



創辦人：證嚴上人
 發行人：羅文瑞校長
 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.teust.edu.tw/files/11-1004-29.php
 承印：建國印刷廠

105學年度原住民專班登記分發 368考生爭搶100名額 錄取率僅二成七

秘書室文宣公關組 葉秀品/撰稿 秘書室文宣公關組 林韋亭/攝影

五月七日，慈濟科技大學進行105學年度五專護理科原住民專班現場登記分發，報考人數368人，招收100人，錄取率僅27%，競爭激烈。登記分發公平、公正且公開，採現場撕榜，呈現在家長及學生面前，吸引超過250人到場。確定錄取上榜的學生與家長雀躍之情溢於言表。今年出現17位「男」丁格爾新生，可見護理工作越來越受到學子青睞。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。

競爭如此激烈，主要是因為錄取五專護理科原住民專班後，即成為公費生，五年的學雜費全免，也不用負擔住宿、伙食、服裝、書籍費用，還能每月領取3,000至5,000元零用錢，畢業後，就能進入慈濟醫療體系服務，相當於未來就業的保證。

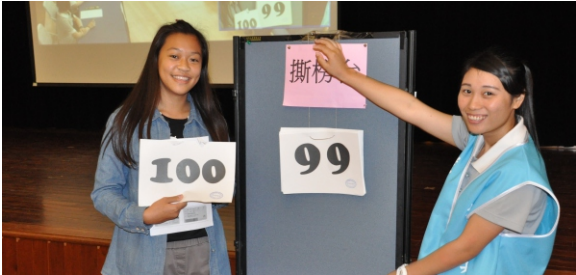
教務長蔡宗宏表示，學校特別重視人文教育，不論住宿、飲食及生活起居，校方都提供良好的照顧，也尊重原住民的宗教信仰，不乏天主教或基督教的學生社團，請家長放心。護理學院院長李玲玲說，護理系有「三好三多」的特色：考照率好、設備好、師資好；公費與清寒就學獎勵金就學名額多、績優獎學金多、國際交流出國機會多，學生選這裡不會錯！

榮獲原住民專班榜首的江雨潔，在班上成績前五名，受到好朋友的影響，決定一起報考慈濟科大原住民專班，全數錄取，延續同窗情誼。倒是家長謝憶玟做足了功課，多方探聽，比較各校護理師考照率、教學方向，也深入瞭解生活輔導、資源多寡等，直說「管教嚴格才好」。身為17位「男」丁格爾之一的高彭奕韶表示，阿公罹患糖尿病，常得到醫院回診，看到護理人員很專業、又關懷病患的一面，讓他心生嚮往，決定一圓

護理夢。家長高劉蓮鳳表示，雖然擔心孩子離家住宿，不過，身為父母要懂得放手，相信經歷挫折和困難，才能讓孩子成長獨立。

阿美族原住民林子容就是衝著能減輕家裡經濟負擔，才報考原住民專班的。哥哥林祐祺，也是透過原住民專班考上慈濟科大（現為護理科一年級學生），兄妹倆一起上學，又成了學長學妹，彼此能相互照應。家長康沛翎表示，很肯定慈濟人文教育的薰陶，希望孩子能學到感恩與助人，很支持，也很放心讓兄妹從台南到花蓮讀書。

為了提供原住民學子更多就學與就業的機會，自民國85年起，慈濟科技大學即設立五專部護理科原住民專班，又在民國100年，經教育部核准，增加50名招生名額，錄取名額共100名。難得的是，103學年度，護理科原住民學生護理師考照率達80.43%（全國平均僅50.5%），可見校方在課業上的用心要求，證明原住民專班的辦學成果與肯定。



▲台東新生國中的江雨潔成為原住民專班榜首。

2016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 林韋亭、醫放四二甲 吳丞儒、科管四四甲 方力緯/攝影

五月九日至十二日，圖書館與全人教育中心舉辦2016世界少數民族「文化傳承暨教學創新」國際研討會，邀請6國21校31專家學者，分別來自美國、馬來西亞、新加坡、日本、尼泊爾與中國大陸，針對世界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，公開發表26篇論文，深具學術研究價值。同時，邀請海外專家學者，走訪花東地區部落，瞭解風土民情、生活習性等差異，更從中領略台灣原住民民族特色。

開幕式當天，除了國樂社演奏各國特色民謠，原住民學生也以阿美族豐年祭舞蹈迎賓。尤其，阿美族耆老潘樹成程帶了小米酒、麻糬、檳榔葉現場祈福，祝福研討會圓滿成功。校長羅文瑞表示，學校首度舉辦國際研討會，歡迎專家學者蒞臨指導，也希望集眾人之力，討論文化傳承暨教學創新。慈濟基金會副總執行長陳紹明表示，慈濟與原住民的淵源頗深，早在1989年慈濟護專創校時，創辦人證嚴法師就想以公費制度，幫助原住民少女就學就業。

