

<法律聊聊天>

記者汪惠松／永康報導
南台科大財經法律研究所

所規劃另類「法律聊聊天」：加盟連鎖企業的法律常識」講座，邀請該所畢業、現就讀中正大學法研所博士班的宓芳儀，與大四學弟妹經驗分享交流，同學們邊享用下午茶，邊探討連鎖加盟問題，提升未來邁入職場應注意的相關法律常識。

南台一向鼓勵學生創業，而時下青年創業最易聯想的產業莫過於參與連鎖加盟，但一連串由法律交織構成的複雜遊戲規則，卻讓年輕人裹足不前，為讓想創業年輕人掌握相關規則，規劃另類「教具」的法律聊聊天講座。

宓芳儀表示，青年參與加盟事業，尤其要留意加盟業主於招募加盟過程裡，是否於締結加盟經營關係，或預備加盟經營關係的十日內，提供符合「公

南台下午茶 校友分享職場法律常識

平交易委員會對於加盟業主經營行為案件之處理原則」內所提及之加盟重要資訊予交易相對人揭露並審閱。

她並建議，如欲參與連鎖加盟實應多參加業者之招商會或實際先行進入該加盟業打工觀察是否守法，如衛生法規或勞動基準法等，與提供加盟商之資訊是否公開透明，多家比較，選擇自己可接受的品牌業者及公平合理的加盟條款。

中華日報 版

城市科大研發超音波洗淨器 體積小適旅行

【台北訊】台北城市科技大學師生參加「2018台灣創新技術博覽會」，得到「金銀銅」，其中拿到金牌的「可伸縮超音波洗淨器」，適合休閒旅遊攜帶，可放入臉盆中洗清衣物。

城市科大行銷與流通管理系副教授黃道心帶領團隊，看到現代人常需旅行，住宿地點卻不見得有洗衣設備，因此開發出「可伸縮超音波洗淨器」，創新實用的發明在博覽會中獲得金牌肯定。

黃道心表示，「可伸縮超音波洗淨器」的容器為軟質、多段式，可壓縮和伸展，完全收合後的體積很小，方便旅行攜帶。

研發團隊、資工系學生沈揚道表示，洗淨器可以放到洗衣機中，避免清潔劑結塊，並以超音波增加清洗效率。出外旅行時，則可放到臉盆或洗槽中，單獨完成衣物清洗。

另外，例如眼鏡、筷子、胸針、手錶、項鍊、手環，有很多死角，運用超音波就能輕鬆清潔，避免表面受損。衣領袖口污漬，洗衣機不容易洗乾淨，也可運用超音波達到良好清潔效果。

台北城市科技大學行銷與流通管理系團隊發現現代人常需旅行，住宿地點卻不見得有洗衣設備，因此開發便於攜帶的「可伸縮超音波洗淨器」，在2018台灣創新技術博覽會中獲金牌肯定。（城市科大提供）



眾聲日報 9 版

OCT 04 2018

美日外師減少 大學轉向港澳攬才

人間福報 6 版

【本報台北訊】大學近年力推國際化，根據教育部最新統計顯示，我國十年來延攬外籍專任教師表現持平，一〇六學年公立校院

聘四百五十一名外師，與十年前相比，增加一百一十人，至於私校則從七百多人縮減剩六百多人。

聘任人數比九十七學年增加百人，私校則銳減百人。值得關注的是，向來占最大宗的美、日、日本等國，外師人數漸趨下滑。有大學表示，美日學者因薪資待遇水準高，部分學校已轉往港澳或其他國家攬才。

分析外師國籍來源後發現，一〇六學年外籍專任教師人數仍以美國最多，占兩成五，其次為日本占近兩成，再來則為馬來西亞。不過若與十年前比較，來自美、加及日本等國的外師均逐漸減少，尤以美國少一百多人最明顯。日本及加拿大則減少個位數。來自亞洲及歐洲的外師人數則呈現上揚，另包括英、南韓、印度等地也略增。

教育部最近公布大專校院外籍專任教師概況，一〇六學年聘任的外籍專任教師達一千零五十八人，僅較十年前增加三人、與一〇二學年高峰相較減少四十七人。公立校院共

交大副校長陳信宏分析原因指出，受到學

研環境不同影響，美日等國的教師待遇比台灣高很多，台灣的副教授月薪最多十萬出頭，但美國高達四倍，相當於年薪達台幣四百多萬，至於日本也比台灣還高三到四倍。

他指出，有些學校為攬才，會改聘來自新加坡、香港等助理教授，原因在於環境相當，薪資水準也相近，雖有部分香港外師認為薪水仍偏低，但換算物價後應能接受。

實踐大學校長陳振貴則說，因為少子化的緣故，有些私校為了節省如退撫等支出，不願聘任全職外籍教師，因此人數呈現下滑，不過他強調，「整體而言與國際交流還是變多的」。

輔英科大 情感教育月

教學子找對愛情藥方 避免人財兩失

【記者何弘斌／高雄報導】輔英科大昨（三）日舉辦情感教育月開幕式，行動劇由校長顧志遠、學務長林惠賢巧扮「LOVE（樂輔）醫院」院長和戀愛醫生開處方；顧志遠表示，時下年輕人感情易糾葛，恐怖情人時有所聞，校方首度舉辦情感教育月，要教學子找對愛情藥方，才能避免人財兩失。（見圖）

