



清、交示好 陽明合校擬重啓

▲陽明大學面對清、交兩校搶親，將在26日校務會議討論合校程序。
報系資料照

【記者馮靖惠／台北報導】清華大學和交通大學都搶著對陽明大學釋出合併誠意，清大今天表示，已與陽明大學組成合校發展委員會，盼藉由兩校的醫學與科學工程、人社藝術領域的互相發展，再創台灣高教發展新高峰。

陽明大學說，將在9月26日校務會議討論是否正式啟動合校程序，究竟與清大或交大合併，尚未確定。

陽明大學與交通大學2016年曾傳出有意合校，引起部分師生反彈，最後校務會議未能通過與交通大學的合校備忘錄，合校被迫暫緩。近年陽明大學因高教補助減少，高教競爭激烈，決定重啟合校討論，8月初訪問清華大學和交通大學，加緊溝通速度。

清華大學校長賀陳弘表示，清華已取得學校行政主管、各學院院長、教師會、學生會及校友會的共識，組成與國立陽明大學合校發展委員會，兩校合校可稱台灣高等教育的另一項玉山計畫。

清大指出，陽明師生組成的校務規畫小組拜訪清華，雙方互動正面，清華隨後舉行校長座談會及校務會報，師生及校友表達對與陽明合校的看法，得到的回應都十分積極正向。10月8日將在校內舉行公聽會，廣泛徵詢師生對合校意見，凝聚共識。

根據初步數值模擬，陽明若與清大合併，在幾項主要的世界大學排名中，將有立即進入百大的效益。賀陳弘說，世界排名進步，並非雙方爭取合校的主要著眼處，兩校重視的是十年樹木百年樹人，要提供兩校學生更多元的跨域學習機會。

交通大學也積極向陽明招手，交大校長張懋中表示，想與陽明合校主要是為台灣培養下一代BioICT的英才，藉著生物醫學(Bio)與資通訊科技(ICT)的結合，為國家下一代的教育和研發開創新局面。兩校合作不是併校，是合校，合校以後將叫做國立陽明交通大學。

聯合晚報
A4版

中正大學好茶奪3金

中正醉紅、中正博士茶及漫封存獲國際肯定 許偉庭居功厥偉

【記者王志誠、周貞伶／綜合報導】愛上台灣茶好滋味，中正大學化學暨生物化學所校友、通識教育中心兼任助理教授許偉庭沈浸茶葉研究近二十年，擁有評茶師、製茶師及茶藝師多重身份，是台灣首位結合學術與產業的「茶博士」。為烘焙好茶，許偉庭進駐中正大學校內成立專業評茶室，研製低咖啡因紅茶、烏龍茶等多款阿里山茶葉，不僅從產品設計、精製加工技術通通都在中正完成，其中二款茶葉以中正大學命名，近期更拿下第十二屆「國際名茶評比」三面金獎。

「中正博士茶」、「漫封存」等好茶迎戰，受到評審青睞再度獲得三面金獎肯定。三年前，許偉庭進駐中正大學育成中心，陸續建置了精製加工環境和感官評茶空間，「這些茶葉都是我在阿里山上的茶園做好的毛茶，再送進中正校內進行烘焙研發。」許偉庭說，後段精製加工主要讓茶葉乾燥與轉換風味，烘焙技巧細膩度、空間密閉性、溫濕度等也會影響茶葉品質，由於一次烘焙時間幾乎是十小時起跳，相較山區環境變動大，中正大學提供了相當穩定的製茶研究空間。

從大學、研究所、博士班到進入學術界工作，許偉庭把人生最精華的時候都留在嘉義。身為中正大學校友的他也在中正開設茶學通識課程，讓學生在課堂上一邊學茶葉知識一邊練習當評茶師，品嚐與感受各種茶湯特色。



校友許偉庭博士獲國際名茶評比三金獎肯定。(圖：中正大學提供)



2018第十四屆「單晶片電腦鼠暨機器人國內及國際邀請賽」盛大舉行。
(記者王志誠攝)