人文室主任謝麗華，以「原」來如此一暢談慈濟教育緣起與原住民族淵源。礙於聯考制度僅以分數高低為唯一入學標準，導致受助原住民屈指可數。所以，在1996年以「原住民專班」獨立招生管道，免費提供50名原住民學生公費資格。原住民學生無須負擔住宿、伙食、服裝、書籍等費用，每月還能領3,000至5,000元零用金，畢業後即可進入慈濟醫療體系就業，相當於未來就業的保證。因此，慈濟科大多了個「原住民界的北一女」稱號。

從1996年至今，慈濟基金會已幫助1,145名原住民公費生，挹注超過3億4百萬元。本校原住民族博物館，收藏保存超過600件原住民文物，搭配栩栩如生的布農、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，更讓735位原住民在校學生增添了自信心與使命感。

慈濟大學副校長許木柱分享慈濟與原住民族的發展，除了推動「以茶代酒」，讓原住民重拾健康，也努力推動部落永續發展。

尼泊爾跨文化資產保存學會會長慕昆達表示，全球少數民族數都需要更多的教育增能，很肯定慈濟對原住民的照顧，既提供獎助學金，培養一技之長，又尊重原先

信仰，還鼓勵學生回饋部落。貴州師範大學國際旅遊文化學院講師吳毅表示，看到原住民學生侃侃而談，自信滿滿地介紹自己的族群，印象非常深刻。

中央民族大學民族學與社會學學院副院長蘇發祥表示，全球少數民族的共同問題是文化傳承，很肯定慈濟對原住民學生的扶植，還安排過出國交流，讓學生瞭解各地文化差異，既能拓展視野，又不自我侷限。尤其，校史館的多媒體觸控介面，竟然能同步呈現文字、照片與影音，又有多達2萬8千筆資料，十分詳盡完整，很值得帶回去學校分享。

連續四天的研討會，海內外專家學者輪番發表論文，呈現多元的觀點與闡述。美國泰勒德克薩斯大學Beth Mastel-Smith博士以〈少數民族文化對健康的影響〉進行專題演講。新加坡南洋理工大學孔子學院教授梁秉賦，以〈少數民族的教育與文化傳承：新加坡案例研究〉為題發表論文；日本都留文科大學文學部教授山本芳美，以〈台灣日文記憶與文化傳承〉—台灣原住民族文面的記憶與文化傳承〉為題；尼泊爾跨文化資產保存學會會長慕昆達，論文題目為「Tharu community of Nepal highlighting its social and economic condition (尼泊爾Tharu社區的社會和經濟亮點)」。

除了傳統論文發表之外，也邀請海外專家學者參訪花蓮、台東的重要部落、文化景觀及機構，像是保安宮、布洛灣、靜思精舍、馬太鞍濕地、鸞山部落、台灣史前文化博物館、台東原生植物園區，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族的生活。



▲師長與6國學者合影

讓愛援「敘」系列活動

秘書室文宣公關組 林韋亭、醫放四二甲 吳丞儒/撰稿、攝影

根據聯合國數據，敘利亞自2011年爆發內戰以來，已有約480萬人逃離敘利亞，約370萬敘利亞兒童在戰爭爆發後出生，儼然成為現今最大的難民危機。四月二十七日，三十幾位大學生主動發起「讓愛援敘」，包括募心募愛、難民生活體驗（睡帳棚），與飢餓體驗10小時，讓學生親身體會難民的生活處境，並知道自己有多幸福，進而省思自己又能為敘利亞難民做些什麼。



對學生來講，飽食一頓是再稀鬆平常不過的，但是，在逃難的過程中，很多敘利亞難民得在垃圾堆找食物，甚至，睡在馬路邊。透過「飢餓體驗」，讓師生能夠珍惜擁有的幸福。護二一甲的何思瑩表示，看到敘利亞人被迫逃離家園的辛酸與無奈後，自己會捐出買衣服、團購的零用錢，讓小錢發揮更大價值。

敘利亞難民兒童被迫做童工，賺錢養家，不得不中斷學業。因為有了慈濟人的金額補貼，孩子能重回校園讀書，一家人也不會因此露宿街頭。曾前往敘利亞賑災的慈濟志工游孟雅表示，親眼目睹敘利亞孩子因接受教育，有了未來的希望，慈濟科技大學的學生們也深受感動，直說會好好珍惜求學的機會。

