



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

2017台北國際發明暨技術交易展 榮獲一金一銀二銅

護五五乙 潘白琳、秘書室文宣公關組 葉秀品、行管四四甲 牛淑萍/撰稿
 護二二甲 許玉芸、護五四乙 李芷菱、研發長 林祝君、產學專利組組長 王錠堯/攝影

9月28日至30日，2017台北國際發明暨技術交易展，共有16個國家、845件作品參與角逐，競爭激烈。由護理系副教授林祝君、羅淑芬、全人教育中心助理教授王錠堯，帶領學生許婷雯、潘白琳、許玉芸、張亭怡、蕭語萱、鍾旻芳、戴喬雅、李芷菱、林璇，拿下一金、一銀、二銅的獎項，這些發明全是學生歷經臨床實習後主動發現，試圖解決並改善問題，提升病人的照護品質而誕生的。包括「預防針扎之連動式安全針具」、「傷口模型結構」、「具筆燈之膠台結構」、「步幅控制裝置」，深受評審肯定與業界青睞。

根據統計，台灣一年約發生8,000次針扎，平均每15分鐘就發生1件，高達78%的醫護人員曾遭遇過針扎，包括B肝病人或愛滋病人使用過的針頭。慈濟科技大學研發的「預防針扎之連動式安全針具」，不但可以徹底解決針扎的隱憂，還拿下2017台北國際發明展的金牌！

護理系副教授林祝君表示，當藥物注入時，利用連桿推動套筒覆蓋針頭，並設有斜面，加快抽藥時間，「預防針扎之連動式安全針具」是兼具簡便操作、方便抽藥、安全覆蓋、可替換針頭的人性化設計。既能保障第一線護理人員的職業安全，又能減少針扎後感染血液傳染性疾病的風險。

獲得銀牌的「傷口模型結構」是透過3D列印、矽膠翻模與內建電路板設計，可以在換藥時偵測是否正確，減少換藥錯誤衍生。慈濟科技大學護理系副教授羅淑芬表示，市售傷口教學產品多為橡膠塑膠製成，重達三公斤攜帶不便，慈濟科大研發的「傷口模型結構」僅0.5公斤，還兼具潛行和隧道傷口（潛行為大面積傷口、隧道為傷口深），讓家屬可安心為病患清潔、消毒、填塞敷料，降低病人傷口感染的可能性。

目前，護理人員身上至少得配戴六至七種照護工具，才能在第一時間黏貼傷口敷料、疼痛評估、移除藥用罐上鐵片等。考慮到市售產品並無整合性設計，而「具筆燈之膠台結構」，不但設計五合一多功能醫護用紙膠台，既可撕除紙膠布、銼刀、瞳孔燈具、意識評估及疼痛評估表，還能提升護理工作效率與病人安全。

獲得銅牌的「步幅控制裝置」，設計控制跑步的步幅大小，利用公式計算出適合跑者的方式。根據統計，超過一半的民眾跑步時，多以後腳跟著地，不自覺地傷害膝蓋和腿部肌肉群。全人教育中心助理教授王錠堯表示，透過步幅控制裝置，可調整跑步時間長短，進而限制步幅大小。尤其，比賽時，就能用正確的姿勢提升成績，還有類似彈力帶的功能，在訓練後，可達到訓練肌肉與收操的效果。



▲參展同學現場示範，吸引觀眾聆聽

芬蘭佑華斯克拉應用 科學大學暑期國際企業課程

行管四四甲 吳欣蕙/撰稿、攝影

8月6日至22日，行管系、科管系及護理系共十七位學生參加芬蘭佑華斯克拉應用科學大學暑期國際企業課程。除了學習專業知識，還結交許多不同國籍的朋友，彼此分享家鄉文化，互相了解。行管四四甲的吳欣蕙表示，一度擔心自己英文能力不夠好，無法順利參與課程。但是，經過鍥而不捨的努力後，以及大家的相互幫助，終於順利地完成作業、團體討論報告和三次的全英文考試，十分有成就感。

