

淡江時報



866期 2版 新一級主管專訪特刊 3版 開學典禮張校長勉生勇開創 4版 運管四葉致璋勇奪PPT冠軍

中華民國一〇一年九月十日 星期一 發行所/淡江大學 創辦人/張建邦 發行人/張家宜 社長/馬雨沛 社址/新北市淡水區英專路151號 電話/02-26250884 傳真/02-26214169 中文網址: http://tkuimes.dku.edu.tw/ Tankang e-Times: http://tkuimes.dku.edu.tw/Eng.aspx



精采大學生活 就看淡江時報



即日起,凡手持紙本《866期淡江時報》或行動裝置中「淡江時報APP」錄製「我看淡江時報」影片,並上傳至ikulimes@gmail.com,即可兌換絕版品《阿蛋與阿蛋》漫畫一本,數量有限,先搶先贏! PS:上傳影片後,請留下姓名及聯絡方式,才能通知你來領取!

我校機器人研發團隊獲 2012 FIRA 5金3銀3銅

處理器自行研發大突破 人形機器人組蟬聯6年奪金

【記者楊宜君淡水校園報導】本校電機系「智慧型控制實驗室」機器人研發團隊在智慧自動化與機器人中心主任翁慶昌、助理教授鄭吉泰與李世安帶領下,於上月20日至25日在英國布里斯托參加「2012年第17屆FIRA世界盃機器足球賽」,奪得「中型視覺自主機器人組(RoboSat)」冠軍和「人形機器人組(HuroCup)」全能賽兩項冠軍,整體競賽項目共獲5金3銀3銅!自2003年參賽至今,中型視覺自主機器人組已8度世界之冠、人形機器人組全能賽亦蟬聯6年的世界冠軍。翁慶昌表示,過去機器人的處理器都是仰賴別人的設備,從2010年起開始使用

用機器人研發團隊所開發的「IPC處理器」,加上有學校的支持讓研究更具專業。

每年FIRA世界盃機器足球賽賽場都會增加困難度,讓參賽的隊伍需發揮創意以面對挑戰。今年在中型視覺自主機器人組中,仍以輪型機器人出賽,由隊長電機博四何丞堯等8位同學所組成的中型足球機器人研發團隊,在「足球賽」的競賽項目中,特別在戰術策略的程式開發進行調整,何丞堯表示本次在機器人對戰中,「增加較具有攻擊性的策略,成為獲獎的關鍵。」因這次是遠赴英國參賽,整體的行程很緊湊,在上場前才完成準備工作,幸好順利進行並獲得獎

項。而在人形機器人組(HuroCup)全能賽中,由隊長電機博五胡越陽等14位同學所組成的人形機器人研發團隊負責研發,在攀岩賽(Climbing Wall)的競賽項目中,主要克服機身的重量與支撐力問題,因此在比賽中脫穎而出獲得冠軍。胡越陽表示,本次以新的第9代機器人(暱稱偉偉)出賽,與第8代機器人的差別在於,處理器上的續航力更持久並增加辨識度,讓機器人更自主性並智慧地判斷場上情況,有利比賽的進行。翁慶昌表示,因研發成果豐碩亦獲得業界的肯定,「目前正與相關企業進行產學合作,目前研究團隊致力於未來智慧自動化人形機器人的研發,希望能讓機器人走入家庭。」



▲中型視覺組8度獲冠 輪型機器人在2012FIRA世界機器足球賽的中行視覺組中,獲得2項世界冠軍。(圖/電機系提供)

▶第九代機器人(偉偉)在2012FIRA世界盃機器足球賽的人形機器人組中,進行馬拉松競賽項目。(圖/電機系提供)



▶新生首度登克難坡後,興奮比「YA!」(攝影/謝佩穎)