活動包括在操場放置帳棚與多功能福慧床，讓師生親身體驗敘利亞難民生活。同時，慈濟科大學生也發起募心募愛，鼓勵同學踴躍響應。護二一甲的李孟臻表示，身在台灣真的很幸福，所以，更要透過行動讓敘利亞的難民，和我們一樣幸福。

105學年度四技申請入學 報到率高達九成一

秘書室文宣公關組 葉秀品/撰稿 秘書室/攝影

105學年度四技申請入學，報到率高達九成一，各系僅開放86個錄取名額，卻有745名高中生報名，437人通過第一階段篩選，其中不乏知名高中學生報名。

四技申請入學管道，共有3萬2572人報名，5萬4368人次通過第一階段篩選，均以學測成績來申請，通過率為50.19%。四技申請是高中生以學測成績進入科技大學就讀唯一管道，第一階段以學科能力測驗成績篩選，接著第二階段書面審查、面試等關卡。醫務管理系有63級分學生申請護理系公費生，也就是衛生福利部的偏鄉理菁英計畫，畢業後得到偏鄉或離島服務。



▲慈濟科技大學智慧樓

校長羅文瑞表示，105學年度四技申請入學，不但報名人數創下歷年新高，總體級分也較往年大幅提升，代表學生素質普遍提高，更是學生與家長對校方的肯定。這幾年學校與日本愛知學泉大學、澳洲昆士蘭科技大學簽訂「雙聯學位」，學生可以「2+2」方式，求學四年就同時拿到二校的學位證書，也積極與海內外學校簽訂合作備忘錄與策略聯盟，遍及美國、英國、澳洲、韓國、日本、中國、馬來西亞與泰國等。光是2015年，就有304名師生出國進行海外實習、國際學術與人文交流，不但有學分認證與抵免，還針對清寒學生，進行全額補助（超過10萬元新台幣）。

慈濟科技大學榮獲教育部102~105年度教學卓越計畫，共1億3,000萬的補助，更是東台灣唯一獲獎的技職院校。同時，也獲得教育部104年度科技院校校務評鑑結果「通過」，與系所自我評鑑結果「認定」通過，雙雙過關，再次肯定慈濟科大的辦學績效。

根據商業周刊「2014年大學社會新鮮人就業率大調查」，慈濟科大排名全台私立技職院校第2名。2014年天下Cheers〈2014年最佳大學指南〉調查，每位學生獲得教學資源達25.3萬元，是全國技專校院排行第四名，私立校院第二名，遠高於其他技專院校。2014年淡江大學「我國大學學術聲譽排名研究」調查，在39所學士型大學總排名，慈濟科技大學更高居第四名。

2,350位師生虔誠浴佛 衷心祝福天下無災難

秘書室文宣公關組 葉秀品、林韋亭/撰稿 人文真善美志工 許榮輝、羅瑞鑫、陳李少民、張義川、塗曜南/攝影

五月十一日，人文室舉辦浴佛典禮，一起用虔誠恭敬的心浴佛，祈求天下無災難。難得的是，2,350人要在同一時間一起浴佛，呈現出「數大就是美」的畫面，更排列出「50」的數字，呼應慈濟50週年慶的主題。

在16位靜思精舍常住師父帶領下，眾人雙手合十、虔誠祈禱、凝聚心念，祈願人心淨化、社會祥和、天下無災無難。尤其，大部分五專部與四技部一年級的學生都是首度浴佛，還與慈誠爸爸、懿德媽媽一同參與，學生不但覺得倍感新鮮，也在浴佛的過程中，感念父母親辛勞養育，意義非凡。

其實，有不少原住民或外籍學生，普遍信仰天主教、基督教等其他宗教。護五二戊的林芳如表示，即使身為基督教，卻不排斥參與佛教的浴佛典禮。因為，不論哪一種宗教，都是傳遞愛，更能誠心祈禱天下無災難。來自馬來西亞醫放四一甲的呂佳俊表示，透過浴佛，提醒自己隨時洗滌心靈，心

存好念。

全球水資源逐漸短缺，為了提倡「節能省水」的環保觀念，今年浴佛典禮以噴霧代替清水，除了節省水資源，更可兼顧衛生。校長羅文瑞表示，適逢慈濟50週年，全校師生和懿德爸媽一起感念佛恩、父母恩、眾生恩，也提醒學生行善與行孝的重要性。醫四一甲的林佳汶表示，替家人祈福之餘，更不忘用傳照片跟爸爸媽媽分享，場面如此盛大且莊嚴。

然而，2,350人的浴佛，事前的工作絲毫不馬虎，從貼上各定點地標到動線安排，都可見師長與慈懿會爸媽的用心。前兩天開始，工作人員拉線定位，今天上午更是多次彩排，就是為了使浴佛典禮順利圓滿。懿德媽媽、慈誠爸爸都謙稱，只是做好本分事而已，一點也不覺得辛苦，也在孩子面前展現最好的身教。



