來廣州」。

就讀中原大學電機系的應屆畢業生黃子芸，6月底在穗台青年之家看到實習消息，雖然廣州對她是完全陌生的城市，但仍是「二話不說馬上報名參加」。她表示，實習初期遇上不同口音的客戶，總是遭受質疑，不過最終仍是克服難題，並從中學到不少經驗。

高級住宿有專人打掃

對於台青到穗就業，黃子芸認為，廣州屬於一線城市，物價雖然與台北差不多，但房租對青年仍是大難題；不過，國台辦推出的31條與廣州近日推出60條的惠及台胞政策，對台青的補助力度很大，「希望台灣青年不要讓這些政策浪費，趕緊伸手抓住機會」。

就讀大葉大學企管系的郭芷菲在廣州大型企業實習，受到無微不至的照顧。她說，實習單位不只讓所有台灣學生入住高級公寓，還讓不少人免費享有飯店的三餐，並定期派專人打掃宿舍。

「廣州人對台灣人的印象非常好，普

遍都很親切。」郭芷菲說，大陸城市生活十分方便，使用手機就辦好所有事情，回台後最想念的就是「一隻手機就能出門的生活」。

一機在手就能出門

「廣州的市場非常大，來這裡實習，對就業有幫助。」對於廣州的生活，來自銘傳大學企管系的吳如諺說，廣州的行動支付相當普及，不用帶錢包就能出門，叫「滴滴」（網路預約計程車）也比較便宜，且「食在廣州」，在地的美食十分多元又美味。

中國文化大學女大生劉鈺茹主修中文與國際貿易學系，7月也到廣州國企實習，平常主要是處理第一線文書與檔案資料。「一開始對於簡體字不熟悉，遇到

了一些困難。」劉鈺茹說，她從做中學，慢慢熟悉後，就能順利完成工作。

「很難得能來到廣州，體驗兩岸企業文化差異。」劉鈺茹說到，廣州是十分具有歷史的城市，帶有嶺南氣息，但又有兼容並蓄的文化，且不斷維持創新，「是一座非常有底蘊的城市」。

台青相繼獲人才綠卡

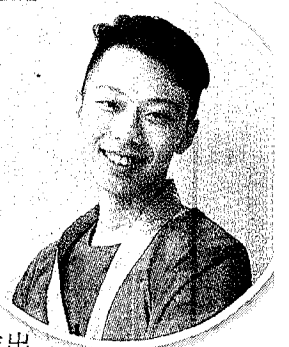
來自台南24歲的謝建鈺曾在廣州實習，畢業後，於3月到廣州就業，目前是穗台青年之家活動企畫部的副部長，同時也在一家孵化器公司擔任項目經理。

「當初會來到廣州，就是想來大城市闖一闖。」謝建鈺表示，在外地工作的壓力雖然很大，但是廣州提供的機會較多，且市場發展快速，企業的成长空間

相當巨大，「這些都是我想留下來的原因」。

「廣州近期推出的惠及台胞60條，包含提供各項補貼、『五險一金』及租屋等政策，對台青創業就業幫助相當大。」謝建鈺指出，大陸近期推出港澳台居住證後，他終於能在網路上直接購買機票、高鐵票及火車票了，「對於在大陸生活的台胞，真的十分便利」。

據官方初步統計，廣州近3年來有超過2千名就業創業的台青，截至6月底就有26人取得廣州市「人才綠卡」。



廣州「60條惠及台胞措施」對台青的補助		
實習方面 <ol style="list-style-type: none"> 1. 每年提供1200個以上的職缺和300個以上的實習機會 2. 補助實習期間的食宿、交通、人身意外保險費用 3. 給予畢業後每月1500元以上的實習津貼 	創就業方面 <ol style="list-style-type: none"> 1. 符合條件的台灣創業者可申請5000元補助 2. 租用辦公室創業，可申請3年以下、每年4000元補貼 3. 設立每年1000萬元的資金，補助台企轉型升級和台青團隊創業 4. 各區設立台青創業基地 5. 鼓勵台青參加創業大賽，獲獎可申報最高20萬元的補助 6. 符合條件的台胞能在大專院校、公立醫院等單位就業，在職稱評定、人才政策等方面與廣州市民同等待遇 	就學方面 <ol style="list-style-type: none"> 1. 就讀幼兒園與高中的台生，平等按規定入學 2. 就讀義務教育階段的台生，享本地區適齡子女入學同等待遇

報別：人民幣 資料來源：廣州市人民政府台灣事務辦公室 製表：賴志昶

旺報 A14 版

電腦鼠暨機器人競賽 南台奪冠亞軍

記者汪惠松／永康報導

南台科大電子系教授黎靖率領研究所及大學部學生組成團隊，參加教育部主辦，龍華科大承辦之二〇一八單晶片電腦鼠暨智慧輪型機器人國內及國際競賽，在日本、美國、新加坡等逾五百人次競爭中，囊括古典電腦鼠走迷宮大專組冠、亞軍。單晶片電腦鼠暨智慧輪型機器人競賽，今年邁入第十四屆。製作電腦鼠包括整合機構設計、電子電路設計佈線與雜訊防治、光電整合、電動機控制、軟體程式演算

法等諸多不同的工程領域，是相當具有挑戰性。

南台由研究生蔡利君、李浩璋及大學部學生郭周全、丁榮沂組成的電腦鼠參賽團隊，突破電腦鼠的速度極限，特別在電腦鼠上加裝迷你風扇，排出電腦鼠車身與地面間的空氣，大幅提高電腦鼠的抓地性的開創性設計，使電腦鼠跑得更快，得以一舉囊括冠、亞軍。

南台電子系主任余兆棠表示，目前電子系已製作完整的教材與實驗，讓學生透過

設計及製作電腦鼠的方式，學習嵌入式系統及光機電整合的技術。透過這種寓教於樂的方式，激勵學生發揮創意，並達到積極學習與思考創新之教育目標。電腦鼠教學目前已成爲南台電子系一大特色。

南台校長盧燈茂表示，技職體系教育目的在於兼顧理論與實務技術，以培育手腦並用之高科技人才。南台每年均投入逾千萬元補助學生專題經費，並提供獎金鼓勵教師指導學生製作專題，並參加國內外競賽，每年國內外獲獎件數超過八百件，在全國名列前茅。透過此次競賽提高同學實作興趣，在專題作品上實踐課堂所學之理論，讓理論及實務得以結合。

中國時報 AS 版

中亞聯大 世界排名雙入榜



亞洲大學校長蔡進發（左五）率領亞大教授團隊訪問新加坡國立大學，並在新加坡國立大學資電學院院長Mohan（左四）陪同下參觀AI機器人體驗室。（林欣儀攝）

林欣儀／台中報導

英國泰晤士報高等教育特刊（Times Higher Education）公布2019全球最佳大學排行榜，台灣共有32所大學上榜，其中結盟為「中亞聯大」的中國醫藥大學、亞洲大學雙雙入榜，分別位列第505、934名，顯示兩校辦學績效再度受到國際肯定。

