



創辦人：證嚴上人
發行人：羅文瑞
編輯：教務處出版組
校址：花蓮市建國路2段880號
電話：(03)8572158分機2433
傳真：(03)8465770
http://tad.tcust.edu.tw/files/11-1004-29.php
承印：建國印刷廠

105學年度畢業典禮 祝福學子展翅高飛迎向未來

秘書室文宣公關組 葉秀品、王上秦/撰稿 王上秦、醫放四三甲 吳丞儒、人文真善美志工 羅瑞鑫、陳李少民/攝影

鳳凰花開、驪歌輕唱，六月五日，慈濟科技大學舉行105學年度畢業典禮，共有664位畢業生即將展翅高飛，迎向人生的新階段。師長親自為畢業生撥穗，再授予學位證書，象徵學有所成。畢業生不忘向證嚴上人與師長、家長九十度鞠躬，感恩眾人的用心栽培。證嚴法師表示，近日豪大雨成災，各地慈濟志工用愛接力，協助災後清掃，也提醒即將踏入社會的莘莘學子，除了善盡本分、用心服務，更要傳承「愛的能量」。

校長羅文瑞與各系師長，以「叮嚀」手語表演，提醒所有畢業生「要發心立願，做社會的棟樑」，而學生則以「感恩」回應師長，「是您那慈愛的寬容，給我成長的動力。」師生相互感恩，一起用誠摯的祝福，改寫離別的感覺。羅校長勉勵學子謹記六個「有」，分別是：頭頂有天、目中有德、心中有愛、腳下有地、身上有技。未來踏入職場，碰到困難不要怕失敗，更要勇敢走出去。

共同參與這場盛典的來賓有慈濟基金會副總執行長陳紹明、教育志業執行長蔡炳坤、主任簡東源、花蓮市長魏嘉賢、花蓮慈濟醫院院長林欣榮、護理部主任章淑娟、慈濟大學副校長許木柱、慈大附中校長李克難、慈慈會合心團隊林智慧、蔡美蓮、潘廖葉，還有策略聯盟學校代表，如蘇澳海事校長洪重賢、花蓮高農圖書館主任陳彥戎、玉里高中實習處主任龔金堆、花蓮高工總務主任汪冠宏、花蓮縣教育處候用校長吳盛正等人。

身為慈濟科大第一位外籍生，來自馬來西亞的資訊科技與管理系應屆畢業生黃彥安，求學四年中成績始終保持

前五名，應屆考上交通大學資訊科學與工程研究所。彥安感謝學校大力提倡國際交流並給予補助，讓他在校期間到訪澳洲、日本、印尼、緬甸、新加坡等國家，積極參與兒童劇演出、國樂社表演，更結交許多知心好友，豐富了大學生活。

彥安的母親王秀香表示，因為慈濟科大多了慈誠懿德爸媽的陪伴關懷，才放手讓彥安跨國求學，又看到從小乖巧聽話的兒子變得勇於嘗試，積極主動，有責任感，更不時透過視訊報平安，也讓彥安媽媽更有信心，進而鼓勵彥安的弟弟妹妹都來慈濟科大讀書。一家子包括82歲的奶奶，78歲的外公，75歲的外婆，爸爸、媽媽、姑姑、姑丈共9人，專程搭機來台，見證彥安畢業光榮的一刻。

今年有七十一位護理科原住民專班公費生，畢業後即到六家慈濟醫院服務。回顧五年的求學生涯，不但住宿、伙食、服裝、書籍費全部免費，每月還能領3,000至5,000元零用金。根據統計，從1996年至今，慈濟基金會已幫助1,300多位原住民學生，挹注金額更超過3億5千萬。不少原住民公費生都說，「感恩證嚴法師的無私付出，讓我能無後顧之憂完成學業，還學會一技之長，更讓我的人生多了希望。」

笑臉迎人，身材圓滾的田廣增特別有長輩緣，還一度把「打針」台語直接翻譯成「帕金」，逗得阿公阿婆哈哈大笑。身為太魯閣族的廣增坦言，當初為了減輕家裡經濟負擔才選擇原住民專班，如今卻愛上了護理。「病人的笑容，就是支持自己走護理路的最大動力。」

護理科畢業生龔伯仁拿下績優志工第一名，志工服務

累計高達890小時（若以一天8小時計算，多達111.3天）。年幼時，因哥哥生病去世，幸有醫護團隊細心照料，還有志工陪伴，讓家人走出陰霾。柏仁從此立志要從事「幫助人的志業」。透過志工服務的過程，學習换位思考、易地而處，更從中培養對待病人的耐心與愛心。

資訊科技與管理系畢業生劉家誠表示，感恩慈誠懿德爸媽，帶領自己走過新生的迷惘，課業與實習的挫折和壓力，讓異鄉求學的孩子，都能感受到爸爸媽媽的疼愛。護理系朱若慈表示，不論去哪個國家交流，都感受到當地慈濟志工的關愛，所以要把這一份愛傳出去，成為對社會有貢獻的人。



▲領受畢業證書，象徵學有所成，將來貢獻人群

106學年度原住民專班登記分發 錄取率僅27%

秘書室文宣公關組 葉秀品、王上秦/撰稿
王上秦、醫放四一甲 彭斯源/攝影



▲南投延和金蓉萱成為原住民專班榜首

5月13日，慈濟科技大學進行106學年度五專護理科原住民專班現場登記分發，報考人數369人，錄取100人。登記分發採現場撕榜，過程公平、公正並公開，結果直接呈現在家長及學生面前，吸引超過300人到場。確定錄取上榜的100名學生雀躍之情溢於言表，其中還有14名「男」丁格爾，可見護理工作越來越受到男性青睞。不少家長也說，慈濟辦學口碑好、教學優，很放心把孩子交給慈濟科技大學。