▲浴佛典禮以噴霧代替清水，除了節省水資源，更可兼顧衛生



▲學生透過浴佛，淨化自己的心靈

文化講座

醫四二乙 黃姿文/撰稿 全人教育中心提供/攝影

三月十五日，全人教育中心舉辦文化講座，邀請來自芬蘭的講者Tomi Oravainen，介紹以千湖之國和森林資源著稱的芬蘭，其獨特的人文自然環境、古往今來的歷史發展和現狀。

Tomi老師分享芬蘭特產野莓Pihlajanmarja (Rowan berry) 糖果暖場，再從芬蘭史前時代開始細談政治與宗教變遷。冰河紀過後，距今一萬三千年前，遠古始祖抵達這片土地。西元12世紀中葉，因地處瑞典及俄羅斯中間的戰略位置，曾被兩國統治，直到1917年12月6日宣告獨立，成為主權國家。

在第一次世界大戰後期獨立不久，隨即爆發內戰，耗時5個月；第二次世界大戰末期，400萬芬蘭人在嚴冬中抵禦外侮求生，對抗兵力三十倍之多。蘇聯，這場國力懸殊的百日冬季戰爭，最終史達林大軍險勝！冷戰期間，苦戰經驗與國家中立政策走向，芬蘭對蘇聯採取謹慎自制路線，同時致力追求建立全民社會福利與醫療照護完善的制度。

現今的芬蘭，土地面積約為台灣十倍大，僅有五百五十萬人，人口早已高齡化。手機市場科技龍頭的Nokia，曾經是芬蘭的驕傲和經濟支柱之一，如今Nokia手機產業已成歷史，Tomi老師提到Nokia想捲土重來，但成敗與否，值得拭目以待。

卡通《嚕嚕米》可愛、逗趣，聞名世界，而在芬蘭隨處可見的芬蘭浴，也就是桑拿，一樣舉世聞名。桑拿具有保健和放鬆的效果，若將來有機會到芬蘭，一定不能錯過。在介紹人物方面，Tomi老師舉出三位知名人士：《嚕嚕米》原創者Tove Jansson、愛國交響樂作家Jean Sibelius和製片導演Aki Kaurismäki。

接著，Tomi老師談到芬蘭性別和平等價值觀，是落實在婚姻關係、工作職場、眾生平等、窮人及富人共享資源的理念上。赫爾辛基(Helsinki)位於最南端的芬蘭灣，為全國最大的城市。狹長國土有極地永晝永夜，極端季節變換，晝短夜長，冬長夏短。冬季可探零下35度冰封雪地，夏季氣溫可升至30度，每年降雪約從11月開始至隔年四月，伴隨冰封大地的雪季戶外活動便是滑雪、溜冰競賽及最受歡迎的冰上曲棍球。

夏季從六月到八月，可到最北端的Lapland欣賞「日不落」的永晝奇景，太陽高掛70天。該地傳說是聖誕老公公故鄉，也是極光勝地，據Tomi老師說極光大多是綠光或白光，且要在黑暗、無雲的天空才有機會看見，三月的午夜是觀察極光最好的時機！除了特殊之天文地理景觀令人驚艷外，芬蘭自然動植物保育和生態平衡的觀念，也處處值得我們反省和學習。



▲全人教育中心老師吳佳玲贈送結緣品給Tomi老師

「海洋與我」走一段海岸

全人教育中心兼任講師 賴威任、黃千懿/撰稿 賴威任/攝影

配合「海洋與我」戶外教學課程，四月十三日，全人教育中心安排學生前往鹽寮港「走一段海岸」。先備課程包括「花蓮的海岸是你我的故鄉」、「從搶佔海景第一排談海岸開發」、「海岸管理談海洋保育」等，讓學生先了解花蓮海岸樣貌、目前海岸開發的現況，以及未來對海岸管理相當重要的海岸管理法。

當遊覽車經過鹽寮時，老師特別請學生仔細觀察周邊民宿，每間民宿外觀都各具特色，但佇立在單純的海岸線上，反而顯得雜亂。到了鹽寮港後，老師讓學生站在高處觀察，有專心聽課的同學馬上回答「鹽寮港被沙淹沒了」，因為學生站在海岸邊的涼亭，發現人與涼亭的屋頂一樣高，老師說明這就是「突堤效應」引起的。

由於鹽寮港在興建前，未做好相關的海相及水文調查，興建完工後，因海浪的衝擊，會將停泊在碼頭的船隻衝向碼頭碰撞而導致損毀，所以，鹽寮港始終沒有尖頭的船停靠，依舊維持傳統的膠筏搶灘上岸的作業模式。

