

28

108年4月發行

慈濟大學
第二十八期校友通訊
TCU ALUMNI



榮譽報導 2019年世界大學社會影響力排名 慈大榮獲世界第67名 台灣第1名 / 慈大獲頒107年國家永續發展獎

活動報導 慈大傳播畢展「吾微不至Runway」走出四年成果伸展台 / 慈大醫資系畢業展 同學為幫助阿嬤血糖控制開發APP / 八校聯合舉辦「MOOC 轉動世界」跨校推廣活動 / 吃潤餅學華語 慈大華語生好幸福

研究成果 慈大發現雙萜類海洋化合物可促進記憶提取

國際交流 美國安德魯大學簽署碩士雙聯學位 / 國際學院柬埔寨教育交流行

校友專區 社工系20週年慶系友回娘家活動 /

馬光中醫診所與慈大後中醫校友交流會 / 教研所20週年暨校友回娘家

交流園地 從慈濟到哈佛

慈大第二十八期校友通訊

發行單位：慈濟大學

發行人：王本榮

總編輯：林聖傑

編輯：李家萱 陳以靖
楊植馨

地址：花蓮市中央路三段701號

電話：(03)856-5301分機 1011

傳真：(03)856-2500

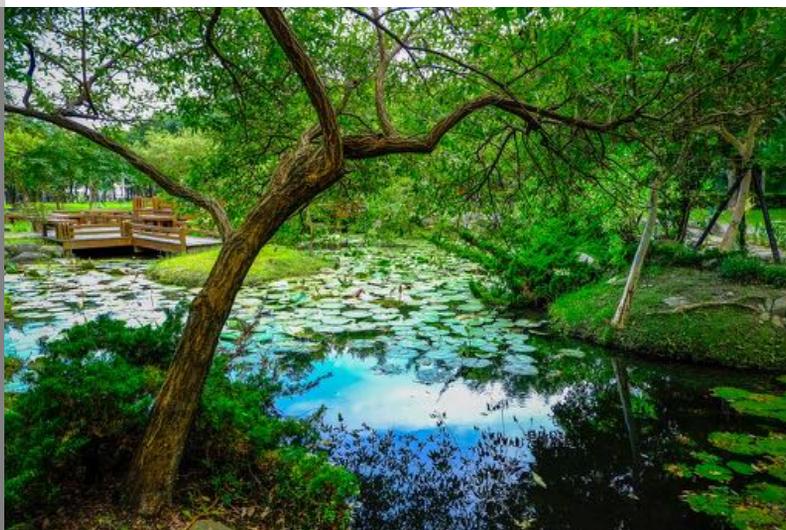
師長的話	黃麗修 人社院院長	1
校園動態		2
榮譽報導		3
活動報導		5
研究成果		10
國際交流		11
校友專區		15
交流園地		18
入會資訊		21

靜思小語集：

前腳踏出去，
後腳要跟著放開。

忍得過，看得透，
提得起，放得下。

證嚴上人 靜思語錄



學用合一及人文利他 共同創造美善人生



黃麗修 教授

國立台東大學 教育學博士

現職：

慈濟大學人文社會學院 院長

慈濟大學人英美語文學系 主任

慈濟大學東方語文學系 專任教授

慈濟大學秉承證嚴上人「人品典範，文史流芳」的期許，以慈悲喜捨為校訓，明訂「學術專業與人文薈萃的典範大學」為教育目標，創校至今二十五年，已有二十多屆的校友在國、內外各領域展現專業智識、能力與獨具的人文精神，在工作崗位上表現皆十分優良，麗修與有榮焉。

近年來，我們面臨極為嚴峻的高教環境衝擊、挑戰，以及全球國際化的浪潮趨勢，學校積極加速推展各項國際移動力的策略，慈大學生不僅更強化了自身的競爭力，更因此開拓思維與擴展國際視野。

人社院各系所之人才培育的方向，依系所的專業，皆以助人專業和創意專業為教育特色，師生面對全球化浪潮的襲擊與少子化環境的衝擊挑戰，相較於醫學院具證照的系所，仍然有待持續的努力；因此，為培養同學多元創新與創業能力，呼應未來人才需具備跨領域的整合型發展，以帶領學生創業為主軸，座落於花蓮嵐山腳下的人文社會學院除了平常的書香味，還創設有「山腳下人文咖啡館」，進行開設咖啡館相關知識與實務的培訓。由於學生來自不同專業背景，在這裡除了學習團隊合作，亦發揮自身本科知能的轉化與應用，例如：人發心系對人性心理敏銳觀察的知識，可用於市場調查、社工系的同理心可用於顧客服務的設計、東語系與英美系的同學則可藉此空間，將習得的語言文化涵養與國際學生進行交流與對話，學以致用；作為同學跨領域學習，取得相關證照，激發創新創意思維的學用合一試煉的孵育平台。

再則，在AI科技日新月異的時代，人文思考更是我們的競爭優勢，社會人文科學與科技之間並非相互對立和衝突，當AI人工智慧的學習速度遠大於人類，我們培育涵養的學生，是使其具備如何在技術轉戾點來臨之際，展現創意和人文社會科學領域的訓練；成為思維開闊，能不斷調整、增益作為人的獨特性必須的軟技能的人。

展望未來，人社院將更積極配合學校國際化相關策略，藉由雙聯學制的簽定、移地教學、多元的海外遊學與交流、海外服務學習資源...等規劃，培養學生之國際移動能力，擴展其多元的國際歷練。麗修相信：「慈濟大學人文社會學院所屬各學系是學生開拓思維、探索人文，以及涵養社會科學專業、挑戰思維、質疑假設，培養學子們走向美善人生的地方，即便未來處在機器人越來越聰明的世界，也能具備更好的優勢」。

