

淡江視覺全自主機器人世界盃5連霸



▲本校由電機系主任翁慶昌(前左三)所指導的足球機器人研發團隊，今年第6代機器人首度亮相，大放異彩為淡江再創佳績。(攝影/吳佳玲)

【記者陳書濤淡江校園報導】今年在韓國仁川舉行的「2009年FIRA Cup世界盃足球賽」，我隊奪得「視覺全自主機器人組(RoboSot)」冠軍，並拿下「人形機器人組(HuroSot)」副冠軍、馬拉松賽2項冠軍、投籃賽亞軍，總獎項及總積分皆為最高，共獲4金1銀，表現亮麗，其中「視覺全自主機器人組(RoboSot)」更是自2003年來第5度勇奪世界之冠。

由電機系主任翁慶昌率領黃楷翔、何丞堯、洪志輝等20位電機系學生，於8月16至20日4天比賽中，擊敗來自美國、大陸、韓國等國家組成的隊伍，再度稱霸！人形機器人組部份，相較去年成績，今年多得總獎項及總積分冠軍，在分項決賽中去年得3項冠軍今年只得2項。而今年本校電機系團隊以嶄新之姿參與競賽，全新開發的第6代機器人在比賽中，於罰踢項目以優異的準確度拿下滿分，奪得此項目連續3年冠軍；馬拉松賽部份的場地由於環境複雜加上距離甚長，難度頗高，全數參賽隊伍中，只有本校跑完全程，優異的表現讓其隊伍紛紛讚賞。隊長黃楷翔表示，早在去年世界盃足球賽後，就有再進一步更新的想法，因為上一代機器人所使用的系統平台已延用多年，在某些技術上面臨瓶頸，所以將整體系統架構由DSP更改為現在的X86，今年首度亮相便大放異彩的第6代機器人因此誕生。

而視覺全自主機器組的部分，以全新的全方位視覺與全方位移動性能，在電路及程式上有了更進一步的加強，改善以往易因碰撞而當機的狀況，「穩定性更高，速度更快！」隊長黃楷翔表示，為了讓機器人在各種比賽中可能遇到的問題，團隊們常常利用空餘時間進行密集測試，模擬實際比賽狀況，如：機器人對抗、性能測試等，平時也會利用各種環境的照片，讓電腦進行分析，就算沒有實際操作，也能達到離線作業的效果。他笑說，比賽過程中，有一場遇上勁敵韓國隊，無線網路突然無法使用，使機器人在上半場幾近癱瘓，所幸緊急維修調整後終於恢復正常，讓大家嚇出一身冷汗！「團隊合作是我們能夠獲勝的主要關鍵。」

翁慶昌表示，能連續幾年都有亮麗的表現，關鍵在學生們不斷投入時間在學習與研究上，每年比賽完即針對缺點做調整，並把經驗傳承給學弟妹，「希望我們在良好的基礎上，每年都有機會拿下冠軍，不僅為本校，也為台灣爭光！」

淡水校園大樓名稱對照表

大樓名稱	英文代號	英文全名
行政大樓	A	Administration Building
高層大樓	B	Business and Management Building
鍾靈化學館	C	Chung-ling Chemistry Hall
台北校園	D	Taipei Campus
工學大樓	E	Main Engineering Building
會文館	F	Hwei-wen Hall
工學館	G	Engineering Building
宮燈教室	H	Chinese Palace-style Classrooms
覺生綜合大樓	I	Chueh-sheng Memorial Hall
麗澤學舍	J	Reitaku International House
建築系	K	Department of Architecture
文學館	L	College of Liberal Arts
海博館	M	Maritime Museum

淡海同舟激發創意新思維

【記者余孟珊淡江校園報導】第43屆「98淡海同舟社團負責人研習會」於8月27日圓滿落幕，共有220個學員參加，今年新成立的10個社團也一同感受熱血的青春。學務長柯志恩勉勵社團負責人，抓住每個培養自己的機會，並訓練自己添加引人注意的創意！