教務長蔡宗宏表示，學校特別重視人文教育，不論住宿、飲食及生活起居，校方都提供良好的照顧。護理不只是一技之長，還能保證就業，薪資遠勝過22K。護理系副主任鄭淑貞表示，護理系資源豐富、師資好，國際交流出國機會多，相信學生的選擇不會錯！

榮獲原住民專班榜首的金蓉萱（布農族）表示不只是對護理有興趣，更希望未來能拼前五名，再得二萬元績優獎學金，減輕家裡經濟負擔。父親林民弘表示，雖然家住南投，但是看到學校風氣好，管理得當，所以很放心讓蓉萱來慈濟讀書。

錄取的14位「男」丁格爾中，有一對雙胞胎兄弟。田鴻旺與田鴻玟（布農族）。他們都對護理有興趣，認為未來工作也有保障，所以不擔心一般既定的刻板印象，堅持以護理為第一目標。賽德克族的吳沛杰表示，媽媽是護理人員，儘管知道護理不輕鬆，但是，仍然想接受挑戰，希望能跟媽媽一樣，成為優秀的護理人員。

與日本東京工藝大學 交換學生出國

秘書室文宣公關組 葉秀品、王上秦/撰稿 王上秦/攝影

5月3日，慈濟科技大學校長與日本東京工藝大學校長一起種下櫻花樹，象徵兩校友好情誼，也積極推動師生相互交流。四位資訊科技與管理系二年級學生莊銘凱、張哲偉、朱家宇、董卜睿，將前往日本東京工藝大學就讀媒體暨影像學系，進行為期四個月（今年9月至明年1月）的交換學生。

東京工藝大學創立於1923年，是知名攝影學校，孕育出許多著名的攝影家。目前，東京工藝大學擁有二所學院、十二個系、二所研究所。其中，藝術學院更是享譽國際，成為外國學生學習遊戲動畫、寫真攝影的第一首選，畢業就業率更高達91.6%，讓學生不必煩惱未來就業問題。

校長羅文瑞鼓勵學生多參與國際交流，拓展視野。日本東京工藝大學校長義江龍一郎說，透過植樹象徵兩校情誼，也期許兩校師生能有更多互動。慈濟基金會副總執行長陳紹明表示，學校不是象牙塔，應多與社會產業互動，才能培育出企業所需的人才。

日本東京工藝大學提供慈濟科大交換學生免學費的優惠，大幅減輕學生出國讀書的經濟負擔。科管四二甲學生張哲偉表示，能到東京工藝大學選讀對應的工學院課程，還可旁聽藝術學院的影像處理、攝影等，相信未來四個月的學習，一定能值回票價。



▲與東京工藝大學種下櫻花樹象徵兩校情誼

本校榮獲2017年全球品牌策畫大賽銀質獎

行管四四甲黃培璋、林映汝/撰稿 林映汝、李威/攝影

6月11日由全球華人營銷聯盟(GCMF)舉辦2017全球品牌策畫大賽，本校行管系四年級合組老天鵝隊在新加坡參與決賽獲得銀質獎殊榮，消息傳回，本校師生同感振奮。

此次參賽，係因今年3月行管系副教授林珍如指導的行管四四甲學生賴育如、林映汝、李威、池昌琦、黃培璋、廖宜炫為留在花蓮從農的年輕世代－花蓮光復鄉太巴塢部落的夏田農莊業主陳品君一貢獻一份力量，站在業主與有機農業的角度，協助其經營的夏田農莊策畫出獨具特色的品牌，將硬梆梆的農業知識，轉化為人與大自然融合的深層意涵。首度與慈科大行管系師生合作，打造農業品牌。



▲老天鵝隊於新加坡比賽領獎

經過業主同意，行管系組成「老天鵝」團隊，投遞完整品牌企劃書，參加由台灣行銷協會、經貿協會與逢甲大學聯合辦理2017全球品牌策畫大賽初選。

5月6日，扛著150公分的農莊主大型公仔，老天鵝隊參加「2017全球品牌策畫大賽」台灣區選手代表權選拔賽，順利取得台灣代表的資格。新加坡決賽前夕，在慈濟分會細心的照料之下順利應賽。

決賽參賽隊伍中，中國是從九百隊中挑出13隊，台灣從66隊甄選出6隊，地主新加坡選出3隊。6月11日正式比賽，為了表現專題內容的精采，各隊都使出渾身解數。主辦單位於次日招待各隊參觀新加坡，下午則有企業講座及辯論比賽。

行管四四甲的李威表示，想要淋漓盡致地展現企劃，就得各司其職，更要團隊合作，才能彼此加成，相互提升。行管系副教授林珍如表示，期許同學多參與國際競賽，透過視野的擴充和經驗的淬鍊，與世界各國大學生在各個領域相互觀摩學習。

慈濟科技大學榮獲 第五屆國家環境教育獎學校組特優

捷報！6月5日，慈濟科技大學總務處參加行政院環保署「第五屆國家環境教育獎」決選，在眾多參賽隊伍中脫穎而出，一路挺進決賽。慈濟科技大學不但排名學校組全國前六強，拿下第一名「特優」獎項，更二度榮獲國家環境教育獎的肯定。