新生首登克難坡 在階梯上揮汗成長

【記者林佳姿淡水校園報導】101學年大學部、研究所新生開學典禮暨入學講習於6、7日上午在紹謙紀念游泳館舉行。典禮開始之前,由校長張家宜率領學術副校長虞國興、行政副校長高柏園、國際事務副校長戴萬欽和各行行政、教學單位主管,依循傳統帶領新鮮人5千餘人登上132階的克難坡,此為每位淡江人的「必要要道」。新生們掛著喜悅的笑容邁開步伐,迎接即將開展的精采大學生活。(文轉3版)

2012世界校友會聯合會雙年會 宮燈道重現馬國 感動校友

【記者劉昱余淡水校園報導】2012淡江大學世界校友會聯合會雙年會於上月25日圓滿落幕!校長張家宜與海內外各地校友會會長,如世界校友會聯合會總會長陳慶男、中華民國校友總會理事長羅森、系所友會總會會長孫瑞隆、北美校友聯合會會長馮啟豐及理事長陳松,以及金鷹校友會會長侯登見等人,和校友們共六百多名齊聚在馬來西亞的吉隆坡。張校長致詞中表示,感謝世界各地的校友參加,淡江能連續15年獲企業家最愛的私校第一,除了歷任董事長、校長的經營以及師長們的教導外,更感謝在各行各業表現傑出的廣大校友如此提攜學弟妹。

由馬來西亞校友會會長彭慶和邀約駐馬來西亞台北經濟文化辦事處副代表亦是本校校友林明禮,他促成25日下午的「馬來西亞投資貿易機會」論壇研討會的舉辦,會議邀請了馬來西亞當地企業及校友參與,馬國當地企業佔與會之半數。彭慶和表示,在這次的會議中,分析馬來西亞投資環境,包含地理環境、金融狀況、未來趨勢等等,次成會議為一個平台,讓企業接觸,以利

續發展。彭慶和表示,此次在馬來西亞當地的校友鼎力支持下,是一次相當精彩的雙年會,更邀請拉曼大學校長蔡德賢拜訪臺灣。而下次預計在加拿大溫哥華舉辦,目前也持續與當地校友會聯絡,希望能夠促成另一次愉快的校友大聚會。

校友服務暨資源發展處執行長彭春陽說明,本次雙年會的行程以渡假式研討會的方式進行,結合觀光、演講論壇以及校友高爾夫球賽等,更能拉近校友距離,也促進許多合作機會。

來自世界各地的淡江校友們齊聚在馬來西亞的2012世界校友會聯合會雙年會,在晚宴場上重現宮燈道,感動現場校友。(圖/校友服務暨資源發展處提供)



中華民國校友總會 選拔卓越校友 陳忠全等16位獲獎

【記者劉昱余淡水校園報導】由中華民國校友總會理事長羅森、校友服務暨資源發展處執行長彭春陽等15人組成卓越校友審查委員會,自2月起接受推薦各領域表現優秀的校友,經審查後於7月25日選出16位卓越校友,包含陳忠全、朱光熙、鄭西園、劉坤原、陳伯倫、王肇嘉、莊子華、吳治政、張榮貴、張

義雄、李崇能、簡鈴輝、楊正宏、吳秋樞、顏少棠、陳滄江等人。羅森表示,藉此「淡江大學卓越校友」的選拔活動,除肯定校友的傑出表現外,更希望能帶動各地校友會組織蓬勃發展。彭春陽表示,第1屆「淡江大學卓越校友」反應熱烈,預計於10月6日、7日在金門召開中華民國校友總

會代表會員大會時舉行頒獎典禮,並由羅森親自主持。此行預計拜訪金門縣縣長李沃士,參觀金門酒廠實業股份有限公司,並拜訪總經理亦是本校機械系校友吳秋樞,以及一連串的當地行程,彭春陽說,「難得機會不僅走過、吃過金門,更希望藉此讓校友們有更熱絡的交流。」