最後，麗修期待校友們皆能多多鼓勵貴子女或親朋好友就讀慈濟大學人文社會學院等各學院及其各所屬各學系，歡迎您，感恩您！

校園動態

榮譽事蹟

- 世界大學社會影響力排名 慈大榮獲世界排名67名 台灣排名第1名
- 慈濟大學第七屆後中醫學系榮獲第一階段國考榜首
- 生科系陳俊堯老師科普著作「細菌好朋友」榮獲2019年台北國際書展大獎兒童類首獎
- 慈濟大學107年第二週期校務評鑑全數通過
- 慈濟大學榮獲107年國家永續發展獎
- 世界綠能大學排名評比 慈大世界排名躍升至155名
- 海外華語教育志工團 榮獲第三屆蹲點僑世界影片競賽佳作獎
- 慈大研究團隊成功開發對抗多重抗藥病原菌之抗菌胜肽

教師升等

● 醫學院

醫技系	蘇伯琦	教授
醫學系內科學科	王志鴻	教授
醫學系骨科學科	陳英和	教授
醫學系婦產學科	陳國瑚	教授
醫學系頭頸外科	黃俊豪	教授
醫技系	尤仁音	副教授
公衛系	謝婉華	副教授
公衛系	許良因	副教授
後中醫系	張恆源	副教授
醫學系神經學科	林聖皇	副教授
醫學系外科學科	蔡昇宗	副教授

● 人社院

東語系	黃麗修	教授
社工系	王金永	副教授
社工系	林宜輝	副教授
社工系	釋純寬	副教授

● 教傳院

教研所	許智香	副教授
-----	-----	-----

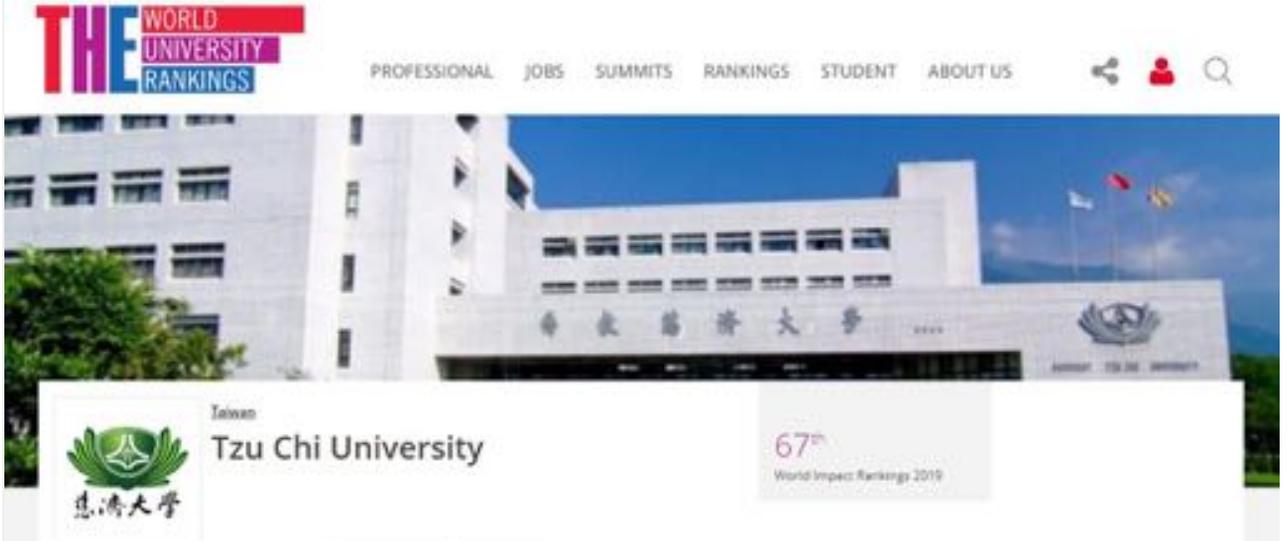
新任主管

- 劉怡均教授 兼任副校長，並兼教師發展暨教學資源中心主任、國際暨跨領域學院院長
- 黃麗修教授 兼任人文社會學院院長，並兼英美語文學系主任
- 何昆益副教授 兼任代理東方語文學系主任

退休教師

- 醫學系實驗診斷學科 陳立光教授
- 醫資系 張顯洋副教授

慈濟大學挺進世界大學社會影響力百大行列 台灣第一



慈濟大學獲得英國泰晤士高等教育Times Higher Education(THE) 世界大學影響力排名挺進全球第67名，台灣有12所大學上榜，慈大名列台灣第一。

慈大在SDG3良好健康與社會福利，以及SDG12確保永續消費及生產模式這兩項目中，均名列台灣第一。這項排名由全球權威的大學排名機構泰晤士高等教育首次進行，並根據聯合國17項永續發展指標（SDG）中的11項為評核標準。

大學可自行選擇參與11項SDG，唯第17項『促進目標實現的夥伴關係』為必選標準，再加上大學最好的另外三項SDG共同整合為整體評核標準。全球76個國家462所大學都參與了這項新的排名方式，評核標準涵蓋大學對社會的影響力，並同時兼顧「經濟成長」、「社會進步」與「環境保護」等三大面向，不再只以研究教學指標為主。

對於首次參與即能擠入排名百大行列，慈濟大學校長王本榮表示，這次創新的評比重視的是學校對社會的影響力，聯合國的永續發表指標包括環保、社會責任和全球暖化以及改善人類的不平等等，這也是慈濟大學的學風和教風，這次能夠挺進全球前70名，代表慈大對在地和全球議題上的貢獻，更體現慈大培育的是具有專業和人文素養兼具的學生。

泰晤士高等教育(THE)大學影響力排名
網址：

<https://www.timeshighereducation.com/rankings/impact/2019/overall>

(文：李家萱)



慈大獲頒107年國家永續發展獎

107年國家永續發展獎

2018 National Sustainable Development Awards Ceremony

主辦單位：行政院國家永續發展委員會



行政院於107年12月28日頒發「107年國家永續發展獎」，表揚推動永續發展績效卓著的12個得獎單位，教育類3所學校獲獎，慈濟大學為其中之一，也是東部第一所獲頒此獎之大專校院，由慈大王本榮校長親自領獎。

