

交大成立百川學程 培育跨領域非型人才

【記者江禹嬋／台北報導】交通大學 19 日表示，107 學年將成立新學程「百川學士學位學程」，招收具備特殊專長、創新設計力、獨立辨思力、跨領域學習能力的學生，課程涵蓋跨域學程、彈性學分、專題、實習等，希望培養出跳脫傳統框架的跨領域「非型人才」。

交通大學校長張懋中表示，交大這幾年拓展出的專業，涵蓋電機、資訊、理、工、生科、管理、社會人文、客家文化、科技法律等領域，學校致力提供豐富多樣的課程資源，讓學生發掘刺激自身未知的潛力。

從前尋找的是專一才能的「T 型人才」，隨著時代進步飛快，進而開始尋找具備兩項專長的「π 型人才」，現在要培養的則是「非型人才」，除了往下扎根兩項專業，還要伸長手臂往兩側延伸出去，發展不同面向的知識、技能、

興趣、領域，因此交大特別創設百川學士學位學程。

交大副校長陳信宏也鼓勵尚在定位方向的學子，可以先念幾個資訊核心基本知識，再依興趣跨域修課，養成綜合型專業能力。他也期勉同學不妨放開心胸嘗試不同學門，開發自身的潛力，多方培養興趣；真正學習的胸襟正如河海，應不擇細流，於是能造就能力的深度與廣度，成為未來等待的人才。

針對「百川學士學位學程」招生方式，交大教務長盧鴻興與教務長提到，學程將採兩階段甄選。第一階段為書面審查，資料包括個人自述、專題報告、作品集、推薦信等；第二階段複試包含口試及筆試。筆試目的為了解考生的寫作表達能力，以及批判性思維水準。以上綜合評價的選拔方法，更能幫助評審委員充分了解考生的個性潛質與專長特色。◇

大紀元時報 A3 版

私校迫師簽減薪同意書 立委籲保障工作權

【記者江禹嬋／台北報導】私立高中職面臨少子化問題，不少私校因為人事成本管控，學費短收問題，竟全部轉嫁到老師的學術研究費打折，甚至私下要求老師簽署減薪同意書，如果不簽署，就不發聘。立委張廖萬堅要求，教育部應該訂定類似的退場機制，保障現職教職員的工作權和學生受教權，並盡速召開應變小組會議，防止少子化浪潮影響私校經營的辦法。

台灣私校工會 19 日召開記者會表示，教育部應該了解勞動現場的混亂情形，做詳細的調查，保障私校教師的勞動權。台灣私立學校教育產業工會副理事長陳秋瑩提到，工會去函教育部國教署要求改善，有學校以假民主的投票方式，在私校老師不敢反對的狀況下，壓倒性通過年終獎金打折、招生不足扣減學術研究費等方案。

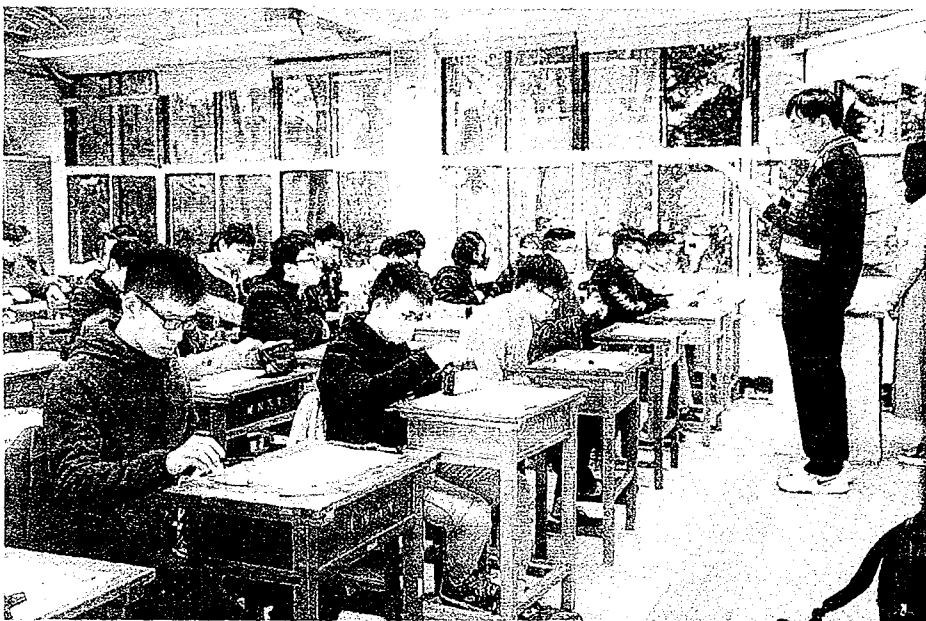
以大學招生來看，民國 104、105 年遇到龍年小孩入學，招生比率還有七成，今年大約只有六成，張廖萬堅說，根據「私立大專院校轉型及退場條例草案」明定，連續 2 年招收 60% 以下，就會被列為輔導學校。私立高中職平均只有 60% 註冊率，依照大學的標準，幾乎都要被列入輔導。

私校因為少子化造成的經營問題，在立法院教育及文化委員會審查大學退場機制時，當時也有想到私立高中職的問題。因此，他已經聯絡教育部國教署，要求盡速召開私立高中職應變小組會議，邀集專家學者、教師代表等，討論少子化大海嘯影響私立學校經營環境。

張廖萬堅說，也將在教委會處理有關教育部的報告案或預算案時，以提案方式要求教育部召開小組會議。他認為，應建立私立高中職輔導通報機制，當招生人數不足、財務有狀況等，對於被輔導的學校，就採直接監督，不再是以過去抽查的方式來進行。