泰晤士報高教特刊是從世界86國、1萬7000多所大學中，評選出全球最佳大學共1258所，台灣上榜的大學前3名都是國立大學，而中國醫大排名全台第4、私立大學第1；亞大則連續3年榮登全球最佳大學，位列全台第19名、非醫學院類私校第1名，也是全台榮獲國際排行最年輕大學。

亞洲大學研發長黃志揚指出，學校重視教學研究，成立AI人工智慧研究、智慧輔具暨復健醫學、大數據、金融科技與區塊鏈等12個研究中心，進行跨國跨校尖端科技研發，藉以強化國際學術研究，像是人工智慧研究中心與美國史丹佛大學合作、3D列印醫療研究中心與美國喬治亞理工學院合作，攜手國際名校盼展現亞大辦學特色，期許在國際學術排名更上層樓。

亞大校長蔡進發表示，中醫大、亞大獲教育部核准為「中亞聯合大學系統」，兩校學生享有跨校學程、輔系、雙主修的交換生待遇，也分享研究、教學、國際化特色資源，兄弟校能互相砥礪、各自努力，分別衝高在國內外學術排名。

「加強接軌國際！」亞大國際學院院長陳英輝強調，日前亞大團隊也到新加坡國立大學參訪，並簽訂學術合作、學生交換事宜，全力推

THE 2019全球最佳大學排名

全球排名	全台排名	私校排名	台灣32所大學入榜
170	1		國立臺灣大學
401-500	2		國立清華大學
	3		國立臺灣科技大學
501-600	4	1	中國醫藥大學
	5	2	台北醫學大學
	6		國立交通大學
	7		國立陽明大學
601-800	8		國立成功大學
	9		國立臺灣師範大學
	10		國立中山大學
	11	3	長庚大學
	12		國立中央大學
801-1000	13		國立政治大學
	14	4	高雄醫學大學
	15		國立東華大學
	16		國立臺北科技大學
	17		國立臺北大學
	18	5	輔仁大學
	19	6	亞洲大學
	20		國立臺灣海洋大學
	21	7	中原大學
	22		國立中興大學

另有10所大學入榜(國立4所、私立6所)，詳細名單請見官網。

資料來源：亞洲大學提供；英國泰晤士報高等教育特刊排名官網
<https://www.timeshighereducation.com/>

2018.09.26

動師生國際化是亞大重要任務，學校更將招收東南亞國家全英語授課的外籍生列為重點，這學期共有606名外籍生。

世界大學排行 北京清華亞洲第一

陸72所大學進榜 台32所中名次最佳為台大居170名

記者李侑珊／綜合報導

英國《泰晤士高等教育》專刊(英文簡稱THE)公布2019年度世界大學排名,在兩岸方面,北京清華大學位居全球第22名,表現最傑出,勇奪亞洲一哥的寶座,而大陸則有72所大學進榜,其中7所陸校更一舉進入前200名,台灣雖有32所大學上榜,但名次最佳的台灣大學則居第170名。



2018級新生,相繼在北京清華大學報到。(CFP)



THE公布2019世界大學排名,台大今年進榜23名次到170名。(泰晤士報提供照片)

THE針對全球86個國家地區,共1258所高等教育機構,依「教學」、「研究」、「論文被引用數」、「國際化發展」及「新創收入」等五大面向,共採計13項指標評比全球大學表現,調查出2019年度世界大學排行榜,前10名依舊是歐美大學的天下,冠軍由牛津大學蟬聯,劍橋大學則位居亞軍,史丹佛大學則為第3名,第4及第5名則分別為麻省理工學院、加州理工學院。

陸7校打進前200名

大陸高教今年表現依舊強勁,不只上榜校數有72校,成為全球上榜數量第4多的國家地區,其中北京清華一舉自去年的30名,躍上今年第22名,不只成為華人地區名次最

好的大學,甚至還超越倫敦政治經濟學院(26名)和紐約大學(第27名)。北京大學名次自去年27名下降到今年的第31名。

而包含北京清華與北大在內,大陸今年共有7校打進前200名,5校分別為:中國科學技術大學(第93名)、浙江大學(第101名)、上海復旦大學(第105名)、南京大學(第135名)及上海交大(第190名)。

陸校已躋身世界頂大

針對大陸大學國際排名節節上升,THE編輯Phil Baty認為,大陸已將高教作為國家經濟增長戰略的重中之重,並逐年獲益,而北京清華和北大已經躋身世界頂大之列。

Phil Baty還提到,大陸對於頂尖大學的投資將持續進行,並將重點放

在吸引和留住全球頂尖人才,以提升其全球聲譽和影響力,而其他新興國家地區已經開始紛紛仿效,未來幾年,包含大陸在內,這些國家地區的高等教育,將能夠挑戰英美國家主導國際排名的主導地位。

至於台灣,今年共有32所大學進榜,數量比去年增加1校,而名次表現最好的依舊是台灣大學,國際排名回升至第170名,較前1年度198名回升28名,而其他台校名次,台灣科技大學、新竹清華大學則位居第401到500名區間,400名之後則依序為中國醫藥大學、成功大學、交通大學、陽明大學、台北醫學大學、長庚大學、中山大學等校。

2019年度 THE 世界大學排名(局部)

2019名次	2018名次	學校	國家地區
1	1	牛津大學	英國
2	2	劍橋大學	英國
3	3	史丹佛大學	美國
4	5	麻省理工學院	美國
5	3	加州理工學院	美國
6	6	哈佛大學	美國
7	7	普林斯頓大學	美國
8	12	耶魯大學	美國
9	8	倫敦帝國大學	英國
10	9	芝加哥大學	美國
22	30	北京清華大學	大陸
23	22	新加坡國立大學	新加坡
31	27	北京大學	大陸
36	40	香港大學	香港
170	198	台灣大學	台灣
401-500	401-500	台灣科技大學	台灣
401-500	301-50	新竹清華大學	台灣
501-600	601-800	台北醫學大學	台灣

資料來源:THE官網 製表:李侑珊

陸重視高教 資源豐厚國際排名升

記者李侑珊／台北報導

英國《泰晤士高等教育》專刊(英文簡稱THE)公布2019年度世界大學排名,大陸大學名次與上榜數量,皆再度向前大幅邁進,與台灣的大學排名,差距懸殊,面對兩岸高教國際排名落差,台校主管認為,兩岸大學排名落差大,問題依舊出在經費,大陸政府近年向高等教育投入大筆資金,資源雄厚,從而帶動國際排名攀升。

台北醫學大學校長林建煌表示,全球

高教競爭十分激烈,而大陸近年非常重視高教國際排名,大學向大學投入資金,大學辦學資源因此相當豐厚,雖然單論大學辦學成效,不能只以經費多寡而論,但政府以及各方對高教的投資,對於高等教育發展依舊有幫助。