興建鹽寮港讓原本往南的漂沙被擋住，影響鹽寮港以南的海灘，海岸侵蝕與堆積的平衡遭受改變，侵蝕加劇而堆積減少，導致海岸持續後退，例如海岸侵蝕最嚴重的水璉。認識鹽寮港後，學生印象最深的，莫過於不當工程與過度開發對環境的影響及傷害。



▲依舊使用膠筏上下岸的漁人

第23屆十公里越野路跑

秘書室文宣公關組 葉秀品/撰稿 人文真善美志工 羅瑞鑫、許榮輝、陳李少民、科管四四甲 方力緯 醫放四二甲 吳丞儒、秘書室文宣公關組 林韋亭/攝影

四月九日，清晨五點三十分，當第一道曙光劃破晨曦，1,320名師生已蓄勢待發，在校長羅文瑞鳴槍後起跑。十公里的路程，不只是體力、耐力與毅力的考驗，也延續了23年來的傳統。證嚴上人表示，歡迎年輕學子回到慈濟大家庭，儘管挑戰十公里很辛苦，卻可以讓身體更強壯，思慮更清楚，還有許多慈誠爸爸、懿德媽媽陪伴，期待大家在愛的氛圍中成長，有朝一日也能為社會付出。

從校門口出發，順著鄉間小徑，沿途田野風光盡收眼底，師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。尤其，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。

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18年十公里路跑經驗的羅文瑞校長，連續三年因為足底筋膜炎被迫缺席，今年終於重回賽場，遙遙領先，讓學生們忍不住鼓掌叫好！

自從舉辦路跑以來，已培養許多長跑好手，不少原住民學生，也是箇中好手。尤其，今年男子組第一名的就是阿美族原住民，護五二乙的賴彥臻直說，還好有學長提醒，不要邊跑步、邊回頭看，只要專注在跑步上即可，不要亂了呼吸的頻率與節奏。

女子組第一名的也是阿美族原住民同學護五一甲的楊千卉她說，就算跑步再累，無論如何都不要停下來，「只要撐下去，就是你的了！」護四一甲的黃聖傳表示，對跑步情有獨鍾，因為只要能忍受孤獨，就能樂在其中，不需像球類運動需要高超技巧，還能改善體態，整個人也更有精神。

大部分一年級新生都是首度接受十公里考驗，同學相互加油、彼此鼓勵，即便體力有限，難掩氣喘吁吁、汗流浹背，卻仍咬牙奔向終點。不少同學都說，跑到七公里處，體力快要透支，一度想放棄，但是，不斷告訴自己「快到了」，用意志力撐完最後的三公里。



▲自從辦理路跑以來，已培養許多長跑好手

生醫產業演講—海洋新興產業

醫放四二甲 萬雲皓、全人教育中心、農業生醫研究中心 劉威忠/撰稿、攝影

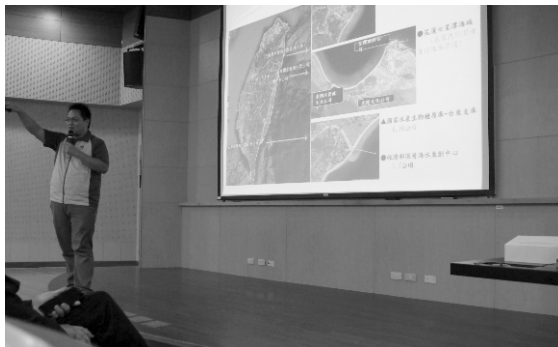
三月二十八日，全人教育中心與農業生醫研究中心辦理深層水產業及相關應用講座，邀請東藻生技公司主任曾思閔，介紹海洋深層水產業與利用價值。針對鄰近的日本已發展相關的藻類企業，曾思閔主任表示，台灣市場未飽和，可利用花東特色，建立在地產業、未來再投入基礎研究開發，仍有發展優勢。

海洋深層水的定義是位於海底200公尺以下的海水，由於溫度較低，生物的活動量較少，海底壓力大、又缺乏光，所以，細菌的含量也相當的少，可用於養殖魚蝦貝類。其中，海洋深層水經濟效益最有名的例子，就是養殖北歐鮭魚，讓大家能在市場輕鬆購買。海洋深層水用途廣泛，還可應用於溫度調節，種植高冷蔬菜，養殖海藻珍珠，製作保健食品及美妝生醫產品等。

海洋深層水具有五大特性，分別是低溫性、潔淨性、營養性、熟成性與礦物質特性。近年來，生醫產業開始研究，利用海洋深層水養殖藻類，例如葡萄藻和青絲藻。研究發現，藻類具有豐富的營

