

英國QS亞洲大學排名 台大闖入前20強

倫敦8日專電

英國高等教育調查機構QS今天發布2023亞洲大學排名，台灣進入排名前的大學院校有47所，其中有9所進入前100強，以台灣大學表現最佳，在亞洲排名第19。

台灣大學是唯一進入亞洲排名前20的來自台灣的大學院校。根據QS的資料，進入亞洲大學排名前100名的台灣大學院校依序為台灣大學（2023及2022年皆名列第19）、成功大學（2023年名列第36、2022年名列第41）、清華大學（2023年名列第38、2022年名列第34）、陽明交通大學（2023年名列第43、2022年名列第47）、台灣科技大學（2023年名列第59、2022年名列第50）、台灣師範大學（2023年名列第70、2022年名列第61）、台北科技大學（2023年

名列第73、2022年名列第76）、中山大學（2023年名列第80、2022年名列第68）、台北醫學大學（2023年名列第97、2022年名列第95）。

QS分析，相較於2022年，在2023年亞洲大學排名中，台灣有28所大學院校的名次下滑、14所名次不變、4所名次上升。宜蘭大學則是首次進入排名，在亞洲排名為601-650區間。

QS指出，根據對超過15萬1000名不同國家學者的意見調查，在「學術聲望」這一指標，台灣大學名列亞洲前10強，排名第8；在「雇主聲譽」這一指標，根據對超過9萬9000名不同國家雇主的意見調查，台灣大學在亞洲的排名是第14。

在「國際研究網絡」方面，有兩所台灣的大學院校進入亞洲前100強，分別是台灣大學（排名第23）、成功大學（排名第99）；在「每篇論文獲

引用次數」（研究影響力）方面，同樣有兩所台灣的大學院校進入亞洲前100強，分別是台灣大學（排名第81）、清華大學（排名第84）。QS表示，整體而言，台灣的大學院校在跨國學生交換相關指標表現良好，但在研究合作、生產率及影響力方面，投資不足。

QS資深副總裁索特並示警，儘管台灣最好的大學院校在亞洲大學排名的表現仍十分良好，台灣的教育體系面臨顯著的人口流失挑戰，台灣因此有必要加強國際化、打造吸引國際學生來台的條件，例如提供更多英語學程。

在國際趨勢方面，QS指出，共計有760所大學院校進入2023亞洲大學排名，規模是歷年最大。

在亞洲排名前20的大學院校中，以來自南韓和中國的數量最多，同樣都是5所，但來自中國的5所都擠入前10強，南韓則僅1所名列前10。

更生日報 10 版

政大生想當文物修復師 寫公文爭取跨校修化學

【台北訊】大學跨領域修課蔚為風潮，政治大學歐語系學生洪湘亭夢想到海外學藝術修復，這學期跨校到成功大學化學系修「學分課程」，還自己寫公文爭取超修的認證，獲校長李蔡彥肯定並批核。

政治大學發出新聞稿，歐洲語文系法文組四年級學生洪湘亭準備申請美國藝術修復碩士課程，在校內廣泛修讀歷史系、民族系、哲學系等課程。為了一圓當文物修復師的夢想，她在大四申請跨校，回到家鄉的成功大學化學系修課，補足申請碩士的門檻。

政大跨校選修學分有一學年的學分上限，洪湘亭親自寫公文，向校方爭取這學期到成大修3門「課共」學分，日前獲得李蔡彥批核，並親自寫下「加油」給予鼓勵。

「政大給我很大的自由去探索。」洪湘亭表示，學習法文是拉近與西方藝術、繪畫、美感的起步，在校內跨系修讀不同領域的課程，則一步步加深自己對藝術的認識，例如中國繪畫史帶領她賞析中國水墨的勾勒；社會系的「現代視覺藝術與社會」幫助她融入社會脈絡，了解作品背後傳達的意涵。

在偌大的藝術世界裡，「藝術修復」是較罕為人知的領域，自小習畫的洪湘亭反思藝術品完成後，如何妥善保存延續價值，後來觀看紀錄片「我在故宮修文物」深受感動，自此將專業文物修復師當作人生目標。