電腦鼠暨機器人賽 揭曉

龍華囊括15個獎項 史上最佳

【記者王志誠、周貞伶／新北報導】2018第十四屆「單晶片電腦鼠暨機器人國內及國際邀請賽」盛大舉行。龍華科技大學電子系參賽同學及校友，聯手囊括十五個獎項，不僅是史上最佳戰績，更充分展現該校人工智慧及機器人設計團隊的雄厚實力。

本項賽事是由教育部主辦，龍華科大承辦，今年主辦單位持續邀請國際知名的古典與半尺寸電腦鼠、競速自走車選手來台參賽，並針對師生辦理技術學習與分享的研習營，今年共有國內、國際選手與指導

老師超過五百人次參與競賽。國際賽隊伍中包含美國、新加坡、日本等二十位選手參賽，全國高中職與技專校院則有二十八所學校、一六四支隊伍參賽，高手雲集競爭非常激烈。

開幕式時，龍華科大丁鯤副校長首先感謝教育部長期的支持與指導。他說，本項競賽已邁入第十四屆，是最能體現技職體系「務實致用」精神的賽事。參賽者必須運用所學專業基礎，實際動手製作比賽所需的智慧輪型機器人，將「學」、「用」緊密結合。且智慧輪型機器人的製作與「工業4.0」(即生產力4.0)的核心技術息息

相關，能夠引發學子們的興趣，並藉由競賽激發熱情，進而精益求精。

今年的競賽項目包括「古典電腦鼠走迷宮」、「半尺寸電腦鼠走迷宮」、「競速自走車」、「線迷宮鼠」，以及國內吸塵器機器人龍頭「松騰實業公司贊助的「智慧家庭機器人」等四項國內及國際賽，期望能藉由競賽過程，激發技職體系同學學習自動機與興趣，協助學子深入學習人工智慧與機器人系統相關理論與實作技術，並透過選手間彼此相互觀摩，促進新知及技術交流，提升產業競爭力，並為國家培育優秀人才及設計能量。

惠台奧步 台青赴中實習縮水75%

〔記者鍾麗華／台北報導〕中國近年鎖定

台灣大學生統戰，每年暑假是各式統戰旺季，尤其在今年二月廿八日宣布對台卅二項措施後，對岸勢必要拿出「漂亮成績」。

不過，根據中國國台辦統計，今年暑假台青赴中實習人數約僅千餘人，與去年號稱的四千多人，明顯縮水七成五，學者認為，台青對中國統戰措施不見得會買單。

中國國台辦透過旗下「中國台灣網」的青年公社舉辦暑期實習，去年宣稱「有四千多名台灣青年學生暑期在大陸各地事業單位實習」。

國台辦今年續辦第三屆暑期實習，提供約六百個名額，共有五五〇位台生投出簡歷，其中在台灣各大學就讀的有三四〇餘

人。

不過，暑假結束近半個月，國台辦發言人安峰山日前在例行新聞發佈會表示，「我辦組織在大陸就讀台生和部分島內高校學生約三百餘人，分赴多地國有大型企業和知名民營企業開展暑期實習」，另七六

〇餘名台灣青年參與甘家金融機構提供的暑期實習崗位，而廣州、昆山等地也積極組織台灣大學生到當地進行暑期實習。

國台辦今年雖沒有宣布台青實習總數，不過，根據安峰山的說法，實習人數約千餘人，與去年誇稱的四千多人，已大幅縮水，而國台辦自己舉辦的暑期實習有六百名額，卻僅三百餘名台灣學生參加。

中研院社會所副研究員林宗弘認為，中

國希望對台措施產生作用，尤其是祭出「惠台卅一條」後，但台灣青年不見得買單。

赴中實習的台青或許希望未來在中國工作，但現在美中貿易戰下，到中國就業不見得好，而台灣景氣回溫，直接反映在勞動市場上，台灣高科技業反而提供不少機會。

清大社會所長沈秀華表示，中國給予實習台青吃住、機票與津貼，「要衝高實習的數字不是那麼難」，但今年數字不好看，她研判實習已不是對台青的統戰項目了。不具名學者也認為，中國很多對台政策成效不彰，「來去一陣風」，缺乏保障性與持久性，若沒有注入新的能量或經費，很難維持下去。

自由時報 版

專題通過率降 實驗室關 不只台大計畫受影響 還有頂大降1成

產學才能對業界有挹注嗎？基礎研究像地基、產學推廣像裝潢...