林建煌提到,國內公私立大學獲得政府補助款項不同,眾所皆知,私立大學獲得的補助不如公立大學,在爭取經費上,只能靠自己努力,並且還要懂得發展特色辦學,懂得找到各校各自辦學優

勢,建立產學關係或是加強國際連結,才能讓校務經營穩定成長。

陽明大學國際事務長蔚順華則說,兩岸大學在國際排名的消長,經費投入的多寡,確實是重要原因之一,但高等教育表現等同於國力發展,國家產業的定位,主導高等教育發展研究的走向,向是台灣長期以電子產業為主,見長於理工學門的大學,排名



陽明大學學生在北港實習情形。(本報系資料庫照片)

多半還不錯,不過國際排名結果並非絕對代表辦學成效,因此無需對名次過度緊張。

興大徵無薪講師 教部：不妥

中興大學獸醫系日前徵3名不支薪、不占缺的「義務授課教師」 教部：校方應避免「免費」招聘教師

【記者張原彰／台北報導】中興大學獸醫系25日發布徵才訊息，徵3名不支薪、不占缺的「義務授課教師」，引發不小爭議；教育部27日對此回應，校方應避免用義務、免費等方式招聘教師，這是相當不妥與不宜的做法；中興大學同日二度發聲明，表示未來招聘的兼任教師都會依照教育部的規定給予鐘點費。

中興大學25日在官網上公告徵才訊息，表示將招聘3名兼任的教師，資格是具碩士學位且曾擔任教學、研究或臨床工作2年以上，且成績優秀者，門檻不低，但該公告強

調，此職位不支薪、不占缺，在網路上引起爭議。

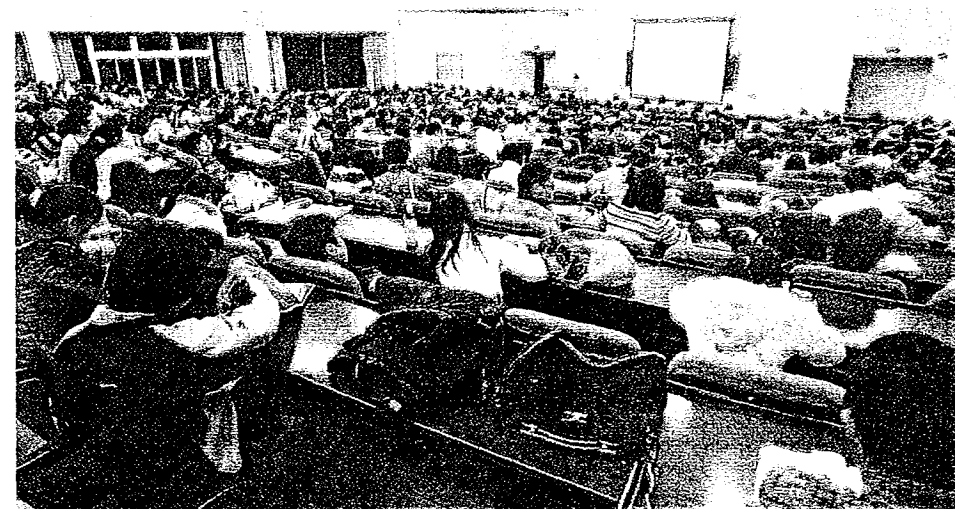
教育部高教司長朱俊彰表示，教育部曾發函給各大專院校，明訂國立大學聘任兼任教師支薪標準，必須按照「兼任教師鐘點費支給標準」給予薪水，另外，校方可與兼任教師協議待遇，但得正式約聘該名教師，以保障其權益。

朱俊彰表示，校方也應審慎評估教師的專業與實務經驗，不應為了節省成本，影響到學生權益。另外，教育部為鼓勵大學聘任教師常態化，已實施的高教深耕計畫中，可用經費50%編列人事費，聘任國

內年輕教師。

中興大學二度發出聲明，興大表示，日前公告的兼任教師職缺，著重臨床經驗分享與經驗傳承，符合法規且為全國獸醫領域行之多年的業師合作模式。許多深具臨床實務與醫院經營的獸醫師先進，藉此機會分享心得，教學相長。

興大表示，考量事件確實一再造成誤解，日後該校兼任教師之聘任，將依照教育部「公立大專校院兼任教師鐘點費支給標準」支給鐘點費。興大獸醫系也已修正公告徵「兼任授課教師」，保留不占缺文字，已沒有不支薪字眼。◇



▲中興大學獸醫系日前徵3名不支薪、不占缺的「義務授課教師」，教部：相當不妥與不宜。圖為示意圖。(China Photos/Getty Images)



←大葉大學通識教育長期深耕「五化」，獲頒「典範通識學校獎」。
(記者吳東興攝)

長期深耕「五化」促進全國教育交流

大葉大學獲典範通識學校獎

記者吳東興／大村報導
中華民國通識教育學會公布通識榮譽獎章獲獎名單，大葉大學獲頒「典範通識學校獎」，將於十月三日「二十一世紀大學理念與通識教育國際學術研討會」接受表揚。

大葉大學校長梁卓中表示，該校的通識教育以「培育具有全人素養，能適應社會期望及勝任企業需求的現代公民」為總目標，長期深耕「五化」優質通識教育，包括機制化制度、優質化課程、多元化活動、典範化學習成效、深度化教學知能。一方面透過課程創新，落實現代公民教育的社會參與式學習，另一方面鏈結中華民國通識教育學會、台灣通識教育策略聯盟暨品質策進會等組織，促進全國性的通識教育交流，並出版大學通識教育典例等

專書。

梁卓中說，該校連續六年獲教育部通識課程計畫補助件數名列全國第一，獎助件數累計至今超過一百六十件，其中十七件計畫獲評為績優，更兩度獲頒全國獲補助計畫總數最高且整體表現優異之學校。

通識教育中心主任宋秀娟指出，在計畫獎助的支持下，通識課程秉持「優質通識教育，培育優勢全才」的精神，除了課堂講授，也搭配藝文活動、校外參訪、行動學習、學生競賽等活動，啟發學生潛能，培養多元能力與全人素養。十年來累計實施優良通識教育課程模組三百多門，舉辦活動近千五百場次，教師知能研習活動近三百場次，修課學生都覺得受益良多，成功扭轉通識是營養學分的刻板印象。

興大徵不支薪教師 惹議

記者陳柏翰／台北報導

中興大學獸醫系徵求不支薪、不占缺的兼任義務授課教師，引起爭議。教育部二十七日表示「不合適」，已要求校方改正。

中興大學獸醫學系日前在官方網站公告徵才資訊，徵求三名獸醫學系兼任授課教師，申請資格須具碩士學位且曾擔任教學、研究或臨床工作二年以上，成績優秀者，或取得博士學位，其中「不支薪、不占缺」資格引發外界議論。