為求慎重起見，國家環境教育獎先由地方政府初選，選出各組第一名，再推薦到環保署進行全國性選拔，審查評選時間長達一年，嚴謹程度不言而喻。早在2013年，慈濟科大已榮獲第一屆國家環境教育獎學校組「優等」。2016年8月24日，再度接受花蓮地方初審委員實地訪視，10月23日，獲得花蓮縣105年國家環境教育獎學校組特優，今年1月和4月再接受全國總評選。

從創校以來，持續推動校園環保，全校師生均使用環保餐具，舉辦二手教科書和二手腳踏車回收義賣，並收集污泥、廚餘、落葉和雨水回收，做成堆肥植栽利用及澆灌使用，讓環保概念自然地融入校園生活中，力行惜福、惜物及愛惜資源。

從2015年8月起，慈濟科技大學重新規劃大學部通識課程，將「生命科學與環境」列為核心通識必修課程方向之一。必修課程有「生命科學與健康促進」、「生態與環境素養」，選修課程有「環境、人、紀錄片」、「海洋與我」、「國家公園與自然資源」、「氣候與人類活動」、「台灣地形賞析」、「環境生態保育」、「認識輻射線」等，可見校方對環境教育的重視。

2016年9月，慈濟科技大學無償協助受災農民種植紅藜，以無農藥、無化肥的自然農法方式種植紅藜，今年3月，6,000株紅藜收成，台東農民研發出紅藜穀粉與紅藜玄米茶，並接洽農會經營的溫泉業，採階段

106學年度四技二專統測登場 共1,425人應試

秘書室文宣公關組 葉秀品/撰稿
王上秦、醫放四一甲 彭斯源/攝影

5月6日至7日，106學年度四技二專統一入學測驗花蓮考區，在慈濟科技大學與慈濟大學人文社會學院舉行，共有1,425位考生應試，平均到考率約88.3%。累計這二天，共有12人補發准考證，發生4件違規事件，分別是應試時隨身攜帶手機，以及考試時手機鈴響。

慈濟科技大學試務中心表示，五月六日上午舉行的第一節專業科目（二），共有355人應考，69人缺考；第二節國文，則有1,425人應考，178人缺考；第三節英文，有1,422人應考，181人缺考。五月七日舉行的第一節專業科目（二），共有1,200人實到，143人缺考；第二節數學，有1,415人實到，188人缺考；第三節專業科目（一），有1,411人實到，192人缺考；第四節專業科目（二），有23人實到，2人缺考。

選擇聯合登記分發的考生，可於七月廿七日至八月一日網路選填志願，八月七日放榜。今年花蓮考區有3名身心障礙考生，試場設於慈濟科技大學一樓教室，方便考生出入，考生也可優先進入試場準備，並有考生服務隊在一旁給予協助。

為了服務考生與陪考老師、家長，慈濟科技大學特別開放冷氣教室作為九所高中職專屬休息區，避免考生風吹日曬，還貼心準備防蚊液，免去被小黑蚊叮咬的痛苦。行銷與流通管理系學生在實習教室（知足咖啡館二館）免費提供現煮的手沖拿鐵咖啡以及現烤鬆餅，讓不少高中職師長直誇頗有專業水準。

從104年8月1日起改名慈濟科技大學後，105學年度招生註冊率達92.9%，學生人數也突破3,000人，皆有顯著成長。慈濟科技大學不但是宜、花、東地區唯一的一所科技大學，也是東台灣技職教育的指標性學府。更重要的是，在慈濟人文的教育環境下，每位學生能夠表現出企業最重視的管理人格力，成為一位市場需要的π型人才。



▲考場服務隊協助考生，尋找應試教室

秘書室文宣公關組 葉秀品/撰稿 王上秦、總務處提供/攝影
性推出，測試市場水溫。

國家環境教育獎共包含了八大面向，在文化保存部分，1996年起，慈濟科技大學成立原住民專班獨立招生管道，成立原住民植物園區、原住民博物館，邀約駐校耆老到校授課，主動製作耆老文化諮詢暨影視記錄光碟系列，讓學生多方接觸原住民文化，進而建立自信心，懂得相互尊重與包容。

校長羅文瑞表示，四年前獲獎，是因為校方長期專注在節能硬體設備和提倡有形環保。今年增加了文化保存的元素，將原住民推崇的「敬天愛地」和「用多少取多少」的永續發展觀點，融入環保教育的核心理念。所以，透過書面審查與實地現勘，評審委員認為，慈濟科技大學原住民植物園區很有特色，既可食用又能入藥，還能善加利用廢棄土地，提供教職員學生認養，十分不錯。尤其，看到校方推行多年的二手教科書義賣，徹底落實「清淨在源頭」的環保概念，直誇很棒！



▲總務長魏子昆代表領獎

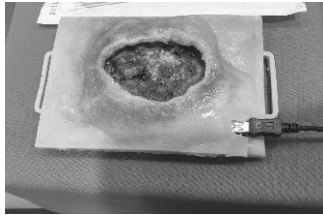
2017年全國技專校院學生 實務專題製作競賽暨成果展

護理系副教授 羅淑芬/撰稿 護四一甲 張亭怡/攝影

5月18日至20日，2017年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展，吸引1400位來自全國大專院校學生參賽，護理系副教授羅淑芬帶領護理系學生張亭怡、蕭語萱、李孟臻、戴喬雅、鍾旻芳、潘雅慧，以「具感應器之傷口教學模型」在護理與幼保群的83件作品中，進入八隊決賽，師生經歷三天激烈比賽以及評審犀利提問，打敗各校菁英隊伍，獲得全國第一名的殊榮。

