

淡江時報



電機系全能機器人 12度稱霸FIRA

【賴映秀淡江校園報導】電機系教授翁慶昌、副教授李世安與助理教授劉智誠所指導的機器人研發團隊，參加8月18至21日於高雄舉行之「2022 FIRA SimulCup」與「2022國際智慧機器人運動大賽」等賽事，共獲得15金3銀2銅1佳作的佳績，備受矚目。

FIRA為國際賽事，成績為4金2銀1銅，表現亮眼。其中，全能人形機器人(HuroCup)再度獲得全能賽(All Round)冠軍，已12度稱霸，令師生雀躍萬分。翁慶昌表示，這隻機器人能稱霸的主要原因在於，所有機器組件及程式皆是師生自行研發，不是市售的機器人組裝，因此能根據比賽需求，作出最佳調整。

因疫影響延期，今年仍為線上參賽，各國選手在各國的場地進行實體競賽，裁判則透過實況轉播的計分方式來裁定比賽名次，明年主辦單位預定於德國辦實體賽。翁慶昌表示，臨場考驗與線上參賽不同，系統穩定更加重要。團隊為了求新求好，既要軟硬體搭配得宜，又得讓人機介面更好操作，所以現在的第十一代人形機器人相較於第十代來說，有不少的部分算是砍掉重練。他說：「每一個冠軍都得不來不易。」感謝學校長期支持，還有從博班、碩班到大學部的學生們的辛苦付出。

參與研發的電機系機器人碩二趙子賢認為，團隊能持續開紅盤，歸功於教授及歷來團隊的持續投入。去年由於受疫情影響，無法到校進行機器測試，所以團隊開發了一個具有物理引擎的模擬平台，成員可以在家透過遠端的方式進行比賽項目的開發與測試，即是一大突破。師生團隊的心血，擦亮了這塊淡江招牌，他說：「這是一種站在巨人肩膀上的概念。」

本校與UWF簽約 攜手推廣雙語教育

【潘劭愷淡江校園報導】本校與美國西佛羅里達大學(University of West Florida, UWF)正式開啓雙邊學術交流與語言教育合作！雙方透過現場及視訊，於8月17日晚上9時30分舉行簽約儀式，由雙方校長葛煥昭及Martha Dunagin Saunders代表簽訂校對校備忘錄，我國駐美國代表處公使鄭榮俊擔任簽約見證人。

西佛羅里達大學為本校第4所優華語合作夥伴學校，該校為州立綜合性大學，成立於1963年，隸屬佛羅里達州立大學系統，設有5個學院，總學生數13,265人，提供超過110個學士班以及專業證照課程和教育博士學位。本校與西佛羅里達大學於1977年簽署學術交流協議締結姊妹校，自91學年度開始應送本校同學至該校交換研修，至今共有34名同學留學該校，雙方國際長或國際處同仁每年皆會固定參加美洲教育者年會討論交流現況。

國際事務副校長陳小雀說明，本校與西佛羅里達大學在疫前即已達成教育合作的共識，即該校教育學系學生至本校教育學院交換研修，並參與本校與淡江大學地區中小學的合作計畫進行實習。基於推動2030雙語國家的願景，本校與該校將持續深化語言教育合作的共同目標，協助該校有興趣至臺灣從事英語教學的學生至本校就讀。國際長葉劍木補充，該校政治文化學系學生賴瑞喬，已來臺參與華語中心正規班華語研習課程，另被安排參觀漁人碼頭、大稻埕等的認識臺灣活動，學習剪紙、書法等文化體驗課程，以及與台灣戲曲學院、文藻外語大學、中山大學等學校進行交流；外派華師連奕珊則於8月18日抵達該校，規劃開設「初級華語」及「觀光華語」兩門課程，參與每週國際學生交流活動，並於社團宣傳推廣華語課程及教材。



葛煥昭校長(右下)及西佛羅里達大學校長Martha Dunagin Saunders(右上)代表兩校，在駐美國代表處公使鄭榮俊(左圖中)見證下完成優華語校對校備忘錄簽署。(圖/國際暨兩岸事務處提供)

全國唯一產官學合作培育金融科技人才 本校與財金、普鴻簽署備忘錄

【賴映秀淡江校園報導】本校校長葛煥昭與財金公司董事長林國良、普鴻資訊董事長林群國，於8月3日上午在本校守謙國際會議中心簽署產學合作意向書，領先全國建立以企業需求為導向的產學技術聯盟，攜手培育金融科技產業人才。簽約儀式由葛煥昭校長主持，財金、普鴻資訊公司高階主管，及本校一、二級主管與教師，30餘人參與盛會。葛校長在致詞時表示，根據非正式的統計，全國每三位資訊人才之中，就有一位是本校資訊、資工科系的校友。他並揭示112-116學年度中程校務發展計畫已訂定積極打造「在地國際+智慧未來+永續雲端」的目標，希望與具備領導地位的公司合作，讓學生畢業即就業，提升競爭力。