教育部高教司昨日表示，兼任教師的薪資一般是依「兼任教師鐘點費支給標準」，但有

些學校會在雙方合意狀況下另訂待遇，教育部也尊重。但依法必須將待遇寫進正式聘約中，以保障教師權益。另外，也不宜直接在徵人啓事上徵求義務、免費教師。已經和中興大學校方溝通，校方也承諾會做些調整改正。

教育部表示，教育部近年祭出許多措施，鼓勵大學讓教師聘任常態化，例如高教深耕計畫五十%的經費可用於聘任教師。如果學校有實務教學的需求和特殊性，仍要謹慎檢視聘任者的實務經驗和專業，是否符合教學需求，避免爲了節省成本，影響學生的權益。

中華日報
A6 版



↑ 僑光科技大學舉辦「2018產業學程博覽會」活動。

(記者徐義雄攝)

就業接軌 僑光科大辦產業學程博覽會

中華日報 C6 版

記者徐義雄／台中報導

僑光科技大學為培育具有實作力及就業力之優質產業人才，以就業銜接為導向，從一〇三至一〇七學年度共榮獲教育部補助辦理三十門契合產業趨勢的產業學院計畫，二十七日舉辦「二〇一八產業學程博覽會」活動。

僑光科大董事長陳伯濤表示，學校辦學目標為畢業生百分之百就業，學校配合教育部於大三推動產業學院計畫，各系自大一新生入學後即輔導學生參加以各產業指標企業為目標的客製化「就業導向課程模組」，從大一到大三完成專業課程訓練，透過大四全學年校外實習，落實全程產學鏈結與職涯輔導。

產業學程博覽會包括「文創與新零售產業學程」、「跨境電子商務人才培育產業學程」、「國際文教暨商務產業學程」、「智慧機械之整合設計與加工人才培育產業學程」等四類學程，共有昇恆昌、薰衣草森林、台中精機、橋鋒機械、盈錫精密、普德家電、佳音英語等約三十家合作機構，學校除與合作機構共同規劃學程專業課程內容外，有百分之六十以上課程由來自合作機構之業界教師協同教學，傳授產業最新知識與實作技能，以期畢業後直接進入該企業工作，落實學用合一。

南應大敬師禮 四季感恩

記者汪惠松／永康報導

台南應大旅館管理學位學程教師節前夕規劃「敬師禮」活動，以「四季」為主題呈現不同季節對老師的感恩之心。同時邀請國防部委辦甄選招募之儲備軍官代表為師長奉茶，期望儲備軍官除基本軍事訓練，亦能了解尊師重道、感恩惜福之重要。

南應大校長林品章表示，敬師禮活動配合四季主題進行，由應用英語系、旅館管理系、會計資訊系，及養生休閒管理學位學程學生，分別就不同的季節，呈現對老師的感恩之心。同時系科學會成員也於校園中舉辦「藉花傳情」活動，結合手作花、戳戳樂、感恩牆及小卡片，邀請全校同學一起參與，藉此讓全校同學都有機會表達對師長的祝福。

國防部為拓展初級軍官來源，委託大學辦理儲備軍官訓練團甄選工作，招募大學一至三年級學生，南應大招募成效居全台之冠。在敬師禮活動中，校方特別邀請學校教官及大學儲備軍官訓練團學員參與，並安排五十名儲備軍官代表為師長們奉茶，藉此體會尊師重道精神。

旅遊學院長許應哲表示，為感謝師長「傳道、授業、解惑」之恩，儀式中安排老師與學生進行互贈禮及精神傳承，並由吉他社學生進行彈唱表演。過程中並播放錄製影帶表達對老師感謝之意，全學院學生再行鞠躬禮謝師恩，除讓學生深刻感受學校重視品德修養與專業能力的優質學風，並祝福師長們教師節快樂，場面溫馨感人。

中華日報 版

中興大學徵義務教師 教育部：不合適

【台北訊】中興大學獸醫系徵求的「義務授課教師」引發議論。

教育部高教司表示「不合適」，要求校方改正。興大回應，行之多年的業師合作模式，藉此教學相長，日後將支給鐘點費。

中興大學獸醫學系日前在官方網站公告徵才資訊，要徵名獸醫學系兼任授課教師，申請資格須具碩士學位且曾擔任教學、研究或臨床工作5年以上，成績優秀者，或取得博士學位，其中，「不支薪、不占缺」引發討論。

教育部高教司長朱俊彰表示，中興大學的作法「不合適」，已經和校方溝通，校方也覺得不適宜，承諾會做調整改正。

朱俊彰表示，兼任教師的薪資一般是依「兼任教師鐘點費支給標準」，但有些學校會在雙方合意狀況下另訂待遇，教育部也尊重，但依法必須將待遇寫進正式聘約中，以保障教師權益，另也不宜直接在徵人啟事上徵求義務、免費教師。

朱俊彰表示，教育部近年祭出許多措施，鼓勵大學讓教師聘任常態化，例如高教深耕計畫SOS的經費可用於聘任教師。如果學校有實務教學的需求和特殊性，仍要謹慎檢視聘任者的實務經驗和專業，是否符合教學需求，避免為了節省成本，影響學生的權益。

中興大學發布新聞稿表示，獸醫學系日前公告的兼任教師職缺，著重臨床經驗分享與經驗傳承，符合法規，且為全國獸醫領域行之多年的業師合作模式。

許多深具臨床實務與醫院經營的獸醫師先進，藉此機會分享心得，教學相長。另一方面，藉由熱心教學而傳承經驗的業師，同時可具有大學教師榮譽頭銜，進而在專業領域外獲得實踐社會責任的尊重。

為給予業師蒞校專業傳承尊重，日後興大兼任教師聘任，將依教育部「公立大專校院兼任教師鐘點費支給標準」支給鐘點費。

真大台起來FUN 獲本土語競賽傑出獎

記者汪惠松／永康報導

崑山科大公共關係暨廣告系學生組成的「有懶友染」團隊，以「台起來FUN」為主題，參加教育部推動本土語言方案規劃競賽，團隊運用多元媒體的力量喚起年輕世代對本土語言的肯定，用該諧的方式使台語成為大家曠曠上口的話題，獲得指定題目組傑出獎。

教育部為推動本土語言教育，改善本土語言發展環境，務實推展本土語言，首次辦理「教育部推動本土語言方案規劃競賽」，藉此活動喚醒民眾體認本土語言的重要性，重視台灣本土語言，積極落實本土語言生活化，進而達到促進各族群間彼此尊重、包容與互相欣賞的目的，全國共有二十隊參賽隊伍參與競賽。

公廣團隊以「台起來FUN」作為推廣主題，規劃邀請知名Youtuber拍攝影

片教大家學台語，透過寓教於樂以輕鬆的方式經營社群媒體平台，讓更多年輕世代勇敢說台語。同時拍攝《台起來FUN八點檔經典語錄》影片，規劃「老式台語VS新式台語影片徵選徵稿」，分享長輩進行台語交流發生的趣事，及蒐集外國人學台語經驗，藉由影片使大眾更熟悉台語文化。