護理系以臨床實務經驗著稱，透過傷口護理課程，常帶領學生與居家護理師一起到偏鄉部落進行居家關懷照護，發現許多長期臥床病人的困難在癒合傷口，因為病人、家屬、主要照顧者不知如何進行換藥，導致傷口惡化，甚至感染。當前的傷口護理教具不具仿真性，沒有潛行傷口，沒有隧道傷口，無法即時反映傷口換藥步驟是否正確。目前坊間的傷口教具不易攜帶，經由護理創新與科技這門課，聘請3D列印與矽膠翻模建模電路相關業界教師，歷經七代作品的改良測試，以3D列印掃描實際病人的傷口，再以3D列印模型，透過矽膠翻模建模設計具有潛行傷口仿真模型，再置入回饋性電路，讓學習者知道技術是否正確，降低病人傷口感染並促進傷口癒合。本作品「具感應器之傷口教學模型」獲得新型專利認證，同時申請發明專利。

2017全國技專校院實務專題製作競賽暨成果展，主要為獎勵師生發揮創意，提昇技專校院教學與研發，以彰顯技職教育特色，使產業界及民眾對技職校院特色有更深入瞭解。本校護理系以臨床護理為基石，加入科技創新創意元素，提升病人照護品質，培養學生成為創新、創意、發明與科技應用的跨領域護理優秀人才。



▲具電路感應之傷口教學模型

第24屆十公里越野路跑 1,483師生齊展現體力、耐力與毅力

秘書室文宣公關組 葉秀品、王上秦
科管四三乙 陳淳鈺、行管四三甲 徐瑩芷/撰稿
王上秦、醫放四三甲 吳丞儒
人文真善美志工 羅瑞鑫、許榮輝/攝影

4月29日，清晨五點三十分，當第一道曙光劃破晨曦，1,483名師生已蓄勢待發，在校長羅文瑞鳴槍後，長達十公里的路程開始起跑，延續慈濟科技大學24年來的傳統。今年首度增加「三公里健走組」，讓平均68歲的樂齡大學同學們一起鍛鍊腿力。不少「老」同學還說，健走很輕鬆，太小兒科，明年也要報名挑戰十公里路跑，跟年輕人PK一下。

從校門口出發，順著鄉間小徑，沿途田野風光盡收眼底，學生大口呼吸清新的空氣，途中設有茶水站，提供環保杯裝飲用水，與補充熱量的巧克力。路旁慈濟志工不絕於耳的加油聲，讓學生更能一鼓作氣跑到靜思精舍。

證嚴上人表示，沿途田野有時是春天的鬱鬱蔥蔥，有時是秋天的金黃豐收，都是「整齊中有變化，變化中有收穫」，靠的就是農夫的「殷勤」。讀書就像耕耘一樣，需持續用心成長，就能展現整齊、用功與單純的人文特質。

擅長慢跑的校長羅文瑞表示，運動可增強心肺功能，大腦還能分泌腦內啡，讓心情愉快，更是抒解壓力的最好方法，非常鼓勵學生養成運動的好習慣。累積19年十公里路跑經驗，一度因足底筋膜炎被迫缺席，校長今年重回賽場，還一路遙遙領先，讓學生們忍不住鼓掌叫好！

日籍老師鈴木尊士表示，花蓮風景很美、空氣很好，路跑過程感覺身心舒暢，完全沒問題。21位樂齡大學的阿公阿嬤，更是以難得「遠足」心情，完成三公里健走。83歲的郭月喧阿嬤表示，從國小畢業後，就再沒有機會遠足了，這可是睽違70年後，第一次與同學郊遊踏青，興奮之情，溢於言表！66歲的邱國光阿公表示，三公里健走僅是「暖身」而已，希望明年參加十公里路跑，跟慈濟科大學生一起揮灑汗水、展現活力。

國際之月晚會 外籍學生展現多國風情

行管四三甲 牛淑萍/撰稿
王上秦、醫放四三甲 吳丞儒、人文真善美志工 羅瑞鑫/攝影

4月28日，人文室舉辦國際之月晚會，以「四海一家」為主題，呈現各國特色舞蹈與音樂，全場合唱知名歌曲We are the world，也當場募款，獲得極大迴響。慈濟基金會教育志業執行長蔡炳坤和校長羅文瑞認領象徵慈濟即將邁向第五十二年的五十二個徽章，外籍學生也捐出義賣各國美食所得，全數捐助敘利亞難民。

身穿傳統馬來服裝的外籍學生花了二個月練習，詮釋傳統舞蹈Joget（久賈）的「輕與柔」，讓人眼睛為之一亮。來自馬來西亞的護理系一年級學生傅韻棋表示，從一開始肢體僵硬，到現在可以展現出柔軟姿態，十分不容易。

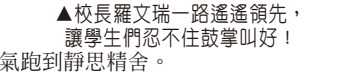
在國樂社伴奏下，外籍生合唱馬來西亞童謠Rasa Sayang，意思是「感覺到愛」。同學表演印尼傳統古老樂器Angklung，只要用雙手搖晃一下竹製樂器，就能發出清脆的聲音，讓觀眾頓時沉浸在南洋風情中。

原住民學生展現熱情，穿上傳統各族服裝，節奏感十足，立刻炒熱氣氛。令人驚艷的南非舞蹈，由慈大外籍學生詮釋。慈大公共衛生學系二年級學生林琪羅（Lungelo Ntombenhle Thabethe）表示，南非舞蹈從小跳到大，困難度不高，但為了展現最好的一面，仍然做足準備。印度舞蹈是由親善大使演出，有模有樣的扭腰擺臀，博得滿堂彩。