養，可增加身體的抗氧化能力，還能養生及美容，造就長期照護的應用興起。

商人利用花東獨特的人文風情與開發深層水的地利優勢，再結合政府政策，推動長照醫療保健發展計畫。例如膝蓋關節退化的老人，可以利用海水浮力，並配合輔具達到復健效果，長者若有皮膚乾裂情形，可利用藻類保濕修復霜等，保持皮膚溼度，也可使用天然藻類萃取的保健營養食品，增強身體的生理機能，達到健康生活的目標，更因為長照計畫的推動，造就許多工作機會。



▲曾主任介紹台灣深層水產業的分布及應用



▲同學認真聽講



▲劉威忠老師致上感謝狀及結緣品

人文沙龍—戲說勇氣

科管四四乙 馬文豪/撰稿 科管四四甲 方力緯/攝影

三月二十四日，全人教育中心邀請潘奕如與劉珊珊，分享在追夢旅途上的艱辛與顛簸。當遇到困難及恐懼時，都會告訴自己，要回頭想想自己的堅持和信念，不要在意別人的眼光，勇敢做自己。學生給予兩位講者熱烈的迴響，同學也勇於說出自己的夢想，例如護理師、公務員等，講者也鼓勵學生要努力實踐。

潘奕如與劉珊珊以遊戲方式帶動，兩人一組，先是否定對方的夢想及看法，不管說什麼都往壞處想；而後是不管對方說什麼夢想及看法，都給正面的回應。在一正一反兩極的比較下，大多數人都覺得，正向能量能帶給人希望和勇氣，反之，會讓人感覺到有座無法跨越的高牆而怯步。



▲指著過去的她分享現在的自己



▲兩兩一組分享自己的夢想，老師也熱情參與

空氣汙染防治系列講座 漫談氫燃料動力車

全人教育中心、醫四三甲 林芝儀/撰稿 科管四三甲 李胤/攝影

根為了讓師生更了解環境保護的重要性，並學習燃料電池與氫經濟的知識，三月二十四日，全人教育中心自然學科特地邀請國防大學理工學院教授汪成斌，漫談氫燃料動力車。

汪成斌教授專長於氫能技術開發、分析化學與再生能源開發等，提到未來五十年人類的十大問題，無非是與氣候、環保議題有關。為了遏止地球暖化，聯合國氣候高峰會訂定「巴黎協定」，全球溫室氣體排放量逐年增加，原因就是燃燒石化燃料所產生的二氧化碳，造成全球暖化，導致氣候變遷，對地球造成了很大的傷害，所以，各國需盡快停止增加二氧化碳的排放。

尤其，到了2050年，人為二氧化碳氣體排放量必需減少至地球可以完全吸收的量，因此，近年來，科學家致力於研究氫燃料、車廠研發生產氫燃料電池車。財訊雙週刊467期就曾提及氫燃料電池車是「邁向零碳排放車輛的指標性車款」，由此可見，氫燃料動力車的重要性。儘管有零碳排放量的優點，但是，氫燃料動力車仍有氫氣供應站不足的隱憂。



▲汪教授提及環保議題

異國文化講座 跟著小米遊歐洲

醫四二乙 王昱絜/撰稿 全人教育中心提供/攝影

三月二十九日，全人教育中心邀請擁有多年自助旅行經驗的小米麻糬，分享到歐洲自助旅遊，並參加三場嘉年華的經歷，包括水都威尼斯、法國尼斯、與德瑞的琉森嘉年華。小米麻糬強調，事先規劃長途旅行是非常重要的，也提醒前置作業及該注意的事項，從機票、飯店、到要注意的外國旅遊警示等。

小時候，看到旅遊節目介紹歐洲，小米麻糬就把「總有一天去歐洲旅遊」當成夢想。現在，她成為社區大學講師與外國團的導遊。她鼓勵同學，不要認為自己不可能做到，要相信人有無限可能；不要有藉口讓自己停擺，只要規劃好踏出第一步，就離夢想更進一步。「最重要的是只要有心，任何事都會成功」。

小米麻糬把威尼斯列為必遊之地，像唯美的歐洲小鎮、靜謐的歐洲風景及開心參加嘉年華的人等。小米麻糬參加嘉年華的旅行中，遇到許多突發狀況，像是旅行中遇到搶劫，或錯過末班車的時間等。計畫往往趕不上變化，是自助旅行中一定會發生的情形，卻也能看見更多不一樣的美好。