另外也推出系列活動，透過街頭突擊，與路人進行台語互動遊戲、辦理「台起來唱」歌唱大賽，讓人對本土語印象深刻，進而學習、使用台語。充滿創意又有趣的點子，讓該企劃受評審青睞奪得佳績。

擔任評審的知名導演盧建彰推崇作品充滿創意精神，提出具生活化的實踐方法，並且在各個細節多有巧思，除了具參考價值外，也讓人感受到許多人對本土語言的在意。

中華日報CS版

要年輕碩、博士做白工 學者痛批「趁人之危」

被罵翻 興大不再無薪徵才

林志成、李侑珊／台北報導

中興大學獸醫系徵不給薪的「義務授課教師」，學者痛批，要年輕碩、博士免費來做白工，這是「趁人之危」，非常下流、卑鄙。中興大學昨日下午改口，從今而後聘任教師，一定都會支付鐘點費，並強調無給薪徵才的情況不會再發生。

中興大學景觀系在2015年12月時徵「0元教師」，引發社會撻伐，但這所學校未學乖，現在又傳出獸醫系徵不給薪的「義務授課教師」，再度被外界嚴厲批評。

中興大學獸醫系25日傍晚在官網公告，誠徵「無給薪」的「兼任義務授課教師」，專長領域為「臨床獸醫學」，包含犬外科、

貓科疾病、手術心血管評估，教師聘任資格為「兼任不支薪不占缺講師3名」；在申請條件部分，要求須具備碩士學位，且曾擔任教學、研究或臨床工作2年以上，成績優秀者，或取得博士學位，消息一出，隨即在網路被大量轉貼，撻伐聲浪如排山倒海而來。

不少中興大學學生跳出來譴責，表示學生都有繳學費，校方不可能經費不足，開出義務兼任教師職缺，那就直接招募「佛系教授」好了，呈現的是校方對教學品質不重視。

中興大學昨日上午對外回應，指不支薪兼任教師職缺，著重臨

床經驗分享與經驗傳承。

高教工會理事長、政大勞工所教授劉梅君表示，很多碩、博士找不到大學的工作，或許願意先做一陣子白工，再看有沒有機會成為正式教師。但如果中興大學獸醫系是利用年輕人這樣的心理，這是在欺負他們，很下流無恥。

世新大學前校長賴鼎銘則說，中興大學這起事件凸顯高教界剝削年輕碩、博士的現象，也代表學歷、專業正在貶值中，如果不制止，其他學校也跟進，那是台灣的災難。教育部高教司長朱俊彰說，中興獸醫系的做法「不妥」、「不適當」，已要求他們改進。

責任副總編輯／陳萬達 編輯／余靜 美編／李永平

作文自動批改 台師大研發AI

【記者張錦弘／台北報導】台師大發展AI人工智慧，有別其他大學，另闢蹊徑，副校長宋曜廷指出，台師大正積極研發電子書自動摘要、作文自動批改系統，協助偏鄉小校推動閱讀。

宋曜廷表示，迎接AI世代來臨，許多大學已把程式設計列全校必修科目，台師大雖未列共同必修，但因應各系特色與

需求，開設不一樣的課程。

台師大在AI方面的研究也很特別，已切入數位出版與考試測驗領域。宋曜廷指出，著眼於出版業不景氣，都希望轉型，該校研發出電子書自動摘要系統，利用人工智慧，一本10多萬字的電子書內容，可快速摘出重點。

宋曜廷說，研究團隊目前已和凌網科技、udn等電子書平

台合作，並免費授權提供部分電子書及摘要系統給偏鄉小校使用。學校老師推動閱讀，請小朋友寫摘要，就可用摘要系統比對，確認學生是否真的念過書，摘要不是隨便亂寫。

學生看完書，老師往往會要求寫心得，台師大也研發出自動批改系統，宋曜廷說，研究團隊已先針對國中會考歷年寫作測驗的答案卷做測試，根據

立意取材、遣詞造句、組織結構、錯別字等評分標準，由AI來評分，結果人機一致率高達99%，也就是AI打的等第，和當年閱卷老師實際打的等第9成9都一樣。

宋曜廷表示，未來會考不會真的用AI打分數；但針對幾萬人或幾十萬人報考的民間作文比賽，或可當成初選的篩選機制，節省評分人力。

聯合報
B3
版

元智人社英語專班 全英語教AI

【記者張錦弘／台北報導】元智大學去年起將程式設計列全校必修科目，師資、課程因應各系特色，人社學院英語專班就請來自瓜地馬拉的機械所博士生雷傑用全英語授課，他教法活潑，融入電腦遊戲、讓學生分組合作，化解文科學生對程式設計的恐懼，有助將來切入AI人工智慧的領域。

雷傑到台灣求學已12年，一路從元智資傳系讀到機械所博士班。他說，他的教法較具實

驗性，不在電腦教室上程式設計，選擇在一般教室上課，讓學生分組，一桌桌圍著坐在一起。他會設計題目，讓學生分組合作解題，有學過、比較有經驗的人，可以教生手。他也把課程融入電玩。

雷傑的學生黃品棋表示，他以前就讀的私校都挪來上英、數等升學考主科，因此對程式設計完全沒概念。還好雷傑上課深入淺出，少用專業術語，也逐漸化解對程式課的恐懼。



元智大學機械所博士生雷傑（右一），兼課教人社學院英語專班新生程式語言。 記者張錦弘／攝影

◎ 廖凱弘

日前中興大學公開在官網上徵聘「義務兼任授課教師」，明白告知民眾與應徵者，此職缺為不支薪、不佔缺，且條件嚴格，須有碩士以上或博士學歷外，且需有相關代表著作，並須有推薦信。校方在各方批評與教育部高教司長要求下，已將「義務」、「不支薪」等字眼撤下，但仍保留「不佔缺」，且此職缺一口氣還需三名兼任講師。

中興大學校方出來澄清竟說，這在該領域裡行之有年，「且別的學校也這樣做，只是沒公告」。後來又說是「公告文字」中的「義務」造成誤解，業師通常「為了資歷，不在意薪資」云云；最後才道歉，並表示下不為例。該校並非第一次公開招募義務兼任授課教師，早在二〇一五年已有過一次，與此次所招致的批評聲浪相同。試問：應聘者該怎看待此類徵才訊息呢？大眾又如何再相信校方呢？