現場表演時，搭配難民照片，外籍學生演唱「回家的路」，呈現了國際之月晚會四海一家的主題，更期待能人人知福、惜福、再造福。人文室主任謝麗華表示，藉由晚會希望讓學生了解敘利亞難民的痛苦，啟發悲心和愛心。



▲校長羅文瑞一路遙遙領先，讓學生們忍不住鼓掌叫好！



▲全體演出同學一起大合唱



▲全體演出同學一起大合唱

有家鄉味！ 外籍生義賣異國美食 助敘利亞難民

秘書室文宣公關組 葉秀品、王上秦/撰稿
王上秦、醫放四一甲 彭思源/攝影

4月24日至27日，人文室舉辦異國美食義賣，各國代表美食，像是韓國辣炒年糕、馬來西亞肉骨茶、炒粿條、椰漿飯、酸辣米粉（Tomyam）、印度煎餅（Roti Canai）、中國北方餃子等一一出籠。從食材挑選、洗滌、烹飪到義賣，全都出自外籍學生之手，連醬料也都是跨海來台，還特地準備了包椰漿飯必備的香蕉葉，豐沛之外還保證是道地的家鄉味！

外籍學生從今年二月起就開始籌備，趁寒假回家過年時惡補廚藝，深怕砸了本國美食的招牌。醫四一乙的黃慧賢（馬來西亞籍）表示，肉骨茶、炒粿條、椰漿飯、酸辣米粉都是家鄉代表美食，也是外國觀光客必吃菜單，錯過可惜。護五二戊的齊思涵表示，曾到馬來西亞交流，難得買到印度抓餅，好好回味一番！



▲現場大廚幾乎都是男生

春季班從遼寧來台的許志川說，台灣人吃不慣太辣，所以會少放兩三匙辣醬，也提前請台灣學生試吃，再逐一調整辣度與酸度。陳麗帆同仁表示，一口氣買了十張餐券，既鼓勵學生行善，又能大飽口福，還能享受各國美食！護五五乙的盧敏善表示，從來沒吃過馬來西亞的食物，不過，香氣十足、配料豐富，忍不住買了一份椰漿飯，直呼辣得好吃！

現場烹飪大廚幾乎清一色都是男生，令人印象深刻。醫放四一甲的黃博文（馬來西亞籍）表示，印度煎餅最重要的就是控制火候，火太大煎餅會焦，火太小煎餅不熟。他還強調「男人若不會煮飯，以後怎麼煮給老婆吃？」從2013年起，慈濟科技大學招收外籍學生，目前已有162位外籍生，分別來自日本、韓國、香港、馬來西亞、泰國、印尼、中國大陸等，其中，又以馬來西亞學生最多，高達70%。

義賣金額全數捐給國際賑災基金，援助敘利亞難民。敘利亞因為持續內戰超過六年，至今已造成超過二十七萬人死亡、上百萬人受傷，五百多萬人流離失所，不得不逃亡至其他國家。因此，土耳其、約旦、歐洲等地慈濟人，也積極協助難民安頓生活、適應環境。

人文室主任謝麗華表示，除了外籍學生自發性地舉辦異國美食義賣，也親手設計「Love For All」徽章，以各國娃娃手牽著難民兒童的手，強調「四海一家，我們都是一家人」，更希望大家一起把愛傳出去！

2017國際政經情勢及社會脈動 與慈濟在INGO中所扮演的角色交流座談會

全人教育中心人文社會學科組長 楊珍慧/撰稿 科管四四甲 莊曜同/攝影

3月26日至27日，全人教育中心與淡江大學國際研究學院歐洲研究所合作辦理「2017國際政經情勢及社會脈動與慈濟在INGO中所扮演的角色」交流座談會，更邀請德國、俄羅斯、美、日本教授等人參與，希望能提升本校在國際間的能見度與知名度。

座談會前一天安排貴賓前往花蓮靜思堂參訪，德國Dr. Klaus Larres教授表示，證嚴上人創造一切，太不可思議了！接著前往銅門部落，了解原住民部落及環境生態保育，體驗原住民的迎賓舞。開幕迎賓樂曲是國樂社同學負責將各國民謠串連而成。同時，舞龍舞獅及扯鈴演出，更展現學生的多才多藝，透過活潑的節奏展現原住民族舞蹈的熱情洋溢。最後，國樂社以龍騰虎躍的陣陣鼓聲打響總結表演，獲得現場觀眾的掌聲。

人文室主任謝麗華演講〈「原」來如此！〉談慈濟教育緣起與理念及慈濟基金會宗教處專員黃晟祐演講，慈濟在INGO中所扮演的角色；淡江大學歐洲研究所所長陳麗娟介紹各國目前的政經情勢與社會脈動；德國籍教授 Dr. Klaus Larres分析，川普政府的美國外交政策；淡江大學歐洲研究所俄羅斯籍彼薩列夫教授暢談俄羅斯的外交政策；國立臺灣藝術大學葛傳宇副教授暢談連點統整—全球資源與在地支援；日本大阪大學長野野茂教授，暢談明治維新的顯象與隱象—正逢日本明治維新150週年偶感。最後，由全人教育中心副教授李順民提出問題進行討論，開啓本校與國際間學術交流的里程碑。

外賓參觀原住民族博物館及校史館時，負責接待的同學以中、英文流暢地導覽各族群的文化，令外賓印象深刻。校史館即時呈現早上的大合照及參與開幕式時的照片，讓外賓大為讚嘆，紛紛拿起手機拍下螢幕中的自己，並表示希望未來有機會更認識本校。

