

### 風保系主辦東亞風險管理與保險國際研討會

【本報訊】風保系於 1 月 6 日在守謙國際會議中心 HC305-306，舉辦「2024 第九屆東亞風險管理與保險國際研討會」，邀請臺、日、韓學者與業界人士參加，促進風險管理與保險領域的學術交流，提升國內對於它國風險管理與保險制度的了解，進而提供政府相關政策的參考依據，以期對國家社會發展提供重要貢獻。

風保系主任田峻吉表示，此國際研討會去年由日本早稻田大學主辦，今年由本校主辦，逢甲大學協辦，研討會一向具有良好傳統和知名聲譽。本次研討會主題包含風險管理、公司治理與保險、保險商品與商業模式，共同探討分享及交流東亞各國的保險理論與實務知識。

與會學者包含日本明治大學教授中林真理子、藤井洋一郎、慶應義塾大學教授柳瀨典由、早稻田大學教授大塚忠義、韓國風險管理與保險研究所教授李順載、韓國順天鄉大學教授金憲洙。



▲風保系主辦東亞風險管理與保險研討，中日韓學者合影。(圖/風保系提供)

### 感謝相挺 航太系火箭模型贈翰可國際與信邦電子

【本報訊】本校工學院院長李宗翰偕航空太空工程學系主任蕭富元於 2024 年初，特別造訪翰可國際陳洋淵與信邦電子王紹新兩位董事長，獻上去年火箭發射測試時的兩支火箭模型，感謝兩位校友企業家一直以來大力支持並贊助本校火箭研發。兩位董事長都開心表示樂意持續與淡江合作，培養航太人才。

蕭富元表示，去年航太系分別於 6 月、9 月，在屏東旭海的短期科研探空火箭發射場成功發射「淡江一型」和「Jessie」兩型火箭，兩支火箭發射高度皆超越 4200 公尺，淡江也因此成為該發射場啟用以來首個兩度完成飛行試驗的團隊。兩支火箭模型是將地面測試用的引擎重新整理後做成的模型，與實際發射的火箭採用同型的引擎。目前兩支火箭分別收藏在兩校友公司的大廳入口處及訪客接待處。

李宗翰表示，信邦電子與翰可國際長期提供本院學生獎學金與實習機會，並進行建教合作完善工程教育。此次更提供經費支持航太系發展小型探空火箭，有助於提升本校校譽與培育太空人才。蕭富元表示，小型探空火箭的研發需要龐大的經費，雖然已有國家太空中心的專案支持，但「校友產業的挹注，讓我們有更寬裕的經費可以進行更多的嘗試與研發，本校才得以成為第一所具有火箭能量的私校。」

## 本校宣示發展決心

# 成立太空科技研究中心

【本報訊】本校已通過「太空科技研究中心」設置辦法，規劃於 112 學年第 2 學期成立。除了提升太空科技相關領域之研究能量，落實有效的資訊整合與運用，亦對外宣示本校加速發展太空科技的決心。

航空太空工程學系主任蕭富元表示：「展望未來，淡江航太系的目光不僅侷限於小型探空火箭。」未來研究中心除支援校內的太空科技研發，招攬並整合更多領域專家，更將積極承接校外單位委託案。他表示，本校自 2022 年起參與成功大學立方衛星團隊，預計於 2025 年發射的「Lilium2&3 立方衛星」星群計畫，由他負責該計畫中的新型軌道控制技術開發。

首顆立方衛星 Lilium-1 已於 2023 年 12 月 2 日凌晨 2 時 19 分，利用美國太空探索 (SpaceX) 之火箭，由美國加州范登堡基地，發射至 520 公里之低地球軌道，至今運作良好。後二顆衛星 Lilium2 & 3，預計於 2025 年發射，屆時航太系所發展之新型軌道控制法，將會在這兩顆衛星上進行驗證。太空科技研究中心成立之後，將在後續技術開發中，提供更多能量。

國家太空中心預計今年 12 月承辦國際太空聯盟 (International Astronautics Federation, IAF) 的

IWSCFF 國際衛星系與編隊飛行研討會，蕭富元擔任籌備委員之一，太空科技研究中心也將參與協辦。



▲本校兩次成功發射，驗證科研火箭執行力，圖為第二次火箭 Jessie 發射雄姿。(圖/國家太空中心提供)