王本榮校長表示，國家永續發展也是教育使命，教育也是人類未來的希望，慈大在證嚴上人正確的教育理念引導下，把永續發展變成學校重要的DNA，透過言教、境教、身教建立慈大學風、教風、校風。慈大在環境及教學面做了許多努力，最重要的是改變同學的觀念和習慣，因為慈大有很多的典範，例如：慈濟人、慈誠懿德爸爸媽媽、無語良師等，在日常生活中以潛移默化的方式讓慈大可以朝永續發展目標努力。

行政院「國家永續發展獎」分別表揚教育類、企業類、民間團體類及政府機關類等四類團體，期望能引導更多機關團體以永續思考為發展核心，進而促進國家、社會及環境等達到永續之發展。

慈大在王本榮校長帶領下，在硬體建築或其他建設，均以綠色建築為最高原則，如校園透水鋪面及綠覆率達七成以上，建置雨水回收系統、空中花園、汙染防治設備、能資源管理系統、太陽能及風力發電設備等。教育方面，慈大每年開設占總課程8%的環保永續相關課程，以及每年平均辦理70場以上環保教育活動；校內廢棄物在教職員生配合下，會議、活動不使用一次性餐具、自備環保餐具、廢棄物回收率已可達五成以上。

教育方面開設地方及文化相關之全球永續課程、國際知名之大體解剖模擬醫學課程，及服務學習課程等，大一服務學習課程學生須有6小時的志工時數，鼓勵同學踏出校園，幫助別人；USR計畫食農課程結合花蓮小農，參與農村體驗等，在地深耕發揮所學，發揮大學社會責任。此次能獲得此獎，感謝 證嚴上人、董事會及全球慈濟人之護持，與全校教職員生長期之努力！慈大師生未來仍持續秉持慈濟人「步步踏實做」之實踐精神，以達到永續大學之目標。

(文：李家萱 / 照片：許榮輝、林哲先)

國際志工日慈大師生分享愛 捐贈物資給安得烈銀行



12月5日為國際志工日，慈濟大學邀請師生們共同參與「集食行善」食物募集計畫，所有募得的食物將捐給中華安得烈慈善協會(安得烈食物銀行)，師生們今日並擔任志工，協助食物的分類和打包，並由慈大王本榮校長代表學校贈送物資與安得烈食物銀行，王本榮校長表示，台灣現在貧富差距大，希望透過安得烈銀行有智慧地將食物分享給需要的人。

安得烈慈善協會自2011年底成立，主要藉由推動「安得烈食物銀行」計劃，將最方便食用與長期保存的食物組合成食物箱，援助在成長階段(0-15歲)的貧困學童。安得烈慈善協會執行長羅紹和強調，他們募集的食物會依每個不同家庭狀況給予，例如有分三歲以下的每月提供一箱「嬰兒食物箱」，4至15歲的提供「膳糧食物箱」，以及針對素食家庭，甚至還有癌症病童特別量身的「專案食物箱」。

因為考量到大學生比較容易取得食物，在慈大募集的食物主要包括米，麵條，麥片穀類等。羅執行長表示，麥片對偏鄉和經濟弱勢的孩子來說非常重要，他曾經到過偏鄉，發現那邊的小孩有些要走一小時才到學校，雖然現在學校都有提供營養午餐，但他們的早餐可能沒有著落，所以可沖泡的麥片適當及時提供孩童營養的早餐。

今天慈大師生陸續帶來捐贈物品，兒家系四年級同學透過全班宣導，募得好幾箱的食物，兒家系李欣恬同學表示，有些經濟弱勢的家庭，可能連買菜的錢都有困難，所以同學們熱情參與，藉由這活動募集食物給需要的人。而慈大慈認會也特別提供素食需要者的物資給協會去分配。之後由學生教職員志工們親自點收食物，並檢查是否有過保存期，最後分裝打包。

捐贈典禮上，羅紹和執行長致贈感謝狀給慈濟大學和慈誠認德會，表示一直以來都非常佩服慈濟所做的社會公益，之前在國防部服務，常常看到慈濟志工是第一個到災難現場的。同時也表示，除了募資需要志工外，因應個人化所特製的食物箱，平時打包時也需要很多志工，有時候會有慈濟志工到協會幫忙，他認為安得烈協會和慈濟有共同的理念，都是希望能夠扶助弱勢，幫助社會需要幫助的人。

(文 / 照片：李家萱)

慈大傳播畢展「吾微不至Runway」走出四年成果伸展台

慈大傳播學系第15屆畢業成果展「吾微不至Runway」於107年12月12日~14日在大愛樓展出，展出平面類、影像類、論文類、行銷企劃類共26組作品，傳播系傅維信主任表示，這屆參展同學共58位，其中外籍生有22位，



包括來自泰國、印尼、馬來西亞、韓國、越南、香港等，有許多跨地區文化作品，包括：韓國傳統文化介紹、馬來西亞自閉症孩童媽媽故事等，團隊也有很多是跨國合作，像是馬來西亞同學記錄七星潭地震的重建歷程，或是泰國同學紀錄清境農場的故事等。

由於有1/3的學生是從國外來到慈大求學，經過四年台灣的洗禮，回頭去看自己國家就有很多不一樣的感觸，「接納」敘述馬來西亞自閉症孩子媽媽的故事，媽媽認為小孩被鬼怪附身，到處拜拜求神問卜，最後到新加坡醫院求診才知道孩子是自閉症。馬來西亞籍的學生藍紫欣表示，台灣早療機構很多，大家有很多的資訊來源，但是在馬來西亞大家對這些特殊孩子，還是停留在「不正常」、「精神病」這樣的觀念，這個故事的媽媽與藍紫欣分享他的歷程，希望用繪本輕鬆的模式讓大家認識特殊孩童家庭可能會遇到的問題，也讓馬來西亞國人更認識特殊孩童。