芬蘭的交通文化非常好。即使車速再快，駕駛也會禮讓行人，人車不爭先恐後，營造出安全又舒適的交通環境，值得台灣好好學習。旅途中還遇到恐怖攻擊事件，回台前也因颱風取消班機，因此獲得免費住宿。所幸一路上沒有發生任何災禍，也為這趟交流留下深刻印象。



▲在校門口合影留念

2017世界少數民族「文化傳承暨教學創新」 國際研討會

秘書室文宣公關組 葉秀品/撰稿 王上秦/攝影

9月25日至29日，圖書館舉辦2017世界少數民族「文化傳承暨教學創新」國際研討會，邀請來自俄羅斯、日本、越南、馬來西亞與中國大陸5國23校30專家學者，針對少數民族的文化傳承、族群文化、創新教育、文化創意等各面向，發表3場主題演講與16篇論文。同時走訪宜蘭和花蓮部落，瞭解風土民情、生活習性等差異，更從中領略台灣原住民族特色。

開幕式當天，國樂社演奏各國特色曲目，原住民學生也以阿美族舞蹈迎賓。83歲的阿美族太巴塢部落總頭目王成發，專程帶了糯米、檳榔、菸酒，現場祈求祖靈，保佑研討會成功平安。

學校原住民族博物館，有超過600件原住民文物，栩栩如生的布農、泰雅、阿美、排灣、魯凱等人物蠟像，顯示校方對原住民族群文化的重視。原住民學生導覽各部落文化特色，與隨機哼唱的臨場發揮，都讓外賓留下深刻印象，直呼「真是台灣最美的風景」。教育部綜合規劃司副司長王明源表示，原博館文物館藏豐富、十分難得，原住民學生侃侃而談、落落大方，可見校方在原住民教育上的用心。早在1989年慈濟護專創校時，創辦人證嚴法師就規劃以公費制度，幫助原住民少女就學就業，透過原專班公費制度，至今已培育1,400多名原住民學生。慈濟基金會教育志業執行長蔡炳坤表示，慈濟教育特色就是人文教育，從食衣住行的生活教育開始，進而建立利他的人生觀。

連續五天的研討會，海外專家學者輪番發表論文，呈現多元的觀點與闡述。日本東京大學熊倉潤博士，以新疆少數民族問題與「一帶一路」發表論文；雲南民族大學文學與傳媒學院教授和勇，以「少數民族文化資源的開發與保護思考—以雲南少數民族文化旅遊現象為例」進行主題演講。

越南太原大學副校長Dang Van Minh，以「越南北部山區部落人為栽種原生植物Erythralumscandens BL轉換成產

澳洲海外專業志工服務 暨專業課程學習計劃

醫管系助理教授 李怡真/撰稿 醫管系/攝影

8月7日至9月8日，醫務暨健康管理系師生前往澳洲布里斯本與黃金海岸，進行海外專業志工服務暨專業課程學習。行前的三天培訓與三次行前籌備會，讓學生充份準備出國時應具備的語文、儀態、志工與專業管理的內容。

8月8日啟程前往澳洲，傅師伯和Allen師伯前來迎接。原以為是寒冷的冬天，沒想到卻是艳阳高照，非常溫暖。前二週到姐妹校昆士蘭科技大學與格里菲斯大學上課，在瑪特醫院見習，也到黃金海岸大



▲瑪特醫院模擬病患訓練

學醫院參訪，在布里斯本聯絡處與黃金海岸聯絡處擔任志工，更到老人院關懷長者與食物發放。每天都接觸新的事物，學習語文、文化和澳洲特有的醫務管理專業內容。

8月17日，參加學海築夢之旅的同學到瑪特醫院實習。每天搭乘公車到醫院，自理三餐。因為沒有澳洲政府的Blue Card，無法直接接觸病患，而改為志工服務方式。卻也因為志工服務的角色，讓學生接觸了Information Desk、Library Trolley、Coffee & Tea Trolley、Concierge與Patient Simulators等，足跡踏遍醫院各醫療與行政部門，依舊收穫滿滿。