除了高教之外，國教部分也應訂定類似的退場機制，核心精神就是要保障現職教職員的工作權和學生的受教權。◇

大紀元時報 A3 版



▲不少私校因為人事成本管控，甚至私下要求老師簽署減薪同意書，立委張廖萬堅要求，教育部應該訂定類似的退場機制，保障現職教職員的工作權和學生受教權。圖為示意圖。(記者陳柏州／攝影)

強化產學合作

會展協會與南部四大學締盟

記者王士杰／高雄報導

中華國際會議展覽協會與文藻外語大學、國立高雄餐旅大學、國立高雄應用科技大學及樹德科技大學，十九日舉辦產學合作意向書簽訂儀式，高雄市府表示，未來投入會展產業的企業都可以來到高雄找人

才。
簽約活動是由中華國際會議展覽協會理事長葉泰民、文藻外語大學周守民校長、國立高雄餐旅大學劉喜臨副校長、國立高雄應用科技大學楊慶煜校長及樹德科技大學陳清耀校長代表簽署，共同推動會展產業人才培育，建置人才履歷資料庫，適時

與產業媒合，增加在校學子與產業接觸機會，打造高雄會展產業搖籃，將會展專業人才留住高雄，提升高雄會展能量。

高雄市經發局副局長鄭介松表示，去年第一屆全球港灣城市論壇由文藻外語大學、國立高雄餐旅大學、國立高雄應用科技大學、樹德科技大學及國立高雄大學提供共約二百名學生，接待來自四十九個國外城市代表及專家，包含七種語言（英、法、西、日、韓、印尼、越南），學生志工獲得貴賓極高讚賞，也證明高雄會展軟實力的堅強。

中華日報 B1 版

高醫理監事選舉 校友總會：尊重內政部裁決

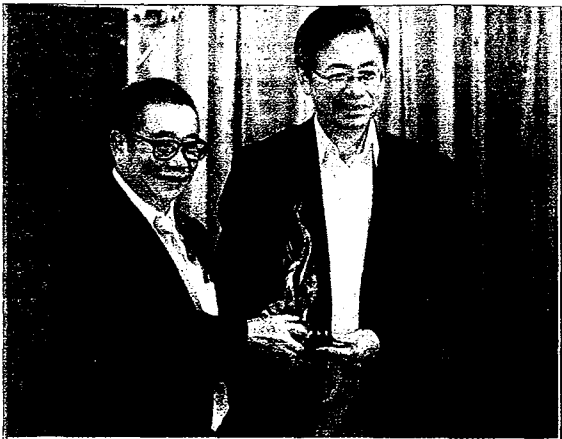
【高雄訊】高雄醫學大學校友總會日前改選理監事，傳出違反人民團體法爭議，高雄醫學大學校友總會昨天指出，若接到內政部函，將依事實陳述，最終結果尊重內政部裁決。

高雄醫學大學校友總會發布聲明稿：「有關本會第5屆理監事選舉，有校友向內政部陳情是

否合法問題，本會若接到內政部函，將依事實陳述，最終結果尊重內政部裁決。」

高醫大校友總會理監事6日改選，力挺學校創辦人正名的藍傳盛團隊大獲全勝，卻傳出選舉恐違法無效。校友總會原訂8日舉行理監事會，推選新任理事長。

眾聲日報 9 版



前行政院長張善政到大葉大學大談「台灣產業的挑戰與未來」，大葉代校長梁卓中（左）感謝張善政（右）的相關演講。（記者周為政攝）

大葉台產講座

邀張善政分析利弊

〔記者周為政員林報導〕前行政院長張善政到大葉大學大談「台灣產業的挑戰與未來」，張善政說，製造技術是台灣的優勢，物聯網時代提供新的機會，但不代表一定會成功。

彰化企協與大葉合辦「產業躍進，創新未來」名人講座暨產學論壇，邀現任台灣大哥大基金會董事長的前閣揆張善政主講「物聯網時代—台灣產業的挑戰與未來」，除張善政外，由大葉校友總會會長楊曜聰主持的產學論壇由彰基副院長賴健文和大葉電算主任張願耀對談。

張善政說，台灣土地、人力成本高，造成產業出走，加上環評與水電供應問題，新廠也很難在台灣落腳，製造業可說是「舊的不去、新的不來」，張善政說，人手一機的時代，但筆電變成手機，以前台灣做筆電世界第一，台灣手機技術不如筆電，電腦產值榮景不再，其他像環境不易孕育新創的網路資訊服務業，都是台灣產業面臨的挑戰。

張善政指出，許多行業被網路翻轉，比如過去的紙本、實體廣告，逐漸被網路搜尋或社群廣告取代，網路直播收視率比節目播出還高，電子商務興起對物流與零售業產生影響，改變倉儲架構，甚至有無人機送貨、無人商店出現。

張善政說，能用人工智慧就不用人工，物聯網時代醫療照護可透過智慧手環、運動衫等配件量測生理特徵，將資料經由無線通訊傳回網路，判斷正常或異常，及時發出警訊，因此，資料掌握與應用非常重要。

代校長梁卓中說，大葉是企業夥伴型大學，不只為企業培育人才，更積極協助在地產業發展，他說，去年率先成立「生產力4.0策略聯盟」，借重教授研發能量組成專家服務團隊，協助政府將產業升級。

企協理事長陳聰林說，APP、大數據、物聯網時代來臨，為協助產業因應市場轉型和社會脈動，企協與大葉合作舉辦名人講座和產學論壇，協助廠商提升市場競爭力，開拓產值。

台灣時報 17 版



↑南臺科技大學舉辦二〇一七創新與永續科技國際研討會，充分展現國際交流成果，邁向國際化一流科技大學。
(記者林福來攝)