攤開「國立中興大學教師聘任暨升等辦法」(94.5.13修正)第六條：「各系、所(室、中心)聘請兼任教師，以一位專任教師缺額聘二位

或八小時授課時數之兼任教師為限，但不支領任何酬勞之兼任教師得不納入專任教師缺額計算。」竟然真有「不支薪」的相關規定，難怪校方第一時間如此義正辭嚴。然而，根據教育部「專科以上學校兼任教師聘任辦法」(106.5.3修正)第八條規定：「兼任教師待遇以鐘點費支給，授課期間並應按月發給。」顯然，無論是學校內規與此次徵聘「義務兼任授課教師」公告，均已涉及牴觸現行法規，違法行政的行為，並非校方所稱之與業師的合法合作模式。

大學雖享有憲法保障的大學自治權力，然其意旨並非大學行政作為可隨興任意為之，而不顧所有利益相關人，如教師與學生的基本權益。何況是「國立」大學呢？在台灣少子化問題嚴重的情況之下，流浪博士、兼任教師工作權、大學生受教權，又更加屢屢受到侵犯。國立大學無法以身作則，視法規為無物，帶頭以身試法，主管機關教育部又每每只能「道德」勸說，無法有制度性的改變作為，凡此勢必讓弱勢一方更加弱勢。身為惡劣高教環境中的一員，失望之情，實難遮掩。

(作者為國立台北大學兼任助理教授)

攜手中山大學 培育人才

人工智慧學校設南部分校

【記者何弘斌／高雄報導】為促進高雄產業發展，培育相關人工智慧專才，在國家實驗研究院人工智慧產學研聯盟的促成下，台灣人工智慧學校與中山大學合作辦理「台灣人工智慧學校南部分校」，於昨（二十七）日假中山大學舉行簽約儀式。未來雙方將攜手培育南部地區人工智慧高階經理人才，共同舉辦人工智慧產業論壇以互享技術與產業資訊。預計年底開放報名，明年三月開班。

國立中山大學鄭英耀校長於開場致辭時表示，中山大學是高屏地區培育商業與工業人才的重要學府，在各領域擁有頂

尖學術能量外，與南部地區多家大廠也有合作鏈結，將學術研究能量與產業應用開發有效且緊密結合；而人工智慧為現今科技發展重要項目，期待能透過台灣人工智慧學校專業的人才培訓課程，串聯中山大學豐富的學術資源，為當地產業帶來更多刺激並促進發展。

國研院人工智慧產學研聯盟楊弘敦召集人認為，台灣人工智慧學校在今年於北部和中部皆開設了分校，如今南部也即將設立分校，希望這項好消息能激勵南部產業以及人才，也期待南部分校的成立除了能為南部產業留住專業人才外，更能進一步帶動南部產業升級。

台灣新生報 15 版

SEP 28 2018

大葉獲頒典範通識學校獎

【記者方一成／彰化報導】中華民國通識教育學會公布通識榮譽獎章獲獎名單，大葉大學獲頒「典範通識學校獎」，將於十月三日「二十一世紀大學理念與通識教育國際學術研討會」接受表揚。

大葉大學校長梁卓中昨（二十七）日表示，大葉大學的通識教育以「培育具有全人素養，能適應社會期望及勝任企業需求的現代公民」為總目標，長期深耕「五化」——「優質通識教育，包括：「機制化」制度、「優質化」課程、「多元化」活動、「典範化」學習成效、「深度化」教學知能」。一方面透過課程創新，落實現代公民教育的「社會參與式」學習，另一方面，鏈結中華民國通識教育學會、臺灣通識教育策略聯盟暨品質策進會等組織，促進全國性的通識教育交流，並出版「大學通識教

育典例」等專書。

梁卓中校長強調，大葉大學連續六年獲教育部通識課程計畫補助件數名列全國第一，獎助件數累計至今超過一六〇件，其中十七件計畫獲評為「績優」，更兩度獲頒「全國獲補助計畫總數最高且整體表現優異之學校」獎勵。

通識教育中心主任宋秀娟表示，在計畫獎助的支持下，通識課程秉持「優質通識教育，培育優勢全才」的精神，除課堂講授，也搭配藝文活動、校外參訪、行動學習、學生競賽等活動，啟發學生潛能，培養多元能力與全人素養。十年來累計實施「優良通識教育課程模組」三百多門，舉辦活動近一五〇〇場次，教師知能研習活動近三百場次，修課學生都覺得受益良多，成功扭轉通識是營養學分的刻板印象。

徵義務教師惹議 興大允付鐘點費

〔中央社台北訊〕中興大學獸醫系徵求的「義務授課教師」引發議論。教育部高教司表示「不合適」，要求校方改正。興大回應，行之多年的業師合作模式，藉此教學相長，日後將支給鐘點費。

中興大學獸醫學系日前在官方網站公告徵才資訊，要徵三名獸醫學系兼任授課教師，申請資格須具碩士學位且曾擔任教學、研究或臨床工作二年以上，成績優秀者，或取得博士學位，其中，「不支薪、不占缺」引發討論。

教育部高教司長朱俊彰今天表示，中興大學的作法「不合適」，

台灣時報

校方承諾會做調整改正。

朱俊彰表示，兼任教師的薪資一般是依「兼任教師鐘點費支給標準」，但有些學校會在雙方合意狀況下另訂待遇，教育部也尊重，但依法必須將待遇寫進正式聘約中，以保障教師權益，另也不宜直接在徵人啓事上徵求義務、免費教師。

中興大學發布新聞稿表示，獸醫學系日前公告的兼任教師職缺，著重臨床經驗分享與經驗傳承，符合法規，且為全國獸醫領域行之多年的業師合作模式。

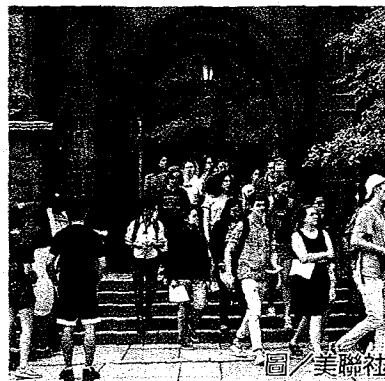
朱俊彰表示，教育部近年祭出許多措施，鼓勵大學讓教師聘任常態化。如果學校有實務教學的需求和特殊性，仍要謹慎檢視聘任者的實務經驗和專業，是否符合教學需求，避免為了節省成本，影響學生的權益。

許多深具臨床實務與醫院經營的獸醫師先進，藉此機會分享心得，教學相長。另一方面，藉由熱心教學而傳承經驗的業師，同時可具有大學教師榮譽頭銜，進而在專業領域外獲得實踐社會責任的尊重。

為給予業師蒞校專業傳承尊重，日後興大兼任教師聘任，將依教育部「公立大專校院兼任教師鐘點費支給標準」支給鐘點費。

入學招生歧視亞裔？耶魯大學遭調查

知情人士稱，美國司法部與教育部已對耶魯大學展開調查，檢視該知名學府招生時是否有歧視亞裔美國申請者的情況，顯示川普政府正挑戰頂尖大學長久以來審核入學申請的種族考量。去年美司法部也對哈佛大學啟動類似調查。



