

淡江時報

1133期 11.29.2021 TamkangTimes http://ktimes.tku.edu.tw

發行所/淡江大學 董事長/張家宜 發行人/葛煥昭 社長/劉安華 電話: 02-26250884 傳真: 02-26214169 e-mail: ajhs@tku.edu.tw 社址: 新北市淡水區英專路151號

淡江時報 這份屬於淡江人的報紙 除了定期閱讀 您還可以更實質的支持 歡迎踴躍捐款 指定淡江時報專用



葛煥昭校長(右)於181次行政會議中頒發獎牌給教科系副教授王怡萱。(攝影/陳國琛)

葛校長鼓勵各院系多聘產官學兼任教師

【潘泓愷淡江校園報導】181次行政會議11月26日於驚聲國際會議廳舉行，由葛煥昭校長主持，四位副校長、一級主管出席，臺北及蘭陽校園同步視訊。

葛校長指示各院系應思考加強兼任教師聘任，但建議思考具有本職，來自產官學界的專業人士，「我們可以透過他們在相關業界的豐富經驗及知識，提供學生更多實務上的訓練，同時也可提供學校在產學合作上的幫助。」

本校會議通過「淡江大學建邦中小企業創新育成中心設置辦法」第四條修正草案等7項提案，其中「淡江大學彈性薪資實施辦法」為提升本校新聘教師研究水準，鼓勵新聘教師從事研究，並留住人才，增進彈性薪資「研究績優助理教授」獎勵項目，及其獎勵條件、績效提交、獎勵金額依據來源及核給比例、薪資最低差距比例等規定，期能提升本校研究能量及QS等世界排名。

會前進行頒獎，教育科技學系副教授王怡萱獲頒科技部110年度「吳大猷先生紀念獎」獎牌1面及獎勵金新臺幣30萬元整，本校特頒發獎牌1面以資鼓勵。

立方衛星設計競賽 航太雙雄奪冠季軍

【本報訊】本校航太系副教授蕭富元、助理教授汪愷指導由航太系學生組成的2個團隊，於11月16日在新竹陽明交通大學，參加由財團法人國家實驗研究院國家太空中心主辦之「第三屆立方衛星任務設計競賽」，從全國大專校院12隊分別奪下第一名、第三名，其中冠軍與中央、清華、陽明交大的學生聯隊並列第一名，本次為歷年參賽成績最佳。蕭富元對同學三個多月的努力表示嘉許，也對航太系校友贊助同學參賽，表示誠摯感謝。汪愷表示：「我體會到只須在重要關鍵處指導啟發學生，就能讓這些充滿熱情與自由創意的同學們自我成長並表現得更好！」

獲得第一名是由航太三胡玉瑜領隊，他們以「Investigating Life-sustaining Environment on Ganymede by Heimdallr CubeSat Mission」為題，設計名為「Heimdallr」的立方衛星將前往木衛三探測水氣與生命所需物質，構思新穎且設計完善，獲得評審青睞。獲得第三名由航太四蔡皓宇帶隊，他們以「The Prediction and Warning System of Solar Wind by Icarus CubeSat Mission」為題，設計立方衛星群「Icarus」搭配人工智慧演算法，來預測太陽風暴，若此構想成真就能比現行機制提早3至4天提出太陽風暴預警。



航太系學生團隊獲第三屆立方衛星任務設計競賽冠軍，開心合影。(圖/航太系提供)

通識工作坊玩音樂

【記者林雨靜淡江校園報導】通識中心11月25日晚上5時於多功能展演廳V101舉辦「通識工作坊-數位音樂創作工作坊」，由通識中心教授干詠穎教授數位樂器(MIDI)軟體的操作與應用。干詠穎首先介紹一些方便不同作業系統下載的合成器跟製作音樂的軟體，例如iOS系統可以選擇Garageband、KORG Gaget，安卓系統則適合下載Sound Trap，個人電腦適合下載Pixie Tracker；其次提到錄音時需要注意的細節、檔案儲存格式、硬體設備錄音介面的產品特性及種類，像是麥克風有分為動圈式與電容式，接頭分為USB及XLR，收音則分為心型、八字形、全指向型等。最後讓同學們操作合成器並上台發表自己創作的音樂。



圖書館學愛閱活動，本次主題向時尚經典致敬，櫥窗布置充滿時尚元素。(攝影/姚順富)