南臺科技研討 國際交流展成果

〔記者林福來台南報導〕南臺科技大學校長戴謙博士指出，南臺科技大學舉辦二〇一七創新與永續科技國際研討會，充分展現國際交流成果，邁向國際化一流科技大學。

由南臺科技大學主辦的「二〇一七創新與永續科技國際研討會」於十九日至二十日，在南臺科技大學念慈國際會議廳盛大舉行。

校長戴謙博士說，此次研討會係由教育部以及臺南市政府共同指導贊助，今年共有來自新加坡、日本、泰國、菲律賓、印尼、馬來西亞等國家知名大學優秀學者參與，並邀請新加坡南洋理工大 I-Ming Chen 教授、菲律賓德拉薩大學 Nilo Bugtai 教授以及日本工學院大學 Sato Mitsunobu 校長等國際知名學者發表大會演講。

同時，還力邀臺灣、日本、印尼、泰國等國家共二十位學者做邀請演講，演講主題廣泛的包含：先進與創新科技技術應用在半導體光電領域、機械製造產

業、能源以及無線產品領域之應用，內容非常精彩，與會人員踴躍提問，相當熱絡。

校長戴謙博士表示，除了各國學者外，也有許多國外學生參與本次研討會。

日本熊本大學十八位學生除發表口頭與壁報論文外，也至該校參加短期交換課程，在鳥居教授的帶領下，與南臺的教師、學生建立起深厚友誼。

菲律賓方面，則有德拉薩大學四十八位學生，以及三位業界專業人士與會，他們並將於十月二十日與南臺科大簽署『偏鄉孕婦照護產學合作』。

校長戴謙博士強調，此研討會自二〇〇三年開始舉辦，迄今已邁入第十五屆，今年校方擴大舉辦，邀請南向國家多所大學等各領域，有機械、電資、化材、生技、光電相關領域的國際學者及來賓共同參與，吸引來自不同國家超過兩百六十篇最新研發成果的學術論文發表，非常難能可貴，已成為南臺灣每年重要的國際盛會。

台灣時報 17 版

跨越語言 7學子送愛到以色列

【記者杜憲昌台北報導】七名來自台灣不同地區的青年，今年不約而同都參與了以色列社會福利事務部招募海外義工的服務計畫，把服務的熱忱遠送異國他鄉，以愛心與熱情讓以色列看見台灣，更為台灣做了最好的國民外交。

暨南大學學生黃品豪去年曾到以色列服務，受到他的影響，今年也有四名同校學生選擇走出舒適圈。陳秀菁坦言，一開始家人和朋友對她到以色列都不表支持，但她還是決定要去試看看。她服務的機構主要是照顧自閉症成人，除了協助他們生活起居，另外就是陪伴關懷。雖然對方的母

語是希伯來文，彼此並無共通語言，但「服務第一個星期，他們就主動牽了我的手」，這種跨越國籍、宗教、語言、性別的互動交流，讓她相當感動。

就讀政治大學的周泓吾，這次參與以色列服務工作，服務的對象是身心障礙者。周泓吾說，一開始他也會因為陌生而感覺到害怕，但慢慢和他們熟悉、克服語言的障礙之後，便發現到隱藏在他們缺陷的背後，其實都有一顆純真善良的心，「這次的服務經驗，完全顛覆了我原本對身障者的刻板印象，更讓我深刻體會到，這世界是應該要平等而充滿博愛的。」

南華生死系、陸企業推產學合作

【人間社記者劉家均嘉義報導】

南華大學生死系歷年來孕育出許多優秀的生命禮儀人才，也促進國內殯葬業服務品質的提升，近年更與兩岸及東南亞相關領域產業交流與合作，十六日與中國大陸河北古中山陵園簽署產學合作，未來雙方將在推廣教育、專業人才培訓、實習合作交流等方面共同努力，也將於一〇七年寒假推薦第一批實習生，至古中山陵園進行實務學習。

目前任職於「古中山陵園」服務總監的校友莊哲璋，畢業後先後至新加坡、印尼等地工作，多次受邀回母校演講，也為學校開啓與「古

中山陵園」產學合作的契機。

南華大學行政副校長林辰璋表示，為提升學生就業競爭力，不僅規畫理論與實務並重的實習課程，更積極推動產學合作，讓學生在學期間有機會進入業界的實作環境。

生死學系主任廖俊裕指出，學校提倡學用合一，生死系每年皆安排大四學生於下學期全面實習，提前進入職場，去年共有十九位同學實習結束後留任原單位。

古中山陵園董事長趙志國指出，期許未來與南華大學能在產學交流及完善的互動合作機制下，攜手培育更多專業人才。

人間福報 6 版

交大設不分系學程 搶創意人才

〔記者吳柏軒／台北報導〕交通大學在「一〇七學年起打破科系藩籬，全台首創無科系冠名「百川學士學位學程」，預計招收廿名有企圖心的高中生，入校後可自由修習所有學院的專業領域，培養跨領域及國際人才，該入學管道不看大考成績，開放一般生或自學生加入，最快今年十一月就能進進大生行列。

10月25日起報名 招20名高二生

交大教務長盧鴻興說，國外如史丹福大學也漸漸要取消科系，培養真的有學習動力的大學生，這次透過教育部核備，全台首創百川學士學位學程，走特殊

選才招生管道，不看任何考試成績，今年十月二十五日至十一月一日報名，高三生送資料並經過書面審查及面試等階段後，十一月就會公布錄取名單，成為準大生。

盧鴻興說，該管道是希望收到具有強烈學習動力、很強的規劃能力，並且清楚明白個人興趣能力的學生，報名時必須計畫自己未來大學四年能在交大做什麼，要能說服各系老師，將來在交大可組成良好團隊，規劃自我未來清晰願景。他舉例，如有人高中就開始創業，就是很有想法的年輕人。