物及經濟上的收益」（Domestication of native vegetable species Erythralumscandens BL for food and income generation by hill tribe in the Northern Mountainous Region of Vietnam）為題進行主題演講；莫斯科國立大學副教授Olga Y. Adams，發表「1991年後哈薩克移民：對趨勢與爭議之官方反應」（Migration in Kazakhstan After 1991: Official Responses to Trends and Contentions）論文。

除了廣邀各國學者發表論文，也邀請海外專家學者參訪花蓮、宜蘭的重要部落、文化景觀及機構，像是保安宮、延平王廟、砂卡礑步道、靜思精舍、清水斷崖、武塔部落等，希望與會學者能認識台灣部落文化，從學理體認與貼近原住民的生活。

從2014年起，圖書館首度嘗試推行「視聽文本融入原住民族文化傳承教學」方案，經由專家、學者的論文補充，以「視聽文本」貫穿、融滲原住民族文化傳承教學課程，以實踐「多重文本教學」的革新。2015年，圖書館再次辦理視聽文本融入「原住民族文化傳承教學」研討會，並出版專書，獲得社會各界肯定。



▲研討會公開發表3場主題演講與16篇論文

外籍生圍爐、提燈籠過中秋

科管四一甲 許志川、護四一乙 許緯芳/撰稿
醫放四三甲 許禮驊/攝影

10月4日，人文室舉辦中秋晚會，邀請外籍生一同圍爐團圓，讓無法回家的外籍生也能感受到家一樣的溫暖。晚會開始前，學長學姊就開始布置場地、準備食材，人文室主任謝麗華更拿出泰式酸辣湯（TOMYAM）湯頭，讓外籍生大快朵頤一番。

在馬來西亞，中秋節是家家戶戶提燈籠，所以看到從馬來西亞空運來台的燈籠，更能滿足異國求學的鄉愁。醫四一甲的唐嘉陽表示，首度在國外過中秋節十分特別，卻也非常想念媽媽手做的冰皮月餅。科管四一甲的陳凱煜很開心能與同學一起過中秋，更充分感受到過節氣氛。



▲外籍生一同圍爐團圓

2017 拉曼大學服務學習人文營隊 大馬學生直呼大開眼界

秘書室文宣公關組 王上秦/撰稿 王上秦、護五三乙 李昀蓓、行管四二甲 張馨文、科管四二甲 蕭又誠/攝影

9月25日至10月3日，進修推廣部舉辦2017拉曼大學服務學習人文營隊，吸引22位馬來西亞拉曼大學一到四年級學生，包含幼兒教育學系、食品科學系、廣告系、中文系、商業信息管理系、建築系等。特別的是，營隊課程並非是系所專業領域，反而是偏重人文藝術涵養的榮民之家關懷、環保站體驗、手作裁縫、太極柔力球等課程，讓這群大馬學生直呼大開眼界、與眾不同。

拉曼大學生為榮家爺爺帶來許多老歌表演，像是甜蜜蜜、高山青，更帶來家鄉民謠「Rasa Sayang」，爺爺們也開心的哼唱起來。中文系二年級學生劉思愉表示，從來沒有接觸過老人家，但看到爺爺的熱情，也開心的和他們聊天。食品科學系一年級學生曾苡涵表示，聽到爺爺分享自己已經沒有家人了，也反思更應該好好關心自己的家人。

這群二十出頭的學生，首度拿起針線、剪刀，親手縫製手帕。廣告設計系三年級學生張嘉宜表示，原本以為只是縫條手帕，也太小看我了，沒想到過程中不斷被針刺到，連直線也被縫得歪七扭八，真不敢想像成品的樣子！商業信息管理系二年級學生何文表示，長那麼大以來，第一次拿針線，還能親手完成手帕，以後縫補鈕扣就不用再找媽媽幫忙了。

