

招募文字·攝影記者

大一、大二、研一、不限系所
報名時間: 即日起至3月27日
親洽傳播組 Q301室
或至淡江時報網站查詢
網址: tkutimes.tku.edu.tw



甄試報名表

葛校長訪台灣微軟 形成合作共識

葛煥昭校長3月3日前往台灣微軟總部參訪，總經理孫基康親自接待並導覽，同時聽取雙方在AI創智學院方面的規劃，雙方策略合作共識儼然成形。(文/潘劭愷，圖/李宗翰提供)

工學院TKU Thermo量體溫一秒搞定

資工系副教授張世豪團隊研發的「TKU Thermo」APP，加入各大樓協力量測體溫，不到2秒鐘即完成一位體溫測量，大幅縮短師生進入大樓時間。(文/潘劭愷、林意婷，攝影/林意婷)

教師研究獎勵 逾1600萬元

【潘劭愷淡水校園報導】「淡江是一所注重研究的教學型大學，教師們的研究，對於學生學習成效的提升、本校與國際連結、以及提升學術的能見度來說都非常重要，所以學校非常支持專任教師研究獎勵。非常感謝教師們的努力，學校也將提供更多的支援與獎勵，讓大家在研究的路上無後顧之憂。」學術副校長何啓東以這段話闡明學校對於研究的重視，以及對專任教師研究的支持。

108學年度專任教師研究獎勵日前由人資處公告，包含學術期刊論文、創作展演及體育競賽、研發成果授權或移轉、學術性專書、學術期刊論文或學術性專書被引用次數、創作及展演、研發成果授權或移轉10,353元、產學研究計畫 630,000元、總金額16,634,133元

(資料提供/人力資源處)

化學車遊進萬里 寓教學於防疫

【記者劉江淡水校園報導】本校與新北市教育局長期合作舉辦「化學遊樂趣」系列活動，2019年已突破500場次大關，今年預計將在新北市巡迴33場次。行動化學車3月5日首站開進萬里國中為今年活動揭開序幕，以「能源與防疫」為主題設計一系列化學實驗，教導學生自製洗手乳，對抗新冠病毒。

除了防疫，由於萬里區是少數設置核電廠的地區，化學車特別邀請核二廠員工、清大原科中心研究員吳勇慶一起進行「透視輻射」實驗，透過生活用儀器找尋日常用品中可能產生的微量輻射線，幫助同學們了解輻射的種類、防護與隔離知識，並介紹碘片防止輻射傷害的原因，另透過「手創光點」實驗讓學生親手製作化學電池，以串聯的方式讓燈具發光，藉以體會能源的珍貴。

專科高效能殺菌纖維布 製作口罩好安心

【潘劭愷淡水校園報導】全校共同防疫之際，研發處3月11日舉辦「芳療系列產品沉浸體驗與樂活創作工作坊-個人口罩芳療產品自製」活動，其中口罩內層所使用的高效能殺菌奈米纖維材料，為物理系教授葉炳宏的研究專利，透過光觸媒反應有效進行殺菌及消毒，並在研發處助理莊文華的協助下製成布料。葉炳宏說明，該材料可過濾微米等級的微粒，對於PM2.5的阻絕率則為99%，除了可應用於專業醫療級口罩，還可應用於生醫材料的研發。(口罩製成活動請洽四版相關新聞)

CLIL教學技巧研習 林彥伶首發分享

Laughing(笑)，「藉由老師與老師、老師對學生、學生對教材大量溝通，老師僅需使用小小的努力，就能創造出大幅的效果。」

接著她提及108年2月與資工系副教授張世豪、英文系副教授林錦輝前往澳洲昆士蘭大學接受種子訓練，短短兩個禮拜課程，除了認識來自不同國家的老師，也拉近與本校兩位老師的距離，對於沒有出國留學經驗的她而言是非常特別的體會，所以鼓勵大家踴躍參與CLIL活動。