「他們就像穿越時空的使者，找回作品原本的樣貌，同時又保留歲月的痕跡。」洪湘亭去年就到藝術修復工作室實習，體驗台南廟宇的修復工作。她形容大學生

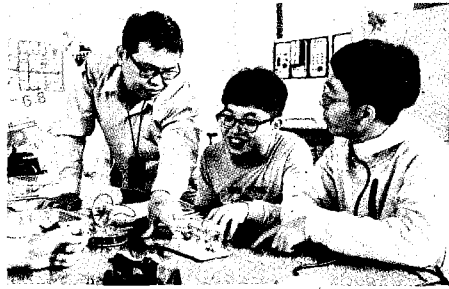
活就像是一種浪漫的探索過程，蒐集一把把的鑰匙，相信會在某個時刻，發現那把打開心嚮往的那扇門的鑰匙，剛好就握在手上。

平聲日報 8 版



政治大學歐語系學生洪湘亭(圖)夢想到海外學藝術修復，這學期跨校到成功大學化學系修7學分課程，還自己寫公文爭取超修的認證。(政大提供)

蟬聯私立科大第一



全球前2%頂尖科學家榜單公布，崑山科大入榜數全國私立科大第一。

崑山科大 / 提供

全球前2%科學家 崑山9教授入榜

【台南訊】美國史丹佛大學的專家們於10月10日發布「全球前2%頂尖科學家榜單（World's Top 2% Scientists）」，崑山科去（2021）年共計9位教授入榜，繼2020年10位入榜，該校已連續兩年維持全國私立科大第一名，足見系上教授研發能量蓬勃，學術貢獻不亞於國立名門大學。

今年崑山科大共有9位教授入榜，包含機械工程系教授侯順雄、張文進、林水木；電機工程系教授張永昌、楊朝欽、莊英俊；電子工程系教授劉依政；材料工程系教授黃昭銘及旅遊文化系教授吳國龍等人，他們分別在機械、電機、電子、材料、觀光等領域均有傑出貢獻，長期致力於教育與學術方面的豐沛研發能量更榮獲國際肯定。

除了榜單入圍數持續蟬聯私立科大第一名，崑山科大在各國國際發明展上也屢獲多項殊榮，並在號稱機械界諾貝爾獎的「上銀機械碩士論文獎」已累計10個獎項，在全國技職體系得獎次數排名中更名列私科第一。此外，經濟部智財局公布「110年專利百大排名」名單，在發明專利申請與公告發證類別更拿下全國私科第一名。師生不論在學術與實作領域均有拔尖表現，可謂技職院校的典範。

（黃啓銘）

經濟日報
C8
版

7校8系所 申請設太空相關系組

楊惠芳／臺北報導

立法院教育及文化委員會昨天審查國科會預算，國科會主委吳政忠表示，繼陽明交大及成大團隊成功發射科研火箭後，我國太空研究將進入新境界，二〇二六年將發射第一顆自主研發的低軌道衛星，而現在有七校、八系所申請成立太空相關系組，以因應太空產業所需人才。國科會報告指出，一、二、三年將編列五百四十五億元預算，較一、一一年增加