在場師生深深佩服小米麻糬勇於冒險和追尋夢想的精神，除了旅遊中的樂趣，也學到對於緊急事件的應變能力，及各個不同國家的文化風情，更激勵了同學，有夢想就要勇於追尋，因為永遠不會知道真正實行時，將會在旅途中有多大的收穫，所以，不要畏懼，繼續朝著夢想前進。



▲講師與同學開心合影

落實3R成為綠色環保公民

行管四二甲 徐瑩芷、牛淑萍/撰稿、攝影

學務處課指組為了落實環保教育，跳脫紙上談兵的形式，特別安排三月九日、三月十六日、三月二十三日，讓266位五專一年級新生，輪流到花蓮慈濟環保教育站體驗。希望學生透過親自動手分類回收物的同時，能體會清潔人員的辛苦，也能了解回收分類的重要性。

成堆的回收物散發出的惡臭，讓學生忍不住皺起眉頭，尤其親手碰到油膩膩的便當盒，更讓學生直呼好噁心。克服了回收物的氣味與髒亂後，學生走入回收堆中，將垃圾袋打開，把回收物拿出來，按照慈濟志工教的環保十字口訣「瓶（保特瓶、塑膠瓶）、瓶（玻璃瓶）、罐（鋁罐）、罐（鐵罐）、紙（紙類）、電（電池、日光燈管、有害回收物）、1（衣物）、3（3C產品、家電）、5（五金製品）、7（其他、腳踏車、汽機車、雨傘）」，口訣簡單，分類起來卻有大學問，環保教育站將塑膠製品細分為軟塑膠、硬塑膠、塑膠袋等。來自馬來西亞的劉小瑄表示，在故鄉的回收只分為塑膠、紙類、鋁罐三類，原來慈濟的環保做得這麼好，慈濟志工真的很用心。

市面上許多產品過度包裝，一份禮盒除了本身的產品外，還有禮品袋、包裝紙、塑膠袋、紙盒等，建議選擇有綠色標章的產品，不僅外包裝少，還能在埋入土壤後分解，回歸大自然。想要成為綠色公民，就從3R做起，Reduce（減量）、Reuse（重複使用）、Recycle（循環再造）。學校強調隨身攜帶環保杯、環保筷、環保碗，就是為了減少製造回收物。慈濟志工張新儀表示，希望學生把環保觀念帶回學校，把回收物放入惜福屋前，先將廚餘倒掉再清洗乾淨，落實資源分類。



▲走入回收堆中，將回收物一個個拿出來分類

2016東台灣就業博覽會

秘書室文宣公關組 葉秀品/撰稿 醫放四二甲 吳丞儒、醫四三乙 陳伶、科管四二乙 陳淳鈺/攝影

四月六日，教務處實習就業組辦理2016東台灣就業博覽會，共吸引42家企業（其中有19家醫療院所）參與。除了全台各地的醫療院所、照護機構，連鎖零售集團、飯店等，還有不少花蓮本地職缺。針對應屆畢業生最有興趣的薪資、福利與升遷管道，每家廠商均逐一解說，吸引滿滿人潮。甚至，大多數醫療院所都是當場填寫履歷表，直接面試，馬上錄取。

整體來說，護理人員平均起薪在45K左右，包含薪資、獎金及進階、特殊單位津貼。不少醫療院所都派出畢業校友，跟學弟、學妹搏感情，連福利、津貼也是百家爭鳴、各有特色。像是花蓮慈濟醫提供院一年四次的返鄉津貼以及60,000元的分區（偏鄉）獎金；汐止國泰醫院強調免住宿費，僅需分攤水、瓦斯費電、；台北醫學大學附設醫院提供免費選修大學、研究所進修課程，並有機會外派國際醫療團。尤其，大林慈濟醫院、三軍總醫院、國泰醫院，更是主打「徵才人數無上限」。

提起慈濟科大的學生，醫療院所都忍不住豎起大拇指，直說讚。振興醫院護理部督導陳秀燕表示，慈濟的學生吃苦耐勞，加上有人文課程的薰陶，很容易帶給病患極佳的第一印象。汐止國泰醫院內科督導邱靖雯表示，慈濟的學生有熱誠、反應快，願克服壓力與困難，也是醫院最愛的護理臨床特質。校長羅文瑞表示，學校不只積極為應屆畢業生爭取職缺，媒合就業機會，也希望透過志工服務，強化在校學生的人際應對關係，與犧牲奉獻的精神。

台北醫學大學附設醫院重症加護病房督導王佩麟表示，不少應屆畢業生都以急、重症單位為第一優先，想趁年輕時多磨練，累積實務經驗。護二一乙的吳思嘉表示，最在乎護病比，也希望能離家近，有家人支持與陪伴，比什麼都重要。