三方產學合作除了開設就業課程或專業課程之外，本校將協助聘請優秀人才，提供專業師資，協助兩企業顧問支援與企業診斷、產品開發之專業諮詢，並進行產學合作。兩企業將優先提供本校學生前往國內外所屬機構實習的機會，並協助辦理各類職場實習及企業參訪，不定期舉辦相關領域產學技術研討及媒合活動。



本校與財金、普鴻資訊產學合作，葛校長(中)代表簽署MOU。(圖/秘書處提供)

葛校長勉勵新生跨域學習

【記者姚順富淡江校園報導】歡迎淡江新鮮人！111學年度大學部、研究所新生開學典禮暨入學講習於9月1、2日上午10時在紹謙紀念體育館舉行，由校長葛煥昭主持，學術副校長許輝煌、行政暨副校長林俊宏、國際事務副校長陳小雀、相關教學與行政單位主管，以及新生一同參與，原訂「克難坡巡禮」考量疫情及颱風逼近取消。



111學年度新生開學典禮暨入學講習在紹謙紀念體育館舉行，葛煥昭校長帶領參與師生齊唱校歌。(攝影/鄧晴)

影片及表演中揭開序幕，競技啦啦隊、熱門舞蹈社的精彩演出，獲得熱烈掌聲。葛校長首先歡迎新生們加入淡江大學，接著介紹學校概況，說明本校創立於1950年，長期推動「國際化、資訊化、未來化」的三化教育理念，規劃專業、通識教育、課外活動三環課程，深化五育內涵，期培育學生具備八大基本素養，成為心靈卓越的淡江人，並成為企業、雇主最愛。在辦學績效方面，本校於2022年泰晤士高等教育世界大學排名中，排行全國第20名；《Cheers》「企業最愛大學生調查」25年蟬聯私校第1，且國內外多項排名皆深獲肯定，優於多數國立大學。最後葛校長勉勵新生要對學校有信心，妥善運用淡江提供的各類成長機會與多元學習環境，除深耕自身專業，更要培養AI及永續等跨領域才能，與時俱進的強化自己。(文接四版)

本校榮獲2022亞太永續行動金獎

【本報訊】本校推動永續成效再獲肯定，繼去年獲得TCSA臺灣企業永續獎及TSA臺灣永續行動獎4項大獎肯定後，今年更上層樓，獲得首屆APSAA亞太永續行動獎金獎，4位教師同時獲得第二屆TSA臺灣永續行動獎1銀3銅佳績，校長葛煥昭出席8月12日在世貿一館的頒獎典禮表揚受獎。

亞太暨台灣永續行動獎由台灣永續學院主辦，目的在於充分展現台灣與亞太地區推動永續發展之豐沛活力，表揚各界在實踐聯合國17項永續發展目標工作上之卓越成果及貢獻，並結合首屆「亞太永續行動博覽會暨高峰會」辦理頒獎典禮，將永續成果與國際社會交流。本屆亞太永續行動獎共41家單位參賽，總件數63件；台灣永續獎共136家單位參賽，總參加件數247件，在69位專家、學者及社會賢達組成的評審團評選後，選出亞太永續行動獎44件，台灣永續獎200件。

本校以「Reducing Carbon Emissions, Revitalizing Environmental Sustainability(淨零碳排宣示，地球永續共生)」方案獲亞太永續行動獎金獎，為響應《巴黎氣候協定》以及聯合國永續發展目標(SDGs)，本校設定每年降低1%溫室氣體排放量為目標，承諾將於2050年達到淨零碳排。為實現這個承諾，本校投注大規模的行動，全面提升能源使用效率，做好水資源的管理，更動員全校師生，結合地方和社區的力量，共同實踐活化環境永續力的行動。

本校以「AI+SDGs=∞」為112-116年校務發展方向，SDGs和世界公民意識理念融入教學、研究及校務發展，整合在地、國際、智慧、未來等要素，妥善運用AI大數據、網路及雲端科技，並精實相關課程；更與遠傳電信簽署MOU，攜手打造「5G元宇宙淨零碳排校園」，未來將持續升級校園環境、教學內容，以及校務執行效率，堅定地朝2050年達到淨零碳排的承諾邁進。

