

淡江時報



焦點報導

4-5版 新任主管專訪與介紹

- 2版 本校獲亞太暨台灣永續行動獎
- 3版 研發處助企業數位永續雙轉型
- 6版 資深優良教師專訪
- 7版 新生暨家長座談會全臺跑透透



葛煥昭校長（前排左3）與三位副校長，帶領新生於開學典禮前進行克難坡巡禮。（攝影／鄧晴）

淡江滿招邁向AI University 克難坡喜迎全國最多新鮮人

【記者曾晨維淡水校園報導】114學年度大學分發入學放榜，本校迎來好消息，51學系、學位學程，包括整併後的歐洲語文學系與經濟學系、更名後的統計與資料科學學系，以及首次招生的企業管理學系全英語學士班全數滿招，將迎來全國最多的4,322名新鮮人加入淡江大家庭，共同邁入創校75週年。本校也做好準備，除了提供更優質的學習環境，還將提供全國首創的「每年一次免費健康檢查」，讓學生們能夠健康地學習，展現更好的學習成效。

研究所、大學部新生開學典禮暨入學講習，9月11及12日上午在紹謨紀念體育館7樓

舉行。校長葛煥昭偕同三位副校長、相關學術與行政單位主管，帶領新生登上132階的克難坡，象徵師生齊心「克服困難、奮勇向上」，體現「樸實剛毅」的校訓精神。

典禮在合唱團教唱校歌與社團宣傳影片揭開序幕，競技啦啦隊、花式扯鈴社、舞蹈研習社、熱門舞蹈社，以及極限舞蹈社的接力演出，則展現淡江的青春活力的一面。

葛校長首先歡迎新生加入淡江，說明學校基於「國際化、資訊化、未來化」三化教育理念，結合三環五育及八大素養，培育學生成為具心靈卓越的人才。接著提到本校已連續28年榮獲《Cheers》「企業最愛大

學生調查」私校第一，與台灣微軟、遠傳電信、AMD、NVIDIA簽署合作，打造全國首座「全雲端智慧校園」與「永續雲」，邁向「AI University」。面對AI時代，他勉勵新生積極培養第二、第三專長，提升英文能力及各項軟實力，「考進淡江是值得驕傲的事，要善用4年時光，奠定成為斜槓青年與跨領域通才的基礎。」

入學講習部分，教務長蔡宗儒針對課程規劃、通識教育架構、選課規則、輔系與雙主修制度，以及跨領域學習與各類學程規定進行說明，鼓勵學生勇於跨域學習；學務長武士戎勉勵新生培養「學習穩定性」、「環境

適應性」與「生命韌性」三大軟實力，注重情緒管理，善用學校提供的多元資源，豐富大學生活；總務長蕭瑞祥則分享永續校園理念，介紹校園公車接駁、設備維修、緊急求助鈕等，提醒新生共同維護環境與遵守校園規範，讓淡江成為更安全舒適的學習場域。

下午安排系務講習、新生健康檢查等活動；課外活動輔導組9月11及12日、15至18日在文學館前行人行徒步區及體育館4樓外平臺舉辦社團博覽會；9月15日晚上6時30分在學生活動中心舉辦社團之夜，迎接新生在淡江開啟豐富且精彩的大學生活。

電機系小型人形機器人發威 FIRA世界盃全能賽14度稱王

【本報訊】本校機器人研發團隊，日前在韓國大邱舉行的「2025年FIRA機器人世界盃與峰會（FIRA RoboWorld Cup and Summit）」，在24個參賽隊伍中，「人形機器人組（HuroCup）」的小型人形機器人組（Kid size）完勝移動性、操控性、混合性類型比賽的冠軍，第14度拿下全能賽（All Round）冠軍，並在馬拉松項目刷新大會紀錄，堪稱本校「AI+SDGs= ∞ 」校務發展願景的絕佳實踐。