學務長林惠賢指出，提供相關心輔課程來協同學處理兩性之間的人際關係。學務處諮商輔導中心楊瀚焜主任說明，系列活動包括凝聚情感合唱大賽、愛情電影院、「你愛，我愛，談情說愛」心理師諮商、衛生局長黃志中主講「親密關係、校園輔導面面觀」、網路戀愛達人瑪那熊主講「面對衝突與創傷自救方法諮商」、孫怡虹婦產科醫師主講大學「避」修課等。



學務處諮商輔導中心規劃三級預防關懷網絡，分為初級、二級與三級關懷，期望透過層層網絡的包圍，並結合「導師」、「心靈SPA導師」、「教官」、「心理師」及「輔導股長」等五大力量，發揮愛心、耐心、細心、恆心及同理心，建構「三級五心」輔導園地，照顧全校學生的心理健康需求，陪伴學生學習與成長。

台灣新生報17版

電子系電資班明年停招 交大組規模最大電機系

【記者張原彰／台北報導】交通大學3日宣布，校內電子工程系與電機資訊學士班將在108年停招，並會在110學年與電機系整合成爲「大電機系」，該系將有130名專任及12名兼任教師，每年招收甲組1班及乙組5班的學生共241人，將是國內規模最大的電機系。

因應人工智慧等未來科技，交通大學跨域整合，大學傳統分系已跟不上瞬息萬變的科技領域。交大決定打破過去注重單一學科的型態，朝向整合性的系統規劃。

因爲物聯網牽涉雲端運算、大數據、晶片、通信、感測技術，課程需有跨領域學習的能力，因此，交大以「大電機系」的角度進行課程整合。

交大表示，該系所會規劃十二大特色領域學程，包括人工智慧、機器人、晶片設計、通訊科學、資訊通訊、無線科技、半導體元件、超大型積體電路設計、電力電子、系統控制、生醫工程

與多媒體訊號處理。

交大電機學院院長唐震寰表示，全球大學競爭激烈，必須快速整合規劃，開設未來新興科技課程，例如：物聯網、智能機器人及人工智慧等。全盤規劃新興跨課程，如何適當地納入研究科技項目，應由學院統籌與系所共同執行，讓學院成爲課程設計的主體。

交通大學電機工程學系系主任陳科宏表示，電子系長期深耕於晶片設計與半導體製程，若與電機系的軟、硬體整合，未來發展將更爲全面，從最小元件到產品整體系統，大電機系都能涵蓋，且整合後的12個電機資訊相關學程，可供大一、大二學生探索，專業養成教育的廣度及深度將大幅提升。

目前師資招聘由系所發起及提出，交由校長主持的校徵聘委員會進行審查，學院與系所共同合作，可有效提升研究與教學品質，爭取優秀學生。◇

大紀元時報A1版

交大電子電資 併入電機

國立交通大學昨宣布，該校電子系電資班將於一〇八學年停招，並於一一〇學年與電機系整合為國內最大規模的「電機工程學系」，未來每年招收二百四十一名學生。

人間福報 6 版 (記者杜憲昌)

應用物理學專業 製作紙磚 屏大應物系 讓椰子殼再利用

【記者毛莉／屏東報導】國立屏東大學應用物理系學生以廢棄椰絲融入回收紙作成紙磚，加上應用力學觀點，承載重量提升四倍，初試啼聲獲得今年全國綠點子創客大賽亞軍，這項創新研發成果大幅提升環保紙磚實際應用於生活，帶來環保紙製程的新概念與革命。

應物系胡竣凱、許雲凱、黃章瑄三位同學，改良現行紙磚做法，解決傳統紙磚承載能力不足的問題，可輕鬆支撐起一名成年男子的體重，在近百組參賽隊伍中脫穎而出，榮獲賽亞軍及八萬元獎金。