「再不拍就來不及了！我們紀錄的對象最年輕的是88歲」《亂世之外》以底片和文字記錄著南投縣仁愛鄉「華崗」的榮民老爺爺們，曾在戰後遷徙、努力生活的故事。作者劉方中和劉宣綸騎著摩托車從花蓮到南投仁愛鄉翠巒村記錄三位榮民的故事，他們表示，其實從小到大都知道有「榮民」這群人，但是身邊從沒有接觸過，透過這次訪問，他們認識了榮民的背景，很多人都是正值年輕的黃金歲月隨著軍隊來到台灣，開墾、建設台灣，時代久了很多人都忘記他們的故事，所以希望能夠留下紀錄。

「吾微不至Runway」寓意是104級傳播系團隊夥伴們有著不同背景、個性與專長，但大家在求學中相遇、學習、成長，大學的最後一年，希望藉由每個人微小的力量，成就屬於他們的伸展台。

(文：傳播系)

慈大醫資系畢業展 同學為幫助阿嬤血糖控制開發APP



科技來自人性，慈大醫資系於107年12月14日舉辦畢業成果展，其中曾郁舜、林宣翰、陳柳君三位同學開發「慈糖」APP系統，出發點是因為孝心，希望能設計一個方便實用的APP，只要拿起手機將要吃的食物拍照，就能計算食物的基礎營養素及含糖量，讓長輩可以吃的開心又能控制血糖。

由醫資系沈祖望教授、劉瑞瓏教授指導，三位同學的「影像處理及深度學習輔助糖尿病患者進行血糖管理」所開發的「慈糖」APP系統，是因為曾郁舜同學家族有糖尿病病史。曾郁舜同學表示，目前市面上有許多與糖尿病相關的保健食品，但有一天看到阿嬤很生氣地把一瓶糖尿病飲品給丟出去，才知道其實糖尿病患者也希望大家一樣享受食物，而不是每天吃這些保健食品。因此他們諮詢慈院糖尿病門診，了解糖尿病患者需要注意的包括飲食控制和運動，開發「慈糖」APP，藉由手機拍照辨識食物，計算出食物的升糖指數、蛋白質、熱量、碳水化合物等，還可以估算患者血糖變化，如果血糖已經超過180，會有紅色警訊圖出現，同時還有運動紀錄，可根據運動型態和時間計算消耗熱量，鼓勵患者保持運動。陳柳君同學表示，糖尿病是國人十大死因之一，希望能夠利用簡單的方式，計算食物的含糖量和基礎營養素，希望有一天可以正式上線，讓患者吃得安心、吃得健康、吃得快樂。

醫資系是全國第一間將醫學與資訊結合的大學部科系，醫資系李添福主任表示，畢展是同學四年學習的成果檢核，9組作品包括有醫療資訊、生醫資訊、社區老人照顧、蛋白質、DNA以及電子病歷等，這一年來同學們戰戰兢兢的準備專題，希望同學將團隊合作和戒慎小心的態度延續到職場，相信未來的路會走得很順。

(文 / 照片：李家萱)

活動報導

八校聯合舉辦「MOOC 轉動世界」跨校推廣活動

天空學院因應聖誕節，12月25日至27三日舉辦【MOOC轉動世界】跨校推廣活動，聯合交通大學、宜蘭大學、高雄醫學大學、東吳大學、中原大學、海洋大學、正修科技大學等院校，同一時間在各校辦理。而慈大則以「天空聖誕」為主軸規劃設計，現場除了花牆打卡拍照，跨校傳情、聖誕平安籤抽獎外，也融入科技使用即時連線，玩起跨校答題競賽，希望藉此讓更多人認識數位學習課程。

慈大場「天空學院聖誕趴」現場，一群學生正站在螢幕面前進行跨校答題積分戰，他們絞盡腦汁思考，遊戲的題目包羅萬象，匯集不同領域的線上課程，包含語言、社會人文、自然、醫療等問題，在旁觀看的同學直呼題目確實有難度，也興致勃勃想參與搶答遊戲。公衛系碩二的學生表示玩遊戲的過程中需要靈機應變的能力，裡面還是有很多不會的題目，需要不同科系的學生一起合作。

慈濟大學天空學院表示，這次集結各校的夥伴一起來推廣台灣優質的MOOCs課程，希望透過活動的舉辦，讓更多學生了解 MOOCs 平台及課程內容。

天空學院為慈濟大學第五學院，線上課程內容多元，包含通識特色課程—靜思茶道、西洋藝術畫作欣賞，基礎課程—生物英文，專業課程—現代柯南之臨床檢驗數據判讀等各類多元課程，透過網路教學平台，讓學生們自由分配學習時間，與其他學校合作交流，推動校園學習國際化。

(文 / 照片：陳雅淳)



吃潤餅學華語 慈大華語生好幸福

又到了多雨的清明節，說到清明節食物就不得不提到「潤餅」，慈濟大學華語中心配合節日舉辦文化體驗活動，讓華語生可以在學華語同時也了解傳統文化。清明最初指的是中國傳統曆法中的24個節氣之一，由於寒食節與清明的時間相近，寒食節不能生火，所以人們會用餅皮包覆事先準備好的食材食用，也就是大家熟知的潤餅。

慈濟大學華語中心春季班文化課老師特別準備食材讓華語生們製作潤餅，透過製作潤餅的過程更加瞭解中國的節慶，由於台灣歷史文化的影響，南北文化或飲食上都有所差異，老師為了讓學員們都能吃到南北部口味的潤餅，準備了花生粉、豆干、紅蘿蔔、香菜以及南部特有的麵等食材，讓學員們自行挑選包入餅皮中。



老師示範如何製作潤餅，華語生們看到這些又香又美味的食材，放在潤餅皮上，老師巧手將兩邊一折一卷起，就完成了。華語生看到圓圓胖胖的潤餅完成，高興得歡呼。其實潤餅的製作過程簡單上手好吃又好玩，大家開心的品嚐著傳統節慶美食。