師學愛閱致敬經典時尚 日常生活美學躍然櫥窗

【記者姚順富淡江校園報導】覺生紀念圖書館11月及12月舉辦「師學愛閱」活動，主題為「向經典時尚致敬-你我之間的日常生活美學」，精選建築、繪畫及時尚新書約600冊，於圖書館一樓師學櫥窗展出。承辦人採編組編審許家卉說明，為配合主題，本次特別搭配相關道具如高跟鞋、皮包、首飾及油畫等，希望呈現不一樣的獨特風格。此外館員們特別規劃12月20至30日「玩出自己的聖誕節：塗鴉x閱讀x創意」活動，凡書展期間報名成功者，可以於師學愛閱Art Studio中邊選書邊塗鴉，完成的作品將於選書活動結束後，與先快閃圖書畫活動作品一同展出於櫥窗內牆，歡迎有興趣者踴躍報名。

【潘泓愷淡江校園報導】甫獲得「2021臺灣永續獎」肯定，拿下4獎項的本校，正式開始啟動「2021社會責任與永續報告書」的撰寫，預計將於2022年3月31日前發布。校長葛煥昭於11月23日「2021社會責任與永續報告書暨中長期效益評估報告書撰寫啟動會議」中指出，「永續」是全校的議題，需要普及基層，提及所有的校內外關係人，希望各單位能共同參與，一起朝「共創大淡水，智慧大未來」的目標共同前進。

本年度永續報告書仍由學術副校長兼永續中心主任何啓東統籌，企管系副教授涂敏芬與永續中心社會實踐組組長黃瑞茂主筆，鑑於前一年的經驗，今年度將著眼於更符合GRI(Global Reporting Initiative, 全球永續性報告協會)的規範，主要著重在「利害關係人的議和」及「導入重大議題分析」。在利害關係人的議和方面，據以評估產出、問卷等方式蒐集內外利害關係人的相關意見；在導入重大議題分析方面，則透過全面盤點的方式，逐一挑選並確認重大議題分析。

除此之外，本次永續報告書規劃加入「學院的教學與研究亮點」，一方面各學院著手盤點內部能量，二方面也更符合「共同參與」的系統整合意義；在「社會實踐及參與部分」方面，除持續著重本校USR各項計畫的亮點，更擬強化在地的區域服務，強調本校特色資源如視障中心、化學遊樂趣、淡水維基館等對於在地的服務與連結，凸顯本校對在地發展的重視。此外，各項教學資源平台的建置與分享，藉以達到知識傳遞，同時訓練學生專業能力，也將列入強化的部分。

當年度發布的永續報告書成為組織慣例後，每本永續報告書在時間軸的串接上，將透過以五年為單位實施「中長期效益評估」，像是進行組織體檢一般，就校務資訊的日常資料，提出評估指標，據以評估產出、效益與影響力。以此作為滾動式修正計畫執行的策略工具，落實「永續即歷程」的前進力量。

2021永續報告書撰寫啟動

【潘泓愷淡江校園報導】化材系校友張旭賢、陳柏瑜等共同創辦的「膜淨材料」，再獲兩項新創大獎！11月10日獲得「美國CES 2022創新獎(CES 2022 Innovation Awards)運動與健身科技(Fitness & Sports)創新獎，為今年臺灣7個獲獎的新創公司之一；11月18日則在南港展覽館二館Meet Taipei領取「經濟部績優中小企業獎」。

「得獎雖然是一種肯定，但卻更是壓力的開始，因為這意味我們需要努力往前走並創造一番成果，才能不負眾人的期待。」張旭賢說明，由於公司自製研發的「微過濾」(microfiltration, MF)技術，可廣泛應用於各種水過濾場，目前他們採取「以可攜式生飲用水濾心生產運動水壺用品」、「家用飲水市場」、「工業廢水處理」3種商業模式並行，藉此創造可期的營收成長，「目前我們已在桃園潭潭完成工廠產線的建置，也與迪卡儂簽訂NDA(Non-disclosure agreement, 保密協定)合作戶外攜帶式安全用水產品開發；家用飲水也正透過廠商於中北美洲及東南亞進行測試相關產品；工業廢水處理則積極與國內半導體產業進行相關測試；此外我們還規劃朝海水淡化方面努力，除了讓路走得寬廣，也希望為環境永續貢獻一己之心力。」