同學們研究發現，加入椰絲後的紙磚，其抗拉力的特性，恰巧足以改善傳統紙磚容易崩解的缺點被評審認為深具實驗精神，又可解決農廢問題。

應用物理系主任許華書表示，椰絲紙磚雖非萬能，但比起一般的紅磚，具有節省材料、輕量等特性，可應用於安全性需求相對比較低的圍籬、庭園造景及隔間牆上，紙磚外層可塗上抗UV的塗料或防水漆，延長紙磚的使用年限，除了椰殼外，未來也可尋找其他適合的農廢加以利用。

大學理念與通識教育國際研討 登場

美、日、愛爾蘭、大陸、台灣等教育學者齊聚交流



【記者方一成／彰化報導】教育部、科技部指導，大葉大學、政治大學、中華民國通識教育學會共同主辦的「二〇一八大學巨變中通識教育的危機與轉機：二十一世紀大學理念與通識教育國際學術研討會暨第三十六屆全國通識教育教師研習會」，昨（三）日在大葉大學國際會議廳揭開序幕，來自美國、日本、愛爾蘭、大陸、台灣等地的通識教育學者齊聚一堂，交流相關經驗。

中華民國通識教育學會理事長莊榮輝以「風雨如晦，雞鳴不已，既見君子，雲胡不喜」表達與會心情，並代表學會頒發二〇一八年第一屆中華民國通識教育學會通識榮譽獎章。大葉大學、中原大學、逢甲大學榮獲「典範通識學校獎」；中原大學張光正校長、淡江大學劉金源講座教授、清華大學王俊秀教授獲頒「終身成就榮譽獎」；中山大學洪瑞兒特聘教授、國立虎尾科技大學沈翠蓮教授榮獲「典範通識教師獎」。

臺灣通識教育策略聯盟暨品質策進會理事長劉金源表示，臺灣通識教育策略聯盟暨品質策進會提供大專校院通識教育交流與資源整合平台，希望能集結各校能量，提升通識教育課程與教學品質。

彰化市長邱建富表示，大學教育在二十一世紀面臨巨大轉變與挑戰，要因應企業需求，也要符合國際走向，這場國際研討會一方面提供創新議題交流，另一方面，也是產官學連結的平台，期待能結合產官學三方的能量，帶動產業升級，創造就業機會，邁向更好的經濟發展。

二十一世紀大學理念與通識教育國際學術研討會，在大葉大學國際會議廳揭開序幕。（記者方一成攝）

大學專任外師人數 10年原地踏步

外師共1058人 美、日占最多 但因待遇差距大 已逐年減少 部分學校轉往港、澳等攬才

【記者吳佩旻、林良齊／台北報導】大學力推國際化，教育部最新統計顯示，我國十年來外籍專任教師人數持平，一〇六學年公立校院聘任人數比九十七學年增加百人，私校則減百人。向來占最大宗的美、日等國，外師人數漸趨下滑。有大學表示，美、日學者因薪資待遇水準高，部分學校已轉往港、澳或其他國家攬才。



教育部最近公布一〇六學年大專校院聘任外籍專任教師概況，與十年前相較，人數持平。
本報資料照片

教育部最近公布大專校院外籍專任教師概況，一〇六學年聘任外籍專任教師達二〇五八人，僅較十年前增加三人，與一〇二學年高峰相較減少四十七人。公立校院聘四五一一名外師，與十年前相比，增加一一〇人，私校則從七百多人減為六百多人。

大專校院聘外師，以助理教授及講師最多，占六成，副教授以上占不到四成。分析外師國籍，一〇六學年人數仍以美國最多，占兩成五，其次為日本占近兩成，再來則為馬來西亞。

不過若與十年前比較，來自美、加及日本等國的外師逐漸減少，尤以美國少一百多人最明顯。日本及加拿大則減少個位數。來自亞洲及歐洲外師人數增加。交大副校長陳信宏分析指出，

美、日等國大學教師待遇比台灣高很多，台灣副教授月薪最多十萬出頭，但美國是台灣四倍，年薪有台幣四百多萬，日本也比台灣高三到四倍。

陳信宏說，有學校改聘新加坡、香港等助理教授，因環境相當，薪資水準相近，雖有部分香港外師認為薪水仍偏低，但換算物價後能接受。

實踐大學陳振貴則說，有些私校為節省支出，不願聘全職外師，因此人數下滑，但光看人數不準，與國際交流還是增加。

陳振貴舉例，該校管理學院五年前開國際企業英語學位學程，需大量外師，為減少負擔，大多採密集課程，外師僅待兩周，上滿一學分十八個小時，學校提供全學期薪水、機票。



近年台灣學生赴境外就學人數

年度	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
中國	1433	1858	2314	2259	2137	2183	2567
美國	16023	151219	14563	14135	14547	14332	13887
英國	4446	3378	3367	3826	3408	3272	3484
總計	32427	28798	31192	34625	38166	39853	40009
應屆高中生出國人數	627	858	1067	1288	1421	1478	1584