太極柔力球拍類似羽毛球拍，不同之處是擊球面改為薄布，並印有太極圖案，球卻像網球，並融入太極精髓的新興運動。中文系二年級學生鄭芝遴表示，第一次接觸太極柔力球，不但要控制球不落

地，力道的掌控也要精準，不能忽大忽小，十分有挑戰！建築系二年級學生陳佳彬表示，平時習慣打籃球、羽球等多人運動，而太極柔力球必須先靜下心，慢下速度，屬於「靜態」運動，真是大開眼界！



▲拉曼大學生認真傾聽爺爺分享的生命故事



▲拉曼大學生開心與榮家爺爺合影留念

第一屆長照所新生說明會

長期照護研究 宋惠娟副教授、彭敬家/撰稿 科管四三乙 楊奕璇/攝影

9月1日，長期照護研究所舉辦新生說明會，讓新生了解長期照護研究所的發展、專任老師研究領域，也藉由校園導覽，讓研究生熟悉校園環境。同時，邀請放醫所學長說明學校相關規定、選課系統使用、學術倫理線上課程及分享研究所的甘苦。長照所長宋惠娟也提到獎助學金、口試申請、指導教授選定等資訊。

長照所五位專任老師分別是護理學院長葉美玉，專長為精神護理及健康照護，主要教授研究學及健康行為理論；全人教育中心教授黃新作領域為運動與體育，專長高齡者運動及體適能；護理系副教授彭少貞專精社區護理及健康促進，主要教授應用統計學及健康促進課程；長照所助理教授陳育嫻專長為老人護理與精神護理，也擔任本屆碩一新生的導師；宋惠娟所長研究領域以長期照護、實證照護與失智症照護為主。

第一屆長照所新生皆為在職生，包括護理師、安養中心主管、職能治療師、營養師、公衛護理師及體育老師。因此，長照所統一把課程排在週五，方便研究生在職進修。學生表示，期望能將所學利用職場上，提升自我能力。



▲長照所教師與研究生合影



▲放醫所研究生說明學校規定及學生資訊系統操作流程

在澳洲發現 人生無限的可能

護四二甲 葉昀淨/撰稿 全人教育中心語言教學中心提供 /攝影

出國遊學、打工、旅行，是許多人的夢想。為了讓學生更加了解相關資訊，9月26日，語言教學中心邀請ABC澳洲背包客中心經理陳聆岑，分享澳洲打工渡假經驗。

講師陳聆岑提到，必須先決定好出國的目的城市，確定簽證、機票、學校和住宿的相關事宜，並強調唯有足夠的勇氣，才能跨出追夢的第一步。而第一次一個人出國的學生，可選擇直飛班機，避免遇到轉機問題。住宿方面可選擇寄宿家庭、學生宿舍、背包客棧與青年旅社等，多接觸異國文化，訓練口語能力。

澳洲的語言學校開學時間和台灣不同，每周一都會開課，上課前也會進行分級測驗，安排學生到適合的班級，達到最好的學習效果。講師更播放分級考試的面試影片，影片中對話速度很快，所以，陳聆岑建議同學出國前，必須先增強語文及各項領域的能力，才能融入當地生活或應付可能遇到的麻煩。同時，學校也會舉辦許多活動，像是International Day（國際日），透過學生準備家鄉美食，分享各國文化與民俗信仰，減少文化衝擊。



▲活潑演講方式深獲學生的喜愛

106學年度新生入學輔導人文課程

人文真善美志工 彭鳳英/撰稿 人文真善美志工 楊麗祺/攝影

爲了讓新生更了解慈濟教育宗旨、慈濟人文，尤其是慈濟校風與特色，9月7日，人文室安排一整天的人文課程。人文室主任謝麗華講述「打開眼睛，看見不同的自己」，以及親善大使海外志工行的心得，期待透過專題課程、經驗分享，讓新生找到成長的動力與學習的目標。