七十億元，主要用於科發基金、太空中心，補助屏科、嘉科、竹科、中科四所科學園區實驗中學的建設計畫。

立委林宜瑾指出，目前國內僅有中央、陽明交大及成大有太空相關系所，但未來國內對太空人才有很大需求，政府應提早規畫因應。

吳政忠回應，目前已有七校、八個學系申請成立太空相關系組，教育部預計年底前完成審核，明年八月就有第一批新增的太空學系學生入學。

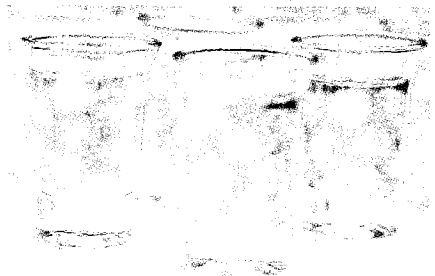
國語日報 2011.11.10

成大忘憂珍珠國際奪金 上市開賣

詹伯望／臺南報導

去年成大iGEM團隊從臺灣最具特色的飲品「珍珠奶茶」獲取靈感，成功研發含有減壓性胺基酸 taurine（牛磺酸）的珍珠「Mentaur」，提供慢

性長期壓力輕憂鬱症新療法，在世界級合成生物學競賽「國際遺傳工程機器設計競賽」勇奪金牌。最近成大與五星級酒店合作製造「忘憂珍珠」，正式開賣。



▲忘憂珍珠含有減壓性胺基酸 taurine（牛磺酸）。

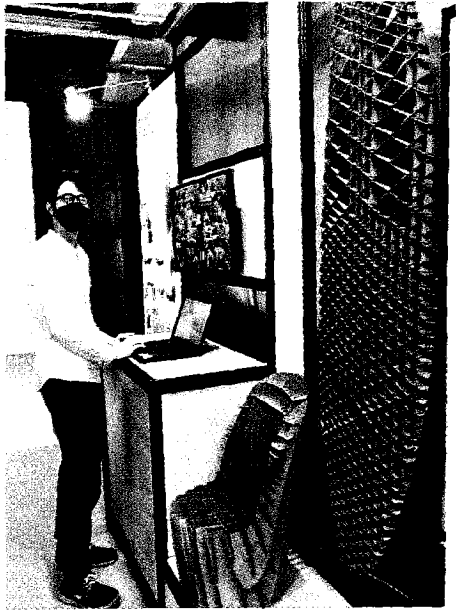
圖片提供／成功大學

成大表示，「Mentaur」為後疫情時代失眠、焦慮引起的長期壓力及憂鬱現象，帶來心理健康解方。成大化工系教授吳意珣說，與業者合作改良口感，加入聖代、水果等元素，讓「忘憂珍珠」能夠發揚光大。

國語日報之版

藝術設計高手展成果

教育部推動「藝術與設計菁英海外培訓計畫」，一〇九及一〇一〇年度選送二十七名學生到美、加、英、法、德等國家，共二十二所海外頂尖設計學府及知名設計公司進修研習，昨天舉行成果



展。圖為成功大學劉安國前往德國柏林白湖藝術學院培訓後，他設計的瓦楞紙作品。

報導／沈育如
攝影／高修民

國語日報 15 版



高行健
捐贈手稿文獻展

高行健手稿文獻展 珍貴筆記曝光

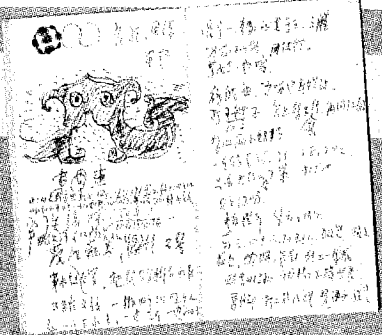
記者黃朝琴／臺北報導

國立臺灣師範大學「高行健捐贈手稿文獻展」昨日登場（如圖，臺師大提供），呈現諾貝爾文學獎首位華人得主高行健的手稿、畫作、面具、海報等珍貴文物。高行健透過影像表示，《靈山》寫作素材筆記本首次公開，希望有生之年呼喚新一輪文藝復興，臺師大校長吳正憲則回應，臺灣會是帶領新文藝復興的據點。

法籍華裔作家高行健以《靈山》獲得2000年諾貝爾文學獎，2012年起擔任臺師大講座教授至今，捐贈臺師大圖書館近600件手稿、文獻，而後臺師大成立「高行健資料中心」，推展並深化高行健典藏與研究。高行健表示，1982年他應德國莫哈特藝術研究所及

法國文化部之邀，從中國大陸前往歐洲進行《靈山》創作，沒想到不久後發生六四天安門事件，他很快完成小說《靈山》，從此定居法國。當時隨身攜帶作為創作素材的筆記本和攝影膠捲，也成為往後30餘年來僅存的手稿物件。