## 理工 AI 學院聯手 量子計算中心接百萬專案

【記者吳沂諳、陳映輝淡江校園報導】工學院於上學期自行籌募經費成立的「先進量子計算研究中心 (Center for Advanced Quantum Computing, CAQC)」，與理學院進行跨域合作。工學院暨 AI 創智學院院長李宗翰偕理學院院長施增廉於 1 月 12 日拜

訪金鷹校友翰可國際董事長陳洋淵，簽約進行產學合作，提供研究經費 100 萬元，委託兩院於今年進行「分佈式量子計算的效能評估理論」研究計畫。

該中心隸屬工學院，與理學院和 AI 創智學院進行跨域合作，使用科學館空間為運行平台。由施增廉擔任中心主任，李宗翰為中心顧問，並由物理系助理教授吳俊毅任執行秘書、AI 系主任游國忠任執行副秘書，進行相關研究及應用推廣。並將積極申請及執行本校重點研究計畫，接受校外機構委託辦理研究計畫，以及國際相關研究學者及機構合作研究。AI 創智學院兼工學院院長

李宗翰分享，使用量子位元進行運算的量子計算機可以指數倍提高運算速度，並應用於加密、物流優化、金融預測、藥物開發等領域。量子計算技術開發與研創已是迫在眉睫，是大數據、演算法發展不可或缺的一環。

吳俊毅表示，單一量子計算處理器上的量子比特數為衡量其運算能力的一個重要品質因素，且有其物理上限。去年底 IBM Q 推出用於分佈式量子計算的多量子處理器的量子計算模組，以期突破該物理上限，從而實現大規模的量子計算。目前「先進量子計算研究中心」的前期目標以「分佈式量子計算」為主要發展方向，目標提出新穎的「分佈式量子計算」架構，結合 AI 機器學習，以實現高效高速穩定的分佈式量子計算。



▲李宗翰偕施增廉與翰可國際董事長陳洋淵簽約產學合作。(圖/量子計算中心提供)

## 6 校友立委上任 柯建銘 傅崐萁分任兩黨總召

【舒宜萍淡江校園報導】第 11 屆立法委員選舉於 1 月 13 日 (週六) 舉行，本校 6 位校友選上立委，包括：柯建銘 (管科所)、傅崐萁 (交管系、陸研所)、邱志偉 (俄研所)、郭昱晴 (法文系)、葛如鈞 (資傳系) 及謝衣鳳 (土木系，原名謝佩容)，已於 2 月 1 日到職上任，柯建銘與傅崐萁分任民進黨與國民黨黨團總召。柯建銘連續擔任第 2 屆至第 11 屆立法委員，為第 5 至 11 屆民主進步黨立法院黨團總召集人，民進黨創黨黨員之一，自 1993 年連任 10 屆至今，為立法院最資深立委。傅崐萁擔任 5 至 7 屆及 10 至 11 屆立法委員，曾任花蓮縣長、臺灣海峽兩岸政經交流協會理事長，妻子為花蓮縣長徐榛蔚。邱志偉為高雄選區第 8 至 11 屆連任 4 屆立

法委員，曾擔任高雄市民政局局長。本校碩士，後獲國立臺灣大學碩士及中山大學博士。郭昱晴為演員、主持人，以《麻辣鮮師》「萬人美老師」為人所知，去 (2023) 年被民進黨列入不分區立委並順利當選，成為本屆唯一藝人背景出身立委。葛如鈞為國民黨不分區立委，本校畢業後、元智數位媒體設計碩士及臺大資訊網路與多媒體所博士，曾擔任 Linkwish Inc. 林克威許公司共同創辦人暨執行長。謝衣鳳為國民黨第 10 及 11 屆立委，曾獲評鑑為優秀立委，及「5 星優質立委」，政治大學博士。



▲6 校友立委上左起分別為柯建銘、傅崐萁、邱志偉、葛如鈞、謝衣鳳及郭昱晴。(圖/立法院網頁)

## 產官學聯手 Nvidia Jetbot 吸引六所高中生競速

【記者吳沂諳淡江校園報導】AI 創智學院與工學院、學務處攜手新北市青年局、業界領袖 NVIDIA、台灣微軟、遠傳電信、AI 大聯盟、CAVEDU 及本校校友企業翰可國際、信邦電子、宗瑋工業等聯合舉辦「淡江盃 NVIDIA JETBOT AI 道路識別競賽」，產官學聯手培育未來科技之星。活動於 1 月 27 日至 29 日於工學大樓舉行，有來自明倫、西松、光復、丹鳳、中正、新北等 6 所高中近 40 名高中生參與。