值得一提的是，德國Klaus Larres教授原來已安排好下午要先離開，前往台北與美國在台協會的約談，卻因在本校有太多有趣的事物，讓他直接取消約談，繼續留在本校參與研討會及交流，並表示「希望能還有機會來認識慈濟科技大學」。日本的長野部茂教授也說：「回日本後會跟學校報告慈濟科大的情形，希望未來能有交流的機會。」

結緣品是從學生攝影比賽及硬筆字書寫比賽的得獎作品製作而成的抱枕及提袋，藉此介紹本校的美麗環境，還能展現學生的優質能力。司儀及導覽人員部分也是由學生全程擔任，中英文兼具，每位學生都非常認真地展現自我，讓現場的外賓及師長們頻頻讚賞。



▲國際會議廳的開幕式，外賓欣賞迎賓樂曲



▲外賓與原住民學生合影留念

知足咖啡館二館開幕「杯測」啜飲秀專業

秘書室文宣公關組 葉秀品、行管四三甲 徐瑩芷/撰稿 秘書室文宣公關組 王上秦/攝影

八款純手工烘焙的咖啡豆，任君選擇，一磅5,000元的藝妓咖啡豆，本校在知足咖啡館一杯僅需80元，相當於市售價格的三折！還有學生最愛的DB（Double）超值套餐只需60元，就能一次享有手工鬆餅、冰淇淋、紅茶三種滿足！

4月28日，知足咖啡館二館正式開幕營運！從食材挑選、菜單設計、成本控管、營運時間，全由行銷與流通管理系學生一手包辦，更讓學生提前培養行銷、流通、經營與財務實務操作能力。透過內行的「杯測」啜飲，以專業等級來要求這一群業餘的工作團隊，需精準掌握咖啡的香味、香氣、層次與後勁，大幅提升了手沖咖啡的品質！

校長羅文瑞表示，知足咖啡館不只是沖咖啡而已，還要把創意融入經營，才能打造出獨一無二的風格，更能讓學生提前瞭解產業需求，減少學用落差。慈濟基金會副總執行長陳紹明表示，肯定年輕人的活力與用心，相信只要肯給學生舞台發揮，就能做得很好！慈濟基金會教育志業執行長蔡炳坤表示，看到學生的熱情、創新精神，還透過「杯測」來持續提升專業，非常感動！

掌握師生客群 善用行銷點子

營運地點在學校，就得考慮學生是最大宗的顧客來源。知足一館或二館都提前試營運，從中修正菜單、調整售價，才能讓學生覺得「物超所值」，留住客群。行管四三甲（馬來西亞籍）的王勝斌表示，馬來西亞人口味偏甜，所以，黑咖啡一律都加糖，也喜歡多添加鮮奶或奶精。不過，透過試營運，發現台灣師長偏愛較苦的咖啡，所以，特地混合巴西、哥倫比亞、曼特寧咖啡豆作為拿鐵基底，也獲得師生青睞，營業額大幅增加。

知足咖啡館店長，也是行管四四甲的周婉玲表示，許多人都想開一家咖啡館，喝咖啡很浪漫，經營咖啡館卻很現實。即使學校不收租金，分攤了水電費，仍得顧慮成本控制、進貨、品質監控，不定期舉辦活動，運用網路平台免費行銷與廣告，來吸引更多客群。婉玲笑說，知足咖啡館真的是「全方位」的學習。

杯測提升專業 申請SCA認證考場

「杯測」coffee cupping就像品選紅酒一樣，以客觀、總體地判斷咖啡的甜味、酸味、苦味、後續餘韻，以及香氣、品質的優劣。首先，分裝咖啡豆到大小一致杯子裡，磨成粉加入熱水沖泡四分鐘，再用兩根湯匙去除浮在上頭的咖啡渣。然後，才是啜飲，品味咖啡豆呈現出的酸、甜度和餘韻，感覺其純淨、平衡感與均衡度。

咖啡杯測可是一門大學問，精品咖啡協會SCA（Specialty Coffee Association）推廣的「杯測師」，也就是把關咖啡豆品質，定義咖啡風味與價格，更是入顧客口前的守門人。花蓮萃蘆咖啡店負責人，也是咖啡杯測師的丁文瑋表示，藉由杯測，可以訓練慈濟科技大學知足工作團隊的專業能力，更開發學生的味覺與嗅覺。

行銷與流通管理系主任郭又銘表示，2014年11月開幕的知足一館，已承接400多場活動，服務人次超過一萬。二館採光佳，音響優，空間地大，又能結合主題展覽或講座分享，搖身一變成爲藝文空間，更強化了行銷與流通管理系實習教室的多元性。今年四月中旬，知足一館已正式向精品咖啡協會申請認證考場，未來將以咖啡教育訓練為走向，期許能成為花東第一間SCA認證考場！

新手上路虛心學 持續磨練再成長

對知足咖啡館工作團隊來說，大多數都欠缺餐飲實作經驗，且完全不支薪。除了手工烘焙咖啡豆，學生大多利用放學或下課時間，用白開水練習打奶泡，直到漩渦成形，才敢用鮮奶來嘗試，否則還沒賺到錢就先虧本了。行管四一甲的張伯謙表示，拿鐵咖啡的奶泡需綿密滑順，以及義式咖啡沖泡時間不能太久，不然咖啡味道苦澀，也容易造成心悸。