此次淡海同舟利用風帆訓練課程與晚會活動，鼓勵學員突破自我，安排小隊時間更是要學員們培養團結精神，突破創新。這次活動安排一天在關陽校園，許多沒看過關陽校園的同學，大呼新奇；另外，在同性質社團交流時間，學術性社團腦力激盪，提出未來辦活動的各種創意方式。星社社長管三周家表示，在自我介紹時，各社發揮創意令人印象深刻，武術性的社團還當場打了一套拳呢！

同舟最溫馨時刻是薪傳時間，60幾年次的學長也回來為新學員加油打氣，周家表示：「聽了學長姐的演講，一股使命感油然而生，覺得我已經準備好要為社團貢獻！」今年新成立的彩虹天堂創意服務社社長機電二黃正安表示：「終於知道淡江的社團這麼強，是因為學長姐都用真心對待！讓參加同舟的人都成長不少。」

校友楊朝諭返校分享研發經驗

【記者陳蔚淡江校園報導】化學系第一屆系友楊朝諭應國科會「伯樂計畫」的延攬，返台演講。楊朝諭並於日前與本校化學系教師、助教座談，分享其對於低密度脂蛋白(Low Density Lipoprotein, LDL)的研究，為化學系注入新的研發能量，並與校長張家宜會面，談其近況及回憶學校生活，兩人相談甚歡。

此次返校，楊朝諭也與前校長林雲山、學術副校長陳幹昇及化學系教授魏和祥等人相聚，他表示化學系在軟硬體方面進步很多，師資陣容也更堅強。為感激求學時教師林雲山的認真教學，楊朝諭計劃與同學發起「第一屆系友獎學金基金會」。

陳幹昇表示，楊朝諭從化學轉至醫學相關領域，發展化學系學生的出路，未來計劃再次邀請楊朝諭回台演講，善用其專長與技能，以深入淺出的方式，介紹科普知識。

校友邱文昇獲世界首屆最佳守備

【本報訊】本校歷史系校友邱文昇參與「台灣紅不讓人棒球隊」，日前赴美國舊金山參加2009年世界盃棒球賽，紅不讓獲得亞軍，邱文昇個人則榮膺最佳守備，獲頒獎牌。

邱文昇大學時期曾於2004至2006年連續三年參加世界盃賽獲三連霸，並於2006年獲個人MVP打擊手榮銜。前2年因國際經費不足無法出賽，今年在義工及各方的協助下，集合台灣、中國區球員順利成行。他說：「成績雖不如前，但在有限的練習時間下，有這樣的成績已經不易。」

邱文昇現為街頭藝人，經常帶著他的導盲愛犬Journey在台北市東區表演笛笛，空閒時喜歡玩盲棒。他感嘆，因為國內沒有相關競賽，少了練球的動機，所以打盲棒的人越來越少，希望將來國內也可以辦比賽，吸引更多喜歡打盲棒的朋友們一起玩棒。

統計系校友 劉文琇勇奪電腦應用技能競賽世界冠軍

【記者符人懿淡江校園報導】世界冠軍又一樁！本校統計系校友劉文琇，日前參加在加拿大舉行的「2009年世界盃電腦應用技能競賽」決賽，有來自世界各地60多個國家約240位電腦高手參加，劉文琇在強敵環伺下奪得Excel世界冠軍，校長張家宜特地接見，嘉勉她為本國爭光。張校長表示，本校學生素質良好、抗壓性強，希望未來能繼續這樣好的成績。

劉文琇今年參加由國際微軟台灣總代理瑞利得資訊科技所主辦的世界盃台灣區選拔賽，以Excel冠軍身分取得台灣代表資格進軍世界，在歷經約兩個月的密集培訓及不懈的努力之後，終於獲得最高榮譽。劉文琇表示，「大會公布得獎名單時，一時之間真的無法相信自己已經獲得冠軍！」