除了積極開發商機，拓展業務，張旭賢也不忘充實自己並回饋母校，目前除了就讀臺大EMBA以強化相關企業經營、行銷等能力，還在母校化材系兼課，教授專業知識並分享自己創業經驗，吸引不少對創新創業有興趣的外系學弟妹前來修課；他也將繼續與系上產學合作，希望透過學術與實務結合，共同創造更多成果；如果學校需要，他也樂意分享創新創業的相關經驗，提供有志於此的學弟妹更多的協助，讓他們在這條路上走得更順。「感謝淡江的栽培，我非常願意提供自己的經驗，成為灌溉學弟妹茁壯成長的那一杯水。」

【記者呂奕淡江校園報導】通識中心11月18日下午1時在守謙國際會議中心文甫廳，舉辦通識永續發展講座「Games for Future-2030 SDGs桌遊工作坊永續發展城市的行動策略」，邀請朝邦文教基金會董事、核心導師張桂芬，帶領大家透過2030 SDGs Game看見跨領域教學的新契機。張桂芬首先以「什麼是SDGs」開場，接著說明「2030SDGs」是一個虛擬真實世界的桌遊，模擬真實世界到2030之前可能發生的事情。每個(組)玩家可以選擇一個目標，然後透過各種行動達成該目標。遊戲目標分成5種，包括「追求錢財」、「享受人生」、「脫離貧困」、「保護環境」及「社會正義」，與現實世界情況相去不遠。之後張桂芬帶領現場老師進行遊戲，遊戲分為上下兩場，分別限制9分鐘及15分鐘，每個

【記者鍾子靖、戴瑜需淡江校園報導】「這次來淡江參訪最大的收穫，就是讓學生們有了努力用功的目標。」竹林中學兩位帶隊老師廖英儀及張力中異口同聲表示。新北市竹林中學高中部師生75位，11月26日到校參訪，希望藉此對淡江能有更多認識。社會組學生首先在文創學程實踐基地中聽取文學院院長林星蓉的介紹，接著參觀創意數位媒體教學實習中心、淡江電視台、淡江之聲廣播電台及淡江影像藝術坊等實習媒體，更參加簡單實務操作，參訪的學生均感到十分有趣，就連帶隊老師也應學生要求，在廣播劇的錄製中獻上一角。自然組學生則分別到化學系、物理系及數

【記者李沛育淡江校園報導】女教職員聯誼會11月19日舉辦「防癌與健康生活」講座，邀請臺北榮民總醫院腫瘤醫學部放射治療科醫師陳一瑋，向40多位女聯會會員傳達正確的健康觀念。首先陳一瑋提供衛服部國健署資料，說明臺灣疾病死因以癌症與心血管疾病為大宗，其中誘發疾病的因素大多是外在環境的刺激因子，並提到人的身體就像機器，隨著年紀的增長，免疫力與機能逐漸走下坡，生活作息也須因年齡而做調整以修復相關機能。陳一瑋坦言目前人類每天所浮游在致癌物的汪洋中，如外出隨處吸得到的機車廢氣、河川隨處可見的廢棄物等。接著透過臺灣好發的癌症種類及死亡排行榜，指出乳癌與大腸直腸癌為最好發的腫瘤，肺癌與肝癌則是死亡率最高的癌症。臺灣人飲食西化、外食族的增長及環境的刺激都是腫瘤與癌症的誘發主因，加上體質與基因的不同，臺灣人乳癌的好發年紀較甚至較美國人年輕。陳一瑋特別提醒大家定期檢查，及早發現才能及早治療；他也鼓勵大家減少外食，透過親自料理，較容易營養均衡，攝取足夠的抗氧化蔬果，但也須避免過度飲食，長期下來，可遠離人間之色變的癌症。

膜淨連獲5大新創獎 蓄勢待發

【潘泓愷淡江校園報導】化材系校友張旭賢、陳柏瑜等共同創辦的「膜淨材料」，再獲兩項新創大獎！11月10日獲得「美國CES 2022創新獎(CES 2022 Innovation Awards)運動與健身科技(Fitness & Sports)創新獎，為今年臺灣7個獲獎的新創公司之一；11月18日則在南港展覽館二館Meet Taipei領取「經濟部績優中小企業獎」。