此次活動課程為 AI 和 NVIDIA 相關介紹、JetBot 實戰學習、專題執行等，由 NVIDIA Jetson AI 大使曾吉弘博士及專案講師曾俊霖指導，提升學生使用 NVIDIA AI 工具開發自駕車模型的技能。第三日進行「道路識別競賽」，結果第一名為光復高中「新北光復校隊」、第二名為丹鳳高中「不能辣」、第三名為中正高中「GeForce RTX 4090」。

## 16 校大專生參與外交決策模擬營

【本報訊】本校國際事務與戰略研究所舉辦的「2024 全國大專院校外交與國安決策模擬營—美中西太平洋海權擴張戰略競逐」於 1 月 17 至 18 日在驚聲國際會議廳進行，由國際事務學院院長包正豪、戰略所所長李大中，以及外交部研究設計會陳執中公使的致詞揭開序幕。戰略所師生及全國各大專院校大學部學生等超過 80 人參與，報名學校包括元智、輔仁、陽明交通大學等共 16 校。

兩天的活動安排戰略所榮譽教授翁明賢及李大中專題演講，並將參加模擬營的成員分為臺灣、美國、中國、日本以及俄羅斯等 5 個小組，進行戰略小課堂。戰略所出優秀師資李大中介紹美中競逐；本次主辦官馬津威講解兵棋推演、角色扮演與模擬；新生代林碩佑探討西太平洋軍事、歐陽睿帶領大家認識西太平洋地區政治經濟、林筱甄則分享印太戰略的相關知識。

## 華語班辦年貨大街好康多

【舒宜萍淡江報導】本校推廣教育處華語中心 1 月 26 日在台北校園舉辦「歲末迎新年貨大街好康多」，由外籍生們準備各國特色甜品、飲料、點心和設計遊戲等，讓活動充滿歡樂和溫馨笑語，參與的學生和華語教師們，都展現了無限的熱情和創意。

現場牆壁上貼上喜氣洋洋的春聯，參與學生都盡情地享受著年貨大街的氛圍。裝扮成財神爺的老師從大金元寶盒中「糖果大放送」，學生打卡即發送喜氣紅包，可選擇喜愛的圖章製作自己的紅包袋。學生拿到紅包都非常開心，充滿了歡樂和喜悅。學習華語的學生們選取花茶如菊花，製成彩色 3D 果凍花茶，色彩繽紛又吸睛，還有越式法國麵包和年輕人最愛的柚子茶、優格波波等飲料；「愛的小球」遊戲丟球比對，獲勝者有驚喜獎品，還有最期待的歲末抽獎時刻，緊張又刺激。參與同學都說，這次活動特別精彩，令人難忘。

### 112 學年度第 2 學期

# 新任單位主管專訪

### 【秘書處秘書長兼淡江時報社社長】

## 馬雨沛：建立媒體認同 宣揚淡江特色

【記者李意文、舒宜萍專訪】「校園媒體最核心的部分，是一種傳承，來自群體的深刻認同。」新任的秘書處秘書長兼淡江時報社社長馬雨沛，面對新職務的到來，表示將延續歷任主秘、秘書長腳步，熟悉秘書長如何配合校長的默契，理解業務範圍與思考模式，如目前秘書處轄下的文書組、淡江時報社與相關委員會，穩健地迎接挑戰。

對於本校如何進行校內外宣傳，以建立起淡江人認同的價值與文化，馬雨沛以《淡江時報》寒暑期研習營為例。張創辦人、校長等重要領導人，特別會藉此機會，介紹淡江的治校願景與理念，讓時報的記者們瞭解並認同張創辦人稱為「SAGA」的淡江傳統與文化，許多時報記者畢業後仍然印象深刻當年師長們的用心培育與建立共識的過程。

所以此刻，延續屬於淡江人的「SAGA」，需要尋求共識。尤其是近年葛校長推行在 ESG 為指標的 TQM2.0 的基石上，以數位轉型、雙軌轉型，以臻永續發展的韌性治理。需要凝聚淡江人共識，以對內對外的公開資訊，連結廣義的淡江人，如：校友、教職員工，甚至是與各機構合作，透過校園媒體，讓大家得知淡江的理念與作為，才能建立宣