在臺灣永續行動獎方面，資圖系教授林信成「地方記憶永續數位保存」獲「SDG9工業、創新基礎建設」銀獎，歷史系副教授李其霖「清法戰爭滬尾宴」與管科系教授李涵錚「關係人口培育行動」獲「SDG4教育品質」銅獎，經濟系教授林彥伶「就業賦能的希望工程」獲「SDG8就業與經濟成長銅獎」。



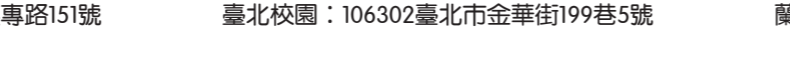
本校獲2022亞太永續行動金獎，由葛煥昭校長(右)代表受獎。(圖/秘書處提供)

本校發布2021永續報告書 交流分享USR計畫成果

【潘劭愷淡江校園報導】大學社會責任實踐計畫辦公室與永續發展與社會創新中心，8月25日聯合舉辦「淡江大學2021年永續報告書發布暨USR計畫成果交流分享會」，校長葛煥昭、三位副校長、一級主管及USR計畫相關師生出席，MS Teams同步開會。會中特別安排葛煥昭校長頒發2021及2022臺灣永續獎中的獲獎團隊，感謝他們透過USR計畫對在地的付出及傑出表現。

葛校長致詞時表示，今年是本校第2年發布永續報告書，也是第一本經由英國標準協會BSI認證的永續報告書，主要在於強化對校內外利害關係人(學生、教職員工、校友、家長等)揭露本校ESG、人才培育與校務營運等相關資訊。他強調「雙軌轉型」與「永續發展」為本校近年來的兩大重點工作，尤其希望透過數位轉型，以智慧科技快速達成減碳目標；接著以「永續轉型與發展實踐」為題，說明本校目前努力重點及未來規劃，希望建構更快速更優質的永續校園環境，以提升學生學習效果強化畢業競爭力並增進行政效率，將少子化浪潮衝擊降到最低，永續經營。

永續報告書總編輯，企管系副教授涂敏芬接著說明《2021淡江大學永續報告書》與重慶傳播遞正能量。除擔任志工外，也協助身障團體辦理職業重建課程，並以生命教育講師身分至各級學校宣導，服務奉獻精神令人感佩。今年畢業的許豈逢，6月11日親自出席淡江畢業典禮，家人、同學陪同第一次到淡江校園的他在校園中漫步，開心合影。他十分珍惜在淡江的學習時光，感謝師資資源中心張因霖、論文指導教授蕭瑞祥、鄭哲斌，「真的是受到了非常多的幫助。」期許自己「將在校所學貢獻社會，讓大家都知道淡江人就是不一樣。」



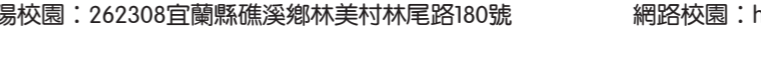
許豈逢(右)獲2022總統教育獎，接受蔡總統公開頒獎表揚。(圖/許豈逢提供)

大議題分析，本校的永續報告書依照全球報告倡議組織(Global Reporting Initiative, GRI)準則進行撰寫，並經過第三方認證而完成，今年特別進行「重大性議題」的盤點與分析，盤點內外部利害關係人所關注的重點議題，分析營運衝擊並擬長期目標及行動策略；之後更將透過「中長期評估」檢視產出、效益與影響力，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。學術副校長暨永續中心主任許輝煌則繼續揭示本校永續發展目標與eESG策略規劃，描繪「永續教育」、「淨零校園」、「社會實踐」與「韌性治理」藍圖，呼應本校「國際化、資訊化、未來化」三化特色，建構師生浸潤學習的環境，加值實踐聯合國永續發展目標，經營一個知識悠遊的永續關懷場域。

曾聖翔研究表現優 獲吳大猷紀念獎

【記者吳映彤淡江校園報導】教育學院教育與未來設計學系副教授曾聖翔獲111年度科技部「吳大猷先生紀念獎」，表彰他在資訊教育學門的傑出表現(圖/曾聖翔提供)現。此為繼去年教科系系主任王怡萱獲獎之後，教育學院第二位教師獲獎。此次全國共44位學者獲獎，私立大學教師僅二位獲此殊榮。

曾聖翔為美國喬治亞大學教育科技博士，研究專長為「電腦輔助語言學習」、「線上學習」、「雙語教學」、「教師專業成長與培育」。他所主持的111-112年度科技部研究計畫「設計、實施與評估線上遊戲式雙語教師社群協助學科教師轉變為雙語教師」獲得評審青睞，認為研究主題具新穎性及整合性，對於現階段雙語教師養成可提供實務性的貢獻，因而脫穎而出。他指出，自己觀察到目前雙語教師對於現今培訓方式感到無力，包含英語門檻限制、雙語培訓師缺乏學科知識等問題，認為英文能力及雙語教學技巧是可以訓練的，但熱情卻無法訓練，希望能讓擁有熱情的老師集中起來，便提出建置線上遊戲式雙語教師社群，讓雙語教師有一個長期共學空間。