由電機系教授翁慶昌、助理教授劉智誠、AI系助理教授鄭在植，和智慧自動化與機器人中心博士後研究員林怡仲所指導的團隊，今年參與「人形機器人組」的小型人形機器人組，在參賽隊伍持續增加的狀態下仍續創新紀錄，馬拉松項目以1個小時的時間完成了367公尺的行走，超越了團

隊在2023年所完成的紀錄，也刷新了大會紀錄，14度獲得全能賽項目的冠軍。

「這都是學校長期的支持才能夠持續有此成果。」翁慶昌感謝學校和電機系系友會的支持，也特別提到，電機系系友會補助出國經費不足的部分，讓團隊主要核心學生能夠順利到韓國參賽，才有機會替學校再一次爭取到佳績。

該團隊自2004年開始設計研發小型人形機器人，今年比賽使用的是FIRA第11代，具有23個自由度，機器人的機構、電路與程式皆由團隊自行設計開發。林怡仲說明，FIRA在每個競賽項目都會考驗到機器人的穩定性以及不同的功能，且「每年都會提升一些難度，使參賽隊伍必須不斷提升機器人的技術並發揮創意，才能完成競賽項目。」

今年大會針對「人形機器人組」的獎項做了調整，將10個競賽項目區分為移動性、操控性以及混合性等3個類型。每個類型的名次分別由各個類型所包含競賽項目的分數累積來決定，所有項目的分數累積則會決定全能賽的名次。林怡仲強調「要獲得全能賽的冠軍是非常不容易的，參賽隊伍必須針對所有的項目的需求來實現適合的機構和演算法，才能有機會獲得全能賽的冠軍。」



本校75週年校慶熊貓講座，邀請諾貝爾獎得主（左起）Prof. Gerardus't Hooft、Prof. Arthur B. McDonald，以及野依良治蒞校演講。（圖／「臺灣橋梁計劃」提供）

淡江75週年熊貓講座 3諾貝爾獎得主重磅登場

【本報訊】本校國際學術接軌再升級，落實波段建設第五波「超越」精神。隨著75週年校慶的到來，各單位積極籌辦系列慶祝活動，其中由創辦人張建邦與張姜文錙伉儷捐款設置的「淡江大學創辦人張建邦博士暨張姜文錙伉儷熊貓講座」，也邀請3位諾貝爾獎得主親臨淡水校園演講，為師生帶來國際級學術饗宴。

受邀講者包括荷蘭烏特勒支大學教授傑拉德·特·胡夫特（Prof. Gerardus't Hooft）、加拿大皇后大學教授阿瑟·麥克唐納（Prof. Arthur B. McDonald）及日本名古屋大學特別教授野依良治（Prof. Ryoji Noyori），將分別於2025年11月14日、2026年3月9日及年3月20日，在守謙國際會議中心發表專題演講。

75校慶學術組召集人，學術副校長許輝煌說明，3位講者係透過世界和平基金會與臺灣合作舉辦之「臺灣橋梁計劃」（TAIWAN

BRIDGES）管道邀請而來。許輝煌除感謝基金會主席Uwe Morawetz的媒合，尤其感念並佩服張建邦創辦人伉儷的遠見卓識，2017年即捐贈新臺幣3億元設置「熊貓講座」，持續引領淡江教職員生與世界級學術大師交流，迄今已邀請35位國際學者蒞校演講，對提升學術水準與拓展國際視野成果斐然。

諾貝爾大師陣容亮眼，橫跨物理、化學領域，均為殿堂級人物。Gerardus't Hooft教授為荷蘭物理學家，被認為是歷史上最具有影響力的粒子理論家之一，主導高能物理學中的新現象效應，1999年獲得諾貝爾物理獎的肯定。Arthur B. McDonald教授因發現電微中子振盪的存在，並證明其具有質量，這一切就讓他獲得2015年諾貝爾物理學獎。野依良治教授是日本著名的有機化學家，因在不對稱合成領域的傑出貢獻，於2001年獲頒諾貝爾化學獎，也是首位同時榮獲諾貝爾獎與沃爾夫獎的日本學者。