

當月精選

當期期刊

淡江時報精選第3期

淡江時報



焦點報導

- 2版 本校通過未來學認證
- 3版 張董事長贈書2結盟高中
- 4版 體育2.0 師生新樂園
- 6版 遠見ON AIR訪問化學遊樂趣
- 7版 社團拼巧思招攬新成員



大學部新生註冊率破100% 淡江人齊心共創新頁

【淡江訊淡江校園報導】註冊率突破100%！你沒有看錯，本校大學部日間學士班新生註冊率，9月27日已突破100%！開學後學風受到新生及家長肯定，願意加入淡江大家庭，朝其心目中理想的人才目標邁進。AI+SDGs+為本校校務發展願景，近年來積極推動數位及淨零雙軌轉型，成果豐碩。包括2025年QS世界大學排名、2024-2025年美國新聞世界報導全球最佳大學排名、2024年THE影響力排名、2024年U.S. News「世界大學網路排名」、2024EdRank世界

最佳大學排名等全球最佳大學排名的報導，皆獲得優異的成績。師生表現同樣不遑多讓，112及113年度教學實踐研究計畫通過件數，連續兩年全國各大學第一，其中體育計畫連續兩年全國第一；國科會大專生計畫通過件數，連續兩年創下新高；航太系大專團隊2次成功晉身火箭，順利執行國家太空中心（TASA）委託的探空火箭計畫；電機系機器人團隊在機器人世界盃中，以度拿下「人形機器人組（BuroCap）」的全能賽冠軍；教育學院更

是通過世界未來研究聯盟（WFSF）的認證，為亞洲第一所通過認證的大學。本校在積極永續校園建設成果斐然，除了打造全國第一所「全雲端智慧校園」，更透過淨零轉型推動，獲得112年行政院國家永續獎及111年經濟部節能標竿獎金牌的肯定。加上近日獲得的113年度教育部體育獎學校體育績優獎、2024年第23屆卓越品質獎商務類獎（A級-OP），讓淡江朝「在地國際、雲端智慧、永續未來創性大學城」目標，向前邁進一大步。

此外，校友對母校的支持與貢獻也是關鍵，除了設置獎助學金、興建守禮圖書館會議中心、支持校務發展、提供進學實習合作機會，每年參與全國全場透透的新生家長年總會，更充分發揮了獨門一派的威力。讓學生繼續實踐淡江，對於母校的優秀表現，世界校友聯合會總會會長陳國財、青島會會長林健祥、中華民國校友總會會長陳江江及東莞校友聯合會總會會長蘇志仁紛紛表達祝賀之意。期待淡江培育更多優秀人才，他們也都會提供一己之力，回饋母校。

本校5度榮獲教育部體育績優獎 獲獎次數比肩台大全國最多



本校榮獲「113年度教育部體育績優獎」，由校長楊昭明（右）代表受獎。（攝影/周維德）

【記者王麗玲淡江校園報導】第113年度教育部體育績優獎揭曉，獲得大專組績優學校獎，繼98、102、105、109年，已連續5度獲此殊榮。獲獎次數和國立臺灣大學並列第一。日前由校長楊昭明率領副校長許耀庭、國際事務副校長陳小軍、體育科陳政政，以及多位體育運動教師接受頒獎。體育科陳政政感謝評審委員的肯定，暨任董事長及校長一直十分重視並支持體育事務，學校5度獲獎是莫大的榮耀和鼓勵，也讓淡江大學更積極向教學的質優，這是所有同仁一起努力的豐碩成果，他說明本校長期以來十分重視教師具全體質的推動，力求打造完善的校園環境，不僅重視運動場上的表現與健康效益，更關注在體育活動中所養成的團隊精神與操場品格。近年更積極在地連結與永續發展，將航太淡水地區高齡者的健康議題、實踐大學社會責任、並積極爭

取校內預算及校外補助，努力改善教學與訓練場地的環境與設備，充實校運動代表隊訓練，近3個學年更參加全國大專校院運動會、聯賽及錦標賽，榮獲24金23銀26銅的亮麗成績。除了教學與服務，體育處全體體育教師近年研究產能持續提升，112、113年教育部教學實踐研究計畫，本校在通識（含體育）學門——體育類別中，通過總件數均為全國第一，現近年發表重要期刊論文亦高度成長，期間成立12個教師成長社群，獲得教學創新獎勵、研究獎勵、教學特優及優良教師等獎勵之肯定。副校長楊昭明學生們近年來在全大專的優秀表現，也肯定體育處團隊積極爭取資源、整頓校內場地、辦理各類大型體育活動，以及教師們在教學實踐研究方面的傑出成果，展現對體育的重視，期待未來能有更好的表現，超越再超越。