而百川學程中，入學採全校不分系，

盧鴻興說，此舉也是全台首度打破科系藩籬，全校老師將共同支持，讓該學程的學生能自由彈性修課，交大會提供各領域的專業學程配套，同時鼓勵其跨領域修業，如目前就有理學院、工學院和電機學院共同推出的「三一學程」內容可供參考。

盧鴻興認為，台灣很大的問題在於考試壓力太重，導致很多高中生花很多時間準備大考，一旦上大學後就解放，根本不想念書，只想玩四年；如今新學程不看考試，歡迎有各種專才的學生加入，重點更希望尋找有想法與規劃的強者，不只一般生，實驗三法下的自學生也招收，該學程未來畢業後，將會依學生修習過的專業，提供「理學士」、「工學士」、「文學士」等證明。

自由時報
A16 版

疑感情糾紛

台大凌晨驚傳潑酸 女宿門口一死兩傷

〔記者邱俊福／台北報導〕台大校園內今天凌晨驚傳學生被潑不明液體事件，警消人員據報後趕往處理，發現台大研一女舍大門口，有兩名傷者被潑硫酸，其中一名為台大心理系研究所男學生，另一人是女生宿舍女舍監，兩人已緊急送往台大醫院救護，另一名傳出是台科大男學生已明顯死亡，目前警消人員正在現場處理中。

警方初步調查，兩名男學生疑似感情糾紛，死者持硫酸前往現場跟受傷的男學生發生衝突後，女舍監出面制止，結果拉扯間三人都被硫酸潑到受傷，而死者受傷後還持刀割喉致死，現場有許多學生目擊，

至於詳細案發經過，警方仍持續漏夜調查。

今年凌晨零時十二分，消防局據報捷蓮公館站二號出口後側的台大研一女舍大門口，有不明人士潑灑硫酸，消防局馬上派員前往處理，轄區北市警大安分局羅斯福路派出所趕赴現場了解。

台大P.O.有學生深夜PO文，說是聽到女生叫聲，留有血跡，目前緊閉窗戶中，還有人說「警察來了，房門立馬鎖門」，是「情殺、殺人、潑硫酸」，「難怪是連續性的慘叫聲」等等，引發許多學生的討論，甚至有人PO上血淋淋已明顯死亡的男子照片。

自由時報A1版

北區EMBA四校高球賽 運動結合公益迴響大

【台北訊】由北科大、台北大學、清大、中央等EMBA發起的北區EMBA四校高球聯誼賽，日前於八里高爾夫球場舉辦第33屆，活動除了聯誼各校學員以球會友，也結合公益活動，獲得130名師生熱情迴響。本屆比賽成果，清大以831桿拿下團體組總冠軍。男子總桿前三名依序為清大謝宜峰、清大黎光明、中央李裕民；女子總桿冠軍則由台北大梁瑛敏獲得。男子淨桿成績：冠軍北科大柯震達、亞軍台北大薛東都、季軍北科大陳銘崑；女子淨桿成績：冠軍北科大吳佳玲、亞軍北科大李秀如、季軍清大陳詩慧。

主辦單位北科大高球隊長沈清榮表示，自北區EMBA四校高爾夫球聯誼賽開辦以來，秉持運動結合公益，於球賽設置「慈善洞」，讓每位參賽擊球者於慈善洞開球前踴躍捐款，發揮EMBA學員對企業社會責任的關懷，也突破一般高球活動多半為商場聯誼性質。

經濟日報 C8 版 (吳佳汾)



運動結合公益捐助獲北區四校EMBA熱情迴響。北科大 / 提供

包浩斯設計中心 東方設計大學營運

■周榮發

東方設計大學在2016年奉教育部承辦技職教育再造計畫，於美術工藝系設立「包浩斯設計中心(Bauhaus Design Center/BDC)」，將以跨學科領域的整合設計，把新創產業與創意設計共創平台，並落實設計職人國際視野養成體驗計畫。

該校表示，包浩斯(Bauhaus 1919-1933)是1919年於德國威瑪(Weimar)成立的一所有關藝術與設計的學院，包浩斯期望聯合藝術家、建築師與工匠，透過綜合藝術、手工藝、科技與工業生產，創造出一個藝術與科技的新型綜合體；打破

藝術家與工匠、教師與學生之間的階級高低，描繪了一個自由、平等的烏托邦。

該校指出，東方設計大學本年度開始營運包浩斯設計中心，將帶給師生更多與國際交流與實務設計視野的開闊性、前瞻性與未來性。期許以包浩斯創新、實驗工坊與社會設計思維的精神，更能強化人類對物理材料感知能力，打破傳統的教學方式，讓基礎課程延伸至五感互動式教學進而邁入新科技與產業串連的實務，培養學生從生活中發現問題，結合新的觀念與新材料、新科技的創作實踐，為人類設計美好的生活願景。



●包浩斯設計中心開幕啓用儀式。
圖/周榮發

嘉南藥理大學 與印尼教育團簽MOU

■周榮發

嘉南藥理大學積極配合新南向政策，該校資訊管理系產學合作國際專班106學年度秋季班招收印尼115名大一新生，其教育成效甚獲肯定，日前（18日）該國組成聯合教育代表團參訪並同時嘉藥簽訂合作備忘錄，為明年應用外語系、資訊管理系產學國際專班鋪路。

校長陳銘田表示，嘉藥產學合作績效卓著，推動國際化也深獲肯定；感謝教育部、印尼教育當局以及台灣廠商的鼎力相助，讓嘉藥國際專班順利開設，嘉藥將會全力提供優質的學習與生活環境，讓留學生們安居樂學。

該校研發長張翊峰指出，嘉

藥學風及優良的師資、教學環境與生活照顧，獲得印尼留學生、邦加省教育官員和萬隆省學校肯定，遂此，鄰近的西爪哇省教育官員與雅加達市、棉蘭省學校因此慕名前來，討論明年國際專班合作事宜。