此次展出《靈山》寫作素材筆記本，為高行健80年代於中國大陸各地遊歷田野觀察紀錄，範圍廣及浙江、福建、江西、湖北、四川、貴州、西藏等地，幾乎涵蓋長江流域，包括詩歌、傳說、自然景觀、人物等紀錄，反映當年所見所思，算是深入研究《靈山》乃至於其文學創作的重要文物。



↑「高行健捐贈手稿文獻展」首次公開的《靈山》寫作素材筆記本內頁。（臺師大提供）

責任核稿／汪 珍 編輯／鍾宜芳

奇景光電董吳炳昇捐建 成大啓端館啓用

記者施春瑛／台南報導

成功大學校友奇景光電董事長吳炳昇捐贈一億多元，在自強校區建造「啓端館」，九日舉行啓用儀式，現場並展出奇景光電多項先進顯示器產品，期待啓端館播植科技人文種子，為台灣產業貢獻心力。

「啓端館」啓用儀式，由吳炳昇、成大校長蘇慧貞、電資學院暨敏求智慧運算學院院長詹寶珠等人共同揭幕。

二〇一六年，奇景光電董事長吳炳昇捐贈成大電機系「啓端館」，創下成大歷來重大捐贈案中，最年輕校友的捐贈紀錄。「啓端館」命名取自吳炳昇父母名字各一字，分別有「啓」人心智，「端」本正源的意義。

吳炳昇於二〇〇一年創立奇景光電，在半導體產業努力耕耘，帶領奇景光電成爲世界級IC設計公司。創業有成之餘，爲感念母校栽培，吳炳昇致力回饋母校與母系，陸續贊助研究與課程教學經費、支持電機系設立系圖書館與展示館，以及促成奇美集團捐贈成大奇美樓，二〇一六年再捐贈逾億元建造「啓端館」。

此外，二〇〇八年迄今，奇景光電持續提供碩、博士生「奇景光電獎助學金」，並長期與成大電機系進行產學合作。爲建立雙方永續互動的橋梁，於「啓端館」設立「奇景成大產學研究中心」，盼藉由產學攜手，培育更多電機領域菁英。

中華日報 B7 版

崑大工院USR團隊赴越南學術交流

記者汪惠松／永康報導

崑山科工程學院USR團隊由副研發長江智偉、組長王瑋民、教授陳長仁帶領四位學生，前往越南胡志明技術師範大學進行三天的交流，分享節水、節電、空汙改善及太陽能光電等議題。

崑大工院USR團隊師生首日拜會越南胡志明技術師範大學校長LE HIEU GIANG，宣達大學社會責任及國際人才培育之相關共同理念，加深

兩校情誼。接著由崑大機械系陳長仁教授與胡志明副國際長藍古彥進行兩校交流儀式，相互致贈校際禮品。

藍古彥曾受胡志明師大教師推薦至崑大進修碩博士學位，當時指導教授就是陳長仁，畢業後回到原學校任職副國際長，負責國際交流工作已有九年資歷，兩校累積近廿年的友誼，陳長仁更多次受邀至該校招生與專題演講。

翌日由團隊四位學生與百位越南學生進行USR計畫執行經驗，分享全世界將面臨的限電危機，包括越南及台灣兩地所面臨的節能減碳

課題，最後一日至越南胡志明師大校園踏查，包含陸續協助該校建置的太陽能技術士訓練場域、微電網課程教室、空氣汙染即時顯示面板等，藉由訪查拓展學生國際視野。

中華日報 B7 版

台綜大系統募得1000萬基金 串連4校人文社會研究

【台北訊】

台灣綜合大學系統獲得信義房屋創辦人周俊吉捐贈新台幣100萬元起始基金，將串連4校合作的「島鏈人文」研究，提升人文風氣和社會關懷。

台灣綜合大學系統成立於民國100年，由成功大學、中興大學、中山大學、中正大學等4校組成，目前系統校長由中央研究院院士王汎森擔任。

台綜大發出新聞稿，王汎森為台綜大募得100萬元的人社起始基金，這筆捐款由長期關注人文與企業倫理教育的周俊吉捐贈，支持4校的人文社會研究策略聯盟。

上述策略聯盟由成大發起並串連台綜大另外3校，以「島鏈人文」為主軸，透過大師講座、系列叢書或專書出版、微學分課程、工作坊等形式，預計明年（112年）起邀集4校師生一同探究文化意義層次上的亞洲島鏈關係、地緣知識及區域研究，強化人文知識的交流與人才培育。