淡江領先非醫類私校 29學者名列2024全球2%頂尖科學家

【淡江訊淡江校園報導】美國史丹佛大學日前發布最新的「2024年全球前2%頂尖科學家（World's Top 2% Scientists 2024）」名單，本校有24位學者入榜「終身科學影響力排行榜（1980-2023）」，13位學者入榜「2024年度科學影響力排行榜」。名單與往年略有出入，但身為醫人類的熱面孔，人次總計37人，由18位名列雙榜，總計29位學者上榜。人數與去年相同，對非醫類私立大學名列前茅。

8位同時名列終身榜及2024榜的教師為：資料系特聘教授廖國威、土木系教授張怡成、建築系教授陳志雄、教務系教授林明輝、化學系特聘教授王三郎、水環系教授劉國茂、數學系特聘研究助理教授郭志勝、國企系教授孫淑芬。

以全體統計，共有1,799位學者入榜終身榜，本校排名第15名，比去年進步1名；私立大學第3名，在2024年度榜方面，本校排名第17名，與完整大學入榜人數則為13人，較去年提升2名，私立大學第4名；雙榜皆為非醫類大學第1名。

本榜由史丹佛大學分析團隊彙集Scopus的全文摘要資料庫建立，並由Elsevier旗下Mendley Data公布，本次發布版本，係依據截至2024年8月1日所有Scopus在冊檔案。篩選出具有研究發表產出的學者，進而遴選出世界排名前2%科學家，引用次數統計至2023年底，統計數據時間範圍為1980-2023年。整體學科領域分成應用科學、健康科學、自然科學、經濟與社會科學、人文與藝術四大領域，22個主學科及174個子學科。

本校近4年全球前2%頂尖科學家統計表

年度	入選終身科學影響力排行榜	入選年度科學影響力排行榜	同時入選人數	入選總人數
2024	24	13	8	29
2023	23	13	7	29
2022	23	16	11	28
2021	21	14	10	25

（資料提供：品質保證發展處）



本校通過未來學機構認證 WFSF 來函恭賀

【報特專訊】世界未來研究聯盟 (World Futures Studies Federation, WFSF) 於 9 月 23 日來函恭賀本校教育學院教育與未來設計學系學士學位及碩士學位課程獲得 WFSF 未來學機構認證 (WFSF Program Accreditation Council)。

該會表示，本校於 1999 年獲 WFSF 頒發「全球未來學機構最佳貢獻教育機構獎」，2006 年本校董事會與校長 (時任校長) 獲選為未來學研究中心 (IFCTS) 頒「推廣未來學傑出成就獎」個人獎之後，如今再獲得 WFSF 未來學機構認證，可謂「未來學金三獎」，均為本校 75 週年的慶禮。

來自丹麥的 WFSF 主席 Erik S. Overland 表示，他肯定本校在未來學研究與教育學科上的卓越成就，並確認本校居於世界領先地位。他提及認證過程嚴格、專業與標準，為保證國際高品質未來教育而進行，由評選的調查與問卷支持，並以國際標準的認證方式進行。

目前全世界通過 WFSF 未來學研究教學機構認證的機構只有 3 個，分別為：美國波士頓大學 (Boston) 前波士頓大學、哥倫比亞大學 (Turku)、南非斯泰倫博斯大學 (Stellenbosch)。認證有效期滿 5 年，認證審查將每 5 年進行一次。

未來秘笈新編 結合素養翼推全臺

【報特專訊】記者與報訊淡江校園報導】推行未來學理念並記錄本校發展歷程的《未來秘笈》(Quick Tips to FUTURES) 近日發行新裝。由本校未來學委員會出版、教育學院教師群主編，除了基礎與綜合知識外，未來學及大師之外，主編採取方向的董事長張家宜特別指示：「不僅介紹未來學也同時著墨於『未來素養』(Futures Literacy)」，除讓基本校園學生的未來素養，更要結合淡江的未來學，推行未來學運動到全臺灣。

新編《未來秘笈》發行中英夾版，版面設計由科技出發，加上永續概念，色彩以淡江的藍、白、灰色，將本校校務發展願景「AI+SDGs」一一詳述與轉，以校友林博輝贈送的藝術品照片呈現的對應。在「未來素養」的呈現上，擔任主編的教育學院院長陳國華以 Igel Meijer 的名言：「未來素養就是閱讀、寫作和數學一樣，是未來必備的基本能力。」來說明重要性，他強調「素養讀的不是技能而已，它講的是知識能力，更重要的是態度，也就是你的價值觀。」

編委中介紹本校推廣未來學的歷程、奠基、定位、提升、轉變與超越等 5 個時期，也加贈當初的願景。從 1990 年擔任創辦人淡江副校長未來學研究開始，在 1975 年發行全球唯一中文未來研究月刊《明日世界》，當時的淡江為學術界和政府部門舉辦未來論壇，並譯介《成長轉捩》等知名未來學著作。其後淡江在 1996 年出版《未來學國際期刊》，2002 年創立未來學研究所，2016 年當年的校長張家宜獲選為淡江未來學研究中心 (IFCTS) 頒發「推廣未來學傑出成就獎」，及今年獲得世界未來學機構 (WFSF) 國際認證等事件詳細年表。