剛從英國、德國、馬來西亞、新加坡、澳洲，暑期公演回來的親善大使，演出由謝麗華主任改編自證嚴法師講述佛典—五色鹿王的故事。親善大使們服裝、配飾、舞台妝的細緻度，都不輸給專業演員。無論在海外或回到學校的演出，都在水準之上。這種要求完美的精神來自謝麗華主任，她要求同學們：任何時候，都要保持最佳狀態。

課程開始，麗華主任問新生爲什麼進大學？有同學說，慈科大有很多出國機會，也有人是有志工服務的機會。謝麗華主任自問自答，小時候，籃球場都是水泥地，爲了打球摔得滿腿是傷，她發現大學籃球場都是木地板，就發誓一定要考進馬來亞大學。

謝麗華主任自稱是個自卑的小孩，因爲家裡窮，被同學取笑，所以發願讀大學、要賺錢，解決家裡的貧窮。接著提醒新生，貸款來讀書是增加貧窮，退學或休學之後學貸一樣要繳，所以，要想清楚爲什麼要讀大學。

謝麗華主任拿出一支花問同學看到什麼？同學回答紙花、衛生紙做的花、纖細的手拿著一朵花等不同的答案。同一支花，每個人看到的都不同。再請同學好好想爲什麼要進大學，在大學要如何學習？要學些什麼？謝麗華主任鼓勵同學，來大學真的不要睡著過，承擔班級幹部就是學習服務，學校有很多志工服務的機會，等著大家爭取。

許多人以「好山好水好無聊」這句話形容花蓮。護二一乙的陳祉陵表示，起初不知道慈科大是什麼樣的學校，第一天報到時很害怕，當天就想跟著爸爸回臺北，不斷問自己爲什麼會來到花蓮。一想起補習班老師說慈濟有多好，慈科大有很多出國志工服務的機會，又是第一所錄取我的學校，就來吧！相見歡時，感受慈誠懿德爸媽的熱情，才發現慈科大是這麼有愛的地方。

制服感覺像是束縛，其實，也是展現自己的方式；祉陵以爸爸的教導：如果你覺得這件事是非常糟糕的事，但是你又能把這件糟糕的事做好，那麼天下還有什麼事可以難倒你？勉勵學弟學妹：「不要擔心來到這裡，只要你把每件事都做好，未來就是無限可能，可以比其他他人更優秀。」

走進南蘇丹 國際獨立記者楊智強的戰地見聞

全人教育中心人文社會學科 王乃玉/撰稿 科管四三甲 詹猷主/攝影

9月28日，全人教育中心人文社會學科邀請戰地記者楊智強蒞校演講，以「走近南蘇丹—國際獨立記者楊智強的戰地見聞」，分享他採訪的親身經歷，也期待能讓社會更重視國際議題。

蘇丹，是全世界最年輕的國家。2011年透過公投，才正式從蘇丹分離出來。卻因爲南蘇丹和蘇丹之間戰事頻繁，使其成爲全球前五名的危險國家，連聯合國亦束手無策。

不光是外患，連境內也彼此衝突，導致大量難民無家可歸，許多婦女被軍閥強暴。政府軍和反叛軍不斷騷擾和有藉口的掃蕩財務，以及抓小孩子來訓練成娃娃兵、用來救助的食物和水源，甚至，被有心人士拿來販賣。別說過上好的生活，他們連最基本的生存權，也幾乎被剝奪。

對台灣來說，南蘇丹是個相當陌生的地名，即使有聽過，也還是一知半解。楊智強表示，之所以前往南蘇丹，是希望能夠將自己在南蘇丹所見化成文字，傳遞全世界，期盼能引起大家對於國際議題的關切。參與師生對戰地記者的工作內容感到好奇，也對於講師不畏恐懼、前往險境的勇氣，感到佩服。



▲記者楊智強(左)接受全人教育中心楊珍慧老師(右)致贈結緣品

◎平安幸福 得來不易

五專部護理科二年級的齊思涵，第二次參加國際志工暨人文交流團，讓她印象最深刻的是行善行孝不能等。思涵覺得自己很幸福，但是當被爸爸、媽媽罵的時候，就覺得自己是可憐的小孩，完全不相信媽媽說的話，還認爲「你很幸福」這句話是騙人的。