「得獎雖然是一種肯定，但卻更是壓力的開始，因為這意味我們需要努力往前走並創造一番成果，才能不負眾人的期待。」張旭賢說明，由於公司自製研發的「微過濾」(microfiltration, MF)技術，可廣泛應用於各種水過濾場，目前他們採取「以可攜式生飲用水濾心生產運動水壺用品」、「家用飲水市場」、「工業廢水處理」3種商業模式並行，藉此創造可期的營收成長，「目前我們已在桃園潭潭完成工廠產線的建置，也與迪卡儂簽訂NDA(Non-disclosure agreement, 保密協定)合作戶外攜帶式安全用水產品開發；家用飲水也正透過廠商於中北美洲及東南亞進行測試相關產品；工業廢水處理則積極與國內半導體產業進行相關測試；此外我們還規劃朝海水淡化方面努力，除了讓路走得寬廣，也希望為環境永續貢獻一己之心力。」

除了積極開發商機，拓展業務，張旭賢也不忘充實自己並回饋母校，目前除了就讀臺大EMBA以強化相關企業經營、行銷等能力，還在母校化材系兼課，教授專業知識並分享自己創業經驗，吸引不少對創新創業有興趣的外系學弟妹前來修課；他也將繼續與系上產學合作，希望透過學術與實務結合，共同創造更多成果；如果學校需要，他也樂意分享創新創業的相關經驗，提供有志於此的學弟妹更多的協助，讓他們在這條路上走得更順。「感謝淡江的栽培，我非常願意提供自己的經驗，成為灌溉學弟妹茁壯成長的那一杯水。」

【記者鍾子靖、戴瑜需淡江校園報導】「這次來淡江參訪最大的收穫，就是讓學生們有了努力用功的目標。」竹林中學兩位帶隊老師廖英儀及張力中異口同聲表示。新北市竹林中學高中部師生75位，11月26日到校參訪，希望藉此對淡江能有更多認識。社會組學生首先在文創學程實踐基地中聽取文學院院長林星蓉的介紹，接著參觀創意數位媒體教學實習中心、淡江電視台、淡江之聲廣播電台及淡江影像藝術坊等實習媒體，更參加簡單實務操作，參訪的學生均感到十分有趣，就連帶隊老師也應學生要求，在廣播劇的錄製中獻上一角。自然組學生則分別到化學系、物理系及數

SDGs工作坊玩桌遊識永續

【記者鍾子靖、戴瑜需淡江校園報導】「這次來淡江參訪最大的收穫，就是讓學生們有了努力用功的目標。」竹林中學兩位帶隊老師廖英儀及張力中異口同聲表示。新北市竹林中學高中部師生75位，11月26日到校參訪，希望藉此對淡江能有更多認識。社會組學生首先在文創學程實踐基地中聽取文學院院長林星蓉的介紹，接著參觀創意數位媒體教學實習中心、淡江電視台、淡江之聲廣播電台及淡江影像藝術坊等實習媒體，更參加簡單實務操作，參訪的學生均感到十分有趣，就連帶隊老師也應學生要求，在廣播劇的錄製中獻上一角。自然組學生則分別到化學系、物理系及數

陳一瑋分享防癌觀

【記者李沛育淡江校園報導】女教職員聯誼會11月19日舉辦「防癌與健康生活」講座，邀請臺北榮民總醫院腫瘤醫學部放射治療科醫師陳一瑋，向40多位女聯會會員傳達正確的健康觀念。首先陳一瑋提供衛服部國健署資料，說明臺灣疾病死因以癌症與心血管疾病為大宗，其中誘發疾病的因素大多是外在環境的刺激因子，並提到人的身體就像機器，隨著年紀的增長，免疫力與機能逐漸走下坡，生活作息也須因年齡而做調整以修復相關機能。陳一瑋坦言目前人類每天所浮游在致癌物的汪洋中，如外出隨處吸得到的機車廢氣、河川隨處可見的廢棄物等。接著透過臺灣好發的癌症種類及死亡排行榜，指出乳癌與大腸直腸癌為最好發的腫瘤，肺癌與肝癌則是死亡率最高的癌症。臺灣人飲食西化、外食族的增長及環境的刺激都是腫瘤與癌症的誘發主因，加上體質與基因的不同，臺灣人乳癌的好發年紀較甚至較美國人年輕。陳一瑋特別提醒大家定期檢查，及早發現才能及早治療；他也鼓勵大家減少外食，透過親自料理，較容易營養均衡，攝取足夠的抗氧化蔬果，但也須避免過度飲食，長期下來，可遠離人間之色變的癌症。