傳政策轉變的優先順序，當彼此有了共同的理念，後續推動將更加順利。

出身電視新聞媒體人的大傳系助理教授馬雨沛，面對近年來科技進步帶來的媒體變化，《淡江時報》身為校園媒體該如何應對？馬雨沛表示，科技的浪潮，接收資訊的型態改變，「形式影響訊息內容」必須納入考量，早期《淡江時報》是一份報紙，而後新增了網路平台，近年甚至增加了自媒體的經營。馬雨沛認為，以「一源多用的角度思考，多元的媒體型態值得努力。未來在人力結構的工作分配、報紙版面架構及自媒體的專業經營，可能都會有新思考。

隨著自媒體時代來臨，各系所亦紛紛拍攝招生影片，她也思考學校擁有一樣的亮點，如何使在校園中的學生們，自發地將課業學習、活動與生活，發表至社群媒體，成為淡江校園的宣傳管道，是不錯的做法。

當然，傳達淡江特色使所有師生們知曉「AI+SDGs」的理念與實際應用，馬雨沛認為，未來的規劃越清晰，校內的媒體便越容易轉譯與傳達，她表示將陸續瞭解各單位的需求，找出彼此的特色並凝聚想法，在共同的理念上進行創新。



▲新任秘書長馬雨沛



▲新任資訊長石貴平



▲遠距中心主任鍾志鴻

### 【資訊處資訊長】

## 石貴平：增進 AI 設計研發

【記者陳楷威專訪】石貴平在遠距教學發展中心耕耘 4 年，如今獲擢升為資訊長，他表示，將引領資訊處各單位繼續砥礪前行。不論是在 PDCA 少紙化會議，對各項資訊系統進行改版，將會有更好的支援。資訊處也將積極增進 AI 設計與研發能力，讓淡江人展現更先進的資訊化樣貌。

資訊處一直以來全力協助校內教學行政工作，為本校資訊化的大本營及提供專業單位，擔任資工系教授的石貴平提到，目前正進行教育部數位深耕計畫，過去一年半已新增 20 門左右的磨課師課程，並協助教師製作教材。

石貴平指出，目前正著重於 PED 學習分析系統 (Performance and Engagement Diagram)，利用數位系統落實預警制度，讓教師透過過程式與圖表，隨時瞭解學生的學習樣態，即時得知學生須要哪些課業上的協助。他希望透過科技，強化學生們的語言學習，並打造 AI 個人數位助理，讓全校師

生不管是個人或組織，都能精準培育數位能力。談到本校一直重視的資訊安全，石貴平表示，資訊處 2004 年即取得 ISO 27001 國際資安認證至今，去年教育部要求資安管理制度導入全校，本校更被選為實地訪視學校之一。「未來對外在的網路攻擊，將結合以 AI 為核心的網路智慧防護裝置，達到主動偵測，智慧防聯，早一步發現可疑活動並主動阻斷威脅。」

石貴平表示，為提升工作效率。今年 3 月與 6 月資訊處舉辦「MS3AP-數位轉型 & 淨零轉型成果展」，由行政及學術單位互相觀摩數位轉型及淨零的成果，提升個人與組織精準的數位培育。

至於師生常使用的「淡江 i 生活」APP，因應手機等載具功能不斷推陳出新，資訊處已積極布局規劃「淡江 i 生活」2.0 版，除改進操作邏輯與美學設計，也將採用更直覺、人性化的概念，來面對數位轉型的改變，敬請拭目以待。

### 【遠距教學發展中心主任】

## 鍾志鴻：數位轉型 節省工時

【記者吳沂諳專訪】「比起做對的事情，把事情做對更重要！」擔任教科系副教授的鍾志鴻，感謝學校給予擔任行政職務的機會，他表示，曾支援學校多項計畫案的執行，累積的種種經驗都是十分寶貴的，上任後將繼續申請教育部及校外各項補助。

鍾志鴻提出兩大目標，第一為提升資訊化，在有限的人力資源之下，做好遠距中心的流程藍

圖，減輕同仁壓力，也減少工作時數，以最有效方式提升工作表現；第二要點則多些自動化數位轉型，學校已有許多新的做法，幫助同仁、學生一次性地完成所有事務，也讓自己也有所收穫。鍾志鴻曾參與不少資訊處的亮點計畫，如淡小虎，需要做的就是持續深化，協助教師更輕鬆、快速地錄製遠距教學課程影片；鍾志鴻相信上任後，持續超越，期望能達到如虎添翼的境界。