最後林彥伶利用互動遊戲，除對前參與的老師進行分組認識外，以交換、彙整概念，加上「拼圖式學習」法，讓老師們分工合作，完成小組遊戲。她強調透過拆開閱讀、重點學習，「每個人都是學科專家、學習者」，從答案回溯原文也能為每個單元做出小結，增加學習時的專注力與記憶力。

課程與教學研究所助理教授曾聖翔認為，語言學習即是讓學生勇於發言、與他人互動，藉由拼圖式教學，在「我知道的東西你不知道」的基礎上，每位學生皆會專心聆聽對方解說，除了訓練聽與說之能力，更能增加彼此互動，也能增進學生對於學習之興趣。

除了林彥伶的分享，本學期另有三場分享，分別由師培中心副教授陳劍瀾「App輔助CLIL教學: Nearpod的應用」、教科系教授顧大維「鷹架理論融入CLIL: 小工具大用途」及日本政經所教授胡慶山「Lecture Plan at CLIL UQ」，有興趣者歡迎至活動報名系統查詢。

淡江三芝產學連線 創生加值

【本報訊】本校USR走出淡水，「產學合作」與「地方創生」連結三芝！研發處3月10日舉辦「共創產學合作與地方創生雙贏座談會」，商管學院院長蔡宗儒、化學系主任陳耀鴻、臺北醫學大學名譽教授楊玲玲、三芝區公所主任秘書黃玉鈴、三芝區農會總幹事郭錦炎等出席，針對本校與該區相關合作事宜進行座談，會中形成高度合作共識，未來本校將導入學術及研究能量，協助三芝地區解決青壯人口外移等問題，共同再生地方榮景。

研發長王伯昌首先提及本校設立「達文西樂創基地」，鼓勵學生創意自造和動手實作，與三芝區農會的家政班開設異地異曲同工，有機會或許可共同規劃在地特色結合之創客課程，例如「茶樹芳香精油」的製成，獲三芝區農會推廣部主任周正男正面回應；黃玉鈴表示，淡大為北海岸地區重點人才培育學術機構，希望透過雙方合作進行「地方創生」，提升三芝地區就業率。

郭錦炎則提及三芝特色農產品的行銷規劃，希望藉由「地方創生」平臺的合作，提升附加價值並增加銷售通路，蔡宗儒回應目前商管學院積極推動新農業行銷，除可重新設計特產的包裝，打造品牌特色外，也能結合藝術、觀光活動，拓展行銷管道。「我們很樂意與三芝區公所與農會合作，共同為地方加值。」除開設創客班、新農業行銷的合作規劃，雙方另就農廢物再利用、長期照護等議題上交換意見，希望透過持續合作，共推地方創生。

圖書館防疫措施 善用自助性設備

【記者張展輝淡水校園報導】學校的防疫措施持續進行中，但學生對圖書館的使用仍有高度需求，因應此一情況，圖書館鼓勵同學善加利用既有的自助借書機、圖書殺菌機、耳機除菌機等設備，及全天候還書箱，盡可能減少人我之間的接觸，多一個動作，多一層保護。

圖書館因應防疫，暫停開放總館自習室與鍾靈分館閱覽區，僅開放6人以下的討論室借閱，並嚴格實施人員出入管制，暫停校外人士入館與校友證之業務辦理，便於日後防疫追蹤。至於圖書借還問題，典閱組組長石秋霞說明，因應開學日延後，導致圖書資料逾期、罰金等問題，已批次調整借閱到期日；無法返校的境外學生，則以個案方式協助處理。

石秋霞補充，由於疫情的影響，同學們自主提升防疫作為，上述的自助借書機等設備使用頻率增加不少；為提供安全閱覽，圖書館積極進行消毒作業，館內各樓層都有公告消毒時間，請同學能配合離座或清空檯面，便於消毒作業進行；她也呼籲大家，圖書館內禁止飲食，開封過期的食品建議入館前處理完畢。「圖書館希望同學在充分利用館藏資源之際，也能注意健康維護；感謝同學們對於防疫措施的配合，相關訊息也請多關注本館網頁之公告。」