另該校即日起至107年1月19日在嘉藥文化藝術館展出「回家跳舞—小林·大武壠族史料文物展」，將與日光小林社區發展協會、大滿舞團共同合辦，展覽主題陳述在莫拉克風災之後，小林村民重建家園並重尋大武壠族文化之心路歷程，內容展示大武壠族的史料文物，以及部落這幾年復振的大武壠繡品與網袋技藝；歡迎各界蒞臨指導。

工商時報
A/B
版

OCT 20 2017

私校工會籲保障勞動權

減招轉嫁老師

〔記者張振峰台北報導〕少子化衝擊私校招生，台灣私立學校教育產業工會（私校工會）昨天上午到立法院召開記者會指出，不僅有會員投訴學校以減招為由，將短收的學雜費轉嫁到私校老師身上，還要求老師簽減薪、研究費打折等同意書，也推出不合理的考評指標，但老師求助無門，呼籲教育部正視，保障私校教師的勞動權。

私校工會提出訴求，期望教育部能盡速結合勞動部資源，擬訂出調查及監測私校教育勞動現場的系統，內容包括校內教職員工考核及評鑑績效的辦法和指標，聘約，財務是否公開正常等，並依此擬訂該輔導退場的指標以及擬定含有不合理考評剝削壓榨教職員的辦校品質指標，作為改革私校成為真正「友善」校園，並讓體質差的學校退場，不僅可維護教育勞動者的權益及尊嚴，更能保障並提升學生的受教品質。

台灣私立學校教育產業工會副理事長陳秋瑩說，龍德家商發生惡意解聘老師後，暑假期間陸續有桃園、新北、南部的私立學校，因為人事成本管控，學費短收全部轉嫁到老師的學術研究費打折，甚至私下要求老師簽署減薪同意書，如果不簽署，就不發聘。她說，工會去函教育部國教署要求改善，有學校以假民主的投票方式，私校老師在不敢反對的狀況下，壓倒性通過年終獎金打折、招生不足扣減學術研究費等方案。陳秋瑩呼籲教育部應詳細的調查，以保障私校教師的勞動權。

工會理事長郭應哲指出，少子化是事實，但要求私校教師背負責任是否公平，「私立學校法」明定私校具公共性，但主管機關監督、管理不到位，讓私校公共性蕩然無存，甚至私校成了私有化財產。

非看不可2

QS亞洲大學排名 我11校進百大

英國高等教育調查公司 (QS) 公布2018亞洲大學排名，新加坡南洋理工大學排名第1。台灣有35所大學上榜，並有11校擠進百大，其中以台大居冠，排名第25，但較去年下滑4名，其他多數學校排名上升。

QS調查顯示，亞洲地區前20名大學中，以南韓6校最多，其次為日本5校。新加坡南洋理工大學今年擠下3連霸的新加坡國立大學，榮登亞洲最好大學。

今年台灣有35所大學上榜，11校擠進百大，包含除了台大排第25名，依序為清大 (32)、成大 (35)、交大 (36)、台科大 (47)、台師大 (56)、中山 (65)、中央 (70)、台北醫學大學 (76)、陽明 (79) 及政大 (87)，中興大學今年未進入百大名單。

(記者吳佩旻)

Upaper 3 版

OCT 20 2017

書意向合作學產簽4大與會協會展

【記者何弘斌／高雄報導】中華國際會議展覽協會與文藻外語大學、國立高雄餐旅大學、國立高雄應用科技大學及樹德科技大學於昨（十九）日假高雄國際會議中心舉辦產學合作意向書簽訂儀式，並由高市府經濟發展局鄭介松副局長及中華民國對外貿易發展協會王熙蒙副秘書長見證。

簽約活動是由中華國際會議展覽協會葉泰民理事長、文藻外語大學周守民校長、國立高雄餐旅大學劉喜臨副校長、國立高雄應用科技大學楊慶煜校長及樹德科技大學陳清耀校長代表簽署，共同推動會展產業人才培育，建置人才履歷資料庫，適時與產業媒合，增加在校學子與產業接觸機會，打造高雄會展產業搖籃，將會展專業人才留住高雄，提升高雄會展能量。

經發局鄭介松副局長致詞時表示，高雄市在二〇一六年舉辦全球港灣城市論壇，當時參與締約的四所大學校院均派志工參與，總計支援逾二百名學生，接待來自全球四十九個城市的代表及專家，獲得貴賓極大讚賞；二〇一八年高雄市將舉辦第二屆全球港灣城市論壇，邀請各校學生擔任志工參與高雄盛事。

全球百大EMBA 中山大學連4年入榜

今年排名第69，大幅躍升16名

【高雄訊】英國「金融時報」日前(16)公布2017年高階經營管理碩士全球排行榜，國立中山大學EMBA榮登百大EMBA中第69名，較去年大幅躍升16個名次，除穩坐全台龍頭，更是唯一連續4年入榜的大學。

該校表示，「金融時報」EMBA百大排行係以畢業三年的校友為調查對象，評比標準包括職涯發展、學院多樣性及創意發展等；另外還包括學校教師、學習環境等多層評比項目。中山EMBA第15屆(2014年畢業)學生從就讀前到畢業三年後的薪資成長率達56%，而就讀前後的職位升遷、企業規模等也從去年的74名衝到今年43名。此外，中山管院的女性學

員佔38%，在性別平衡指標上也較去年大幅成長，位居百大EMBA排行中第22名。

該EMBA執行長林東清表示，就讀EMBA的能量主要展現在學生畢業後的實質收穫與成長。中山EMBA每年皆會進行國內外知名企業參訪，範圍遍及美、德、日、大陸及越南等地，學生除深根、關懷在地，更能放眼全球，具備國際視野。