新編還引用本校專任研究員、世界頂尖 2% 科學家蘇哈爾 (Sohail Imperial) 2015 年的著作 (WHAT WORSE: Case Studies in the Practice of Foresight) 中的 4 段影片，透過本校翻譯將其配合中文字幕，以 QR Code 帶領讀者深入了解相關未來研究中有用的方法，將幫助讀者把未來學理念應用到組織的轉機。

新版《未來秘笈》中文版出版。(圖/教育學院提供)



(攝影/林義志)

聯電董座洪嘉聰返校演講 拜會葛校長談產學合作

【報特專訊】記者與報訊淡江校園報導】會計系於 9 月 26 日上午 10 時在 1012 舉辦大師演講，邀請會計系校友、聯電電子董事長洪嘉聰主講「會計人生經驗談」。由教育學院院長葛文龍、會計系主任方智雄、淡江會計教育基金會執行長黃振豐，以及 175 名學生參與聆聽。洪嘉聰分享淡江的優秀師資團隊 (包含資通電 AI 等領域) 參與聯電、演講後更特地拜會校長葛文龍，希望進一步洽談聯電與淡江的未來產學合作。

聯電人關時時介紹洪嘉聰曾獲清華大學頒發榮譽博士；於 2004 年獲得美國知名雜誌《福布斯》評選為「亞洲半導體業最佳投資者」；2008 年起擔任聯電董事，以財務專業成為臺灣重要的半導體企業家門戶。黃振豐、洪嘉聰分享：「選擇聯電環境的職人與時時：可以學習、持續進步以及永保熱情。」從工作中找尋自我價值定位，並積極回饋社會。他歡迎更多淡江同學未來有機會到聯電工作。

洪嘉聰強調持續學習的重要性，會計系領域固然重要，但當今社會是多變的，眼光也不能單放在會計，應要有其他局，該說自我經濟、重視「多聽多看」的閱讀習慣，如閱讀商業、地產政治經濟發展等相關雜誌與評論，同時了解時事趨勢與世界脈動。對於「不斷學習，與學習語言」，洪嘉聰認為很重要，學習語言要了解其中的「思維模式」與「文化思維」，才能了解轉機，他勉勵淡江學子不切失敗，規劃長遠目標。

三全中心高桌晚宴迎新 260 師生舉杯同歡

【報特專訊】記者與報訊淡江校園報導】由三全中心為迎新中心新血：資工系全英班、英文系全英班、觀光系、政經系的大一新生主辦的「高桌晚宴 High Table Dinner」於 10 月 1 日下午 5 時 45 分在學生活動中心盛大舉辦。學務副校長葛文龍、國際事務學院院長張家宜、國際事務學院中心主任許輝煌親臨現場與大一一同舉餐，逾 260 人共襄盛舉。山陀兒風氣成夕則常舉行、師生共歡不減，參與師長有行政副院長林俊宏、國際事務副院長陳小童、國際事務學院院長張家宜、國際事務學院中心執行秘書暨全人發展課程小組召集人伍正豪、學務長葛文龍中心主任學務活動工作小組召集人武士流、國際事務中心出國輔導工作小組召集人黃麗木、工學院院長李宗翰、外國語學院林怡芳、教務長蔡宗雄。

在國際事務學院舉行「Cheers!」後，晚宴正式開始。他在開場致詞時介紹了三全中心。自 2005 年開始在學期實施，強調溝通、靈活性以及國際視野，以全英語授課、全住宿學期以及大三全出外實習或留學為特色。打造獨一無二的國際化學制。」他鼓勵每位學生多參與活動，並與教授和同學互動，了解不同的文化背景、拓展自身的視野。他說：「這次晚宴也是象徵成年的開始，責任感將伴隨著每位學生成長，希望四年後，大家都能自信的在世界各處發展。」



高桌晚宴 (High Table Dinner) 延續了榮耀校園的傳統，仿英國的牛津大學和劍橋大學，師生圍坐長桌同歡。(攝影/郭曉)



學務副校長許輝煌 (右) 受訪時提到，淡江大學學生最突出的特質為「學習意願強、可塑性高」。(圖/截自 Cheers TV 影片)

Cheers TV 專訪 許輝煌分享淡江培才變革與創新

【報特專訊】記者與報訊淡江校園報導】9 月 30 日，接受 Cheers TV 的《人才永續創新》專訪，分享本校在培育人才上，所做出的變革與創新。許輝煌首先提到，本校秉持創辦人張道藩所提出的「國際化、資訊化、未來化」三大理念，對學生核心素養的人才，近年因應時代變化與需求，積極與國際「AI+SDGs」校務發展目標，積極發展 AI 課程及行政革新、發展與企業、地方及社區合作，在正積極計畫中。