土木四徐啟昌認為，「最重要的還是大家要有防疫的自覺意識，戴口罩、勤洗手、健康管理等都是必要的，並且鼓勵圖書館與學校都有採取立即性的防疫措施，雖然很麻煩，但更希望這次的疫情能夠早日好轉。」

本校建築通過安全審查

【記者林雨荷淡水校園報導】為提供教職員工生安全與友善的校園環境，總務處持續針對校園內建築進行補強，同時透過專業安全檢查公司的協助，於108年年底進行新北市工務局的「建築物防火避難設施與安全檢查」申報，以「校園建築公共安全」為主，審查內容包括防火避難設施及設備安全檢查。日前獲得正式回復，結果為「查核合格，予以備查」。

節能組組員梁清華說明，為確保校園建築的安全使用，本校每年持續改善校園環境，並於每兩年向新北市工務局申報校園建築符合相關法規之查核，總務處於108年暑假期間進行校園環境設施整建與強化作業，學生圖書館的安全梯為工程重點，為確保意外發生時，館內師生能迅速、無礙逃生，特別在館內東西兩側安全梯均增設「防火時效1小時」的安全門並確保通道順暢，「安全梯的意思即是在此範圍內，逃生人員可有充裕的時間安全逃生」，他也提醒，應建立起「火災發生時，應確實關上安全門，防止煙霧入影響逃生」的概念。

梁清華強調，建築法規會因應需求而變更，例如安全門的防火時效性、逃生通道的相關配置，因此即使是興建已久的老舊建築，學校也會盡力配合改善以符合需求，「畢竟安全是我們努力的最終目標」。

淡水好生活2.0開跑

【記者丁孟暄淡水校園報導】本校大學社會責任實踐計畫「淡水好生活-學習型城鄉建構計畫」，自3月18日起展開「學習型城鄉建構計畫」系列活動一：「流域課程與未來學校」系列課程，配合本校70週年校慶，舉辦「建築系碩士班講座」及「未來學校」課程，歡迎有共同想法且有興趣的師生一起聆聽與思考。

「建築系碩士班講座」以「建築教育、教育建築」為主題，將邀請13位講者與同學們分享他們對建築設計和建築教育的看法，主持人建築系副教授賴怡成表示，「經由反映當前設計的重要議題與趨勢，透過不同演講者的經驗分享，讓同學了解與擴展建築與都市設計相關範疇之視野與面向，作為日後職涯發展參考。」

「未來學校」課程主持人師培中心副教授陳劍瀾說明，探討學校未來的發展，須從在地開始。「未來學校」課程結合建築系副教授黃瑞茂的學習型城鄉建構計畫，進行跨域合作，以聯合國永續發展目標(SDGs)為架構，結合地理實察，透過田野培養同學關心社會的能力，養成具人文視野與社會關懷的教育工作者，進一步教導下一代重視永續發展、解決社會環境問題。

大學教育與教學講座

【記者鄭少玲淡水校園報導】本校教育學院教育領導與科技管理博士班於本學期開設「大學教育與教學」講座課程，由教政所講座教授吳清基主持，本次將邀請深具教育實務經驗的各领域人士，如教育部前政務次長楊國賜、教育部前高教司長黃政傑、教育部前常務次長吳明清、本校董事長張家宜等多位教育專家，共同探討教育現況、大學治理等議題。3月9日在ED601進行首場開講，吳清基以「臺灣高等教育現況發展與未來展望」為題指出臺灣高教目前面臨少子化等諸多問題與挑戰，但可以自主化、國際化、卓越化三方向來突破困境。前來旁聽的教政所二陳秋萍分享：「由於自己大學所學非教育相關科系，對教育領域不太熟悉，但從吳前部長豐富的實務經驗，加深我對大學教育和時下教育環境的了解。」

高教深耕

日期/時間 主辦/地點 演講人/講題

3/17(二) 12:00 教發組 師培中心副教授陳劍瀾 App輔助CUL教學: Nearpod的應用

淡水校園

日期/時間 主辦/地點 演講人/講題

3/16(一) 14:10 教育學院 ED601 教育部前高教司長黃政傑 大學教育的潛在課程

3/17(二) 14:10 物理系 S215 臺灣師範大學物理系副教授 江佩勳 Quantum interference and resonance in low-dimensional systems