第一線與顧客面對面溝通應對，也是知足咖啡館工作團隊前所未有的歷練。行管四三甲的石英瑜表示，曾把顧客點的焦糖瑪奇朵，誤做成榛果拿鐵，結果顧客沒有當場反應，卻在離開前留下一張紙條，寫著「雖然咖啡做錯了，但還是很好喝，繼續加油！」讓工作團隊懊惱來不及表達歉意，也督促自己要更精準到位，才能呈現專業水準！



▲經過一次次的練習才能泡出一杯可以端上桌的咖啡

產官學合作 藜米之鄉花東特色農產推廣聯盟

秘書室文宣公關組 葉秀品/撰稿 王上秦/攝影

特性。

創造市場區隔 提升農作物附加值

透過「藜米之鄉花東特色農產推廣聯盟」，名囊科技已接洽花蓮瑞穗有機生態農場，打算收購茶葉和有機紅糖，預計製作茶葉酵素，既協助農民產品轉型，又增加行銷管道，雙方都受惠互利。而盈香實業也與花蓮玉里織羅葛鬱金農特產品企業社，洽談收購的可能性，讓小農更多選擇與出路。

以慈濟科大的紅藜產品為例，與芋聖國際產學合作開發美妝產品，如紅藜面膜、精華液等；與東藻生技合作萃取技術，並培育相關人才，提供畢業學生就業機會；與名囊科技與元成機械，合作機器設備、技術轉移等。

同時，與元成機械、名囊科技、台東土坂部落青農吳正忠、花蓮瑞穗有機生態農場簽訂紅藜栽培技術輔導合約，由慈濟科大授權紅藜培育技術給廠商（元成機械、名囊科技），再由廠商無償提供相關技術與人員，輔導部落（台東土坂部落青農吳正忠、花蓮瑞穗有機生態農場），提升栽種技術，增加經濟收益。



▲產官學合作，慈濟科技大學籌組藜米之鄉花東特色農產推廣聯盟

榮獲教育部 105年推動學生藥物濫用防制大專組績優學校

學務處軍訓室教官 蔡雅惠/撰稿 正修科大提供/攝影

組，分享活動訊息，加強反毒志工的情感連結，建立分享及溝通之平台，讓拒菸反毒不再只是口號而已，而是實質的行動。



護理系學生齊聲宣誓▶



◀吸引同學拍照上傳FB，以網路傳播呼籲網友共同支持反毒

5月4日，慈濟科技大學主動邀約十一家小農、九所企業、九個政府單位與花蓮高農，籌組「藜米之鄉花東特色農產推廣聯盟」，預計透過產官學合作，整合相關資源，從農作物栽種、收成、加工、到農產品研發、銷售，有系統地輔導和培訓花東在地產業人才，期待能提升經濟效益，創造更多就業機會。

慈濟科技大學無償分享產業合作經驗，邀約食品類、機械類與生醫類別的合作廠商，與花東小農面對面洽談，希望能促成彼此合作，達到「雙贏」和「互利」的效果。「藜米之鄉花東特色農產推廣聯盟」的合作範圍，包括了資源共享、人才交流、產學合作、教育推廣與就業輔導層面。從提供師資協助教學、研究、進修，到座談、交流、互動等人才培訓課程，甚至研擬產學合作、就業輔導，進而落實在地特色發展政策，促進就業機會。

校長羅文瑞表示，身為技職院校，學校鼓勵師生與產業界多互動，從實務層面去發想與解決問題，強調實質應用，絕不是為了升等而研究。行政院東部聯合服務中心執行長許傳盛表示，雖然花蓮與台東產業少，不過，無毒與有機農業反而能成為強項，未來希望能結合慈濟科技大學的研發能力，凸顯花東的特色與亮點。

花蓮瑞穗有機生態農場表示，除了天候變化因素，還得考量人力、成本限制，真的無法兼顧農作物栽種、後續的農產品研發和行銷。台東小農「紅藜先生」吳正忠表示，儘管媒體蜂擁報導，打響了「紅藜」名號，卻不知道熱潮退了，後續該如何經營。多虧了慈濟科技大學協助媒合產業，可以讓產品更多元，使用率更高，也不用擔心滯銷的問題。

盈香實業負責人曹增仁表示，食安問題頻傳，消費者也更有自主意識，所以，只要是優質的、有機的原物料，自然成為廠商的優先選擇。期待透過「藜米之鄉花東特色農產推廣聯盟」，增加收購小農的優質農作物，再透過網路行銷，接單後才生產，既掌握食材新鮮度，又能凸顯獨

5月11日，慈濟科技大學榮獲教育部評選為「105年推動學生藥物濫用防制大專組績優學校」，並由學務處教官蔡雅惠代表前往高雄正修科大參加表揚典禮。教育部學生事務及特殊教育司專門委員鄭文瑤特別感謝得獎單位，長期對防制學生藥物濫用的付出與貢獻。

學務處為第一線推動藥物濫用防制單位，在每學期第一次導師會議，就提出推動防制學生藥物濫用預防工作。105年度共計辦理七場次學生藥物濫用防制知能研習，高達1,891參與人次，研習比率高達90%，使學生明確了解毒品對身心的危害。

每學期舉辦宣導與競賽活動，如反毒E起來、拒菸反毒海報設計、歌SONG不拉K改歌歌唱大賽，吸引同學拍照上傳FB，以網路傳播呼籲網友共同支持反毒。甚至，學生改寫「姐妹妹站起來」的歌詞，轉換成「想要健康伴一生，拒絕毒品全得勝，像綻放的紫錐花，永遠照亮全天下，從今以後別害怕，你要勇敢拒絕它，如果毒品要代價，那就永遠不碰它」。