資料來源：教育部

製表：記者吳柏軒

中國大舉攬台生 花招與誘因盡出

避免政治社會化 學者籲關心中學生

〔記者吳柏軒／台北報導〕中國統戰台灣學子，祭出免費參訪、落地接待等。中山大學客座教授顏慶祥提醒，青少年高中階段，正是形塑政治價值、國家認同的關鍵時刻，政府應予以關心，避免產生「政治社會化」的不良影響。

正值形塑國家認同的關鍵階段

教育部調查，近年赴中國就讀的台灣學生數一年約有二千多人上下，如去年高中應屆畢業生估計約有八百人赴中，比前一年度增加二百人，原因恐是中國今年招收台生的門檻放寬，達學測均標即可申請。

給公假赴中交流 我高生意願不高

〔記者周彥好、劉婉君、蘇孟娟、黃旭磊／連線報導〕中國積極拉攏台灣學生，這幾年辦了不少統戰意圖明顯的活動。本報記者調查，會給予學生公假參加中方落地接待活動的學校並不多，學生的意願也不高，遠不如須自費前往美日等國學習交流的活動受歡迎。

赴美日法自費學習 還較受歡迎

台中一中及台中女中指出，學校偶爾會接到中國的參訪邀約，民間及官方單位舉辦的活動都有，大多是在寒、暑假期間。學校轉文由學生自由參加，不會安排學生在學期中以公假參與。

兩校也指出，類似邀訪雖只要自付機票，但學生報名意願不高。反而是法國、美、日等國際教育活動，因與課程結合，或是跟當地高中生有學習交流互動，較受學生青睞，學生全程自費，但報名均極踴躍。

學生國外交流 多校以寒暑假為主

台南一中長期與日本高校互訪，因日本高校上課的時間和台灣不同，訪日的時間都在寒、暑假，沒有請假的問題，學生自由報名參加，且須自費。

台南女中表示，學生到國外交流的時間

教育部提醒，攻讀中國高校學歷，須留意我國學歷認可名單，以免將來返國後不被認可。

意在統戰 我大專校長：應提醒學子

實踐大學校長陳振貴則直言，中國招待台灣學生，用意不是招生，而是統戰，各省服膺中共中央對台卅一項政策，衍生各種做法，舉辦兩岸青年文化研習營、體育交流會等。乃至去年推出大眾新創，大量吸收台灣學生去實習、就業、創業等。台灣目前未設警戒點，應稍微提醒學子兩岸間有政治敏感議題。

中興大學特聘教授武東星說，中國各類型的落地招待交流活動，從過去以校長、教師、研究生為主，進一步伸展到高中生，如城市青年、兩岸融合等參訪活動，學藝競賽也不計其數。他提醒不可將坊間排名做為未來選校依據，更不要近廟欺神忽略台灣，且中美貿易衍生中國人才遭美國限制，乃至居留證、國安等問題，也不可不慎。

學者建議參訪後安排分享比較異同

中山大學客座教授顏慶祥進一步指出，早年研究兩岸青少年的政治意識形態比較，亦收集兩岸教科書做對比，發現中國學子民族主義狹隘、愛國主義強烈，與中共刻意形塑有關，也就是「政治社會化」的結果，其包含教育、制度、宣傳、活動等，已內化為中國學子的政治信仰。目前在兩岸交流中，也明顯看得出中國的刻意操作，我政府需審慎因應。

他建議台灣學校參訪後，安排分享會討論心得，比較兩岸異同，避免中國片面資訊的不良影響。

會盡量以寒、暑假為主，考量學生安全，以歐美、日、韓等國家為主，沒有中國。南女這學期與南二中合辦赴韓交流活動，若是在學期中進行，會給予公假，但學生須自費。

南二中表示，近兩年暑假期間均接到中國科學技術協會的青少年高校科學營邀請，中國提供落地接待，更金額補助來回機票，活動內容多是科學行程，有名師座談、科技實踐等，大多符合科學營訴求。

高雄中學校長謝文斌表示，代表學校出國比賽才給公假，校方會爭取經費補助；至於參加研習或營隊，由學生請事假、自行處理。

高雄女中校長林香吟表示，日韓常接洽論壇、研習，學生自費前往，部分提供機票及落地接待，偶爾由教育局、科技部等單位補助經費。代表學校出國比賽會給公假，個別論壇要看狀況。

北一女中校長楊世瑞表示，校方交流對象包括中國、德國、日本、新加坡及芬蘭等。校方收到邀請函後，如有興趣，且評估適合學校以及行政作業得以配合，就會與對方聯繫。學生要去哪個國家交流，均是自由選擇，若是學校帶團的交流，基本上都是報請公假。