對於這次清明節文化活動，華語生們表示幾乎都是第一次吃到「潤餅」，覺得很好

吃，學華語的同時也了解傳統文化，對於這些華語生們來說是非常特別的體驗。

慈濟大學華語中心開設有華語季節班、華語遊學營、華語師資培訓班等客製化課程，提供外籍人士以生動活潑方式學習華語，體驗台灣文化。



研究成果

慈大發現雙萜類海洋化合物可促進記憶提取



記憶是大腦重要的功能之一，失去記憶人生就失去很多意義。除了一般大眾所熟知的失智症外，一些腦部疾病包括癲癇、精神分裂症及自閉症等，都伴隨不同程度的記憶提取功能的缺失。慈大醫科所劉怡均教授研究團隊與中研院研究員陳建璋博士、中山大學及國立海洋生物博物館合作，發現一種雙萜(diterpene)類海洋化合物可促進小鼠記憶提取，並且無明顯的副作用。

劉怡均教授表示，這種雙萜類海洋化合物可促進正常小鼠的記憶提取，也可治癒一種缺少T型鈣離子通道的小鼠記憶功能缺失的症狀。劉怡均教授實驗室已證實，在小鼠上剔除這種T型鈣離子通道Cav3.2的基因後，小鼠的記憶提取就有困難。在人類研究上也已證實Cav3.2基因與兒童失神性癲癇、自閉症及精神分裂症相關，這三類疾病都有著不同程度的記憶提取困難，現今治療記憶缺失的藥物只能減緩記憶退化，尚不能完全恢復記憶功能，並且伴隨噁心、嘔吐、消化道方面之副作用，這項研究成果，有助於開發未來可應用於臨床的新藥物。

這項研究是由慈大分遺系研究所黃羽均及徐與綸兩位碩士生的論文研究接力完成，徐與綸同學在神經行為學上證實此雙萜類化合物有促進記憶表現及治療Cav3.2基因剔除小鼠記憶提取缺損的效果，黃羽均同學則進一步釐清作用機轉，以電生理學方法確認此化合物可壓抑鉀離子外流，降低神經細胞產生動作電位的門檻，使神經傳導更有效率促進記憶提取。

此研究已於2018年10月25日刊登，在醫藥化學 (Medicinal Chemistry) 領域排名第5的國際期刊-“海洋藥物” (Marine Drugs)。

#論文公開連結：<https://doi.org/10.3390/md16110405>

(文 / 圖：李家萱)

新南向海外拓點創新猷 國際華語教育2.0啟動

國際長劉哲文教授率領國際處、國際暨跨領域學院同仁在本月3至5日前往菲律賓、泰國繼續推展慈濟大學教育中心海外拓點計畫，結合慈濟基金會菲律賓、泰國分會的力量，為新成立的慈濟大學馬尼拉、曼谷教育中心增添更多元的合作模式。

更多內容...



重返保和島 莘莘學子容顏燦爛

菲律賓保和島，在五年前發生強震，慈濟志工到當地協助醫療，也援建了一百五十間簡易教室。時隔五年，花蓮慈濟大學學生趁著寒假，和當年援建的志工們，組團前往，心中多了不一樣的想法。

更多內容...



泰國難民義診 慈大學生參與

慈濟泰國分會，每個月都會為停留在曼谷的難民，舉辦義診服務。七月的這場，正巧遇上泰國守夏節及泰王生日的連續假期，但是在義診現場還是有很多志工前來服務，特別是慈濟大學的學生，年齡與難民孩童相仿，陪著他們，讓在等候家長看診的時間多了很多樂趣。

更多內容...



慈大生大馬志工行

慈濟大學有17位兒家系學生，趁著暑假到慈濟馬來西亞分會各所幼兒園實習，藉著不同文化體驗，來增進自己的幼教常識。慈濟大學暑期志工團，一來到檳城機場，立刻受到熱情的歡迎，他們將在馬來西亞分會各幼兒園，進行二個星期的實習體驗。

更多內容...



慈濟大學印度開拓學術新據點

慈濟大學於1月20至25日前往印度深化合作交流，首先拜訪駐清奈台北經濟文化辦事處，洽談加強與南印度各大學建立學術交流合作計畫，並且向李朝成處長及經文處同仁感恩其對於前來慈大交流之學者及交換生簽證申請之高效處理。

更多內容...



慈濟大學走訪千佛之國 開拓與緬甸學研機構學術交流

慈大劉怡均副校長率團於108年1月30日~31日赴緬甸仰光第一醫學大學、第二醫學大學及緬甸醫學研究中心進行學術交流與參訪。

更多內容...



濟大學走訪瑪希竇大學 共同培育未來研究人才

慈大劉怡均副校長整合校內資源，與成功大學共同向教育部提出新南向學術聯盟計畫，積極與南向姐妹校建立更深入的學術合作，第一站來到慈大於泰國的夥伴大學-瑪希竇大學。

更多內容...



慈大學歷如虎添翼 與英國MiddlesexUniversity策略聯盟

為提升學校的競爭力，慈濟大學持續與國際名校展開交流合作，繼與美國安德魯大學，泰國名校瑪西竇大學、納里萱大學簽訂MOU後，慈濟大學再與英國名校Middlesex University簽訂姊妹校，學研交流更進一層。

更多內容...



美國安德魯大學簽署碩士雙聯學位

當農曆年味仍圍繞社會各角落時，慈大劉怡均副校長率團橫跨太平洋前往美國，進行教學與研究合作交流。由美國安德魯大學安德里亞·盧斯頓校長及慈大劉怡均副校長代表兩校共同簽署碩士雙聯合作，日後學生可同時修得安德魯大學企業管理碩士和慈濟大學公共衛生碩士學位。

慈大第一站即前往基督復臨安息日會(Seventh-day Adventists)的啟航學府—安德魯大學(Andrews University)。安德魯大學成立於1874年，位於美國密西根州，目前共有約三千三百位學生和二百五十位師資，學生來自一百個國家與地區，促成校園的國際化與多樣性。

