



團隊合作 獨立思考 獲得高評價

畢業生肯定本校八大素養有助職涯

【記者林妍君淡水校園報導】本校「105年(104學年度)畢業生滿意度與就業概況」、「102學年度畢業生滿3年學生流向追蹤」、「100學年度畢業生滿5年學生流向追蹤」等三項問卷調查結果出爐，報告顯示，畢業生認為八大素養對畢業後發展皆有正向幫助，平均值皆高於3.5分，其中以「團隊合作」、「獨立思考」為最高評價項目；對本校整體教育品質滿意度以六分量表評價，表示「以在母校就讀為榮」的看法認同度最高，平均值達4.63分；其次為「未來事業有成就時，願意回饋母校」、「願意推薦親朋好友就讀本校」的看法分別為4.47分、4.34分。校友服務暨資源發展處將於3月21日中午12時在驚聲國際會議廳舉辦說明會，並分享蒐集學生資料經驗。

在畢業生就業狀況方面，畢業滿1年的校友有58.9%已在就業或找到工作，41.1%未就業校友中，以攻讀國內外碩、博士者

居多。80.8%畢業生服務於民營企業，其中逾半數集中於金融財務業、行銷與銷售類及企業經營管理類。已就業校友(含在職專班)月收入多集中在2萬8千元至3萬1千元間，大學部平均收入約3.35萬元；碩士、博士分別約5.33萬及7.44萬元。

本次調查中，近58.3%已就業畢業生具備的專業能力與工作表現符合，但在「系(所)上課與工作需求符合度」的平均滿意度評價為2.68分，分數相較「系(所)開設專業課程的多樣性」、「系(所)必修課程規劃之適合度」項目偏低；通識課程方面，助益程度平均僅約為3.23，普遍認為課程應加強改善的部分以「課程整體規劃」及「授課內容」佔較多。對此，校友服務暨資源發展處處長彭春陽回應，學落差越來越大是近年來趨勢，在不降低學習品質的條件下，提升課程內容，減少畢業學分數，使學生有更多時間得以多元學

習、利用，是目前研議結果之策略。

從調查結果中亦可見，校友們認為在學期間以「專業知識、知能傳授」的學習經驗最有助於職場發展，而針對工作需求，畢業生認為系所應再加強「理論與實務相結合」、「與企業建教合作」佔最多。

值得注意的是校友滿意度評價的項目中，畢業生除了對「對學生興趣與需求的瞭解度」滿意度評價較104年的畢業生調查高，對於「師資的專業性」及「教師對學生意見的尊重程度」的滿意度評價較104年的畢業生調查皆有大幅度的降低，滿意度評價分別由4.52分降至3.86分及4.04分降至3.36分。彭春陽表示，會將問卷調查結果傳達至各系所，使其針對項目分數低的部分加以改善，並進行檢討、定期呈報之動作，期盼在接下來的調查報告中看見成效。

校友會相挺讚 台北市校友會



(圖/台北市校友會提供)

本校台北市校友會在民國86年改組後召開第一次會員大會，歷任理事長皆以聯繫校友感情、互助合作，並協助母校發展作為努力之宗旨。3月10日校友會召開第10屆第1次會員大會暨監事改選，由現任理事長劉子經連任，他懇切地表示，「找回失聯的校友，並讓校友感受參與校友會的價值，正是在任的首要目標及本會的大方向之一。」

校友會自民國96年開始設置「清寒助學金」、「熱心服務獎學金」、「同心獎助學金」、「陽光傷友獎助學金」、「成績優良獎學金」、「愛心勵學獎助學金」等，照顧經濟弱勢或家庭突變學生，使其免於生活困難之壓力或過度打工而影響課業與學習時間，幫助其安心就學；民國102年發起「愛膳餐券計畫」，集合大家愛心，提供學期間之中餐、晚餐於愛膳計畫之愛心福利特約商店使用。劉子經笑說，「獎助學金邁入第11年，有熱心、愛心的學長姐持續增加，令人著實感動。」目前獎助學金已幫助超過1200名同學。