許輝煌強調協助學生規劃校園學習，同時開設系列教師培訓課程，幫助教師將 AI 融入課程教學，而透過學期的特色雙修課程，大一必修「AI 概論式語言」及「探索未來」，引導學生及早接觸人工智慧與永續發展。對此兩項課程具備國際化、資訊化、未來化、特色、創新、對學生核心素養的人才，近年因應時代變化與需求，積極與國際「AI+SDGs」校務發展目標，積極發展 AI 課程及行政革新、發展與企業、地方及社區合作，在正積極計畫中。

張董事長贈書2結盟高中 推動性平教育 緊密多元合作

【本報訊】董事長張家宜推動性平教育不遺餘力，近年與女書畫會合作，贊助「校園性侵害防制、性別友善宿舍計畫」，捐贈淡水、華文及宜寧三個校園所在地，共8所中小學學校5萬元，購買符合學生閱讀之性平書籍，以強化相關教育。日前在行政副校長林俊宏、董事會主任秘書黃文智、教務長蔡宗漢等人的陪同下，前往與本校結盟的新北市三民高中，及臺北市復興高中中書，擴大本校推動性平教育的努力。

張董事長一行，偕同女書畫會董事長宋麗蓮、9月23日前往三民高中，該校教務主任王怡宜代表出國洽公的校長劉建德，率領師生熱情接待。張董事長在談話時表示，三民高中為本校結盟高中，近年為本校舉辦學期場地，雙方合作密切，且該校畢業生就讀淡江者為數不少，故列為首當其衝對象。本校也將持續在大學課程體驗、面試等方面提供協助，持續雙方良好互動。

9月24日前往復興高中中書，該校校長蔡明勳與師生熱情歡迎。張董事長指出，本校近年來有不少學系與復興高中進行課程合作，協助學生體驗大學課程，展現大學學習，也讓學生對淡江好感倍增。而由選擇復中，112學年度的人學人數更為臺北復興高中之冠，「就是對淡江教育付出的最好肯定。」在復興高也將持續密切合作，尤其在國際服務方面，淡江也將提供相關經驗，電影課程中共同出演的機會，帶領高中生體驗淡江國際化教育理念的實踐，開啟全球視野。



董事長張家宜(右2)捐贈性平書籍予新北市三民高中。(圖/教務處提供)



智泰科技董事長許志奇(左)贈4000套VisLab圖像模型訓練軟體，由商學院院長許傑偉代為接受。(攝影/陳奕良)

智泰科技捐贈商管學院100套AI圖像軟體

【記者蔡亦惠、許志萍淡水校園報導】商學院獲得智泰科技慷慨贊助，捐贈總價值超過新臺幣400萬元，共100套的VisLab AI圖像模型訓練軟體，9月29日上午10時，在守護國際會議中心3K306舉辦捐贈儀式，智泰科技董事長許志奇與淡江同學會理事AI工具，提升實務應用，學術副校長許傑偉、商管學院院長賴立人、商管學院各系系主任、EMBA執行長徐嘉訓、財務長林杏梅及商管各研究中心主任皆出席，當面感謝許志奇的慷慨捐贈。財金系系主任林任九水表示，這些軟體將裝設在商研1002教室，供同學上課實地操作學習。許傑偉表示，AI是未來幾十年的發展方向，百工百業

皆可應用AI技術，許志奇的捐贈更能提升人工智慧技術教育，讓學生動手建立AI模型，更有助於未來就業。「尤其AI在國際會議上，更能提升效率，如同目前本校掌聲辨識系統，已遍地開花開辦。」許志奇並非本校校友，透過財金系兼任副教授謝明瑞的引薦，感佩本校AI教學理念及成果，願無償提供100套AI圖像訓練軟體外，後續將舉辦研習課程，由導師生軟體操作，教員與教材開發，他大力讚揚淡江積極推廣AI教育，並表示現今AI已能預測氣象、地震、分析稅務、理應無人機算力，甚至還有AI筆記分析健康，希望有機會與本校精準健康學院合作，針對個人健康狀況，提供適合運動和膳食。

VisLab為智泰科技自主開發的AI模型訓練軟體，可應用於各產業，透過視覺化的操作介面，讓未曾學習程式語言資料的師生都能輕鬆上手。許志奇強調，系統業已開發出來，儘管所費不貲，願提供淡江學生最好最新的軟體，期許繼續引玉，帶動AI學習風潮，培養學生提升職場競爭力。他強調「未來誰能掌握每個行業的有效數據，誰就是下個時代的贏家。」一河前來的智泰科技在場部副理鄭健雄，為本校會計系校友，是該公司工程師，他說當年的股份，特地選擇美觀的淡水校園捐贈，期望重回母校、分享軟體的教育訓練事業。