【記者林良齊／台北報導】科技部近日公布各大學專題計畫通過率，但不只台大降低通過率，不少頂大也下降，甚至大降一成，傳出有部分教師因未獲得科技部計畫經費，導致實驗室無法運作，只能關閉。據8月底統計，每年申請包括一般研究計畫、新進人員研究計畫、優秀年輕學者研究計畫、特約研究計畫、學術性專書寫作計畫及人文社會經典譯注等專題計畫約2萬餘件，今年申請的專題計畫有2萬5841件、至今已核定1萬4749件，但部分是隨到隨審。

「甚至聽聞有學校計畫通過

量下降25%」，一所科技大學的研發長認為，今年科技部長陳良基表明改變專題計畫審查方式，包括引導計畫主人確保研究成果的產出與擴散效應，科技部也推動許多專案，無非希望鼓勵「產學合作」，並朝「應用科技」發展，但並沒有具體公布包括專利、技轉、論文等可以掌握到的量化數據。

該科大研發長也說，也聽聞部分實驗室因為沒有科技部計畫挹注、一個計畫都沒有，導致實驗室可能面臨關閉的危機，「應要給些基本的補助，用來維持實驗室運作」。

有頂尖大學的研發長指出，全校專題計畫率下降6.5%，其中以「理學院受創最嚴重」約10%，他認為下滑的原因，可能是科技部對有些領域的審查

制度有些調整。近期多個學會也發表聲明向科技部反映，所以明年應該會改正，「其實這些學會要的也只是個理由」。

該頂大研發長形容，基礎研究就像蓋大樓看不到的地基、而產學推廣就像裝潢一樣，「要產學才能對業界有挹注嗎？」那這些理學院、自然科學不就沒有研究價值了？他認為，應該先敘明國家需要哪些人才，而不是就不給這些實驗室經費，「國家應該要有整體的考量」。

台灣物理學會理事長賈至達也說，以物理領域而言，每年申請的件數已經越來越少，通過的件數也隨之下降，而經費部分也遭刪減，以過去可以額外申請的博士後，六年後變成要用計畫內的經費聘任「形同

減少計畫經費」，而計畫通過率降低，許多老師可能兩年都無法獲得計畫恐怕就不再申請計畫。

賈至達形容，基礎研究就像蓋大樓一樣，沒有基礎研究無法向上撐上去，恐怕也有部分老師因為沒有科技部計畫就關掉實驗室，無法支應經費支出學生就只能換個老師，經費減少也會引導很多人不去念基礎科學，尤其在現今汰換資深教師的時刻，科技部更應大力支持基礎研究。

但另所頂大研發長則說，往年該校一般型研究計劃的通過計畫比率約在65%至70%間，但今年下降至約六成，但如果加上其他有指定目的包括AI等研究計畫，總數與經費還是成長的。



報系資料照

科技部：基礎研究投入經費相當

【記者林良齊／台北報導】針對頂尖大學專題計畫通過率下降，科技部表示根據統計資料，今年申請件數2萬5841件，較106年度2萬6528件約減少2.6%，通過率57.08%則與106年度58.2%相當；107年度經費總額與106年度相當，顯示科技部持續投入穩定經費，挹注

於學術研究機構執行科學技術研究相關工作。

「巧婦難為無米之炊」，雖經費投入未減少，科技部部長陳良基則坦言，科技部近兩年預算扣除特別預算後，整體經費下降，因此他向行政院爭取基礎研究預算額外匡列、更期待明年預算可獨立編列，這樣