台綜大期許透過跨校合作，提升4校的人文風氣，提升跨領域教學研究量能，並厚植大學的社會責任思維。台綜大已於105學年度起共同舉辦學士班轉學聯合招生，建立跨校學分互相承認機制，持續整合教育資源。

眾聲日報 8 版

英國QS亞洲大學排名台大

第19前100強台灣有9所

【倫敦訊】英國高等教育調查機構QS發布2023亞洲大學排名，台灣進入排名的大學院校有47所，其中有9所進入前100強，以台灣大學表現最佳，在亞洲排名第19。

台灣大學是唯一進入亞洲排名前20的來自台灣的大學院校。

根據QS的資料，進入亞洲大學排名前100名的台灣大學院校依序為台灣大學（2023及2022年皆名列第19）、成功大學（2023年名列第36、2022年名列第41）、清華大學（2023年名列第38、2022年名列第34）、陽明交通大學（2023年名列第43、2022年名列第47）、台灣科技大學（2023年名列第59、2022年名列第50）、台灣師範大學（2023年名列第70、2022年名列第61）、台北科技大學（2023年名列第73、2022年名列第76）、中山大學（2023年名列第80、2022年名列第68）、台北醫學大學（2023年名列第97、2022年名列第95）。

QS分析，相較於2022年，在2023年亞洲大學排名中，台灣有28所大學院校的名次下滑、14所名次不變、4所名次上升。宜蘭大學則是首次進入排名，在亞洲排名為601-650區間。

QS指出，根據對超過15萬1000名不同國家學者的意見調查，在「學術聲望」這一指標，台灣大學名列亞洲前10強，排名第8；在「雇主聲譽」這一指標，根據對超過9萬9000名不同國家雇主的意見調查，台灣大學在亞洲的排名是第14。



在「國際研究網絡」方面，有兩所台灣的大學院校進入亞洲前100強，分別是台灣大學（排名第23）、成功大學（排名第39）；在「每篇論文獲引用次數」（研究影響力）方面，同樣有兩所台灣的大學院校進入亞洲前100強，分別是台灣大學（排名第81）、清華大學（排名第84）。

QS表示，整體而言，台灣的大學院校在跨國學生交換相關指標表現良好，但在研究合作、生產率及影響力方面，投資不足。

QS資深副總裁索特（Ben Sowerter）並示警，儘管台灣最好的大學院校在亞洲大學排名的表現仍十分良好，台灣的教育體系面臨顯著的人口流失挑戰，台灣因此有必要加強國際化、打造吸引國際學生來台的條件，例如提供更多英語學程。

在國際趨勢方面，QS指出，共有160所大學院校進入2023亞洲大學排名，規模是歷年最大。

在亞洲排名前200的大學院校中，以來自南韓和中國的數量最多，同樣都是5所，但來自中國的5所都擠入前10強，南韓則僅1所名列前10。

根據QS的2023亞洲大學排名，排名前5的大學院校依序是北京大學、新加坡國立大學、北京清華大學、香港大學、南洋理工大學。

接著是並列第6、同樣來自中國的復旦大學及浙江大學，排名第8的韓國科學技術院，排名第9至第12依序是馬來亞大學、上海交通大學、日本東京大學。

香港中文大學和南韓延世大學並列第12，排名第17至第20依序是香港科技大學、南韓高麗大學、日本京都大學、南韓首爾大學、南韓成均館大學、台灣大學、日本東京工業大學。