陳志欣李揚漢研發半導體製程即時監測系統 獲540萬補助

【記者萍萍淡水校園報導】化學系系主任陳志欣研發成果豐碩，繼前年2020國科會未來科技獎，多項中研院發明專利及2023台灣創新技術發明競賽金牌獎後，今年8月以「半導體製程氣體分子污染物即時監測系統」獲國科會113年度第2類生科研創計畫，共新臺幣540萬元補助，為本校申請此計畫補助通過之第一案。團隊研發出一種針對半導體製程的即時監測系統，提供靈活且經濟的解決方案。另邀請電機系教授李揚漢為共同主持人，預計明年成立新創公司，以新穎量氣體檢測技術打開新市場，為半導體業界提供最新的問題解決方案。

陳志欣說明，該計畫目標是在精準半導體製程中，針對可能存在的氣體分子污染物，透過國家級感測技術與多維度色彩分析，能即時且精準檢測出氣體分子的濃度，可事先做出預防措施，以提高半導體製程的良率與企業獲利。陳志欣指出，半導體業為臺灣重要發展項目之一，現有技術多使用大型儀器，設備昂貴且不可移動性，難以靈活應對製程中所使用的特有氣體，「我們

開發的檢測系統具備輕便、靈活、可移動並適用於不同場景，同時降低設備成本，減少傳統大型儀器的高昂費用，特別是針對半導體製程中的多種特定氣體，可隨時隨地進行整合檢測，有效提升檢測精確度，具備市場競爭力。」國科會這項研創計畫補助，鼓勵學界與產業界、研究機構進行協作，並符合政府推動產業創新政策，補助具潛力之研發成果，朝向商業化及事業化邁進，並串聯教育部、國科會、經濟部、國發會、生管會等相關政策與機制，支持國家產業永續發展，促進經濟結構優化。陳志欣笑著說，成功申請該計畫十分不容易，透過的單位多為國立大學、醫學院或醫學院，「團隊持續努力了3年，不斷將計畫方向才通過申請，成為國科會研創計畫計畫辦公室的好團隊。」本計畫研究團隊，目前由本校兩位校友，分別是化學系博士與政大食品與高階技術開發，理學院應用科學博士與淡江食品商業發展局，未來也將持續申請政府計畫和補助，他希望集結資金儘快成立新創公司，推廣這項創新技術。



團隊成員討論如何整合監測系統與影像輔助系統。(圖/化學系提供)

張榮貴獲數發部adi15數位新創獎及經濟部Taipei-1算力

【記者萍萍淡水校園報導】資訊系、資料科學校友張榮貴創辦的AI2人工智能股份有限公司，申請數位發展部adi15數位新創獎計畫，獲得「adi15數位新創獎」，由數位發展部部長黃資芳，親自頒發獎金新臺幣100萬元及獎牌。該計畫旨在鼓勵具有新創發展潛力的企業，目標打造數位經濟創新應用明日之星。



張榮貴獲頒數位發展部adi15數位新創獎及經濟部Taipei-1算力。(圖/本報資料照片)

數位發展部此次特別推出擁有市場實績，具備高成長潛力新創軟體與資訊服務的企業，共有四百餘件申請，獲獎的企業類別，橫跨產業加值、商務應用、高齡社會、淨零碳排及其他數位創新，歷經3個月審查，選出15家數位新創企業。數發部將提供獲獎企業各種國際綜合資源，期能協助新創企業提升品牌形象，擴大市場商機，帶動國家數位產業整體發展。AI2公司另獲得經濟部Taipei-1算力，頒發證書說明，聯誼 NVIDIA AI超級電腦「Taipei-1」去年底建置完成，是臺灣唯一進入全球前50大的AI超級電腦，聯誼訓練其中25%的運算資源專用於AI2服務，也獲得「AI2」與「AI2-1」企業認證，人工智慧、雲端運算、AI2、智慧運算、AI2(AITA) 等服務，共6項，算力主要用於研發生成式AI、AI2、AI2等服務。張榮貴表示，由張榮貴主持的AI2公司，提供AI客運服

務地應用，他發表的「對話式知識管理」服務及「On 助理」，可提供資訊與落地LLM(大型語言模型)服務，整合企業內部作業，大幅縮短獲取知識的時間，提高效率。他也積極爭取各項資源，加深AI技術的運用。張榮貴再獲獎牌，認為數位科技乃明日之星，他將公司打造成亮點特色，符合AI發展趨勢，希望未來繼續向國際出發發展。他也將獲獎心得大方分享，9月於天下雜誌AI論壇「AI2與AI2-1」演講中，分享「AI2與AI2-1」的經驗，也與AI2-1的專家交流，打造AI2與AI2-1的知識庫，也與AI2-1的專家交流，打造AI2與AI2-1的知識庫，也與AI2-1的專家交流，打造AI2與AI2-1的知識庫。

張榮貴再獲獎牌，認為數位科技乃明日之星，他將公司打造成亮點特色，符合AI發展趨勢，希望未來繼續向國際出發發展。他也將獲獎心得大方分享，9月於天下雜誌AI論壇「AI2與AI2-1」演講中，分享「AI2與AI2-1」的經驗，也與AI2-1的專家交流，打造AI2與AI2-1的知識庫，也與AI2-1的專家交流，打造AI2與AI2-1的知識庫。