另外，在醫務暨健康系開設「健康促進與衛教服務」選修課程，編排反毒帶動服務學習課程設計與實作。同時，護理科也開設「藥物學」必修課程，不但有藥學基礎、藥物的分類，以及經常被濫用的物質與危害，落實反毒知能。

學務處還利用舉辦校內活動時，趁機推動反毒運動宣教活動，定期清查與節檢，確保校園清新無毒。雅惠教官帶領學生社團紫錐花社深入偏鄉國中國小、原住民社區宣導，利用卡通主題帶出拒毒萌芽反毒，未來也將繼續推動反毒拒菸。去年四月成立的「TCUST紫錐花社」臉書粉絲專頁，紫錐花社LINE群

護理系第26屆加冠典禮 297位護生將踏入臨床第一線

秘書室文宣公關組 葉秀品、王上秦/撰稿
王上秦、人文真善美志工 羅瑞鑫、陳李少民
醫放四三甲 吳丞儒、鍾鴻竣/攝影

5月12日適逢國際護師節，護理系舉辦第26屆加冠典禮，共297位（四技二年級50位、五專二年級247位）護生即將進入醫院實習，準備承擔起照護生命的責任，齊聲宣誓「發揮護理專業的服務熱誠，宏揚人傷我痛的慈濟精神。」

加冠象徵著護生即將踏入臨床學習，發揮所學，第一線接觸病患，藉由傳燈表現薪火相傳，傳承視病如親的護理精神。學生穿著純白的護士服，在師長、親友、慈誠懿德爸媽的見證下依序上台，讓老師們親自替孩子戴上護士帽，學生再轉身向父母與師長鞠躬，見證踏入護理生涯的里程碑。

平均15至19歲的297位護生中，有44位「男」丁格爾，年紀最大的37歲。已取得社工系大學文憑的邱建元，累積13年的社工實務經驗，卻毅然辭職，堅持一圓護理夢，就是受到阿嬤（曾任護理人員）的影響。邱建元表示，社工與護理一樣都是服務人群，都需要愛心與耐心。但是最大的差異，就在於護理的急迫性，需要快速處理傷勢，社工偏向於後續的協助與輔導，像是自殺個案的高風險處理。相信有了社工的背景，可以讓護理照護更加完善，也打算以急診為第一目標，更想跟過世的阿嬤說：「我做到了，我終於可以像您希望的一樣。」

靜思精舍德昕法師表示，看到換上實習服的孩子們，就像白衣大士（觀世音菩薩）一樣，個個都是病人的依靠。校長羅文瑞表示，patient是病人，也可以翻譯成耐心，相信大家踏入臨床實習，一定會碰到困難，但是，千萬不要退縮。因為，困難就是累積能量的開始。護理學院院長葉美玉表示，一切的專業學習都是為了病人，期勉大家能勝任，並留在護理崗位。護理系主任李玲玲表示，加冠代表學生取得護理專業的入場券，也是邁入護理專業的嶄新階段。

慈濟基金會副總執行長陳紹明表示，從27年前創校以來，一直以護理為主軸，也培育出很多優秀人才。加冠是責任的開始，未來大家也會遇到許多挑戰，所以，更要持續努力。慈濟基金會教育志業執行長蔡炳坤提醒加冠學生，「莫忘初衷」，未來碰到困難時，別忘了找回護師魂。

美國德州大學泰勒分校教授Beth表示，在美國，護理人員享有很高的榮譽，也是最令人信賴的職業，更是最了解病人的苦痛與需求。獲得瑞信兒童醫療奉獻獎的花蓮慈濟醫院護理部督導鄭雅君表示，在慈院一待18年，最大的成就感是來自病人的微笑。尤其，護理並非理論學派，而是身體力行，鼓勵學弟學妹踏入臨床要有自信，也要肯定自己的價值。

宣誓代表張恭銘表示，爸爸曾工地失足從二樓摔落，導致顱內出血，一度陷入昏迷。多虧了醫護人員細心照料，才讓爸爸得以清醒、脫離險境。決定向醫護人員看齊，以護理為求學目標。恭銘的媽媽羅淑貞表示，看到兒子選擇了護理，讓爸媽覺得很驕傲、也很認同，期許恭銘要時時記得愛心與耐心，成為真正的護理人員。

布農族與排灣族混血的學生杜維勒，曾一度擔心佛教學校是否會抵觸基督教信仰，猶豫不決。發現校方尊重每個人的宗教信仰，而15歲就受洗基督徒的維勒，目前擔任慈濟科大社團磐石社社長。他表示，在慈濟科大感受到尊重與包容，未來也會以相同的情懷去服務不同信仰的病患。

來自馬來西亞的王可玫當初只是單純的喜歡護理，才決定跨海求學。沒想到，讀了近二年的護理，才知道護理不只是學理和技術，更包括病患與家屬的互動和關懷。由於爸爸媽媽遠在馬來西亞，無法參與加冠典禮，同樣就讀慈濟科大的哥哥王勝斌於是代表家屬身份出席，還用手機現場直播，讓爸爸媽媽同步見證可玫加冠的這一刻。可玫媽媽方美燕還錄製了一段影片告訴女兒，「我們相信你可以的，加油！」

每個月都會來陪伴孩子的慈誠懿德爸媽，在孩子加冠典禮時也沒有缺席。亦師亦友的情誼，完全沒有年齡的代溝，更有「吾家有女初長成」的感動。其實，不少家長也都盛裝打扮，媽媽戴首飾、噴香水，爸爸也是西裝筆挺。因為這是孩子一輩子才一次的加冠典禮，當然不能馬虎。