管院院長陳世哲指出，中山管院連結全球46所姊妹校，與歐美名校簽署多達7個雙聯學位，學生有機會與國際學校進行學術交流，教授也帶領專業領域國際生與本地生走進在地企業提供「企業診斷與諮詢」，儼然成為EMBA校友企業與國



● 國立中山大學EMBA學生合照。

圖/周榮發

際商管觀點、知識運用的橋梁。

該校107學年度EMBA報考時

間為12月1日至26日，分為甲組經營管理組、乙組亞太營運管理組，免筆試，全台說明

會於11月開跑，歡迎各界菁英踴躍報名，洽詢電話：(07) 525-2000分機4505。

兩岸大學開課程 齊造AI專才

學生受科幻電影小說影響 實際上課發現差很大

記者李侑珊／台北報導

因應AI時代來臨，中國科學院大學及新竹交通大學等兩岸頂尖大學，今年新學期皆開設人工智慧與機器人課程，培育AI科技與機器人複合人才，但有教師指出，學生對人工智慧的認識皆源於電影或小說，直到上課才發現機器人與想像「差很大」，若沒有具備深厚的數學與物理知識，無法掌握寫程式要領，即想學好AI知識，並不容易。

為加強培育AI領域專才，以理工學門見長的中國科學院大學，結合中國科學院計算技術研究所、深圳先進技術研究院、重慶綠色智慧技術研究院等科研單位，由中科院自動化研究所承辦的人工智慧技術學院，於9月新學期舉行揭牌儀式，成為大陸首間同步從事教學與科學研究的國家級AI學術單位。

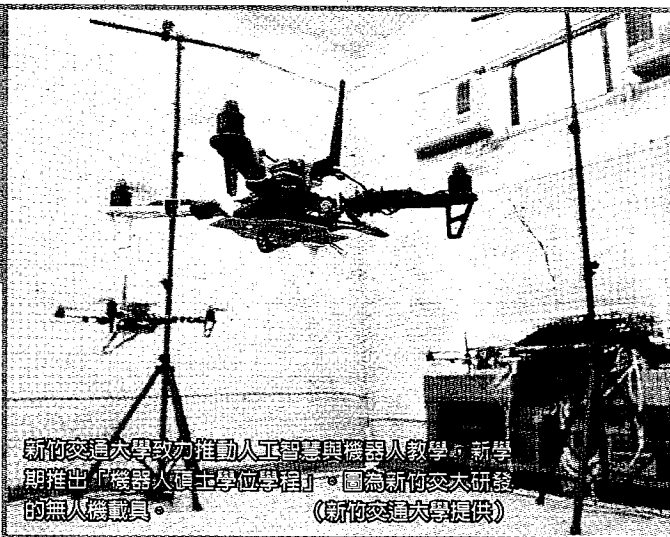
台交大開AI碩士班

新竹交大也結合工學院、電機學院、資訊學院，跨院跨系設立「機器人碩士學位學程」，除邀請中研院院士、哈佛大學比爾蓋茲講座教授孔祥重指導學程發展，新竹交大校長張懋中等校內一級主管也成立指導委員會，集結

來自AI、機器人、無人載具技術、生物工程領域共30多名教師任教，月初已舉行招生說明會，預計將在明年9月招考首批15名碩士班新生。

新竹交大機器人碩士學位學程主任楊谷洋說，他在新竹交大電機系任教，投入機器人教學已20多年，主要針對工業機器人，也就是科技廠內常見的加工自動化器具，具備焊接與噴漆功能；他在電機所開設的「機器人學」，開放大四學生修課，由10年前修課人數不足20人，近5年來則約近百人，課程從冷門到熱門，修課人數也反映出目前市場熱度。

楊谷洋說，學生之所以來修課，多半都是受到科幻電影或小說

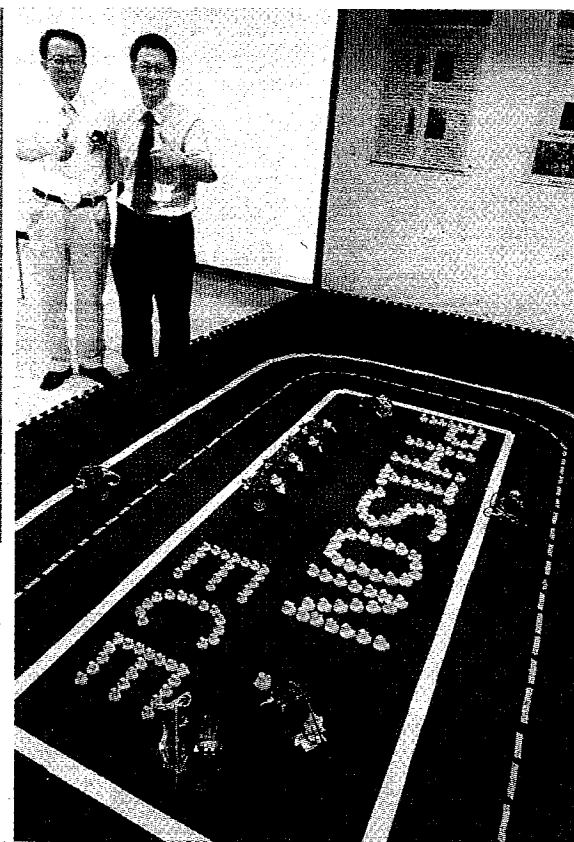


新竹交通大學致力推動人工智慧與機器人教學，新學期推出「機器人碩士學位學程」。圖為新竹交大研發的無人機載具。(新竹交通大學提供)

的影響，對於機器人充滿想像，認為要有一個和人類一樣的外貌，並且非常聰明，忽略若想建置人工智慧載具，需要深厚的物理與數學知識，他笑說，「我從他們上課的表情可以發現，大概對課程的想像覺得幻滅。」