永續報導暨價值溝通發布會 教職員生群力創造多元價值



2024淡江大學永續報導暨價值溝通發布會，展現2023年推動永續發展成果。(攝影/林靜瑜)

【淡江訊】淡江大學永續發展的中長期目標，在邁向AI+SDG+的 ESG+AI+的引領，打造淡江成為在地國際、智慧智慧、永續未來型大學城，永續發展與社會創新中心。9月25日下午3時30分，在守禮國際會議中心9C108舉辦「2024淡江大學永續報導暨價值溝通發布會」，由學術副校長兼中心主任許耀輝主持，副校長事務副校長陳小潔、一級單位主管等參與，會中發布永續報告書、社會責任年報及發展藍圖，展現本校2023年推動永續發展的成果。

會中透過USR年報、永續報告及人才賦能三方面，闡述本校在多元實踐的獨善、《2023淡江大學永續報告書》記載本校在永續發展願景中，透過人才培育、教學創新、行政革新、校園永續、資源共享、地方創生、智慧建造、聯盟共好、社會影響與價值溝通的價值創造歷程。報告書的編制，係由全校各單位永續管理師整理提供永續報導內容，之後引領學生共同編制，為教職員工群策群力的最佳體現。《淡江大學112學年度永續發展實踐成果報告書》記錄了永續報告書編制的成長歷程，說明透過永續發展實踐計畫與願景的他們，如何在編制過程中一同成長與進步，成為自己的永續長。

《2023淡江大學社會責任年報》分享本校5個領域教育第三期USR計畫的團隊，在行政端支持及永續中心統籌下，創製特色，融入永續發展目標，提升學生社會參與、跨領域、資訊科技與人文關懷等能力，持續強化地方溝通、服務與連結的成果；更呈現首屆「淡江大學社會實踐服務優良獎勵辦法」遴選、獲獎教師之案例成果，期許師生帶著滿滿能量，邁向USR的下個階段，融入大學永續發展，持續擴大影響力。

此外，《發展藍圖》報告，淨零推動與TCFD的發布，說明本校以「達建100年淨零校園」目標，積極推動溫室氣體減量、碳源削減量、採購高能效節能產品、建構永續能源管理平臺、零廢教育與綠色交通的邁進，提升相關研究比率，關注並結合國際前瞻趨勢並增加校園碳源管理措施與綠能人才的培育，推動成果與國際對齊。

許耀輝提到，本校自2023年底編製並發布永續報告書，成果從「過程」到「最好」至「有意義」。尤其是2023年的永續報告書，結合各單位同仁與學生的協力，從各大議題的盤查與編寫，到10大重要利害關係人的關心溝通，對本校而言，都是落實學校推動相關事務的參考及日後努力的方向。「大學最重要的就是人才培育，我們看見學生透過參與各項活動有所成長，也會更積極參與的面對重要利害關係人關注的相關議題，並進行適當調整，向永續校園的目標前進。」

USR愛陪伴計畫日本行 汲取經驗優化APP

【本報訊】USR「守禮樂齡 宜於自得」建置以長者為對象的「為愛AI陪伴」手機APP計畫，暑假期間由計畫主持人歷史系教授林嘉琪，共同主持人AI系系主任游國忠、副教授邱有光、協理主持人資通系副教授張淑芬，以及資管系系主任陳國賢、高階醫學大學助理教授林宇都、長庚醫院一般及老年精神科主任李淑宜與醫師高茂發等人，前往日本「新堀大學工學院」，「早稻田大學運動科學研究所」和「東京健康長壽醫療中心研究所」等學校與機構進行參訪與交流，深入瞭解各機構在面對社會化中的醫療科技應用。

「愛陪伴計畫」旨在促進長者全方位的身心健康，整合老年化社會及智慧型手機普及的現況，透過課程引導學生進行跨領域的設計思考(Design Thinking)與服務設計(Service Design)，並建置「為愛AI陪伴」手機APP，學生們在教師帶領下，深入合作場域，實際同理長者的生活困難，並藉此定義需求，構思APP功能，發展跨領域協作，建立起學生、長者與教師間的友好互動。目前第一版APP已上線Google Store，供長者下載使用，長者們使用後可提供回饋，計畫團隊將根據這些回饋，運用設計思考進行APP的優化，實現永續發展目標。

林嘉琪表示，團隊參加新堀大學時，見識到各種AI技術在長者照護領域的最新應用，並與實驗室的研究生探討合作機會；在早稻田大學時，則初步接觸日本應對高齡化的政策，也透過智慧居家實驗室的參訪，瞭解多種智能家庭設備的應用，及該社區長者健身設施的福祉；透過「東京健康長壽醫療中心研究所」過程中，瞭解解構的運算機