除此之外，校友會更定期舉辦履歷講座、踏查、企業參訪及國際生接待等活動，安排優質校友以講座形式分享成功經驗、專業知識；提供企業資源，進行工商交流，創造淡江人合作互利的機會；爬山半日遊不僅強身健體還能促進進誼；自願擔任國際生接待志工，協助國際生融入淡江生活，亦能深入認識台灣，促進國民外交。

談起校友會未來走向，劉子經一再強調無論是辦活動，還是會務推動都要建立在有價值、有意義的基礎上，因此他提出健康、快樂、使命感之三大主軸，並且鼓勵校友行有餘力時，多支持公益善舉，回饋母校。劉子經笑說，「積沙成塔、成功不必在我，盼每個人都能出一點心力幫助有需要的學弟妹。」(文/林妍君)

學程加油讚 全球發展學院文化觀光學分學程

為因應時代潮流，配合產業需求，培養淡江大學學生兼具文化語言與觀光管理等專業能力，本校蘭陽校園全球發展學院特別開設「淡江大學全球發展學院文化觀光學分學程」，自105學年度開放申請，凡本校蘭陽校園大學部二年級以上在學學生，對文化語言與觀光管理相關領域有興趣，且前一學期學業成績總平均分70分以上者，均可申請修習。

每學期開學後至加退選結束前，填妥「淡江大學全球發展學院文化觀光學分學程修習申請表」(附件1)，並檢附學生證影本及歷年成績單正本，送交英美語言文化學系辦公室審核。此學程由國際觀光管理學系及英美語言文化學系共同開課，修習本學程之學生必須修畢必修課程9學分，包括及選修至少(含)12學分，其中至少應有9學分不屬於學生主修學系、加修學系及輔系之應修科目，方可取得核發學程證明書之資格。全發院院長劉文華表示，跨領域學程是現在各大學開課的趨勢，本校蘭陽校園全英語的學習環境，結合觀光課程資源，對於將來就業有很大的幫助，希望同學可以多多申請。(文/本報訊)

網路看更大條

http://tkutimes.tku.edu.tw/

林俊耀攝影作品獲日典藏
本校大傳系系友、任職鏡周刊攝影記者林俊耀以「I'm going home」系列地景作品獲日本清里美術館(清里ヤング・ポートフォリオ)入選典藏。(文/趙世勳)

歷史系師生演繹馬借劇場
歷史系於3月9日至11日在淡水禮拜堂前廣場舉辦馬借劇場，演繹出馬借博士於146年前與李麻、德馬太教師來台灣直到清法戰爭的生平經歷。(文/林毅樺)

何忠厚獲頒廣達國際大使
本校華語中心越南籍同學何忠厚(Ha Trung Hau)於106年底前往台東利嘉國小服務，表現優異獲頒廣達文教基金會「國際文化大使」。(文/本報訊)

兩特優 TA 分享教學經驗
學習與教學中心學生學習發展組於3月14日中午舉辦106學年度第2學期教學助理期初會議，會中安排獲得105學年度第2學期特優教學助理的數學系顧三楊芳甄、會計碩二李銘哲經驗分享。(文/張展輝)

遠距組研習數位教學領域
遠距組於3月9日在1501舉辦「遠距教學知多少」研習會，遠距組研究助理李振忠、徐毓旋介紹了各類遠距教學課程及本校可提供的相關資源。(文/陳瑞瑋)

商管學院與昆士蘭大學雙聯學制續約

【記者歐陽子淡水校園報導】本校商管學院與澳洲昆士蘭大學(University of Queensland)3月12日在商管大樓B302A續簽「商管學院與澳洲昆士蘭大學雙聯學位」新約，雙方由該校商管學院院長Professor Julie Cogin及本校經濟系系主任鄭東光代表簽約，在商管學院院長邱建良、國際長李佩華、國際處秘書林恩如及院內教師等人見證下完成簽約儀式，會後與該校代表團Mr. Brendon Lutwyche, Senior