高中生參訪 竹林恆毅淡江初體驗

【記者鍾子靖、戴瑜需淡江校園報導】「這次來淡江參訪最大的收穫，就是讓學生們有了努力用功的目標。」竹林中學兩位帶隊老師廖英儀及張力中異口同聲表示。新北市竹林中學高中部師生75位，11月26日到校參訪，希望藉此對淡江能有更多認識。社會組學生首先在文創學程實踐基地中聽取文學院院長林星蓉的介紹，接著參觀創意數位媒體教學實習中心、淡江電視台、淡江之聲廣播電台及淡江影像藝術坊等實習媒體，更參加簡單實務操作，參訪的學生均感到十分有趣，就連帶隊老師也應學生要求，在廣播劇的錄製中獻上一角。自然組學生則分別到化學系、物理系及數

【記者鍾子靖、戴瑜需淡江校園報導】「這次來淡江參訪最大的收穫，就是讓學生們有了努力用功的目標。」竹林中學兩位帶隊老師廖英儀及張力中異口同聲表示。新北市竹林中學高中部師生75位，11月26日到校參訪，希望藉此對淡江能有更多認識。社會組學生首先在文創學程實踐基地中聽取文學院院長林星蓉的介紹，接著參觀創意數位媒體教學實習中心、淡江電視台、淡江之聲廣播電台及淡江影像藝術坊等實習媒體，更參加簡單實務操作，參訪的學生均感到十分有趣，就連帶隊老師也應學生要求，在廣播劇的錄製中獻上一角。自然組學生則分別到化學系、物理系及數

演講看板

Table with columns: 日期/時間, 主辦/地點, 演講人/講題. Includes events like 高教深耕, 淡水, 臺北, 蘭陽.

淡水校園

Table with columns: 日期/時間, 主辦/地點, 演講人/講題. Includes events like 教職系, 經濟系, 物理系, 水環系, 文學院, 醫務國際會, 資工系.

臺北校園

Table with columns: 日期/時間, 主辦/地點, 演講人/講題. Includes events like 管科系, 研發處/國企系, 研發處/國企系.

游瑛璋談教學升等 廖述賢論創新教學

【記者鍾子靖淡江校園報導】「老師需要兼顧教學和升等並不容易，尤其是在不靠文本作為研究的工程領域難度更高，須在教學中注重更多的細節。」教職中心11月23日中午舉辦教學研究升等經驗講座，邀請到建築系副教授游瑛璋分享升等經驗，逾20位教師參與。游瑛璋表示自己不是教書型的人，所以在升等走了一條另類的路，有別於「教育論文會提交教育期刊審查」的常規，他選擇在建築學會的學報發表，除了該學會是臺灣最大的建築教育組織，也希望論文能由是從事建築教育的委員進行審查，這樣專業內容及箇中難處才會更被理解，他鼓勵其他工程或應用導向科系，如果有類似的學會制度也可以多加利用。

【記者彭云佳淡江校園報導】教職中心11月24日邀請管理科學學系教授廖述賢分享「科技管理教學創新成果」，介紹創新教學之定義及其教學方法設計策略。廖述賢說明創新教學的3個面向，包括「思維創新」、「規制創新」及「教材教具及設備的創新」，他以自身教授多年的管科系大四選修課「科技管理」為挑戰教學創新之課程，透過科技管理在實務界及學術界所遇到的問題，結合理論及方法設計教學內容。平時上課使用投影片搭配YouTube影片讓學生了解近期的科技管理實務發展，期中考則讓學生挑選企業進行商業模式分析，發表個案研究並直接受同學的提問和討論，最後由他進行輔導和補充，以增加學生對於科技管理個案的深入學習與討論。「這讓學生有實務上的應用及推廣，為他們畢業後進入社會工作做準備。」

財務處提醒補繳費

【記者陳均淡江校園報導】財務處提醒，本學期學雜費加退還後一般生及就食生(家庭年收入114萬元以上者)之補繳及退費方式及明細，請於11月29日至12月10日至補退費查詢系統(http://cl.finance.tku.edu.tw)查詢後，至中國信託網站(https://school.ctbcbank.com)繳款，出納組於本學年度起不再提供夜間延長服務。