式與服務，觀察相關設施和醫療設備，更在與長者互動中，交流醫療科技的發展及應用問題，「這些寶貴的參訪經驗，對整個團隊的計畫來說，都具有極高的參考價值，參訪交流中取得多方資訊與知識，進一步激發未來交流合作機會，也為應對未來高齡化社會及提升社區長者的社會參與，提供了重要的思考方向。」(文/林嘉琪)



愛陪伴計畫團隊於日本新堀大學參訪時合影。(圖/愛陪伴提供)

運動暑期班x系列講座 USR樂齡計畫關照長者身心健康

【記者王淑玲淡江大學報導】因應高齡社會即將到來，為建構長者友善的跨學科學習環境，本校執行教育部USR「為愛樂齡」跨代聚力、齊聲共創計畫，由體育事務處組成跨領域團隊，透過創新與精進的課程，引領長者全方位健康發展。7月29日至8月28日開設樂齡運動暑期班，輕鬆輕鬆滿堂，10月開課秋季班。此外，邀請舉辦多場講座課程，各型活力滿滿、交流熱絡。

計畫主持人、體育長陳政政表示，USR樂齡計畫初期為長者開設的課程較偏向體能活動，近年為了全面照顧長者的身心健康，加入講座學習工作坊，以正向會經及終身學習為目標，主題包括真基金、希望帶給他們不一樣的體驗、運動與及講座課程能如此順利進行，要歸功於體育處團隊的每位成員，有大家的全力協助，才能完成這項辛苦的任務。

首場講座主題「靈活就運動，樂齡天天動」，由中學校區體育運動協會理事長黃麗娟、以麻坡口地帶樂齡學員進行簡單的拉伸運動，並教導如何正確行走、接著，由運動訓練基地負責人邱聖弘，主講「我需要的運動強度怎麼找呢？」使用軟式球槌，加強對身體的認知。「高齡失智認知從健技巧研究」，由全新體能健康促進發展協會理事鄭智誠講解失智症，說明如何利用訓練課程，有效減緩腦退化速度。「健腦訓練來幫你大腦活性化更靈活」，由職能治療師黃景芝分享，如何提升失智症長者的認知功能及預防失智症。過程中透過互動與問答、小組討論及運動的方式，讓長者們更加投入學習。

樂齡運動暑期班安排多項運動教學，其中體育處助理教授林宇都的韻律與民舞舞韻，一步一步教導學員舞韻舞步、手姿、儀態分解動作，助理教授吳詩韻的太極棍課程，教學長使用太極棍進行舞韻韻律，鼓勵大家平時利用手機的工工具進行，學員們對於運動課程都給予極高的回饋，並且樂在其中。

學長吳淑芬分享，「感謝淡江大學體育處和所有老師的用心，為樂齡前輩舉辦一系列USR活動課程，讓我們這群學生受益良多。」王森森表示，他透過參與講座學習新知，退休後仍不斷手、動口、動腦，更高效率聰明、人腦與肌肉「用進廢退」，因此平時應多訓練，讓大腦變得更加靈活。

【記者李仲時淡江報導】由台北市自強獅子會與新北市府府高層共同舉辦，本校USR計畫「淡水好生活：山海河賦行動」協力的中日韓三國聯合社會服務淡水探戈夕陽探戈舞團，9月18日下午4時在淡水金色水岸舞臺開幕。在台北市自強獅子會會長陳國忠、新北市高層與副會長陳國成、來自中日韓三國獅子會副會長、地區人士出席，場面熱鬧。會中由會長由生活設計設計的「淡味選物籃」禮盒，呈現淡水在地特色。典禮邀請長樂連也納「至高樂舞」的青少年舞團首領領銜，一場的淡水樂舞音樂劇，悠揚的樂聲都展現淡水河畔美景、自然與人文融合。為活動增添不少藝術氣息。本

淡水探戈夕陽裝置藝術+淡味選物籃 金色水岸充滿在地風情

淡特別慶祝在台北市自強獅子會成立50週年，陳國忠與同色系。該會長期致力於社區服務，此次公共藝術作品的落成不僅為社區留下美好的歷史見證，開創藝術生活，結合文化、社區與學術的共鳴。日本樂齡獅子會會長佐藤明、韓國首爾東方獅子會會長權泰的等人特別遠道而來，獻上誠摯的祝福。

「淡水探戈夕陽」裝置藝術，係由本校建築系教授黃茂發牽線，邀請藝術家林蔚龍與建築師是(DADA IDEA)共同創作。靈感源自淡水河常見的兩隻白鷺鷥相擁相親的畫面，象徵自然與人文的融合。河口等美景，可透過畫面反射與夕陽光輝交織，呈現淡水河岸詩意的景觀效果。林蔚龍為國際級公共藝術大師，國內外作品許多，本校同有廣場的未來牆也是其中之一。

黃茂發表示，此次自強獅子會邀請，本校長期關注淡水地區的公共空間發展，透過此次藝術裝置，讓淡水的自然與人文文化記憶因而具象化、藝術化，進一步提升社區的文化氛圍。典藏「淡味選物籃」禮盒，包含在地特色產品、手工藝品、書籍、當季鮮果、DIY手工藝品等。「這是一場結合學術與藝術的表演，我們希望透過藝術與淡水文化相結合，展現藝術之美。」(圖/好生活計畫提供)