才不會讓學界感受到沒有支持的氛圍，不敢從事長期研究。

有無獨厚AI計畫？

至於有無獨厚AI計畫？陳良基指出，AI計畫都是前瞻基礎建設計畫的特別預算，無法挪為他用，「一般計畫沒獨厚AI」。

科技部補充，審查重點著重於研究計畫主題的原創性、創新性及研究目標產出成果效益等項目。除由科技部提供學研機構科學技術研究發展所需設施及人才進用等必要支援，學校仍應強化對研究人員的各項支持，以提升計畫競爭能力。

而針對部分實驗室憂心沒計

畫支持，實驗室恐怕要關閉一事，科技部指出，各校實驗室，除了可申請每年定期公告徵求的一般專題研究計畫之外，也可透過不定期公告徵求專案型研究計畫申請補助，可多注意科技部網站公告訊息或申請機構轉發的科技部徵求通知。

至於學校憂心科技部重應用

科技忽視基礎研究，科技部指出，產學合作計畫為另外提出申請及審核核定計畫，不會影響或排擠一般專題研究計畫。科技部除了一般專題研究計畫之外，也投入經費補助專案計畫，並經過嚴謹專業審查後核定，科技部將持續了解並關注頂大的實際困難及解決方式。

聯合晚報 A5版

中臺科大食科系飄香海外，
國際烹飪藝術比賽大放異彩。



中臺科大食科系 國際賽大放異彩

民眾日報
八版

【本報記者諸葛志一臺中報導】美食國際化！為了讓更多國家認識臺灣美食，中臺科技大學積極參與各項國際活動，食科系呂哲維、郭炯村兩位老師於9月5日至18日，帶領同學參加「第一屆芝加哥國際烹飪藝術大賽」，表現優異，獲取多項佳績，在國際烹飪藝術比賽中大放異彩。

這場國際廚藝賽事共有來自世界各

國12個小組參加組隊參加，每組三人分別負責「前菜、主菜、甜點」，競賽過程當中，參賽同學必須於當地採買食材烹飪。中臺科大參賽學生克服困難、全力以赴，在個大賽事中，前菜部分顧城哲、房光宇同學分別榮獲個人前菜銀牌及銅牌；熱菜部分由林鈺翔與林尚汶同學榮獲個人熱菜金牌；點心部分有鍾仁佑同學榮獲個人點

心金牌最高分、傅勝茂同學榮獲個人點心銀牌等佳績之外，全隊榮獲團體組銀牌。

中臺科技大學透過此次比賽出國的機會，與伊利諾州Morris Robert University廚藝學院的學生進行廚藝交流，過程中食科系呂哲維老師親自示範蔬果切雕，精湛的雕刻技巧讓外國學生們頻呼驚奇，大感驚艷。

高苑科大慶中秋 台灣越南師生交流

【本報記者黃守作高雄報導】高苑科技大學於昨天上午，在該校圖書館，舉辦慶中秋活動，讓台灣越南師生多元文化交流。

高苑科技大學校長趙必孝表示，該校為尊重多元文化、推動多元文化融入台灣歷史課程教育，乃由圖書館與通識中心合作，於中秋節前夕，舉辦體驗越式中秋節活動。會中邀請新住民國策顧問胡清嫻老師介紹越南中秋節，她說明在越南，中秋節也會吃月餅，也如同台灣是重要的敬神、祭祖日子，祈求平安與家庭和樂，但與台灣較不同的是，家中的小朋友會收到來自

長輩的禮物，開心的提著星星燈籠慶祝，並參加街頭巷尾的各式各樣節慶活動。

趙必孝校長指出，目前該校有近200位越南國際生，此次圖書館與通識中心合作辦理中秋節活動，可以讓台灣、越南學生一起參加活動，彼此文化交流，以營造友善校園氛圍。

趙必孝校長並指出，中秋節是家庭團圓的日子，該校透過辦理台、越中秋節文化交流，可以讓台灣學生與國際越南生體驗多元文化，並在中秋節前夕，關懷及撫慰境外生離鄉背景之辛勞，且感受到異國節慶氣氛。