高中禁能力分班 法規不明

潮中「自強班」遭投訴 基層籲教部修法

【記者趙宥寧、魏斌／連線報導】台灣青年民主協會接獲國立潮州高中學生投訴，指學校從高一就依國中會考成績編班，一個年級十四個班中，有六個「自強班」，部分班級不只要上第九節，周末還須到校加課，有違教學正常化精神。也有高中教師表示，全國多所高中皆以菁英班、實驗班、專長班等名目「掛羊頭賣狗肉」，游走灰色地帶，教育部應修法禁止。

國教署表示，若學校有違規將令限期改善，如未改善，將依法規處校長及相關人員或扣減私校獎補助。另已請潮州高中限期說明，將安排入校訪視。

現行法規明確規範國中小各年級應實施常態編班，但高級中等學校學生，卻僅規定特色招生管道入學、通過資優鑑定、經主管機關核定班別可實施編班教學，其他班「得」以抽籤或電腦亂數編班。也因為「得」，讓法規保有例外空間。

青民協日前接獲投訴，指控潮州高中依會考成績能力編班，自強班學生被迫留校加課，呼籲教育部應將相關條文訂入高中編班原則，另應確實盤點有多少學校仍有類似情形，確實入校督導。

潮中學務主任李伯恩表示，學校確有進行編班，但目的在適性多元發展，至於定期加課主要是安排扶助課程，全程免費，「學校會再加強溝通，以免一片苦心遭誤解」。

不過，一位不具名公立高中教師坦言，多所公立高中皆設有菁英班、實驗班、專長班，掛羊頭賣狗肉、規避「資優班」法規，其中不乏各地明星高中、社區高中。

全中教理事長高孟琳表示，曾聽聞公校將成績前端的學生集中後，還專門挑「認真」的老師擔任導師，再由導師欽點各學科教師，甚至還加收一節一千元課後輔導費，導致不在該班的師生，難免會覺得自己是次等師生。全教總理事長侯俊良也說，學校不該能力分班，避免「標籤化」。

落實大學與社區共榮共好

高苑科大辦美聲饗宴音樂會

【本報記者黃守作高雄報導】高苑科技大學於昨天下午，在該校校園，舉辦美聲饗宴音樂會活動，與社區民眾共享璀璨美聲。

高苑科技大學圖書館採編組組長蔡慧珍表示，該校圖書館執行大學社會責任計畫，三年來深耕北高雄鄰里社區，舉辦活動與地方合作共享的方向規劃，廣邀社區民眾一起參與，希望藉由圖書館平台、資源，結合在地音樂家，讓大學的資源延伸到地方扎根，推廣音樂藝術欣賞素養，落實大學與社區共榮共好。

蔡慧珍說，此次美聲饗宴



高苑科技大學舉辦美聲饗宴音樂會。(記者黃守作攝)

音樂會活動，邀請高雄在地聲樂家張曉倪與吉他手曾威榮到校演出，當天的曲目配合秋季的回顧，以歌詠讚美回應生命節期中浪漫、豐收的感恩。

首曲由義大利民謠「散塔露琪亞」繚繹歌聲迴盪校園，吸引大家駐足欣賞天籟美

聲，接著以望春風、四季紅等，勾起台灣懷舊風情，讓年輕學子感受在浪漫中洋溢著柔情與蜜意。

聲樂家張曉倪以豐富藝文沙龍演唱的經驗，引導師生瞭解如何用正確的發聲方法，以及身體運氣技巧，唱出最優美的歌聲。

民眾日報

南丁格爾獎、發明展 輔英科大奪2金1銀

【本報記者陳明成高雄報導】輔英科大護理學院在南丁格爾獎、發明展勇奪二金、一銀卓越表現。校長林惠賢期勉師生強化輔英健康優勢特色，開啓新數位智能運用，爲世人做出貢獻。

健康事業管理系林政翰副教授帶領學生林鈺諭、蔡欣欣、么佳琪及沈美均，研發「新型智慧止血帶」，榮獲第八屆香港創新科技國際發明展金牌獎。

林政翰表示，在臨床醫護治療過程中，以靜脈注射提供抽血、留滯管路等相關照

護時，需以止血帶進行裹定，曾因止血帶顏色與皮膚相近、被衣物覆蓋等問題，疏忽而遺忘處理。研發出的「新型智慧止血帶」，加入壓力感測、計時及通訊功能，搭配手機APP使用，狀態和數據都能顯示在手機螢幕上。