曾聖翔(右)獲2022總統教育獎，接受蔡總統公開頒獎表揚。(圖/許豈逢提供)

本學期採實體上課

【本報訊】本校9月5日開學，依教育部8月22日公告之「111學年度第1學期各級學校開學防疫措施」辦理，所有課程採實體上課，將視疫情變化，以教育部及新北市政府最新規定，滾動式調整公告於學校首頁「防疫及通報專區」、學校官方臉書粉絲專頁及IG帳號；校園環境也將持續於每日課程結束後，進行各大樓公共區域(包含教室、會議室及教師休息室)消毒作業。

教職員工生進入校園應全程佩戴口罩，教室內禁止飲食及私下交談；師生自主防疫期間不入班上課，確診或快篩陽性者7天居家照護，期滿無症狀可入班上課；體育課應全程佩戴口罩，但從事運動時，如師生無呼吸吸道相關症狀，且與非校內人士均能保持社交距離不佩戴口罩；學生如因出現症狀，應立即就醫診治或在家休息，避免外出或到校上課，不列入出勤紀錄；如因確診、居家隔離、實施防疫假，無法到校，亦不列入出勤紀錄；教師上課要開啓MS Teams進行遠端授課，學生如有身體不適或快篩陰性仍有疑慮者，可請防疫假進行遠端學習。

軍訓室提醒，若教職員工生確診，學生及教師統一向各系所回報，境外生統一向境外生輔導組回報，職員確診向所屬單位回報。各系所、境輔組、校內各行政單位應整確人員相關資料後，至線上表單系統填寫，通報時間為每日08:00-22:00。

網路看更大條

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

航太系揚威無人機創意賽 航太系「無人飛行載具實驗室」成員，在系主任蕭富元及副教授洪健君共同指導下，於8月6日舉行的「2022 台灣無人飛機創意設計競賽」中，拿下團體賽、個人賽共5個獎項，為最大贏家。(本報訊)

葛校長勉新任主管4重點 人力資源處8月10日舉辦「111學年度新任系所主管研習會」，葛校長以「招生」、「積極參與各項計畫」、「雙軌轉型」及「全員參與」四重點，勉勵主管善用相關資源，順利推動系所事務。(文/潘劭愷)

教發中心新聘教師工作坊 教師教學發展中心8月30日舉辦「111學年度新聘教師教學工作坊」，逾40位新聘教師現場參與。教務長蔡宗儒提醒教師們日後可以多留意教務處各項資訊，有任何疑慮、需求都可以到教務處諮詢。(文/姚順富)

新聘教師座談認識淡江 人力資源處8月31日舉辦「111學年度新聘教師座談會」，逾40位新聘專任教師參加。上午安排專題報告及綜合座談，下午進行「iClass學習平台」及「Microsoft Teams」的使用訓練。(文/潘劭愷)

人資處新進職員教育訓練 人力資源處8月23日舉辦「111學年度新進職員教育訓練」，人資長林宜男以「博學、審問、慎思、明辨、篤行」提醒新進同仁執行業務應如同做學問，勉勵大家保持熱忱，協助淡江永續發展。(文/潘劭愷)

國際鏈結研討會分享USR 本校USR淡水好生活計畫，8月16日以YouTube線上直播方式舉辦「2022國際鏈結研討會-奠基地方彈性與彈性的國際服務工作」，邀請南華、高醫及中原USR團隊分享USR計畫成果。(文/林芸丞)

視障中心引領新生啟航 視障資源中心8月18日上午9時舉辦「111學年度新生啟航」活動，以破冰體驗開場，接著介紹資訊系統及相關使用方式，下午安排人際關係和生涯規劃講座與交流，最後引導新生們參觀校園。(文/吳岳軒)

國際處境外新生歡迎會 國際處8月31日舉辦「111學年度境外生入學歡迎會」，除介紹臺灣、還有「性別平等」、「跨文化適應」及「反詐騙」宣導，逾350人參與。(文/姚順富)

林口高中教師參訪本校 新北市立林口高級中學近80位教師，8月25日蒞校參訪，除參觀校園環境及教學設施，同時與各學系教師就大學申請相關資訊交換意見。(文/鍾子靖)

胡慶山談日本修憲發展 政經系教授胡慶山於8月16日在中央廣播電臺「這樣看中國」節目中，分析日本近期因取得修憲席次後的未來關注焦點，包括修憲重點，及對臺的重大影響。(本報訊)