→高苑科技大學在中秋節前夕，舉辦慶中秋活動，讓台灣越南師生多元文化交流。

(記者黃守作攝)



民眾日報
11版

中國科大創意迎新生

新竹校區家有囍事席開50桌 活動比照婚禮進行 帶給新鮮人難忘夜晚

【記者王志誠、周貞伶／綜合報導】中國科技大學新竹校區為2018學年的新生舉辦為期二天的「新生定向輔導營活動」，特別安排了「可愛校園關關跑」及「家有囍事社團迎新辦桌晚宴」活動，打破以往制式化集中聽講的新生訓練方式，希望藉由生動有趣的活動，讓新生瞭解校園防災、反詐騙、行車安全、急救訓練、性別平等教育等學務議題，並鼓勵學生加入社團活動，儘早融入大學校園生活。

新竹校區以規劃設計學院學生居多，多才多藝創意十足，充份展現設計專長於活動規畫，社團表現成績亮眼。此次將社團迎新活動改以辦桌晚宴方式，並以「家有囍事」為主題，在該校體育館席開五十桌，活動比照婚禮方式進行，先由十位社團幹部擔任伴郎、伴娘開場表演，象徵加入中國科技大學可以十項全能、十全十美。

迎新喜宴由學生主持人身穿正式禮服，化身為新郎、新娘，共同攜手主持迎新喜宴，並由新竹校區學務長郭小喬、課外組廣順逸組長引領進場。接下來是各社團輪番上陣表演，精彩萬分；資訊學院羅勇夫院長及各系主任上台舉杯祝賀新生進入中國科技大學，導師與新生們圍桌共進晚餐，並愉快地欣賞表演與談天，氣氛愉快，也帶給新生入學以來第一個難忘的夜晚，更期許新生們未來四年，每天都過著平安喜樂、多采多姿的大學生活。

中國科技大學俞明德校長於新生定向輔導營始業式中勉勵新生們，要把握寶貴的時間，在大學四年努力學習，學校提供優質的學習環境，老師們秉持勤教勵（力）學的精神，期許新生們多發問，多與老師溝通，多認識朋友，多修習不同領域課程，增強跨領域實力，養成長期有規律的運動習慣，祝福全體新生們身體健康，愉快學習。

【記者王志誠、周貞伶／綜合報導】中國科技大學新竹校區為2018學年的新生舉辦為期二天的「新生定向輔導營活動」，特別安排了「可愛校園關關跑」及「家有囍事社團迎新辦桌晚宴」活動，打破以往制式化集中聽講的新生訓練方式，希望藉由生動有趣的活動，讓新生瞭解校園防災、反詐騙、行車安全、急救訓練、性別平等教育等學務議題，並鼓勵學生加入社團活動，儘早融入大學校園生活。



中國科大新竹校區「家有囍事」席開50桌。（圖：中國科大提供）

臺師大明年設教育學院學士班

以不分系方式招收22名學生 多元學習、延後分流



國立臺灣師範大學校長吳正己說，在「以學生學習為中心」全面推動學程特色下，可以提升多面向的專業能力。

(記者王志誠攝)

臺師大參考國內外大學現況，成立不分系「教育學院學士班」，提供一至二年的基礎養成課程及探索輔導後，學生可選擇教育、社會、心理、學習、健康、家庭、領導等主修領域，另可修習不同輔修課程，大二或大三再銜接到七個學系提供的專業課程，在「以學生學習為中心」全面推動學程的特色下，可以提升多面向的專業能力。

台灣新生報 9 版

【記者王志誠、周貞伶／台北報導】為對準企業所需跨領域人才，國立臺灣師範大學明年九月開設「教育學院學士班」，以不分系方式招收二十二名學生，讓學生多元學習、延後分流，培養學生雙重專長，拓展出路；另外，因應全球數位學習趨勢，臺師大繼兩年前成立海外華語師資數位碩士在職專班，成功招收來自六大洲、二十多國的境外人士，去年更掛牌成立網路大學籌備處，整合校內數位學習資源，明年增設「圖書資訊學位學習碩士在職專班」，招收二十名學生，全採線上學習，最快二年就可拿到碩士學位。