劉文琇是第1位獲得這項冠軍的女性參賽者，讓與會人士留下深刻的印象，她感謝指導教師資訊系謝師陳智揚，毫無保留的傾囊相授，讓她得以順利奪冠。陳智揚表示，比賽過程中，要有好的邏輯才能舉一反三，應付千變萬化的題目，而劉文琇邏輯概念很強、基礎紮實，加上掌握解題訣竅，才能打敗世界各地高手，陳智揚很欣慰自己指導的學生能拿到世界冠軍，未來也將繼續指導學生參賽。

電機系騰雲駕霧程式賽 創意點子獲獎金16萬

【記者陳書濤淡江校園報導】趨勢科技於今年暑假舉辦一場總獎金高達200萬的「騰雲駕霧程式競賽」，吸引全國各大專院校百多支隊伍參賽，本校電機系學生邱育賢、李柏逸、林志信、顏伯勳在指導教授莊博任的率領下，一路挺進決賽，於8月18、19兩日在劍潭青年活動中心與其他9支強隊一較高下，本校是唯一進入決賽的私立大學。經過激戰，本校奪得第5名及最優異獎，分別獲得獎金10萬、6萬元、獎狀各乙紙。

今年以目前最新的技術「雲端計算」為競賽主題，進入決賽的隊伍要在48小時內設計完整的程式及呈現。莊博任教授解釋，雲端計算是分散式計算技術的一種，透過這項技術，所有資源可以在短時間內從四面八方匯集過來，達到和「超級電腦」同樣強大的網路服務。他表示，沒想到會奪得如此佳績，因為進入決賽的對手均來自知名國立大學，「能獲得這樣的成果，歸功於同學平時在研究上的積極鑽研。」

首次參賽的電機博三林志信表示，像這類屬於「計算機組」的比賽本來就較少舉辦，所以每個人幾乎都是第一次接觸，還好平時在課堂上就有學到相關知識，在比賽中才能有所發揮。此次比賽中，雖然參賽經驗不多，但我們運用了創意，製作出許多新奇的功能，讓評審們對我們的創意點子給予相當高的肯定。隊員之一的電機博五李柏逸說，所有參賽隊伍都因為時間緊迫而幾乎徹夜未眠，個個都成了鐵人，「沒經歷過，真的沒辦法體會到外界的實力和水準，希望下次還能有機會參加這樣的比賽。」

本校社團組14服務隊暑期下鄉 散播愛心不覺累

【記者余孟珊淡江校園報導】愛心無國界，本校13個社團組成14個暑期下鄉服務隊，學生們不畏辛苦與炎熱，將愛心散播到偏遠地區機構，包括國小、大學、醫院，最遠到遠東埔寨。校長張家宜日前親自為社團成員授旗，對服務隊散播愛心表示肯定，並讚賞隊員的熱心付出。

淡江康輔到淡水縣生國小與宜蘭縣學進國小小學聯合營，主題為「綠色未來夏令營」，透過團康、戲劇、唱跳帶領學童認識環保知識、環保標記、太陽能等，小活動有鐵罐回收競賽及畫出屬於自己的環保標記。天生隊總召集黃珍維表示：「每個隊員都全心全意的投入，最後一天收到小朋友親手做的卡片，很窩心！」鋼琴社則是帶著優美旋律分享給榮民總醫院的病患，除了鋼琴表演，更教小朋友做扇子、吹畫等手工藝，也教想學琴的小朋友彈鋼琴，隊長土木二楊子章表示：「有些小朋友傷得很嚴重，看到很心疼，服務他們，看到他們高興的學習，我也十分快樂！」

另有啦啦社與三芝蓮華寺聯合舉辦三天兩夜的佛學營，蓮華寺已有10年未辦佛學營，企管四白玉珊表示：「啦啦社第一次與蓮華寺合作，感覺很有緣份！」課程包括教導30多位學童佛學禮儀、禪功、早晚課等。結合西遊記元素，將每個隊員名字都取為劇中角色，像是人氣王孫悟空、鐵扇公主、辦黑臉的牛魔王等。活動結束後，白玉珊還接到小朋友的電話說：「好想孫悟空喔！」不只小朋友收穫滿滿，白玉珊也表示：「在這裡學會了感恩，看到師父的微笑與嗚嗚嗚暖，覺得被愛太多也不會累，明年還會繼續辦下去！」