↑崑大承接國合會委託拉美地區友邦青年技職訓練計畫-「西語專班」，四十餘位友邦青年將進行十一週的專業課程訓練。
(記者汪惠松攝)

崑大職訓 43友邦青年聚一堂

記者汪惠松／永康報導

崑山科大受國際合作發展基金會委託承接二〇一八拉美地區友邦青年技職訓練計畫「西語專班」，共有四十餘名友邦青年進行十一週的受訓，將搭配崑大工學院機械系、國際學院華語中心安排專業訓練課程，期能將所學精煉技術回饋於母國。

崑大為全國第一所承接友邦技職訓練計畫西語專班，共有來自宏都拉斯、瓜地馬拉、尼加拉瓜與巴拉圭共四個國家四十三名友邦青年，進行兩個半月的受訓，結訓將頒予結業證書。

國合會國際教育訓練處長蔡祥吾說明人力資源開發的重要性，在聯合國永續發展目標中提到，促進包容且永續的經濟成長，達到全面且有生產力的就業，讓每一個人都有一份好工作。崑大的西語專班開設「汽車修護進階班」、「冷凍空調裝修訓練班」。

崑大校長李天祥示，中南美洲與台灣雖然有文化差異，但期待友邦青年在受訓期間，能藉由課程學習的機會，除了增進專業知識，也能多多認識台灣。國際副校長衛祖賞則希望友邦青年所學在母國能擁有好的職涯發展。

中華日報 5版

中興大學與泛科知識公司 簽署產學MOU



●中興大學創新產業暨國際學院王昇陽院長（左）與泛科知識總經理馮瑞麒（右）簽署成立中興泛科學院。
圖／業者提供

文／程鏡明

中興泛科學院由國立中興大學與泛科知識公司合作，並於日前辦理簽約記者會，將在今年12月於中興大學創新產業暨國際學院啟用，雙方合作將整合知識經濟的創新學習服務經驗，與線上線下多樣化教學資源，打造台灣首見的產學知識服務聯盟。

中興大學創新產業暨國際學院王升陽院長表示，學院肩負興大社會企業責任與推

廣教育責任，從開辦為12年國教學生設計的貓頭鷹寒暑期營隊，到長青群族為主的樂齡大學，是高教中心投入社會教育的楷模。期待與全台最大的知識媒體集團泛科知識合作，引進多元品牌師資與學習管道，以興大為中部地區服務據點，發揮1加1大於2的效果，合作培育創新精英，攜手走在教育前線，引領開創新教育時代篇章。

泛科知識總經理馮瑞麒表

示，泛科知識的核心使命是要建立一個新學習生態，讓天下沒有難學的知識。2017年起泛科學院啟動迄今，學習型態多元新穎受學員肯定，開辦超過300門課，近7,000位學員參與。泛科知識一直在尋找適合的夥伴與時機，可以讓更多好的事情更快速發生，中興大學是中台灣最指標的教育中心，泛科知識也是今年獲得經濟部第17屆新創事業獎金質獎肯定的知識服務公司，相信中興泛科學院的合作是強強聯手，能為台灣知識經濟服務領域創造新局。

輔英科大情感教育月 開幕

輔英科大三日舉辦
情感教育月開幕式。

【本報記者陳明成高雄報導】輔英科大三日舉辦情感教育月開幕式，行動劇由校長顧志遠、學務長林惠賢巧扮「LOVE(樂輔)醫院」院長和戀愛醫生開處方，心理師扮演的道士則心懷不軌，活潑逗趣。顧志遠表示，時下年輕人感情易糾葛，恐怖情人時有所聞，校方首度舉辦情感教育月，要教學子找對愛情藥方，才能避免人財兩失。

以「你愛，我愛，談情說愛」為主軸，輔英迷你馬相親相愛當圖騰的情感教育月開幕式，在鵬圖大樓中庭舉行，由熱舞社揭開序幕，樂輔醫院行動劇掀起高潮。

一位身上寫有「曖昧偏頭痛、暗戀胃潰瘍、熱戀高血壓、分手失心瘋、好想



談戀愛」牌子的女學生，去找朋友介紹的道士（由心理師扮演）求助，不料道士誑稱其印堂發黑，命中帶賽，天狼孤星，必須祭改，香油錢八萬七，要來十次才能改運，結果花了錢仍是孤家寡人。

「戀愛好難」的牌子，此時扮演樂輔醫院院長和醫

師的顧志遠和林惠賢現身，強調「來輔英，學幸福，樂在輔英」，不論生活、愛情、還是人際困難，學務處是最好靠山。

行動劇後顧志遠等人共同拉下吐舌彩球，祝福同學都有好紅線，也宣告情感教育月正式啓動。

學務處諮商輔導中心楊瀚焜主任表示，系列活動

包括：凝聚情感合唱大賽、愛情電影院、「你愛，我愛，談情說愛」心理師諮商、衛生局長黃志中主講「親密關係、校園輔導面面觀」、網路戀愛達人瑪那熊主講「面對衝突與創傷自救方法諮商」、孫怡虹婦產科醫師主講大學「避」修課等。