暑期國際志工行程中，到馬來西亞柔佛州普陀村敬老院志工服務時，那裏的環境、長輩們的狀況，顛覆了思涵對老人院的想像，也給了她反思的機會。「對陌生人都可以這麼的好，爲什麼不能對家人更好一些呢？」她寫了一封家書，以前我都覺得這些幸福是應該的，但在這趟旅程中，才發現幸福和平安是這麼得來不易。爸爸媽媽欣慰稱許她，真的長大了。

來自馬來西亞柔佛的黃彥寧，去年入學時有點猶豫要不要參加親善大使？親善大使可能會花掉一些時間，無法兼顧功課，兩邊都做不到時會很糟糕。哥哥黃彥安的經驗和鼓勵，讓她相信參加親善大使，可以幫助自己，突破很多瓶頸。彥寧雖然還沒有完全突破，但已經有一點點的進步，就如交朋友就有瓶頸，因爲不擅言詞，會擔心大家不喜歡自己？

參加親善大使，除了功課，還要做很多事，沒有空胡思亂想，沒有時間做白日夢，也不會去想別人喜不喜歡自己，只會專注在本分事上。彥寧謹記麗華主任的教導：「要把你覺得重要的事放在心裡面，你對它的欲望有多強烈，心裡就會有更多的準備，一直想要把它做好。」不論最後有沒有成功，在這個過程一定會有所學習、有所成長。她勉勵學弟學妹：要把握有限的時間，做每一件事，不會白白做，讀一本書，也不會白白讀，一定能從中得到學習。

◎外籍生的感動

印尼籍黃健霖同學，以生澀的華語說出對慈濟的印象，慈濟的學生都是安安靜靜的。昨天晚上相見歡時，聽到所有新生的歡呼聲，「啊～」真沒想到，慈濟也有這樣活潑的學生。同學們馬上呼應他「啊～」再報以熱烈掌聲。停頓了一會兒，他看了看台下，難以置信地說，懿德爸爸媽媽，還會上台唱歌、跳舞，他們的聲音，也是很好聽。

飄洋過海來到臺灣、到花蓮，黃健霖說，來到這裡感覺還好，只是睡覺的床很硬，昨天晚上我有一點不能睡，幸虧我有睡著；今天我有一點累，應該可以睡得很好。他很喜歡親善大使演繹的五色鹿王，最喜歡的是那個鹿王，他的臉好像喔！語畢，又是一陣哄堂。他接著說，鹿王，他真的很用心表演，還

傳統與現代美學參訪

醫四四甲 吳佳/撰稿 科管四三甲 詹猷主/攝影

9月30日，全人教育中心人文社會學科組長楊珍慧帶領三十九位師生前往台北樹火紙博物館，了解傳統手工造紙過程及其歷史發展，並參訪松山文創紅點傳達設計獎特展、法式百年風華主題特展。特別的是，師生在台北樹火紙博物館中參與DIY課程，製作夏日圓滿涼扇，讓不同折法、染料的手工棉紙，呈現獨一無二的成品。

紅點傳達設計獎特展以「對話」爲主軸，超過130件作品來自全球不同領域的作品，向觀眾傳遞當地文化特色與美學設計理念，包含平面插畫、海報、包裝、廣告等。法式百年風華主題特展的300件作品中，除了平面、字體設計、企業識別、海報藝術外，還探討應用藝術，像是珠寶、金工、印花、插畫等。透過open studio的展出手法還原創作現場，讓參展者訴說自己的故事，體現生活的態度，更呈現隱藏在作品背後更深、更廣的底蘊與脈絡，一窺藝術家工作時的模樣。