學習AI擁跨領域能力

至於人工智慧是否會取代人類，楊谷洋認為，AI機器人即為複雜的機電系統，不具備人類擁有感性、感知與感官能力，他以記



群聯電子捐助新竹交大成立AI機器人共同實驗室。圖左為新竹交通大學校長張懋中。(新竹交通大學提供)

者工作為例，重視人際互動的部分，就是機器人難以辦到之處。

學習人工智慧與機器人技能，在求職上是否具備優勢？多半學生都很關心這點。楊谷洋說，學懂機器人，不見得能讓你很容易

找到工作，畢竟AI是一門新興產業；但接觸AI與機器人，能同時累積電機、機械與人工智慧的知識，即擁有跨領域能力，對於在科技業任職有一定的幫助。

一紙公文
兩行文字

北市要求26校設藝術公寓

文化局建議 各大學「已讀不回」 議員：藝術家友善城市淪為空談

聯合報 B2 版

【記者楊正海／台北報導】台北市長柯文哲曾承諾要提供藝術家便宜的生活和工作展演空間，但民進黨市議員許家蓓昨指出，北市文化局竟用一紙公文、兩行文字，就要求台北市26所大專院校提供空間規畫為藝術家公寓，結果各大學都「已讀不回」，她質疑柯口中

的藝術家友善城市淪為空談。北市文化局公文為：「為解決藝術家生活工作展演空間問題，建議於大學校園內一部分空間規畫為藝術公寓」。許家蓓昨在議會教育部門質詢，公文竟只用兩行字就要大學挪出空間。文化局長鍾永豐說，各大學都沒有意願要配合，困

難度非常高；但他事前沒看過這紙公文，應該先和各大學討論可能會遭遇的問題，再發公文比較適當。

據了解，該公文是104年柯剛上任市長時所發出，當時文化局長是倪重華。議員近日檢討柯競選政見，才發現竟有此公文。

許家蓓質疑，市長上任已3年，市政白皮書的藝術家公寓有無進展？鍾永豐說，文化局將和都發局討論，是否有公宅可做藝術家公寓。

此外，柯文哲推動開辦全國第一所台北市影視音實驗教育機構，讓高中生學習影視幕後工作的技能，但民進黨台北市

議員李慶鋒指出，1年2學期，原本43名學生已走了13人，老師也只有4人。

李慶鋒指出，學生反映學校沒課座椅，1年來都沒改變，還有遠距教學時，學生被老師放鴿子。影視音學校行政人力也不足，現在早就開學，校舍整修還沒完工。

鍾永豐說，第二期校舍整修已完工，正在申請使用執照，另將委由文化基金會協助校方行政效能補強。

校方表示，經過溝通，尊重學生離開的選擇，因為學校並非通才型教育，必須在3年學習影視音技能，若對這行業沒興趣，留下也會很辛苦。

東方包浩斯國際設計月 開跑

包浩斯設計中心以跨學科領域的整合 將新創產業與創意設計共創平台 舉辦系列設計活動 帶給師生更多與國際交流與實務設計視野的開闊性、前瞻性與未來性

【本報記者楊淑芬高雄報導】東方設計大學自今年起正式營運包浩斯設計中心，目前正辦理包浩斯國際設計月暨台灣設計展系列活動，帶給師生更多與國際交流與實務設計視野的開闊性、前瞻性與未來性，精彩可期。

包浩斯 (Bauhaus 1919-1933) 是1919年於德國威瑪 (Weimar) 成立的

一所有關藝術與設計的學院，包浩斯期望聯合藝術家、建築師與工匠，透過綜合藝術、手工藝、科技與工業生產，創造出一個藝術與科技的新型綜合體；打破藝術家與工匠，教師與學生之間的階級高低，描繪了一個自由、平等的烏托邦。

包浩斯設計中心於2016年奉教育部承辦技職教育

再造計畫，於東方設計大學美術工藝系設立了「包浩斯設計中心 (Bauhaus Design Center/BDC)」，貫徹「設計職人國際視野養成體驗計畫」，以跨學科領域的整合設計，將新創產業與創意設計共創平台，設置「國際設計情報資源中心」、「創客實務工作站」、「五感多元整合實驗室」。

2017年9月到10月為包浩斯國際設計月暨台灣設計展系列活動，董事長李福登及校長吳淑明等出席開幕活動，主要藉此串聯台灣設計展荷蘭設計師永續課程、德國設計的精闢分享、乃至澳洲新科技聲音藝術家的實體展演、延伸與台灣在地青年設計力、從平面到立體、社會議題交鋒對話，精彩可期。



東方設計大學舉辦2017包浩斯國際設計月系列活動暨開幕啓用儀式。

(記者楊淑芬攝)

東方包浩斯設計月飆創意

「自造」文創商品做設計中心開幕大禮 邀台北、高雄、台南文創攤友共襄盛舉

【記者林福來綜合報導】東方設計大學董事長李福登指出，包浩斯是一九一九年於德國威瑪成立的一所有關藝術與設計的學院，包浩斯期望聯合藝術家、建築師與工匠，透過綜合藝術、手工藝、科技與工業生產，創造出一個藝術與科技的新型綜合體；打破藝術家與工匠、教師與學生之間的階級高低，描繪了一個自由、平等的烏托邦。

董事長李福登說，該中心在二〇一六年奉教育部承辦技職教育再造計畫，於東方設計大學美術工藝系設立了「包浩斯設計中心」。同時，並貫徹「設計職人國際視野養成體驗計畫」，以跨學科領域的整合設計，將新創產業與創意設計共創平台，設置「國際設計情報資源中心」、「創客實務工作站」、「五感多元整合實驗室」。