民眾日報 11 版

通識教育國際研討會大葉揭幕

大葉秉持德國式師徒制精神帶領學生學習 推動專題課程與實作工作坊 獲頒通識榮譽獎章

長梁卓中(左)。全國通識教育學會理事長莊榮輝(右)頒「通識榮譽獎章」給大葉校(記者周為政攝)



〔記者周為政員林報導〕通識教育國際學術研討會昨天在大葉揭幕，與會學者來自美國、日本、愛爾蘭、大陸和台灣等國，會中由全國通識教育學會理事長莊榮輝頒發「通識榮譽獎章」給大葉校長梁卓中等三所大學。

由教育部、科技部指導，大葉、政大和全國通識教育學會共同主辦的「通識教育國際學術研討會」在大葉國際會議廳揭開序幕，理事長莊榮輝代表學會頒發通識榮譽獎章給大葉、中原、逢甲等大學，另有中原校長張光正、淡大講座教授劉金源、清華教授王俊秀等獲頒「終身成就榮譽獎」，中山特聘教授洪瑞兒和虎科大教授沈翠蓮獲「典範通識教師獎」。

大葉校長梁卓中說，「T型人才」的「一」代表知識寬度，「I」則是深度，大葉

秉持德國式師徒制精神，老師帶領學生從實作中學習，近年來更創新推動師徒制專題課程與實作工作坊，幫助學生和產業接軌，提升就業競爭力。

梁卓中說，大葉不只培養「T型人才」，更結合優質通識教育，讓學生擁有兩個「T」，成為多元專長的「π型人才」。

臺灣通識教育策略聯盟理事長劉金源說，大葉積極推動通識教育，許多課程獲教育部通識課程計畫補助，獲頒「典範通識學校獎」實至名歸。

與會學者還有愛爾蘭聯盟主席 Poul Holm，日本宮崎大學副校長水光正仁，前教育部長黃榮村，前縣長卓伯源，教育處副處長張淑珠，前屏東縣教育局長林雙不，作家康原等。

台灣時報 9 版

OCT 04 2018

交大電子系電資班停招 110學年與電機系整合

【台北訊】國立交通大學表示，為落實以學院為核心的教學變革，電子工程系與電機資訊學士班110學年停招，將於111學年與電機系整合，成為國內規模最大的電機系。

交通大學發布新聞稿表示，電子工程系與電機資訊學士班110學年將停招，並於111學年與電機工程系整合，整合後正式名稱仍為電機工程系，屆時將擁有130名專任及13名兼任教師，每年招收甲組1班及乙組2班共3班人，其中甲組將採英語教學國際學程，並提供出國交換獎學金。

交通大學電機學院院長唐震寰表示，全球大學競爭激烈，須快速整合規劃，開設未來新興科技課程，如物聯網、智能機器人及人工智慧等，而全盤規劃新興課程，應由學院統籌與系所共同執行，讓學院成為課程設計的主體。

唐震寰指出，傳統分系已跟不上瞬息萬變的科技，因此電機學院將打破過去注重單一學科的型態，朝向整合性系統規劃，例如物聯網牽涉雲端運算、大數據、晶片、通信、感測技術，將以「大電機系」角度整合系所課程，規劃1大特色領域學程，培養學生跨領域學習的能力。

交通大學電機工程學系系主任陳科宏表示，電子系長期深耕於晶片設計與半導體製程，若與電機系的軟硬體整合，未來發展將更為全面，從最小元件到產品整體系統，大電機系都能涵蓋，且整合後的1個電機資訊相關學程，可供大一、大二學生探索，專業養成教育的廣度及深度將大幅提升。

類真人語音互動 銘傳打造陪伴機器人奪冠



銘傳大學團隊設計機器人「小廣」，能以最接近真人的語音系統與人互動、打招呼，獲陪伴型智慧機器人競賽冠軍。(大同大學提供)

【台北訊】台灣已是高齡社會，「陪伴」成為重要課題，銘傳大學團隊設計機器人「小廣」，能以最接近真人的語音系統與人互動、打招呼，獲陪伴型智慧機器人競賽冠軍。

大同大學發布新聞稿表示，大同大學與中部科學工業園區管理局近期舉辦「陪伴型智慧機器人應用競賽」，並安排智慧機器人課程，涵蓋作品發想、社會責任、機構設計、程式應用等，讓作品完整性更高。