Manager (International Services)及Michael Chen, International Liaison Officer交流座談。邱建良表示，從本續約的合作內容之擴增合作系所和獎學金名額的增加，可感受到該校對本校學生素質的肯定。

鄭東光說明，本次的簽約重點有三，第一點：除了原有的9系所，國企、財金、產經、經濟、企管、會計、統計、資管、管科之外，新增大數據分析與商業智慧碩士學位學程和經營與管理全英文碩士學位學程，總共11個系所；第二點：合約有效期限由3年一期，延長為5年一期；第三點：原合約獎學金是3年1位，本次則增加名額，變成5年共5位，合約內

容自當日起有效。會中由商管學院院長邱建良主持，國際長李佩華、國際處秘書林恩如及院內相關主管、教師代表共同與會，而經濟系主任鄭東光代表與UQ主談相關簽約內容。

鄭東光指出，在2015年時已有7個系所與QU簽訂雙聯學位協議，而在2016年3月校長張家宜率國際事務副校長戴萬欽、商管學院院長邱建良等人拜訪澳洲昆士蘭大學，並將雙聯學位協議擴增至9個系所，而因為合約有效期限為3年，因此在今年續簽，從剛開始簽訂雙聯學位協議至今，近三年內每學年全院有10-15位學生透過QU取得學位。如有需要了解相關訊息的同學可以至各系所聯絡窗口詢問。

鍾靈化學創意賽 634生競逐冠軍

【記者王怡雯淡水校園報導】由本校化學系主辦、化學系發展基金、淡江大學化學系友會、中國化學會及科學月刊社協辦之「2018年第十三屆鍾靈化學創意競賽」3月10日在淡江校園盛大舉行，共有來自全臺62所高中職校參加，總計215組共634位學生競逐冠軍，最後團體實作獎由精誠中學的施家揚、歐哲瑋、楊心萍從32組入圍隊伍中奪得金牌獎；個人獎由建國中學鍾敏、簡郁哲、方東華、葉家璋、徐楷程、吳宗鴻、史均鑫及花蓮高中國甄漢8位各獲得金牌，其中，方東華同學已連續兩屆獲金牌獎，表現相當優異。

化學系系主任施增廉表示，這項活動除了促進高中學生的推理思考能力及應用化學知識的能力外，也希望能夠達到招生效果，在同學們激盪腦力參與競賽的同時，也能藉此機會參觀淡江化學館及實驗室設備，吸引更多人才至本校化學系就讀，一舉兼得。施增廉補充，這次競賽題目出題範圍平均，題目難易度相較於去年也比較有鑑別度，恭喜得獎同學。

今年實作競試題目為「孔洞材料的吸附容量測定」，孔洞材料為佈滿分子般大小孔洞的固態材料，這些含有微小孔徑的材料由於具有高孔洞率與高表面積，被廣泛應用於工業上與日常生活中，包括催化反應、硬水軟化、產物純化與過濾、氣體吸附與分離等。根據其孔洞直徑直接影響材料的用途，因此，孔洞的大小與容量之鑑定在生活中至關重要。

馬公高中帶隊老師表示，「一直很鼓勵本校的學生往北部的大學發展，也告訴學生淡江化學系的實力年年提升，今年已是我第二次帶隊來參加比賽，透過參加這樣的化學創意競賽除了讓我們離島的學生增廣視野，也能激發上進心提升競爭力。」建國中學參賽男同學表示，上午的筆試題目難易度算上，下午的實作過程並不難，只要細心思考就能把問題點找出來，淡江化學館的實驗室品質也很不錯，操作起來相當順利。竹科實中參賽男同學說，「淡