▲校長羅文瑞表示，積極為應屆畢業生爭取職缺，媒合就業機會



▲應屆畢業生提前瞭解薪資、福利、津貼與職場環境

護理系學會、慈青社榮獲105年全國社團評選特優、甲等獎

護二二乙 梁孟婷/撰稿 護四一甲 洪靖彥/攝影

為了促進全國大專校院學生社團活動能有進一步的發展，也藉由社團評選暨觀摩，提升社團的素質，發揮學生的專長，進而促進全國學生社團交流。三月十九日至二十日，由教育部主辦、雲林科技大學承辦的105年全國大專校院學生社團評選暨觀摩，共有151所公私立大專校院，278個學生社團參與評選。

學務處課指組推派出校內績優社團，分別是護理系學會及慈濟青年社出馬角逐。其中，護理系學會榮獲「105年全國社團評選自治綜合性社團特優獎」，與慈濟青年社榮獲「105年全國社團評選服務性社團甲等獎」的肯定。秉持著師公上人說的「有心就有力，有願就不難。」我們學到了更多，相信社團夥伴也吸取了各校社團的特色，收穫滿滿。

評審團包含全國各校富有評選經驗的校長、學務長及學生評審等成員，陣容十分堅強。最後，學生社團評選共頒發56個特優、76個優等獎項，分為「學術學藝性」、「服務性」、「體能性」、「康樂性」，以及「自治綜合性」五大類別。

獲獎的護理系學會及慈濟青年社，準備過程用心、積極。即使面對花蓮至雲林，來回將近二十小時的旅途疲憊，仍然士氣高昂，抱持堅持到底的精神。護二二乙的梁孟婷表示，評選過程很嚴肅、也很緊張，但是看到夥伴們共同努力的成果，更要表現出最好的一面，讓評審看到我們的學習與全力以赴。除了與會學生協助評選社團搬運資料及布置外，學務處課指組同仁也幾乎全組動員，全程參與，悉心照顧學生的起居安全外，還安撫同學及解說員起伏不定的心情。

三月二十日的社團靜態資料觀摩展，會場湧入三千多人，為社團活動的經營發展取經觀摩，讓全國社團人有機會相互交流，也讓學生藉此學習，作為未來進步的基石。社團評審委員代表建國科技大學林株啓組長及臺北醫學大學徐蔚祥同學，分別就評分重點及各性質社團評鑑的優、缺點給予建議，並頒發特優等、優等獎、甲等獎，全場歡聲雷動，為活動帶到最高潮，並劃下圓滿的句點。



▲護理系學會、慈青社榮獲105年全國社團評選特優、甲等獎。



▲雲林科技大學學務長頒發技專校院組自治性、綜合性特優獎

古文明探險與神秘部落

科管四四乙 潘秀怡/撰稿 科管四四甲 方力緯/攝影

三月十八日，全人教育中心邀請睦濤平，帶領大家探索古文明及神秘部落的世界。睦濤平老師二十多年來以自助旅行，記錄世界五大洲、一百九十國，在旅行的過程中利用影像、文字、音樂及文學的方式紀錄、分享，獲得各年齡層觀眾的喜愛。

首先，播放最新拍到的北極光，看似輕鬆的畫面，其實是零下-35度的極寒溫度所得。接著，開始介紹各種珍貴稀有的動物，南極企鵝、亞馬遜河食人魚、烏干達翼手龍的後代等，畫面也漸漸進入古文明世界。在亞馬遜、新幾內亞、馬達加斯加、喜馬拉雅山的部落，睦老師都非常融入當地原住民的文化。

演講的最高潮是從潛水百慕達海域、到菲律賓被釘上十字架、古老的文化及成年禮等，各式各樣的民俗慶



▲睦濤平與全人教育中心主任楊翼風(左)

典令人大開眼界，也讓大家對傳說中的食人族改觀。睦老師告訴大家，缺乏什麼能力就要付出什麼同角色，即使不會說當地語言，也能利用友善歡樂的態度和肢體動作，與當地居民互動。

精彩的演講，播放四十八個國家的影片，涵蓋世界五大洲與南北極，等於是環遊世界。睦老師從小因母親癱瘓，習慣以自己的眼睛代替母親探索世界，再回家說故事給她聽。即使母親過世，分享世界的動力仍然不減，更是習慣掏心掏肺的帶給大家精彩的畫面，不但帶大家探索古文明未解之謎，更讓大家在面對不同文化時，懂得謙卑、學習和求知，不會狂妄自大的評斷世界不同的人民、地區，甚至遙遠的外星人。

睦老師送給大家八個字「欲得所愛，先愛所得」，每個人都應該把握當下，先愛所擁有的，讓學生除了看見世界的奇特，也對自己的生命價值有更深入的思考。