入學講習會 溫馨迎接350位境外新生

【記者吳文凱淡水校園報導】國際處於5日上午9時在學生活動中心,首次舉辦境外新生入學輔導講習會,校長張家宜、行政副校長高柏園、國際事務副校長戴萬欽、國際長李佩華等人蒞會。約有350名境外生參加,由僑聯會、港澳會、國際大使團,以及新成立的外籍生聯誼會與陸生聯誼會等學生社團,帶領海外新生了解淡江校園。張校長在致詞中,代表師生歡迎境外新生加入淡江,這是首次舉辦境外新生講習會,本屆的外籍生來自53個國家,僑生來自20個國家,同時有70名陸生來到淡江。張校長提醒,新生除了專業知識和核心課程外,要積極參與淡江蓬勃的社團活動,以增加未來競爭力。李佩華表示,今年首度嘗試將僑生、陸生和外籍生的輔導講習整合,讓境外生

了解淡江對境外生有豐富的資源可供利用,而透過國際處與各境外生社團的合作,也成為境外生完整的輔導體系。活動中,外籍生聯誼會以短劇演出在淡江的求學經歷獲得滿堂彩,而國際大使團以中英雙語介紹與新生們分享在淡江的點滴也十分吸睛。會後舉辦經驗分享會。澳門僑生連管一蔡家誠表示,「學長姐很熱情,也很喜歡僑生團體的演演。」義大利籍戰略所碩一Andrea Bortolameazzi認為國際處所提供的資訊很清楚,淡水及淡江校園很美麗。已學習過3年中文的德國籍中文系交換生石嘉琳說,聽完講習後對選課系統更加清楚,「未來很期待繁體字的學習。」

張校長揭示101學年度重點工作 新任主管 新聘教師 新聘教職員研習

【記者王雅蕾淡水校園報導】人力資源處陸續舉辦101學年度的「新任系所主管研習會」、「新進教職員教育訓練」和「新聘教師座談會」,以交流淡江大家庭的特色。校長張家宜在8月1日的「單位主管布達暨交接典禮」中指示本學年度6大工作重點:第一是商管學院在合併後成為系所最多、學生達萬人的學院,因此應有完善的師資、課程,以及資源的完整規劃,並提升教學、研究等多方績效,以順利取得AACSB認證;第二是要整合淡江資訊軟硬體設備,以順應潮流創新發展雲端技術;第三為拓展出版中心的業務,以落實發揮學術出版功能;第四提到,各院系所配合校級學生基本素養,以修訂各院系的核心理念;第五是開始推動榮譽學程;第六是請各系所主管協助助理教授升等。在「新任系所主管研習會」和「新聘教師座談會」中,校長張家宜及3位副校長均到場參與。上月8、9日在蘭陽校園強國國際會議廳及宜蘭川湯

春天溫泉飯店舉辦第5度的2天1夜新任系所主管研習會,13位新任系所主管與會,研習會由學術副校長虞國興主持,他歡迎新系所主管的加入,並說明本校的系所規模逐漸擴大,尤其是商、管理2學院合併後學生人數超過萬人,全國大專學院中僅有49所超過萬人,也因為有大家的努力讓淡江榮獲企業最愛私校第1名。因此,他勉勵新任主管建立使命感,「除維持這些成就外,並要更上一層樓,幫學院創造一個更好的學術聲望。」張校長特贈新任主管《第8個習慣》一書,勉勵與會者領導是可以學習的,「常聆聽自己的聲音可找到自我內在的潛力。」5日在警聲國際會議廳舉辦新聘教師座談會,以及前教育部長吳清基等26位新聘任教師出席。張校長歡迎大家加入淡江大家庭。會中安排專題報告,邀請虞國興主講「淡江組織文化與管理模式」、教務長葛煥昭主講「教務支援教學概況」、資資處鄭東文主講「與淡江大學有約」、圖書館