安德魯大學商學院，分設六項專修：會計、財務、資訊系統、國際管理、行銷、管理。課程著重品德、服務、國際非營利組織管理等道德面向，與慈濟大學力行品德教育的創校理念吻合。慈大劉怡均副校長表示，安德頓大學的校訓是「體魄、心靈、精神」，而慈濟大學的校訓是「慈、悲、喜、捨」；兩校教育目標相近，相信落實全人教育的同時亦需要健康的體魄、心靈與精神，並期待未來更緊密的合作。安德魯大學阿萊恩·索普國際長(Dean Alayne Thorpe, School of Distance Education and International Partnerships)亦表示認同，提出除了與商學院合作，未來可繼續探討與其他學系進行交流，特別是英語課程與慈濟大學華語課程可朝互補的方向發展。慈大長期支持學生參與多元海外學習活動，相信與安德魯大學的合作能增強學生的國際視野和培育跨領域能力，成為專業與品德並重的國際人才。



(文 / 圖：陳榮光)

國際交流

國際學院柬埔寨教育交流行-廣招國際優秀學子

為廣招柬埔寨當地優秀學子，慈大國際長暨國際暨創新學院院長劉哲文教授率團於107年10月31日～11月3日前往柬埔寨聯華學校、啟華學校、民生學校及柬埔寨慈濟聯絡點等地拜會，進行教育交流。

聯華學校及啟華學校兩校等三十位老師於107年8月來參與慈大華語中心2018年柬埔寨華語人文營，對慈大人文教育有深刻印象，一回到柬埔寨便將所學運用於教學中，此次交流特別前往兩校拜訪，規畫合作內容。

此次分享會該校共有119位師生參與，該區柬華理事會陳楊英副會長及劉美娟副會長蒞臨會場，一同了解慈大的教育理念。參與過營隊的宗順平老師更現身以柬文分享自己在慈大的所見所聞，宗老師表示：「讀十年書不如親自去體驗過，在華語中心學到了很多也更認識慈濟，像是環保和教育都很值得學習，鼓勵各位學生將來到慈大學習，學成後不只幫助自己與家庭，也要回饋柬埔寨當地。」陳秀華校長表示明年一定親自來慈大好好體驗。

位於金邊市郊的啟華學校，自1997年慈濟基金會援建該校校舍後一路互動至今，每當柬埔寨有大型義診，該校師生總是現身支援。此次分享會共有145位師生參與，烏廊市柬華理事會陳創成會長也特別出席參與，該校參與過營隊的老師們幾乎全數出席，彼此看到熟悉的面孔都難掩興奮之情，說明年要帶學生來慈大學習。此行也特別拜會位於金邊市中心的民生學校林麗丹校長，林校長十分認同慈大的教育理念，表示明年將派學校幹部來慈大體驗。除了拜會當地學校之外，柬埔寨慈濟聯絡處也特別安排分享會，透過分享讓更多人能更瞭解慈濟大學，共有五十七位學生與家長參加，許多學生是由柬埔寨總理青年志願醫師協會（TYDA）中的醫生所推薦，會後學生們也踴躍提問，期待做好來台進修的準備。

分享會中，劉哲文國際長說明慈濟以人文為本的教育理念，並詳細介紹慈濟基金會與慈濟大學各科系、校園住宿環境、餐飲等，優質的教育理念及環境，深深吸引了在場師長及學生的目光。劉國際長還幽默地表示：「從金邊到馬德望要六個小時，從金邊到台灣只要三個半小時，所以到台灣沒想像中困難，來慈大唸書吧！」。



本次柬埔寨教育交流行收穫滿滿，希望未來在慈濟大學校園中能看到更多優秀的柬埔寨學子。

(文 / 圖：國際學院、華語中心)

社工系20週年慶系友回娘家活動



12月2日是社工系 20 週年慶系友回娘家的大日子，來自台南、高雄、台中、桃園、台北、金門、花蓮各地的校友，久別重逢的喜悅，問候擁抱的感動，一幕幕暖心的畫面，將社工系教室走廊點綴得熱鬧滾滾，雅琦學姐、小陸學姐及建民學長更是全家出動，大人、小孩、師長們、畢業系友、在校生，大家齊聚一堂共慶這團圓日。

開幕典禮中，人文社會學院的大家長黃麗修院長提到，社工系的系旗深具意義，系旗寫著：「太陽東升的第一道曙光」，這就如同系友照亮著台灣社會各個角落，感恩院長的祝福與勉勵。緊接著由系主任賴月蜜教授分享系上的優良表現，主任提到系上學生的團結是有目共睹的，特別在每年運動場上的一片「橘」，今年社工系再度榮獲「精神總錦標」第一名的肯定。在社工師考試的錄取率也年年屢創佳績，今年的 63%遠超過全國錄取率 17%；在學術層面，陸續校友的論文研究獲得優良獎項，並於國內外研討會發表，在實務層面，從在地志工，走向泰北深耕服務，20 年足以養成一個成年人，系友在各領域也獨樹一幟，展現專業貢獻。

系友除了應邀參與活動外，更有幾位系友毫不吝嗇將實務所累積的經驗，以講座形式回饋給學弟妹。第三屆系友宜芸勉勵大家「廣泛學習不同的事物，會成為你未來服務案主的利器，而面對不會的事物時，只要不恥下問就可以了。」而目前任職於衛生福利部玉里醫院社工科主任林俐，則以自身經歷提醒大家「當你還沒有準備好，到任何領域都會很挫折，反之，若你對於這領域充滿熱情，即便遇到困難，也會很享受。」學長姐的諄諄教誨，將使慈大社工系走在青出於藍，更勝於藍的藍圖之中。金源學長也分享其考上社工師的心路歷程，為了求好成績，自組讀書會，透過彼此督促一起共創好的成績。奕汝學姐也可愛的分享，自己在準備公職社工師時，怎麼想像自己是連續劇的苦情女主角，相信自己的寒窗苦讀一定會成功，相信，果真力量大，學姐在研究所期間即順利考上公職社工師，真是給予我們在校生很大的期許與典範學習呀！

校友專區

中午除了美味的餐點，還有精彩的表演節目，首先是社工系國際志工最美的笑容手語表演，接著有社工系明日之星憶淳、家岳、筌友、珮岑、敏伶、岩宏的歌唱表演，還有國際學生包括來自馬來西亞的秀美師姑、嫵怡，印尼的梨娜帶著大家唱民謠「依比呀呀」，炒熱氣氛。從熱鬧到感性，接著長達五十分鐘的影片，是由在校生雅琳及東逸幫忙從數千張照片挑選編輯，從第一屆到現在，一張張照片陪我們走過二十年。