健管系學生鍾名軒、賴佳萱、林睿騰在林政翰副教授、黃傑康副教授及護理系王琳華助理教授跨系合作指導下，研發「智慧型剖腹產衛教APP」，奪得2022第三屆美國達文西國際發明展銀牌

獎。鎮王琳華指出，晚婚的高危險性懷孕增加孕婦剖腹機率，術前有繁瑣的作業程序與衛教資訊，團隊研發的衛教APP能達到個製化，讓孕婦及家屬以問卷方式勾選，APP即以手術日期爲基準點，提供術前、術後詳細衛教資訊。

健管系碩士校友吳美儀的父親曾中風臥床十多年，深知照顧病人之苦，勇闖高雄偏鄉，以所學創辦「幸福居家護理所」，秉持快樂加上有意義的護理價值，盡力提供在地終老的護理服務，今



輔英健管系碩士校友吳美儀。

年榮獲台灣護理界最高榮譽慈月基金會南丁格爾獎「樂活照護天使金獎」。

微生物科技導入智慧新農業

成大團隊 入圍2022食創獎大學組

【台南訊】華文世界第一家以「飲食」為報導主軸的獨立專業媒體《食力foodNEXT》，日前公布「2022食創獎」得獎名單，除往年的產業組別外，今年更增列「大學組」與「學生組」，將飲食創新精神擴及學術資源投入的社會改變，以及鼓勵學子發揮研發創意、盼能為產業注入新意。



成功大學生命科學系特聘教授蔣鎮宇所率領的成大微生物科技團隊，屢屢在大學社會責任計畫表現亮眼。成大 / 提

今年在大學組別中，主要訴求USR永續創新，由於大學在培育知識人才之外，以人為本、從在地需求出發的社會責任實踐，已成為促進社會永續的重要樞紐。「2022食創獎」欲鼓勵大學以飲食產業、飲食需求、飲食永續等為出發核心所執行的計畫，刺激地方創生、環境永續、提升食品安全、幫助產業鏈結、關注特殊族群飲食需求等。

成功大學生命科學系特聘教授蔣鎮宇所率領的成大微生物科技團隊，屢屢獲教育部大學社會責任計畫全國展最佳實踐

獎及傑出表現，此次更以微生物科技導入大台南智慧新農業，入圍「2022食創獎」大學組，彰顯其在此領域的亮眼表現。

成功大學生命科學系特聘教授蔣鎮宇長年致力生物領域研究，近年來研究方向轉型至環境微生物多樣性的探討及利用，結合教育部推動的大學社會責任計畫，以環境微生物降解污染物及落實友善農法。

蔣鎮宇表示，由於台灣西南米倉種出的稻米，其實品質不輸東部與日本，但礙於制度不夠健全，以至於米價長期被壓低，用心的農民無法受惠，

相當可惜，團隊在雲嘉南地區使用自然農法耕種、不用農藥噴灑，不僅沒有重金屬、農藥殘留，且在風味、粗蛋白與食味值等表現上，都相當亮眼。

除了稻米外，蔣鎮宇更將自然農法推廣至東山咖啡上，由於東山多以自然農法種植咖啡，已具備良好品質，東山咖啡喝起來就是味道過於「集中」，層次平淡，團隊所發現的3項關鍵研究，只要在栽種過程中，加入一點微生物科技，就能讓原本風味良好的咖啡多出層次，也能扭轉東山咖啡產業困境，也提升咖啡品質風味。（張傑）

中正大學 永續發展添新動能

設立「永續智慧城市指揮與監控中心」 建立完善產官學研合作鏈 樹立新典範

【嘉義訊】「永續發展」是當代顯學，如何打造具有韌性的智慧城市，更成為世界各國首要的課題。中正大學整合各界資源率全國之先，建構全國首座「永續智慧城市指揮與監控中心」，7日舉行揭牌正式啓用，未來將集結產、官、學、研的數據應用及關鍵技術，公私協力齊心合作，共同為全球永續發展注入新動能。