3/17(二) 14:10 水環系 E820 中原大學環工系助理教授 江錦全 淡水海邊對台北市房價之影響

3/18(三) 19:00 課外組 B119 中華學生社團教育學會名譽理事長 吳景雲 [社團運作健檢室] (一) 組織權與年度計畫

3/19(四) 10:10 會計系 B712 兆益數位總經理莊盛祺 會計人對稽核數位化的挑戰和機會

3/19(四) 14:10 機械系 E787 台達電獨立董事趙台生 創業與創新

3/19(四) 14:10 統計系 B302B 銘傳大學應用統計與資料科學系副教授王智立 A Generalization of Two-Stage Randomized Response Model

品管圈複審 10隊爭鳴

【記者李羿璇淡水校園報導】108學年度「第11屆淡江品管圈競賽活動」複審會議3月11日於覺生國際會議廳舉行，品管圈競賽召集人、秘書長劉文華致詞表示，「本校為持續推動TQM精神，每年都會舉辦競賽，希望同仁們藉此了解保持『品質』的方法、態度，同時吸收委員的建議，轉化為工作的動力。」

此次入圍複審的團隊有台北轉團、豬圈、錢圈、圈什麼圈、救火圈、滿圈、出神入化圈、工頭圈、蓋世無雙圈、化媒圈10個團隊，其中豬圈和工頭圈為學生團隊，顯示學生對於參與品管圈活動仍具有一定興趣。各團隊皆費盡心思，各展所長地進行簡報，讓過程精彩有趣而不失專業。本次複審會議由4位校外委員及3位校內委員進行審查，分別為中原大學工業與系統工程學系副教授江瑞清、中華民國品質學會經營品質委員會主任委員吳英志、行政院勞動力發展署正訓練師彭淑芸、澄清綜合醫院護理部主任黃麗玲、本校總務組組長邱瑞玲及教育學院秘書王文瑄，以及召集人劉文華。本次競賽結果將於4月10日舉行的全面品質管理研習會進行頒獎。

宮燈姐姐讓你LINE

【記者李羿璇淡水校園報導】宮燈姐姐來了！教務處運用通訊軟體Line的功能，設置個人申請資訊系統，「宮燈姐姐」一個人申請小幫手官方帳號，配合個人申請的時程推出圖文選單，協助考生更快速而方便的取得想申請學系相關資訊，並透過群發訊息，提醒重要的日程、事項。現階段圖文選單為院系系介紹，連結各學系的網頁，指引考生進行書審資料準備。招生策略中心主任李美蘭說明，這個帳號的主要對象為想報考本校的高中生，「透過現下常用的社群軟體，更方面的提供所需要的資訊，加上在各重要時程前的提醒，可讓他們對淡江有更好的印象，強化報考及就讀的意願。我們在設置帳號前曾徵詢幾位伙伴高中老師的想法並獲得認同，設置後也將相關訊息發送給各目標高中參考推廣，同時獲得一些回饋，有個好的開始。感謝各學系提供充分資訊，讓這個帳號能發揮更完整的功能。」

註冊組提醒注意事項

【記者王怡安淡水校園報導】因應開學日延後，教務處註冊組公告相關事項日程更動。3月17日起，因尚未繳費或欠款而未完成註冊者，應逕行至教務處網頁，下載並填寫「學生報告用紙」後，完成簽辦後繳交至註冊組辦理補註冊事宜；同時下載並填寫課程組「學生選課報告」，完成簽辦後繳交至課程組辦理選課事宜，詳情請上註冊組公告頁面查詢(網址: <http://www.acad.tku.edu.tw/RS/news/news.php?Sn=1992>)。

109學年度轉系申請日期，改為自3月19日至3月25日止，逾期不予受理。各學系轉系名額、轉系申請表及申請轉系轉出名冊表格將於3月19日前公告並傳送各學系，相關訊息請詳註冊組公告頁面(網址: <http://www.acad.tku.edu.tw/RS/news/news.php?Sn=1947>)。