圖說：金源學長分享考上社工師的心路歷程

下午的活動既知性更具感性，第三任社工系主任郭登聰老師，在這大團圓的日子，特別回來看我們，也教授我們「財務社工」新知，期待我們能更有效的協助個案，也幫助我們自己理財。萬育維老師是社工系的創系主任，萬老師永遠是大家的精神支柱，老師一登場，透過一張張的卡片，一句句智慧有愛的話語，勾起了學長姐們感性的分享，淚水笑聲擁抱，大家在職場上的辛苦，在萬老師的一句句回應中，得到了最大的安慰與鼓勵，萬老師真是給足了大家滿滿的能量。

對於在校生來說，很多學長姐都是第一次見面，卻因慈大社工牽起彼此的這份緣，如家人般的互相照顧與提攜。系友思琦說：「今天的活動開心又感人，對我們來說，系上真的是強而有力又溫暖的娘家」，最後賴月蜜主任期許這樣的好聚會，系友回娘家的活動，應該要常常舉辦，期待十年、二十年、三十年，能夠一年一年的持續辦下去，慈大社工系永遠是各位系友—最溫暖的家。

(文 / 照片：社工系)



圖說：
萬育維老師是
社工系的創系
主任（左二）

馬光中醫診所與慈大後中醫校友交流會

慈大學士後中醫系系學會於107年12月4日舉辦「校友交流會之馬光中醫與慈大後中」，邀請系上第1、2屆學長姊們返校參加。

此次交流座談會，系學會邀請「馬光中醫聯合診所」執行長黃福祥先生，率領旗下團隊前來演講，其診所在全台共13家分院，中醫學問博大精深，加上現代醫療環境快速變化，特與我們介紹診所的理念、中醫師訓練制度、診所未來發展，以及診所需要的人才類型。透過演講校友們與在校生能了解中醫職場現況。

最後令人驚喜的是後中第1、2屆學長姊特地為活動錄製的影片，雖然無法親自到場，但透過影片傳達滿滿的心意，讓大家了解進入職場前要先準備什麼。藉由此活動與中醫聯合診所座談會，拉近慈大後中醫系第1~7屆、在學學弟妹的情感，串起慈大中醫師的強大連結！



教研所20週年暨校友回娘家



107年12月8日是教研所二十週年所慶暨所友回娘家活動，由許育齡所長帶領創所所長范德鑫榮譽教授及教研所師長們一起揭開活動序幕，共有30多位師生校友參加，大家寒暄敘舊，一起回憶與分享畢業後的點點滴滴。

過程中張景媛老師為大家帶來需多有趣的活動，讓畢業所友和在學的學弟妹一起激發彼此的想像力，遙想未來！活動中還準備了慶祝教研所二十週年的生日蛋糕，由所長帶領著大家一起許下對於所上與自己的願望，期許未來大家繼續攜手邁進！

同時安排「靜思花道」課程，讓所友們再次體驗慈濟人文，跟著師姊了解花道意境，也讓大家自製花器和插上乾燥玫瑰花，寓意長長久久，這一份作品為活動畫下圓滿的句點，讓所友們永久珍藏！

從慈濟到哈佛



生科系98級 / 王志傑校友

現職：美國波士頓的生物科技公司

Cygnal Therapeutics研究員

圖說：

在 Marine Biology Laboratory, Woods Hole 時擔任 Grass Fellow 暑期短期研究員，那一屆共有十個 fellow 來自九個國家。在 Neuron 期刊上更多關於 Grass Lab 的敘述：<https://s.yam.com/nSUSm>

我目前在美國波士頓的生物科技公司Cygnal Therapeutics擔任研究員，主要研究神經與其他疾病的關聯並從中建立新藥開發的平台。

當時我在台灣念大學及研究所時因為經濟問題，除了得保持一定學業成績拿獎學金外，還得打好幾份工才能負擔學費及生活費，當時一直想著如何走出窮忙的圈子，不屈就於只求溫飽或日復一日的枯燥工作。由於在成大念生化所的研究成果還不錯，在當兵時便決定出國念博班。那時白天當兵，利用空檔準備托福與GRE，晚上兼差回家後再繼續準備，對於英文普普的我在準備上確實吃力，整本厚厚的字彙書只能硬背，聽力與口說也一直無法突破。準備了大半年後幸運地錄取Tulane神經科學博士班，在2008年啟程前往美國，那是我第一次出國。經過25小時的飛行抵達New Orleans，當時在飛機上往下看美國陸地時，心裡的激動至今仍歷歷在目。由於有全額獎學金，不用蠟燭多頭燒擔心生活費的問題，可以專注在學業與研究上。

圖說：

【哈佛醫學院】神經科學部門是美國第一個研究神經科學的研究中心，當初集合各個領域的專家一同探討神經科學，裡面的教師都可以在教科書上找得



博班期間我跟著指導教授 Ben Hall 一起探討神經細胞接受體—NMDA Receptors的功能，花上無數個夜晚與週末泡在實驗室，最後研究成果發表到神經科學領域最頂尖的期刊，也因此拿到哈佛醫學院的博士後研究員工作，跟著大師Wade Regehr探討神經細胞如何調控神經傳導物質的釋放。

當博後期間開了許多眼界，也是激發自己另一個潛能的階段，實驗室其他人很多都是其他國家來的，都要有很好的研究成果才能進來，這在美國頂尖實驗室是司空見慣的事，當大家都很有本事時自己更不能鬆懈，當大家都會寫程式分析數據的時候，老闆只丟下一句話“你要給我會寫程式”；當大家可以設計或組裝零件以增進儀器功能時自己也得會；平均來說每人每1-2年就會有一篇很好的期刊發表，在一般生物科學研究的實驗室是非常少見，因為光要有一篇不錯的研究成過發表通常得花上3-5年也不見得會有。作了三年的博士後有了成果發表，在考量許多因素後我選擇進入業界擔任研究員。