「永續智慧城市指揮與監控中心」是由國立中正大學資訊長熊博安帶領的跨領域團隊，執行國科會「回應國家重要挑戰人工智慧專題研究」的國家型計畫所創立，團隊目前已積極與嘉義縣、嘉義市政府等相

關單位合作，並與具亞洲領先地位的威朋大數據集團，以數據為基礎，結合無人機及AI關鍵技術，共同解決現今全世界各國在進行智慧城市監控中心，所面臨的重要挑戰，包含智慧城市資料治理與自動部署、跨鏡頭車輛追蹤、云雨除霧影像處理、無人機空汙水汙偵測以及法治善治與可信AI等。

中正大學張文恭、郝鳳鳴、蔡榮婷3位副校長都對於團隊在不到一年時間內所呈現的階段性成果，給予高度的肯定，更期許未來團隊能集結科技、管理、法律及社會等跨領域專家，奠定中正大學在國際上永續智慧城市發展的先進地位。

目前，團隊在國科會AI卓越研究中心中為唯一代表國家的智慧城市研究團隊。

威朋大數據集團數據長張嘉祐博士相當看好未來雙方的合作發展，透過產業先驅與頂尖研究團隊的結合，必定能在永續智慧城市領域有亮眼的成果；嘉義市警察局副局長黃益三表示，相當期待與中正大學研究團隊的合作成果，未來若發展的技術實際導入警察局協助執法，將共創警、政、民三方皆贏的局面。

AI智慧要落地發展，除了要掌握技術，與地方政府及產業界的密切關係更是關鍵。熊博安表示，因應永續發展的潮流



全國首座「永續智慧城市指揮與監控中心」在中正大學長官及重量級貴賓見證下揭牌啓用。 楊鎮州 / 攝影

，智慧城市也需要有新的治理方式，此指揮與監控中心不僅建立完善的產、官、學、研合作鏈，更加入印度昌迪加爾政府作為國際合作夥伴，把計畫成果推向國際舞台。監控中心將結合前瞻AI技術以及聯合國的永續發展目標SDG 11，樹立永續智慧城市AI監控中心新典範。 (楊鎮州)

嘉藥聯手各界 打造ESG產學研平台

文／周榮發

嘉南藥理大學攜手社團法人台灣產學研合作發展策進會，於日前邀集北、中、南技專校院及國內外知名產業共同成立「ESG永續發展產學研合作平台」，以協助台灣企業滿足國際供應鏈、金管會 社會責任投資業者等

對於企業體在社會責任與永續發展的迫切要求。

ESG意指環境保護、社會責任及公司治理的縮寫，代表的是企業社會責任的評估指標之一，更被視為企業永續經營重要參考依據。淨零碳排已是世界趨勢，在赤道原則宣布後，大型國際金融

機構多將ESG納入企業融資條件之一，成為所謂「綠色融資」，將衝擊中小企業的經營方向，事實上，台灣許多自然資源的利用已超過環境負荷，生態平衡也被破壞，衝擊國家與社會永續發展，使台灣在ESG議題上比其他國家更具迫切性。

該校表示，「ESG永續發展產學研合作平台」邀集產學界為輔導企業邁向ESG，提升國際競爭力來共同努力，串聯國立陽明交通大學產業加速器暨專利開發策略中心、彰化師範大學育成中心、高雄科技大學跨界金融研究中心與ESG暨數位科技研

究中心等北中南學界夥伴，法國Eurofins Scientific 歐陸集團、德國TUV NORD TAIWAN、荷蘭IPOE科教基金會、長穩科技、精誠資訊、新傳智庫數位科技等重量級業界代表，由下而上整合平台資源，提供永續發展工程所需量能。



● 嘉藥聯手各界推動「ESG永續發展產學研平台」。

圖／嘉藥提供