臺師大近年來推動大學課程改革，透過降低各系必修修至七十五學分，學士班學生跨域修習雙主修、輔系、學分學程比例占約50%，與臺大、臺科大合作成立臺灣大學系統，每年三校跨校選課學生超過五千人，並推動基礎課程免修認證、創業學分學程、專責導師制度、首創教師同儕觀課、特色領域教師評鑑標準等制度，雖面臨少子化，仍維持高註冊率、低生師比、高學生經費，透過資源妥善分配，推動教學卓越。隨著21、大數據時代來臨，傳統學科分野越來越模糊，也越需要跨領域整合，這學期開始，師大新成立兩個院級專業學院，使屬性相近的學系整合資源，建立專業發展環境。教育學院下設「學習資訊專業學院」，包含學習科學學士學位學程、圖書資訊學研究所及資訊教育研究所。理學院下設「生命科學專業學院」，將生命科學系、營養科學學士及碩士學位學程、生技醫藥產業碩士學位學程及生物多樣性國際研究生博士學位學程予以整合，將更提升競爭力。

現在先進國家如美國，都以學院招生，大一不分系，學生入學後再分系。「延後分流」的設計，可以讓大一學生對各學系有更深層的認識以及了解自己的興趣方向，大二選擇學系時可以有更適合的選擇。目前全國約有逾十所大學開設不分系學士班，多數設計大一、大二為整合性課程，希望學生先了解各領域面向，再發掘自己真正的興趣及專長，到了大三再選一個喜歡的主修，進行專業分流，因應跨領域學習趨勢。

校方與葛瑪蘭合作 佛大生APP訂票 客運接載進校園

【記者王志誠、周貞伶／綜合報導】佛光大學於開學日，一大早葛瑪蘭客運就從新北市板橋發車，沿途行經台北火車站、科技大樓與礁溪轉運站，將佛光大學的學生直接送到學校教室門口，學生大讚：「超方便！」。

位於宜蘭礁溪鄉林美村山上的佛光大學，坐擁如詩如畫的美麗校園，為了照顧數千名學生，校方除了持續派遣校車定時定點接駁學生之外，現在還與葛瑪蘭客運合作，直接將學生送進校園，讓上學之路多了一條便道。

佛大校長楊朝祥表示：許多學生入學後愛上美麗的校園與書院的氛圍，會選擇住宿，另有部分學生仍會每日從鄰近宜蘭的縣市通勤上學，感謝葛瑪蘭客運願意不計成本，讓學生節省通勤時間，也歡迎社會大眾多加利用，到佛大瀏覽絕佳的美景。」

蔡明達總務長說，今天是學校開學日，與葛瑪蘭客運的合作就從今天開始，前三個月試營運期間採固定班次，詳情請上佛光大學網站查詢。十二

月中旬後，則採「DRTS」需求反應式運輸服務模式，學生只要上網下載葛瑪蘭客運的「DRTS」APP軟體即可訂票，當該班次搭乘的學生數達20人，即直接駛入校園。

今天首航車從板橋火車站發車，沿途經台北轉運站、科技大樓站都有師生搭乘，總計十六位師生見證這個歷史性的一刻。總務長蔡明達及校內教職員也都引領期盼的在雲起樓迎接。今年剛考上資訊應用學系大一新生陳昱璋同學說，他從台北轉運站搭乘直達車進學校，覺得舒適又方便，開學後遇到週末假期來回學校及家裡很輕鬆省事，未來一定會善加利用。

為鼓勵佛大學生多加利用這項便利措施，葛瑪蘭客運還祭出好康優惠，只要上網購票達十五次，就送台北至宜蘭的免費搭乘券一張；即使只搭乘一次，也可以參加抽獎，最大獎是iPhone手機。另外，葛瑪蘭客運舉辦的海報設計與微電影比賽，首獎分別可獲得一萬元及十萬元的獎學金。