圖說：

在哈佛當博後很多東西，不管是壞掉或是升級都是得自己動手買零件、設計與組裝，左上角的零件是為了增加影像的對比，完成品在右上。左下角則是用來作光刺激 (optogenetics) 實驗的元件，完成品在右下可以看到藍色激發光。

談到在波士頓工作，就一定得提到波士頓是全世界最大的生物醫療重鎮，小小幾平方公里內有著上千家的生物科技公司，從2-3人的新創公司到幾萬人的藥廠，各種相關產業從基礎研究、大量生產、醫療創投、專利、臨床設計等生態鏈都很完整，磁吸效應也使眾多大公司都在波士頓設分部，知名科技廠商如Google, Microsoft, Amazon等也都紛紛在波士頓設立新的部門或增加人力。龐大的就業市場也代表著競爭強度非常高，光是在哈佛醫學院與相關醫院的博士後研究員就有數千位之多，更別說這邊還有麻省理工學院 (MIT). Tufts. Boston University等許多很好的學校提供豐富的人才庫。

交流園地



圖說：

MIT 旁的一個角落有大藥廠如 Pfizer，中型藥物開發公司 CRISPR，也有育成中心 Lab Central，裡頭有 60 家小公司。

一個研究員的職缺吸引上百位應徵者是稀鬆平常的事，你是哈佛畢業別人也是哈佛畢業，你發表過頂級期刊別人也有，如果英文不是很好，平常又沒經營人脈，想當然吃閉門羹的次數遠高過於拿到面試的機會。目前我公司的研究員全部來自哈佛、史丹佛、MIT或是其他國家一流學校，這也解釋為何波士頓擁有強大研究能量與蓬勃發展的相關產業，磁吸效應也有增無減。

談到在波士頓的生活，看到前面的敘述後應該不難猜到波士頓的房價很高，我當博後時房租就佔了我收入的 75%，有小孩的話一個月幼兒園花費相當於一個博後薪水，所以要以博後的薪水成家與養育小孩，在沒有金援下是不可能，儘管如此波士頓的房價所得比卻還是比台灣低，中產階級的薪水可以享受到的生活品質會比在台灣好一些。整體來說在美國求學或工作有許多辛苦的地方，剛開始連基本打電話問客服事情都可以很吃力，但也因為這樣可以提昇自己心智及能力，也讓自己多了一扇窗，多一些機會，多一點選擇。

圖說：

與同事文青合照，在小公司的好處是別人看得到你的表現，任何成果或決定都會影響公司的方向，相對的就是要一直動腦與動手，回家也在思考實驗設計或與其他部門人員溝通。



入會資訊

親愛的校友，您好：

時光飛逝，歲月如梭，轉眼間慈大已培育出10,897位校友，不管您已經離開校園1年、10年，甚至20年，回想起大學時青澀的時光，這些點滴是您我同為慈大校友最貼近的記憶。

慈大校友會就是要來找尋慈大校友拼湊出最大的校友拼圖，匯集校友的力量，共同為慈大校友服務，同時凝聚對母校的向心力，從中相互分享與成長，並提供在校學弟學妹經驗傳承；就像一座橋樑，串起校友之間與學弟學妹，也串起母校與校友間的情誼，歡迎您加入校友會的行列，有您的加入能讓校友會更加茁壯!!

如您有意了解或參與，可掃描右下方連結說明以及下載入會申請書，以Email或傳真寄至聯絡人。

～誠摯地邀請您加入慈濟大學校友會～

慈濟大學校友會 敬邀

*新加入之會員說明：

1. 填寫入會申請書
2. 個人會員：繳納入會費500元整 (應屆畢業生免繳納)，以及常年會費 500元整或永久會員1萬元整
3. 團體會員：繳納入會費1,000元整，以及常年會費1,000元整

*已入會之會員說明：

1. 個人會員：常年會費500元整
2. 團體會員：常年會費1,000元整

*完成繳款後請與我們告知，將會與您聯繫做確認，感恩您！！

聯絡人：陳以靖 03-8565301分機1011

傳真：03-8562500

Email：belinda@mail.tcu.edu.tw



繳費方式	匯款資料	注意事項
郵局劃撥帳號	戶名：中華民國慈濟大學校友會王智賢 劃撥帳號：06708899	請正確填寫劃撥單上寄款人資料，方便核對款項及收據寄發。
郵局無摺存款	戶名：中華民國慈濟大學校友會王智賢 郵局帳號：00911420144330	1. 無摺存款單為二聯式，郵局留存聯為存款單，儲戶收執聯為存款明細，請妥善保存。 2. 存款後，請傳真或Email通知聯絡人下列資料，以便核對帳目及寄發收據。 (1) 儲戶收執聯 (2) 存入金額 (3) 您的姓名、電話及地址 收到您通知後，將會以電話或電子郵件與您進行確認。
金融卡ATM轉帳	【花蓮二信】 銀行代碼：216-0016 戶名：中華民國慈濟大學校友會 花蓮二信帳號：01000100093094	ATM轉帳完成後，請以Email或電話通知聯絡人下列資料，以便核對帳目及寄發收據。 (1) 轉帳日期 (2) 轉帳金額 (3) 您的金融卡帳號末5碼 (4) 您的姓名、電話及地址 收到您的通知後，將會以電話或Email與您進行確認。
	【郵局】 銀行代碼：700 戶名：中華民國慈濟大學校友會王智賢 郵局帳號：00911420144330	



校友服務小叮嚀

- 為珍惜資源減少紙類的使用，校友若有留存電子信箱將採電子郵件方式寄送刊物，若您需要紙本請來信告知。
- 校友通訊，歡迎校友們投稿，不管是您的生活故事、工作感想、結婚生子、獲獎...不限，資料請寄慈大秘書室或mail至 belinda@mail.tcu.edu.tw
- 校友可於線上更新基本資料，若資料有變動時請記得上網更新。



慈大校友服務網：
<http://www.alumni.tcu.edu.tw/new/>
連絡電話：03-8565301 分機 1011