江鍾靈化學創意競賽是非常有名的年度競賽，這次老師也將我們的比賽成績當成是一次的考試成績，雖然很緊張刺激但也覺得是一個相當特別的經驗。」

鍾靈化學創意競賽今年實作競試題目為「孔洞材料的吸附容量測定」，參賽同學操作專注。(攝影/王怡雯)



培養實驗教育師資教政所研討會200人發聲

【記者廖吟萱淡水校園報導】教育政策與領導研究所與台灣另類教育學會於3月9日、10日在守謙國際會議中心共同舉辦「另類師培發聲：實驗教育的師資陶養」國際學術研討會，國內外逾200位師生與會。大會由本校教育學院院長張錫富進行開幕致詞，首先介紹守謙與建之緣由，並表示：「近年教育發展趨於平穩，在不確定的未來需要尋求突破，而師資是重要的一環，希望透過這次的會議，能夠集思廣益並運用在教學之上。」

所長薛雅慈表示，「近年台灣教育多元蓬勃發展，尤其是實驗教育，許多偏鄉學校及原地區學校嘗試轉型為實驗學校來尋求翻轉與復興，而教師是教育工作中關鍵角色，實驗教育必定要在教師養成上手，因此本次研討會希望藉由實驗教育師資養成系統的研討，讓政府及各界多認識，並促成有關單位對於實驗教育師培制度建立的重視及政策法制相關配套，也期望促進國家整體師資培育政策的多元化與革新。」兩天的研討會，分別邀請荷蘭、夏威夷、日本、澳洲及本國學者進行各項專題演講、論文發表、辦學心得分享，以及茶道體驗。

EMBA同學會迎新喝春酒
【本報訊】商管碩士在職專班EMBA聯合同學會3月10日於台北市建國啤酒廠舉辦迎新暨新年餐會，商學院院長邱建良、EMBA執行長林宜男、企管系主任楊立人、財金系主任陳玉璫以及系所友會聯合總會會長林健祥皆到場，與近百名新舊會員一同喝春酒。會長黃茵茵表示，EMBA聯合同學會陣容堅強，一直以來大家的相處都處融洽，這個活動主要是歡迎106學年度各系所新生會員加入聯合同學會大家庭，整場聯誼餐敘氣氛既熱鬧又溫馨。

泰國法政大學蒞校與教科系交流

【記者鄭詠之淡水校園報導】3月13日上午，泰國法政大學教育科學學習學院(Faculty of Learning Sciences and Education)副院長Putthachat Angnakorn率領18位師生蒞臨參訪教科系，由本校教育學院院長張錫富、教科系主任鄭宜佳與助理教授鍾志鴻接待。張錫富首先致歡迎詞並互贈禮物後，向訪來賓介紹教科系並進行相關資訊之交流，之後引領參訪未來學研究所、教育館、圖書館以及海博館等，行程於下午5時結束。

鍾志鴻表示，法政大學於泰國教育政策規劃中佔很重要的地位，與其交流後能更了解泰國對於教育科技政策的走向。而第一次來到淡江的講師Chayart Kasatepibal表示，希望這次能透過與教科系師生交流學習更多經驗，她同時稱讚淡江是個美麗的校園。

參與交流活動的教科系郭馨晴表示，泰國師生對於台灣學生的學習環境感到相當有興趣，像是學生的課程規劃、設備等，另外對於學生打工感到新奇。

究心公益科技 莊國煜研發究平安 APP 揚名國際



(攝影/盧廣承)

「GeoThings」在沒有聯合國經社理事會諮詢地位的情況下，以觀察員身分獲邀與會。GeoThings是「究心公益科技」的英文名稱，因為研發app協助多個國家建立救災系統，而受到國際組織肯定。當天，同樣受到矚目的還有代表GeoThings上海的執行長莊國煜，和他的毛帽、大粗框眼鏡。