▲執扇大合照

有剛才主任說的話很好，我心裡有啾啾啾（被感動），還有那個姊姊（彭文郁）的故事也很感動。黃健霖在掌聲、歡呼聲中，鞠躬下台。

◎張開你的眼睛

人生路上有太多的經歷，見識了有錢不能買到一切，謝麗華主任毅然放棄律師的高薪，轉任教育工作。張開你的眼睛，你看到甚麼？你可以看到微觀的世界，也可以看到宏觀的世界；今天你看到的是你心裡的世界，你看到是慈濟世界：可以出國，還是有很多瑣碎的規矩在束斂你？

下午第一堂課，有些同學顯得精神鬆散，謝麗華主任當頭棒喝，國議廳的椅子可以舒服到讓你睡著，也可以舒服到警惕你，要怎麼樣才能永遠坐舒服的椅子呢？什麼時候才能永久坐上人生中舒服的椅子？頓時，同學們立即坐正提起精神。老師見識過太多不在乎的同學，不在乎的結果只有一個結局而已，世界會捨棄你。

人生就像是一支舞蹈、像是一首歌、像是一齣戲，好好地演好自己的角色，讓這一生不後悔，更要精彩。謝麗華主任鼓勵同學，慈濟科技大學有豐富的人文課程，多讀一些不必考試的書，累積足夠的能量，培養愛人的能力、負責任的生活態度，創造出亮麗的人生，那麼這個世界就是你的世界。



▲親善大使演繹「一念之間」

爵士風情

王乃玉/撰稿 詹猷主/攝影

9月5日，全人教育中心人文社會學科邀請爵士音樂組合Two of Us，由旅居歐洲的鋼琴家廖旻瑜和高音薩克斯風手Claudio de Jr Rosa組成。特別的是，除了演奏現代爵士樂，更與國樂社同學交流，了解音樂的東西方文化。

鋼琴家廖旻瑜分享，從碩士畢業後，成爲職業樂手的心路歷程、創作靈感，也提到歌曲大多由Claudio de Jr Rosa老師編曲，期待將音樂融入生活，讓觀眾聽到旋律時，就能夠回想美好時光。

鋼琴家廖旻瑜更用爵士樂坦然態度，訴說人生酸甜苦辣。其中有一首歌曲「三個朋友」，就是描述自己和兩個朋友的故事。廖旻瑜認爲，那一段與朋友共度的時光，是人生中最美好的回憶，更透過音樂旋律紀錄下來，紀念彼此友誼。



▲兩位演奏家默契十足

進修推廣部校友座談會

進修推廣部 冉少文/撰稿 護四二乙 施易辰/攝影

10月18日，進修推廣部舉辦校友座談會，邀請花蓮慈院護理部督導鄭雅君、兒科護理長李依蓉，分享護理人員的甘苦談，吸引120位師生參加。由於東部醫護人員短缺，流動率也高，但是鄭雅君卻在兒科病房待了十七年，用心陪伴癌症病童與家屬。更重要的是，拉近與病患和家屬的醫病關係。

「下一次，我們可不可以在醫院外當朋友？」這是講師鄭雅君的內心話。有著原住民活潑外向的個性，讓人總是感到鄭雅君滿滿的熱情，黑得發亮的膚色，連家屬都暱稱她「黑美人」。從基層護理人員、兒童癌症專科護理師、護理長一路到護理部督導，鄭雅君不僅在醫院展現專長，也默默守護著每一個孩童的生命。

曾榮獲台灣兒童醫療貢獻獎的鄭雅君，不驕傲、不自滿，更將獎項歸功兒科團隊的夥伴。對她來說，獎項不是最重要的，只要能看到病童重獲健康，才是她最樂見的事。鄭雅君也勉勵進修部學生，護理工作可以很平凡，也可以很精彩，最重要的是，找到自己從事護理工作的價值。

兒科護理長李依蓉也分享，醫病關係是非常重要的。只要建立信任後，治療過程就會很順利，並透過每個月幫病童慶生、每逢佳節舉辦活動拉近醫病關係。即使許多病童治療期程不定，不住院也需定期回診，但是兒科團隊卻把每次回診當成返校日，更將痊癒的那天，訂為畢業典禮，在在都讓家屬、病童舒緩緊張情緒，放心治療。