全國大專校院共有12組團隊入圍決賽，今年主題為「依·伴」，有學生設計球狀的滾動型機器人，可以陪著運動、計算步行里程；也有學生設計巡房機器人，為病患監測心跳、送藥，還有聊天型、伴唱型、虛擬實境下棋型的陪伴機器人等。

銘傳大學團隊設計的機器人「小廣」，有可愛大眼睛，歷經多次調整、修正，並利用開放軟體資源，找到講話最接近真人的語音系統，能夠親切打招呼或與人互動，讓小廣更討喜且容易被接受，抱回競賽冠軍。

大同大學電資學院院長許超雲指出，一般人要跟陌生人變成好朋友，都需要一段時間，更何況機器要與人親近的難度更高，這也是陪伴型機器人的挑戰，從作品可看出參賽學生都很用心投入。

中部科學工業園區管理局長陳銘煌表示，工業4.0時代來臨，人工智慧和擴增實境（AR）、虛擬實境（VR）的結合是很大商機，尤其是陪伴型機器人，未來更是前景可期。

眾聲日報 9 版

培育跨域專才 僑光科大成果豐

【台中訊】僑光科技大學「社會企業結合宗教文化資產跨域創意學程」，參加10月1日在文化部文化資產園區（雅堂館-AB館）舉辦的「文化資產學院第三期人才培育計畫成果發表會」，展出「文化資產管理專題」課程授課的豐碩成果。

僑光科技大學「社會企業結合宗教文化資產跨域創意學程」參加文化資產學院已進行2年，文資學院第三期計畫展的主辦單位，特別邀集第三期受補助的各群組執行單位，共同參與辦理「

茁實：文化資產學院第三期人才培育計畫成果展」，展現受補助的22所大專校院及5個民間單位在第三期人才培育計畫的執行成果。

僑光科大指出，該學程目標為：課程培育文化資產保護重要人才；增進學生文化資產知能，強化學生文化資產基礎理論及技術面向知能；深入學生對文化資產認同與知識提升，共同保護文化資產；廣邀產官學三方，共同提升文化資產軟實力。學程以中部地區文化資產為主軸，由專業文資教授演講

或者老講解中部地區無形及有形文資。

另外，鼓勵學生進行完整的專業表達和探討，培養學生跨領域的創意思考能力。並安排分組討論及專題研究，對文化資產管理維護及經營管理的問題及方向加以研究，藉此讓學生得以解決問題、回饋、反思，增進學習成效，同時提升學生未來進入文化資產相關產業的就業能力。

僑光科大表示，未來學程也將以更多元的教育課程、提升文化資產教育品



社會企業結合宗教文化資產
跨域創意學程第二期

僑光科技大學 高學與實踐學院

社會企業結合宗教文化資產跨域創意學程的成果豐碩。
僑光科大 / 提供

質，並配合文化部「文化資產保存2.0」政策推動的願景目標，普及文化資產保存

的基本觀念、培育文化資產跨域創意的專業人才。

（楊聰橋）

興大EMBA、越南台商班招生

企業領袖組、聯招群開始招生 首場說明會10/27台中舉行

【台中訊】108學年度中興大學高階經理人碩士在職專班EMBA企業領袖組、聯招群（企管／財金／會資／行銷組）即將開始招生，第一場招生說明會：10月27日在台中全國大飯店B1國際廳。第二場招生說明會：12月8日在興大社管大樓B1國際會議廳舉行，EMBA越南台商組也持續招生中，歡迎各界高階經理人或企業負責人踴躍報名參加。

中興大學EMBA執行長紀信義表示，越南台商組招生活動日前前往胡志明市辦理及相關拜訪，同時



中興大學EMBA執行長紀信義。

蔣佳璘 / 攝影

舉行興大EMBA越南台商組說明會，有來自當地台商企業等主管幹部出席參與招生說明會，對越南

台商組課程表達強烈的興趣與意願，期待以興大EMBA的精神：「改變&實現」，完成自己進修高等

教育的願望，未來都有可能成為興大EMBA大家庭的一分子。此外，EMBA行政團隊也拜會台商在越南組織的越南台灣商會聯合總會與多家台商公司，了解越南的產業生態與當地台商對管理專業知識的需求現況，作為越南專班課程內容設計的依據，幫助培育專業且優秀的高階管理人才。

紀信義說，該班目前除校本部的領袖組、（聯招群）及境外專班：上海台商班與越南台商班，台商在哪裡興大EMBA就在哪裡，就近來服務與協助台

商培育人才。此外，結合磐石中心與歷屆學長姐校友的資源，菁英講座平台產學分享交流與海外企業參訪與移地教學，與畢業校友及企業資源，將人脈平台拓展串連來的強大力量，這些都是即將進入的學長姐「終身保固、不限天數」學習環境及平台，以「中興人、一家人」將所有學長姐串連在一起，成為興大EMBA最佳的後盾。