總是一襲輕裝T恤打扮的莊國煜，是本校資工系1995年畢業的校友，交大資工所取得碩士學位後順利的進入工研院上班，在資訊通訊研究所從事定位系統研發工作，十幾年來，莊國煜參加了許多國際研討會之後，慢慢感覺到將資訊通訊應用在救災上面是必然的趨勢。「剛好那時候碰上上海地震，我看到運用資訊通訊對於救災的便利，認為這是可以持續發展下去的，而且要有一個專門的組織或公司來執行。」

究心公益科技會發展為社會企業導向，也是因為了解社會企業的意義後，才做出的定位，「原本我們是想設立基金會，但這樣公司就沒辦法自給自足來運作。」莊國煜也向我們解釋企業社會和社會企業的不同，「一般聽到的企業社會責任，是當公司有在本業有盈餘及預算後，才會發展出來的。而社會企業則是先發現問題，再用商業模式去運作來解決，整個組織的營運和一般公司並無不同。」這也是莊國煜從工研院成立公司後，感受到壓力的一件事，「過去有工研院年度計畫經費支持，現在不只

要對股東們交代，還要發薪水，做什麼事情都在燒錢。」

究心公益科技是一家利用資通科技，以「ICT for Humanitarian」為宗旨開發資訊救災技術。與各社群和非政府組織合作，協助建立資訊協調能力，並建立救災資訊協調平台，讓全球救災能更精準掌握資訊，有效準確分配救災資源與人力的公司。莊國煜指出，救災資訊平台聽起來一點都不賺錢，事實也是如此，但這是一個新的概念，所以他們依舊在這當中看見商機。

莊國煜說，災害的發生可分為兩個部分，一是「防治」，二是「救援」。政府中許多資訊都是開放的，若有災害發生的跡象，都會將資訊公佈出來，而平台可以讓民眾知道該做防治的工作，將傷害減至最低。在救援這部分，平台能夠做到的民間組織還有政府的溝通，透過平台可以很清楚的知道在害地需要什麼協助、已經有什麼團體抵達、提供了多少的幫助、還缺乏的物資等等，達到橫向溝通的目的，避免物資重複輸送等問題的產生，還可以做到資源的完全利用。

究心公益科技開發的「究平安」救災資訊協調平台將所有資訊做橫向的連結，串起政府及民間救災組織，將混亂的災情資訊及各方救災力量整合起來，莊國煜進一步說明：「類似於爆料公社、Line群組的概念，不過「究平安」多了資訊的明確性，利用拍照記錄災情跟回報

地理座標，就可以很清楚的知道災害發生地點與情況，甚至災民需要什麼協助、需要什麼物資，都可以在平台上做資訊的統整，並有效分配救災人力與資源，提高救災效率。」

在究心公益科技下班後，莊國煜還是黑海樂團的主心，從高中時期到現在，樂團一直都是他最熱衷的一件事，「我不覺得玩樂團是一種紓壓，而是一種熱忱。」因此在繁忙的日程中，依舊會抽出時間和團員們練習，「就只是把下班後的瑣碎時間拿出一部分，去做自己喜歡的事情而已。」

莊國煜和我們分享他的座右銘，是在電影星際大戰第五集裡尤達大師對路克說的一句話「Do, Or Do Not. There is No Try.」，意思是不要抱持試試看的心情，患得患失的去嘗試，要做就放膽去做。「對我來說，只要想清楚後，就是盡全力去實踐它，不會有試試看的想法。」究心公益科技就是莊國煜認真去實踐的成果。他也藉由自身經驗勸學弟妹，「做自己想做的事情，才會有動力更進一步，比別人多了這一步才會變得有所不同，而不是成為替代性很高的勞動力。每個時代都會有不同的難題，都要自己找路去突破，而對我來說，『熱情』是突破一切的動力。」對莊國煜來說究心公益科技雖然是工作，但因為多了這份要做得更好的熱情，會讓他一直保持一顆想多一點的心，繼續帶領究心的成長。