教育部為何縱容國立大學違法

本月25日傳出國立中興大學徵求3名不支薪之「義務授課教師」，引起學界譁然。雖然學校在遭受諸多批評後，已於官網上悄悄將「不支薪」3字移除，然而資訊中卻依然未明訂該職缺之薪資標準究竟為何。

國立中興大學此徵才公告，已不僅是「適不適當」的問題，而是已經抵觸法令之違法行為。所謂「兼任不支薪」的任職條件，顯然違反教育部發布之「專科以上兼任教師聘任辦法」第8條第4項規定：「公立專科以上學校兼任教師鐘點費支給基準，由教育部擬訂，報行政院核定。但依國立大學校院校務基金相關規定得支給較高數額者，不在此限。」換言之，國立大學兼任教師的薪資標準是有政府明確的規範與保障，並非兩造合意即可。

堂堂國立大學，為何毫不畏懼公開張貼違法徵才啟事？其元兇就是屢屢在教師法定勞動權益上放水的教育部。事實上中興大學此違法徵才已非首例，早在2015年媒體便曾報導過該校某學程公開徵求「零元教師」的新聞，然當時之教育部高教司長，非但未對中興大學祭出相關處分，卻僅對媒體回應表示：「各大學可依照大學自主精神自行招聘人力。」

「零元教師」、「義務教師」其實僅是高教亂象之冰山一角。即便《教師待遇條例》已在3年前上路，仍有許多私校教師遭遇校方違法扣減薪資的狀況；大專兼任教師疾呼要求納入《勞基法》適用，以給予他們最基本的勞動法令保障，卻在教育部反對下，至今許多兼任教

師依然得時時面臨可能遭校方無理由、無預警不續聘的處境。

台灣高教不分公、私校，經營層皆已將辦學視為辦公司，「最小化成本」與「最大化利潤」逐漸成為最高經營原則。人事成本能減就減，違法減扣薪、違法解僱案例層出不窮；收入能增加就增加，即便教育部否准調漲學費，卻仍發生世新大學偷漲碩博生學費之情事；許多私校的教師聘約中，也仍舊出現要求教師每年得簽訂幾10萬元的產學合作，否則就不續聘的違法條款。

將辦學視為開公司

把辦大學當成辦公司，這樣的辦學心態已經為台灣高等教育帶來諸多亂象，逼迫老師為學校從事各類雜務，導致無心力放在教學活動上，最後也間接犧牲了學生的受教權益。然而教育部端出的解方，卻是對各項違法侵害勞權的現象睜一隻眼、閉一隻眼，甚至擬開放學校可以「設立公司」，強化以利潤為考量的辦學之道，實在令人匪夷所思。

教師節前夕，發生了這樣荒誕的大學違法徵才公告。別說教師節快不快樂了，大學校園裡的師生期盼的僅是一個能正常穩健發展的教育與學習環境。如果面對違法情事教育部都無法立刻依法徹查並予以糾正，那席捲而來的高教危機絕非僅是少子女化而已。

陳書涵／高教工會辦公室主任

蘋果日報
A21
版

SEP 28 2018

為僵局尋解套 為大局著想

還在卡 杜紫宸盼管放棄 管沒回應

林志成／台北報導

台大校長案陷入僵局，工研院前主任杜紫宸最近在個人臉書發文說，教育部和校長當選人管中閔若僵持下去，這個案子恐怕要拖到2020年5月20日才能解決。因此，他建議，管中閔放棄成為台大校長、教育部長葉俊榮下台、台大重啟遴選，來為這個案子解套。

僵持下去 師生權益受損

杜紫宸表示，知情的一位台大資深教授告訴他，如果這件事一直僵持下去，台大師生當然受害，而且恐怕要到2020年5月20日才能解決。若當真如此，他要公開對管中閔及葉俊榮二位昔日好

友提出具體建議，以為僵局找到解決辦法。

杜紫宸建議管中閔發表公開聲明，以不忍見台大校務發展停滯、師生權益受損，決心犧牲自我、成全台大，懇請校長遴選委員會投票支持，放棄就任台大校長職務，繼續專任台灣大學講座教

授。

杜紫宸說，管中閔一旦自行放棄就任，依法台大校務會議應啟動程序，重新推選校長遴選委員，重組委員會，重新推選新校長。所有過程，絲毫無損「校園自主」精神。為了彌補管中閔的無辜，他同時建議，管發表聲明後，葉俊榮應立即公開表示感謝，並宣布辭任部長，對自己就任後無法主動化解僵局，表示負責。

風骨心胸 留予後人評說

杜紫宸說，管中閔、葉俊榮不接受這個建議，那是他們的權利。但百年後世人如何評斷此次紛爭、解決方式，與相關人等之風骨心胸，那也是自有公論。

對於台大校長案，教育部長葉俊榮表示，他已提出一個具體可行辦法，那就是台大校長遴委會回到1月5日的狀況，從校務會議推薦的5位候選人中，重啟遴選；教育部並已行文台大，要求依此方向進行。至於各方其他意見，教育部予以尊重。

此外，本報透過臉書發訊息給管中閔，詢問他對於杜紫宸的建議有何看法，不過他沒有回應。台大校長遴委會發言人袁孝維聽到杜紫宸的建議，大笑幾聲，表示「無法評論」。不過她透露，對於教育部要求回到1月5日的狀態重啟遴選，台大校長遴委會將回文要求給一個法源依據，否則就難照辦。



卡管案風波未止，台大校園內外掛滿許多布條。

(本報資料照片)

世界大學排名 台大升至170名

【記者張原彰／台北報導】英國《泰晤士報》高等教育特刊 (Times Higher Education) 26 日公布 2018 年世界大學排名，台灣共有 32 所大學上榜，名次最高的是台灣大學，由去年的 198 名一口氣進步到 170 名。至於排行榜前三名則分別是英國牛津大學、劍橋大學和美國史丹佛大學。

台灣大學除台大外，仍有多校榜上有名，台灣科技大學與新竹清華大學在第 401 至 500 名區間。陽明大學、中國醫學大學、成功大學、交通大學、台北醫學大學位於 501 至 600

名間。長庚大學、中山大學、台灣師範大學在 601 至 800 名之間。

另外，亞洲大學、中原大學、輔仁大學、高雄醫學大學、中央大學、政治大學、中興大學、東華大學、台北大學、台北科技大學、台灣海洋大學的名次則在 801 至 1,000 名區間。

這是英國《泰晤士報》高等教育特刊公布的第 15 屆排名，今年前 10 名分別是：英國牛津大學、劍橋大學、美國史丹佛大學、麻省理工學院、加州理工學院、哈佛大學、普林斯頓大學、耶魯大學、英國倫敦帝國學院，以及美國芝加哥大學。◇