董事長李福登強調，二〇一七年九月到十月為包浩斯國際設計月暨台灣設計展系列活動，串聯台灣設計展荷蘭設計師永續課程、德國設

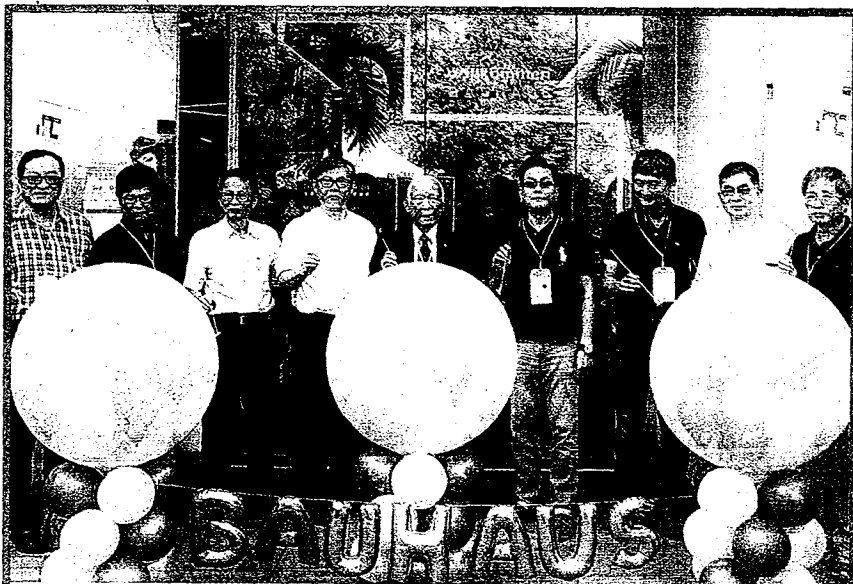
計的精闢分享、乃至澳洲新科技聲音藝術家的實體展演、延伸與台灣在地青年設計力、從平面到立體、社會議題交鋒對話，實為精彩可期。

昨天上午，全校師生同慶開幕，除了有包浩斯「自造」的文創商品做為開幕大禮，更有重量級國際講師搭配工作坊連續在此次設計月公開授課演說，場場皆受到校內外師生踴躍報名參與。

同時，更邀請來自台北、高雄、台南的創意文創攤友，透過料理、文創手工藝連結青年創業特色攤位共襄盛舉，晚間點更有舉辦露天音樂會設計師晚宴，吸引各地設計師互相交流，共襄盛舉歡慶包浩斯設計中心開幕。

董事長李福登相信南臺灣高雄的全國第一所設計大學，將在本年度開始正式營運包浩斯設計中心，帶給師生更多與國際交流與實務設計視野的開闊性、前瞻性與未來性，精彩可期。

台灣時報 17 版



東方設計大學董事長李福登（中）指出，二〇一七包浩斯國際設計月系列活動暨開幕啟用儀式，本年度主題：絕對設計—值。（記者林福來攝）

海外服務 帶回奇姆娃助東國

前往柬埔寨 看到由台灣人創立的公益品牌與團隊理念「讓在地人幫助在地人」相合 進而協助義賣

【記者杜憲昌台北報導】海外服務是近年來台灣學生拓展國際視野、發掘自我的一種盛行與良好的學習管道。今年暑假，中原大學有六組學生團隊分別前往柬埔寨、緬甸、薩爾瓦多、泰國、日本及菲律賓進行服務，回國透過義賣與成果發表，也將各自所見所聞分享其他師生。其中柬埔寨服務團隊帶回「奇姆娃」手織品，藉由義賣方式，讓大家認識這個由台灣人發起、在泰緬邊境生根的社會企業。

奇姆娃 (Chimwa) 是泰緬邊境山區少數民族克倫族，以傳統編織未婚女性穿著的白色連身裙。來自瑞芳金瓜石的林良恕，二〇〇四年在當地創辦了「Chimwa手織品工作坊」，指導以傳統有機方式栽種棉花，透過植物天然染及手工織造方式，提供當地婦女工作以及學習技能和知識的機會，培養自立能力，而盈餘則回饋邊境地區緬甸移民孩童的教育，以協助教師培訓、校舍修建以及小額的緊急費用等，來改善偏遠地區教育品質。

中原大學柬埔寨服務團隊就是在當地服務過程中認識到「Chimwa手織品工作坊」，理解其背後的故事與用意，因而發起義賣的活動，除了讓更多人能夠了解服務的意義，也要將所得全數回捐服務機構，協助服務計畫延續。

與當地合作 培育英文種子教師

柬埔寨服務團隊由心理、特教、企管、國貿、電子與應外系學生所組成，至今已十二次前往服務，而今年則與當地發展組織「KAKO」合作，辦理村落英文種子教師培訓。服務隊長邱涵毓表示，雖然當地教育環境、資源並不完善，但老師都很有心，也非常熱衷學習服務團隊所研發的教案，希望給予偏鄉孩子不亞於都市的學習資源。服務隊除了協助教學，也規畫了許多營隊活動，希望從遊戲中更激發孩子的學習興趣。

人間福報 6 版

特教系徐羽姿則表示，這次在服務活動中認識了「奇姆娃」這個公益品牌，也了解到其為兒童籌募教育資金的目的，這與中原服務團隊意欲協助「讓在地人能夠幫助在地人」的理念不謀而合，因此決定引進工作坊的商品來義賣，希望讓更多人了解其背後的故事與意義，甚至因而號召更多人響應，讓柬埔寨的孩子擁有更多受教機會。



中原大學服務隊至柬埔寨辦理村落英文種子教師培訓，希望能夠達到「教育脫貧」的目標。



中原大學柬埔寨服務隊引進「奇姆娃」手織商品進行義賣。圖／中原大學提供