中興大學EMBA電話（04）2284-0830分機461~469，網址：emba.nchu.edu.tw。（蔣佳璘）

海洋大學 推動國際產學聯盟

設立產學營運總中心 獲科技部補助 串連水產水族相關業者前進東南亞

【基隆訊】為有效管理、運用與推廣教師之研發成果，國立臺灣海洋大學8月設立一級單位「產學營運總中心」，鼓勵師生創新研究及推動技術移轉予產業，培育企業及鼓勵企業技術創新，以促進產業升級與發展。近期獲得科技部國際產學聯盟計畫補助，建立「水產水族新南向國際產學聯盟。」

海洋大學擁有許多包括選育種、繁殖、飼料、疫苗、水質自動檢測及食品安全等關鍵技術，在科技部「新型態產學研鏈結計畫」價創計畫，海洋大學獲得全國唯一兩件水產相關計畫，包括「開發一條龍應用之新型態水產添加劑」及「精炭粒（SC-Dot）新型態安全

高效除菌劑」，對於推動國際產學合作提供最好的基礎，獲得科技部補助設立「水產水族新南向國際產學聯盟」，聚焦研發領域與國際競爭優勢，串連水產養殖上下游業者、開發最後一哩路進入產業的門檻，整合前瞻養殖技術、食品加工、食品安全、水產品檢驗及認證、營養及免疫強化飼料、行銷物流等，攜手打造一條龍的產業價值鏈，並前進東南亞。

海大產學營運總中心主任水產養殖學系教授呂明偉指出，水產品是世界各地民衆重要的糧食和生計來源，根據2014年聯合國糧食及農業組織（FAO）的統計資料，世界水產養殖產值已達到1,600億美



國立臺灣海洋大學在台北國際會議中心舉辦2018世界水產養殖學會亞太區年會暨貿易展，水產養殖學系教授周信佑（左起）與校長張清風到場支持。 國立臺灣海洋大學 / 提供

元，台灣居世界第16位。東南亞國家水產養殖總產量雖大，但缺乏高經濟價值養殖物種，且尚有許多養殖場所尚未妥適開發建立。

未來透過國際產學聯盟企業

投資，或與當地企業合資共同開發養殖環境，投入海大之研究技術，與當地學研單位共同成立研究中心並成立國際新創事業體，將台灣繁殖之高經濟價值健康種苗、免疫營養添加

劑等技術層面較高之產品銷往東南亞，而當地產出的水產成品、半成品可回銷台灣或再次精緻加工提高經濟效益，達到雙邊互惠。

（楊鎮州）

台大不服重選提訴願

教部答辯促請不受理或駁回



行政院訴願會主委林秀蓮

〔記者李欣芳／台北報導〕台大校長遴選爭議案至今仍無進展，台大因不服教育部要求重啟校長遴選，委請律師提出行政訴願。據悉，行政院訴願委員會已收到教育部針對該案的答辯書，答辯理由直陳要求重啟校長遴選，並非正式行政處分，而是屬於內部職務的指示，因此請求行政院訴願委員會不受理或駁回。

教育部在答辯中並表示，即使教育部要求台大重啟校長遴選，被視為行政處分，但遴選過程還是有瑕疵。當初台大校長當選人管中閔（下圖，資料照）身為台灣大哥大獨立董事，但遴選委員蔡明興，當時是台灣大副董事長，應迴避卻未迴避，因此，就台大所提行政訴願，也應予以駁回。

台大是在六月四日委請律師提出訴願，強調此案的法律爭議點有三：首先，校長候選人與遴選委是否有揭露其擔任同一間上市公司董監事的義務；其次，遴選程序組織是否有違反正當行政程序，第三，教育部對於陽明大學

、台大兩間學校的差別待遇是否違反平等原則。行政院訴願會主委林秀蓮證實，訴願會已在前天收到教育部所提答辯書，此案將舉行言詞辯論，其他問題不願多談。

證實收到訴願會：將言詞辯論

行政院訴願會官員表示，訴願委員會開會審議此案時，若認為此案不是屬於教育部的行政處分，則就不是訴願會要處理的範圍，就會決議不受理。

台大六月四日提出行政訴願，依規定訴願機關收到訴願書後，三個月內要做決定，不過，知情官員表示，台大在訴願過程中提出二次「補正」，依法必須重新起算，最近一次提出補正是九月份，因此行政院訴願會最快要到十二月才會做出決定。另外，管中閔也提出訴願，同樣因過程中有補正，最快也是十二月才會的結果。

台大校長遴選爭議案