大
紀
元
時
報
附
版

馬祖特色植物藏商機

連江縣府與北醫大攜手開發

產學報導

文／林子純

馬祖地區居民的平均餘命 84 歲，居全台之冠，堪稱「長壽村」、「樂活島」，居民究竟有什麼養生秘訣？連江縣政府和台北醫學大學合作，採集馬祖特色藥用植物海芙蓉、豆梨等，開發熱門伴手禮和保健食品，帶動當地產業，創造下一個「藍眼淚」，讓世界看見馬祖。



連江縣政府秘書長張龍德指出，馬祖居民長壽原因很多，包括無汙染的生態、醫療進步、飲食等各方面。馬祖有許多藥用植物傳承在地耆老智慧，包括治療風溼、關節炎的海芙蓉，以及 SARS、H1N1 搶手的金銀花，都是馬祖原生植物。

張龍德認為，透過這次與北醫大合作，了解藥用植物價值，將其商品化，開發養生茶、保健食品和馬祖特色伴手禮，可滿足日益增長的馬祖觀光旅遊人口。

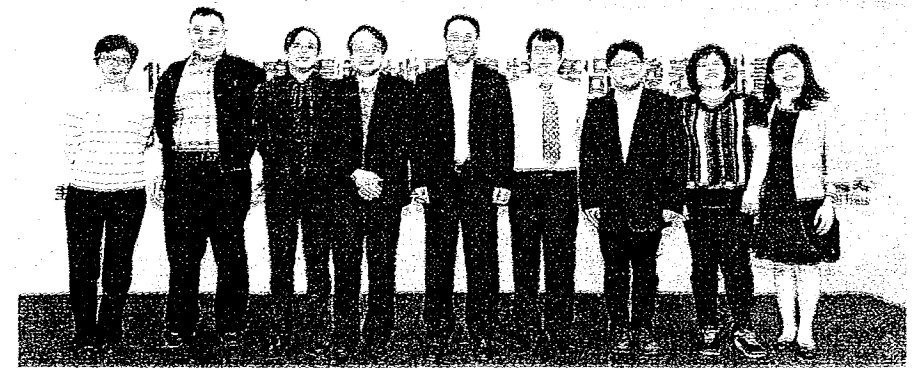
9月26日舉辦「107年度馬祖地區農特產品發表計畫暨藥用及保

◀ 107年度馬祖地區農特產品暨藥用保健植物應用分享，吸引產業界參觀。(北醫大提供)

健植物之產業創新應用分享會」，北醫大副校長吳介信期待透過連江縣政府、北醫大、企業界攜手，開發馬祖特色植物商機，幫助在地產業，創造三贏。

吳介信副校長長期專注於心肌梗塞患者放支架後如何避免冠狀動脈阻塞的藥物研究，他發現透過清除自由基有助於防治再阻塞，於是專注於馬祖海芙蓉功效性研究，發現其對再阻塞的主要細胞平滑肌細胞增生具抑制效果，現正進一步了解其機轉。

北醫大生藥學研究所教授李美賢指出，豆梨莖與海芙蓉都具有清除自由基活性，豆梨還有抗光老化和明顯的 MMP-1（即膠原蛋白分解酶）抑制作用，能幫助皮膚細



▲ 連江縣政府和台北醫學大學共同開發馬祖特色藥用植物，連江縣政府秘書長張龍德（左四）與北醫大副校長吳介信（左五）與會。(北醫大提供)

胞抗老化、除皺，可開發為外用美容伴手禮。

大江生醫全球業務總監王宏福分享該公司「最新生物挖礦技術」，累計超過 300 項生物智財專利

(IP)，每年開發超過 300 種商品，出口到全世界 48 個國家，再透過特定國家業務布局，把當地特有農產品帶回來研究，發展出更多 IP 與產品的寶貴經驗。◇

中醫大、亞大
攜手闖國際

全球最佳大學 中亞聯大入榜

THE 2019 全球最佳大學排名

全球排名	全台排名	私校排名	台灣32所大學入榜
170	1		國立臺灣大學
401-500	2		國立清華大學
	3		國立臺灣科技大學
501-600	4	1	中國醫藥大學
	5	2	台北醫學大學
	6		國立交通大學
	7		國立陽明大學
	8		國立成功大學
601-800	9		國立臺灣師範大學
	10		國立中山大學
	11	3	長庚大學
801-1000	12		國立中央大學
	13		國立政治大學
	14	4	高雄醫學大學
	15		國立東華大學
	16		國立臺北科技大學
	17		國立臺北大學
	18	5	輔仁大學
	19	6	亞洲大學
	20		國立臺灣海洋大學
	21	7	中原大學
	22		國立中興大學

資料來源：亞洲大學提供之英國泰晤士報高等教育特刊排名官網

【記者趙容萱／台中報導】英國泰晤士報高等教育特刊今年公布2019全球最佳大學排行榜，其中結盟「中亞聯大」的中國醫藥大學、亞洲大學亞洲大學雙雙入榜，中醫大第505名，全台第4名、私立大學第1名；創校18年的亞洲大學第934名，全台第19名、私大第6、私大非醫學院排名第1，兩校辦學績效受國際肯定。

泰晤士報高教特刊2019全球最佳大學排行榜是從全球86國、1萬7千多所大學中，評選出1258所最佳大學，台灣有32所大學入榜，前3名分別是台大

、清大、台灣科技大學等國立大學，第4名為中國醫藥大學；亞洲大學連3年名列全球最佳大學排名，是全台榮獲國際排行最年輕大學，備受矚目。

亞洲大學研發長黃志揚指出，亞洲大學重視教學研究，成立AI人工智慧研究、智慧輔具暨復健醫學、大數據、金融科技與區塊鏈等12個研究中心，跨國跨校尖端科技研發，強化國際學術研究。

他舉例，人工智慧研究中心與美國史丹佛大學合作；精準醫療研究中心與美國密蘇里大學、美商Beckman公司合作；

大數據研究中心與美國史丹佛、密蘇里大學、新加坡南洋理工大學合作；3D列印醫療研究中心與美國喬治亞理工學院合作；生醫語意計算研究中心與美國加州大學合作；眼視光中心則與紐西蘭奧克蘭大學合作；展現亞洲大辦學特色，期盼能在國際學術排名更上層樓。

亞洲大學校長蔡進發強調，中醫大、亞大獲教育部核准為中亞聯合大學系統，簡稱中亞聯大，兩校學生享有跨校學程、輔系、雙主修的交換生等待遇，也分享兩校研究、教學、國際化特色資源；兄弟校能互

相砥礪，也能各自努力，分別衝高在國內外學術排名。

亞大國際學院院長陳英輝說，校長蔡進發前天帶領亞大團隊到新加坡國立大學參訪，簽訂學術合作、學生交換事宜，全力推動師生國際化，招收新南向東南亞國家全英語授課的外籍生更成為重點項目。這學期亞大共有606名外籍生，包括26名印尼、菲律賓、越南大學老師在職進修的博士生。

聯合報 B3 版