◀進修學務組組長蔡欣晏(左三)致贈鄭雅君(右二)、李依蓉(右一)、李珍妮(左一)結緣品



學生體驗用筷子夾豆子▶

以身試老 銀髮體驗工作坊

醫四二甲 陸生/撰稿、攝影

根據內政部調查顯示，台灣65歲以上人口數占13.49%，即將跨入高齡社會，無論哪個行業接觸老人的機率也會愈來愈高。9月27日，醫務暨健康管理系舉辦以身試老創新銀髮體驗工作坊，邀約弘道基金會專員曾冠宇，介紹台灣專利的高齡模擬體驗教材「彭祖體驗包」。

透過穿戴道具，可體驗視茫、重聽、駝背等生理退化狀態，再搭配看門診表找尋門診醫師、使用筷子夾豆子、彎腰撿拾地上紙張等，了解長者的日常生活。藉由體驗課程，讓學生即早了解老人家的身心狀況，學會以同理心對待長者。

不少參與同學都表示，對待老人家必須有耐心、鼓勵，因為大家都會衰老。醫四二甲的陸生表示，其實，很多老人家童心未泯，甚至比年輕人熱情，身為子女的我們，也應該花時間多陪伴他們，尊敬長輩，一起營造友善的高齡社會。

2017 中國蘇州 海外企業實習

行管四二甲 張馨文/撰稿、攝影

7月3日至8月31日，行管系大二學生張馨文和大三學生廖玟琇，前往中國崑山，展開為期兩個月的實習。不只是職場歷練，還親身體驗文化背景與生活習慣的不同。

首度接觸倉庫運作與採購經驗，以及第一線參與生產線運作與實際操作。多了親眼所見、所聞，同學更明白職場工安的重要性，也跟課堂的理論截然不同。行管四三甲的廖玟琇表示，了解生產運作流程與廠房管理知識，更明白做好一件事不容易，要細心、用心、專心、耐心。

最難以適應的，就是飲食文化的差別。金大化纖公司坐落於蘇州的昆山，以北方人口居多。所以，飲食一向偏辣、偏油，多以麵食為主。二名慈濟科大學生直呼，十分想念台灣的蛋餅和麵包，回國後，一定要買回來解饞。



▲實際操作，了解生產運作流程

2017 馬來西亞偉特科技Vitrox實習

行管四四甲 吳典諭、顏真瑜/撰稿、攝影

7月6日至8月31日，行管系四位大四學生顏真瑜、吳典諭、李曉鳳、李佳珊，前往馬來西亞Vitrox偉特科技股份有限公司，展開為期兩個月的海外實習。這不但是歷屆以來，學生待在馬來西亞時間最長的海外實習，也是有別於以往系上幫忙安排生活起居，四名行管系學生從上網訂機票、找住宿、上下班交通等，全都得自己打點，學習在異國自理生活。

在倉儲部門實習的吳典諭表示，學到如何分類繁雜的貨物，再依照指示的貨單找貨，等貨物齊全後才進行出貨。此外，還學到精實管理的相關知識，設計良好的商品擺放位置，不浪費任何空間。還有雲端設置的倉儲系統，才能讓出貨流程更加便利。雖然實習過程辛苦，但熟悉流程後，實際操作起來非常有成就感。

在PC部門（People Culture）V-Café 實習的顏真瑜表示，經營一家店，不像表面看起來簡單。從訂貨、點貨、記錄到送單，步驟繁瑣，卻缺一不可。少了一個動作，咖啡的香氣及味道就會不同，需細心的調配，才能抓住顧客的心。感恩學校與系上的細心安排，讓學生在還沒踏出社會前，就有機會到大型海外科技公司實習，快速學習職場技能，更讓學生練習獨立自主，提早體驗社會的生存模式，提高未來進入職場的適應能力。



◀細心的服務，才能抓住顧客的心



▶產品檢驗，挑出不良品