館長宋雪芳主講「增進教學效果提高研究活力」、學生事務長柯志恩主講「學務處能為學生做什麼?」,另由性別平等教育委員會執行秘書黃文智主講「有堅持,有新意」性別平等教育。物理系助理教授莊程豪肯定學校的Moodle遠距教學平台,可事先上傳課程講義及即時公布訊息。研習會中的微型教學,可讓新進教師了解教學上需補足的處,並修正教學方式。他建議研習會日期可再提早,以讓新進教師有更充足的時間準備教材及熟悉學校。「新進教職員教育訓練」於3日舉行,共48人參加,由行政副校長高柏園主持,勉勵新進同仁常保「服務」的心態,時時檢視自己的工作內容,以利提升工作效能,並在綜合座談中充分解答同仁對於福利、升遷等提問。保險系約聘行政人員李珞穎表示,透過這次的訓練活動可更了解各單位的業務重點外,另外安排OA、OD公文系統操作說明,對工作有實質的幫助。

拓展競爭力 榮譽學程培育拔尖生

【本報訊】本校自101學年度起開設「淡江大學榮譽學程」,結合專業、通識教育、課外活動「三環」課程,以培育本校大學日間部優秀學生,使成為具專業創新與獨立研究能力、全球視野和了解在文化等多方位人才,以增強學生畢業競爭力。校長張家宜於8月1日主持的「單位主管布達暨交接典禮」中特將榮譽學程規劃列入工作重點並表示,對於菁英同學,本校將以

特殊的方式、課程,培養其成為拔尖的方式。教務長葛煥昭在101學年大學部新生開學典禮暨入學講習上說明,自本學年度起,凡新生以甄選或考試入學的新生總成績位於該系(組)前5%以內者,得於每學年第1學期開學前,向所屬學系提出申請,並經教務處審核通過後,取得修讀榮譽學程資格;而修讀本學程之學生在修業年限內修畢所有應修課程且

成績及格者,始可申請本學程之學程證書,其修習通過之科目,除於歷年成績單上註明外,亦將於學位證書註記「榮譽學生」字樣。本學年度開辦1門「創意思考與溝通」的課外活動課程、3門「改變世界的大事」、「道德的建構與反思」、和「臺灣近現代史專題」的通識教育課程,限符合榮譽資格的學生修習。



航太系太陽能無人飛機試飛成功

【記者林佳姿淡水校園報導】上月18日航太系太陽能無人飛行載具「鷺鷥號」,在新北市新莊區環河路四盛飛行遙控運動公園飛行測試成功!由航太系副教授馬德明率領研發團隊,以3年時間,研發低污染的太陽能無人飛行載具。相較於目前研發的無人飛機,太陽能無人飛行載具有別於低環的內燃機,使用太陽能轉換的電能為其動力,不僅達到環保的目的,且有助於未來執行任務。馬德明表示,未來在經費許可下,會繼續研發太陽能無人飛行載具的相關實驗和研究。「鷺鷥號只是實驗機,驗證我們在太陽能無人飛行載具的設計及自行研製的太陽能電源管理系統,」若日後太陽能板的效率提高及價格降低,太陽能無人飛行載具的長滯空的特性才有可能應用。鷺鷥號機身長2公尺、展翼3.7公尺,是一般無人飛機的1.5倍大,總重只有8.9公斤,其造價約10萬元。礙於太陽能板所費不貲,目前選擇能源轉換效率18%的太

陽能板。太陽能無人飛行載具主要的核心問題,是如何設計穩定的電源管理系統,進而達到最大功率。鷺鷥號的外型設計者航太所碩二陳建隆表示,除了設計完善的系統外,飛行的狀況仍需視風向而異,未來將採用30%高效率的太陽能板繼續研發,並以此次飛行的遙測資料做為參考。

航太系無人飛行載具實驗室在新北市新莊區環河路四盛飛行遙控運動公園,成功試飛太陽能無人飛行載具「鷺鷥號」。(圖/航太系提供)