社團博覽會熱鬧滾滾 招募新血各顯身手！

【記者余孟珊淡江校園報導】今年本校共有216個社團，該選哪一個才好呢？由課外組主辦，學生會協辦之98學年度社團博覽會「淡江社團我的家」，於10日至18日，上午10時至下午5時，共有119個社團在海报街、圖書館前方與側邊熱鬧擺攤，讓新生大開眼界！

詞曲創作社為了搶奪最好的擺攤位置，提前24小時就開始排隊，使盡全力；劍道社、管樂社、羽球社與辯論社等擺出傲人成績的獎盃，引起詢問度頗高；實驗劇團前站著一位女警官，看到人就激動的問：「同學，就是你！有興趣參加實驗劇團嗎？」不少同學嚇到，直呼好有趣。保險-林銘科心有所屬熱舞社：「我不會跳舞但很想跳。學長姐對我說不會跳也可以去。」財金-吳欣宜對企業交流平台有興趣：「要為自己的未來做打算呀！」

新進社團中，「一起來打橋牌吧！」呼聲響亮，原已停辦的橋牌社，今年復社的發起人英文二劉力豪說：「橋牌不靠運氣，靠的是技巧與同伴的默契。」希望能吸引志同道合的人一起來切磋。彩虹天堂創意服務社重視服務與學習，社長機電二黃正安認為培養才能與創意學習，能讓人得到認同感與成就感，未來將與藝人合作，學習音樂、口才、戲劇和彩妝等。

此外，若想進一步了解社團，絕不能錯過週二(15日)晚上6時30分至9時30分在活動中心舉辦的社團之夜，將有22個社團的精華表演。學生會會長水環三陳聖致拍胸脯保證：「一定精采！由動態表演中找出最適合自己的社團。」學生會提供精美禮物，只要前往10個社團詢問，集滿10張貼紙，就可換取紀念品。

88水災重整愛心不落人後！110師生前往3小學送暖

【記者黃雅雯淡江校園報導】88水災重創台灣，造成南部災情慘重，本校協助重整，愛心不落人後，於8月陸續前往災區，約110位師生至屏東縣霧寮、泰山、光園等國小進行環境清理等工作，協助各校恢復災前的校園環境。

響應教育部的「大專青年重振校園送愛計畫」，本校認養屏東縣7個小學，並招募服務性社團及校內學生至災區協助環境清理等工作。此外，教心所15位同學亦前往災區進行兒童心理諮商輔導。學務長柯志恩表示，發揮本校諮輔組、教心所專業知識對災民做心理輔導，希望藉此感動自己、影響別人。對於災區學生前來就讀，本校有88水災助學專案計畫，將視其災情予以減免學雜費或獎助金等補助，並給予受災學生學雜費及身心靈上的協助。

另外，又選集當地屏友會同學就近協助各認養國小，其中由舊寮、泰山、光園等3個學校極力協助。曾任屏友會會長英文三潘彥蓉表示，前往災區服務約50人，連同畢業的學長姐或在學學弟妹都義不容辭前往支援。「能為自己的家鄉盡一份心力，感到十分開心。」前往舊寮國小及泰山國小土碩二陳信宇表示，此次幫助一位高齡的阿婆及其孫子，「感覺到自己做了一件很重要的事，當我看著他們笑著對我說謝謝時，感覺一切辛苦都值得！」

安認為培養才能與創意學習，能讓人得到認同感與成就感，未來將與藝人合作，學習音樂、口才、戲劇和彩妝等。此外，若想進一步了解社團，絕不能錯過週二(15日)晚上6時30分至9時30分在活動中心舉辦的社團之夜，將有22個社團的精華表演。學生會會長水環三陳聖致拍胸脯保證：「一定精采！由動態表演中找出最適合自己的社團。」學生會提供精美禮物，只要前往10個社團詢問，集滿10張貼紙，就可換取紀念品。

日本鹿兒島大學 免修軍訓課 即起申請

【記者梁琮琮淡江校園報導】軍訓課即起受理本學期軍訓課程免修申請，請於23日前檢具相關證件正本及影本，至商管大樓B415軍訓室辦理。凡現任國軍士官以上職務，經權責單位核准就讀或在職進修；或服常備兵、補充兵、國民兵、替代役期滿退伍持有退伍(役)證明或因故停役，持有停役證明；領有直轄市、縣(市)政府核發之身心障礙手冊；年齡屆滿三十二歲；外國學生；持居留證之僑生及港澳生，未在臺灣地區設有戶籍，並持有相關證明文件者，皆可申請。

日本鹿兒島大學(Kagoshima University)位於日本九州鹿兒島市，創立於1949年，並與本校於2005年11月正式締結為姊妹校，使本校成為鹿兒島大學在台唯一之姊妹校。

因應日本國家教育政策對國立大學的規劃，前校長永田行博提出六年發展計畫，強調有計畫地與東亞、南亞及南太平洋等地區國家的學者及學術機構建立合作關係。鹿兒島大學的地震學、火山學、有機農耕、奈米科技及太空科學的研究成就，對這些地區的學者和學術機構深具吸引力。該校設有法文、教育、理學、醫學、齒學、工學、農學及水產等學部及10個學院研究科，目前在學生約一萬人，另約有100餘名外國留學生，與15個國家及地區的46所大學及研究機構締結交流協議。(江義整理)

日本鹿兒島大學校景。照片來源：http://www.kagoshima-u.ac.jp/index.shtml

提早用英語實力佈局未來職場發展

美加多益課程絕對是你不二選擇

最優環境：因應新制多益，美加特採精緻教學，每位學生都可直接與老師互動。

最優課程：分門別類授課，還可彈性選擇上課時間，並獨家推出真人免費輔導。

最優師資：美加名師詳實次次赴考多益測驗，隨時掌握出題最新趨勢。

最優教材：由名師自編教材，並採用OG授課，給學生第一手新資訊。

最優模考：模考題庫真實度直逼多益正式考試，學生一致熱烈推薦。

優質回班專案：持有其它家補習班多益上課或多益正式考試成績單(半年內)，報名多益全期課程可獲4,000元優惠。

美加多益養生回班專案：凡持美加多益養生上課(十週以上課程)，回班報名四週以上即可享5折優惠。回班上課不含英文書。

★★★最新開課日期：9/28、10/20、11/16 全修班、必勝班陸續開班中，歡迎來電(店)洽詢★★★

美加文教關係機構

地址：台北市南港區50號(美加大樓)
電話：(02) 2381-1166 分機316-317 (註冊組)
網址：www.merica.com.tw

國泰人壽

輔導考壽險業務員證照

免費

1. 年滿20歲 2. 科系不限 3. 每月晚上上課
上課地點：台北市基隆路1號6樓 [228公園旁]
上課時間：星期一至五晚上18:30-21:30 [5天晚上]

課程完全免費，上完課即可報考公會考試

治國泰人壽：鄭人豪 經理 (淡江保險系、保研所畢)
0928-588628 MSN: dddd4boy2004@hotmail.com

◎另徵壽險理財規劃師 (需大學畢業) 有財務補助

九月 大好康

開學最有禮

9/30前報名 TOEIC、TOEFL、GRE、GMAT全修班 即享學生特惠價8折

再送：0. 趙御峯聽力卓越班 (5堂主理人班)
1. 實用生活英語班 (5堂主理人班)

最新課表 TOEIC 9/14、9/21、9/26、10/1 TOEFL 9/13、9/17、9/22、9/23、10/7 GMAT/GRE 簡章開課

留學考英語認證權威

AR 登峰英語機構 | 台北 (02) 2388-2200 www.eApex.com.tw