淡水探戈夕陽裝置藝術+淡味選物籃 金色水岸充滿在地風情。(圖/好生活計畫提供)

台灣默克化學遊樂趣合作10年 推動科學教育 遠見ON AIR訪談

【記者黃美華淡江校園報導】理學院科學教育中心攜手默克集團(Merck) 10年贊助，執行「化學遊樂趣」，赴臺灣各地，尤其是缺乏師資的小型學校，教導中小學及高中生進行化學實驗。透過與國研會的星火(Spark)計畫，贊助企業計畫逾1700萬元，這些成果吸引遠見雜誌9月22日接受【ESG遠見共好圈】「遠見ON AIR」podcast訪談，說明雙方如何合作，持續提供高品質科學教育，服務中小學。

podcast由企管系校友、遠見雜誌副總經理林芳主持，邀請台灣默克集團副總裁公共事務部資深經理陳麗芬、及「化學遊樂趣」執行長高嘉華對談，分享透過科學教育計畫，激發學生對科學的興趣。

高嘉華表示，起初為國研會於2011年發起，那一年為國研會禮堂到訪以慶祝化學獎100週年，聯合國研會「國際化學年」，由科教中心主任、化學系教授王前長取得計畫經費，由於該年曾經到訪的學校，師生互

應熱烈，且對於各地的化學教育環境感到有些擔憂，為隔一年的計畫案截止前，除了繼續爭取國研會支持，也尋求並獲得多個企業支援。德國默克公司向本校一即即會，自2012年起長期投入資金、器材與人員，鼎力支持「化學遊樂趣」。

「化學遊樂趣」由本校科教中心工程師與國研會資助的「化學車」，載著化學實驗器材及各種藥品，跑遍各地學校，尤其是偏鄉地區。透過示範與講解，帶領學生親身參與化學實驗。高嘉華感謝默克提供了經費、化學材料、實驗器材和志工支持，並同時針對高年級學生和高中生的分組車，「默克科教教育對學生世代啟蒙非常重要，持續10年的深耕更是難得」。

高嘉華說，對於與本校團隊合作表示榮幸，也感謝同事們擔任志工，開發各種不同的教案，帶著小朋友沉浸在化學世界。「他們認真專注的態度，讓我們非常感動，希望點燃這些學生小小小小的學習火花。」



【ESG遠見共好圈】「遠見ON AIR」主持人企管系校友、遠見雜誌副總經理林芳(中)，邀請本校化學遊樂趣執行長高嘉華(左)、台灣默克集團副總裁公共事務部資深經理陳麗芬(右)對談，分享10年合作推動歷程。(圖/取自遠見雜誌訪談者粉絲專頁)



經濟系邀請林教授昆士蘭大學經濟學院院長Prof. Daniel Zizzo 高校演講。(攝影/陳奕良)

昆士蘭大學院長Daniel Zizzo：競爭是雙面刃

【記者陳奕良淡江校園報導】經濟系9月25日上午10時在本校商管大樓舉辦演講，邀請林教授澳洲昆士蘭大學經濟學院院長Prof. Daniel Zizzo，主講「Is it good or bad to be competitive? Lessons for leaders, managers and everyone else. (競爭是好或壞? 一堂給領導者、管理者及所有人的課)」，他說明競爭可能有好、有壞或兼而有之，領導者與管理者需要察覺這個困境，成為管理者的核心挑戰，更變成「行為經濟學」的重要研究如何做到這一點。

Zizzo教授介紹GameStop 股票泡沫事件，投資人在金融市場中看到他人行為，易形成投資效應。他解釋：假設有A和B兩人，A有競爭偏好，當

A會得B獲得了更多利益，A的滿意度會降低，顯示出競爭偏好在金融投資、風險承擔等決策中會產生影響。

演講中Zizzo教授討論經典的「燒錢實驗(Money Burning Experiments)」，受試者可選擇支付一定的代價，來減少他人的收入，例如受試者支付25便士，可減少他人1英鎊的收入，實驗結果顯示，竟有高達六成以上的人，願意犧牲自己的金錢，同意「燒掉」他人的收入，這顯示人類在競爭中的「非理性行為」，甚至損害自己利益，進一步反映了人類的複雜性。

Zizzo教授指出，競爭對領導者和管理者而言，是一把「雙面刃」，既可促進創新，提升努力程度，也可能引

發浪費性消耗、金錢損失等負面結果，成為管理者的核心挑戰。「當團隊在競爭環境中，公平感對於員工的工作動力和團隊協作至關重要，若此工或變競爭環境不公平，可能會降低動力，甚至引發內部衝突。」他強調，對於領導者和管理者來說，關鍵在於如何「駕馭」，能夠競爭的潛力最大化，並減少其帶來的副作用。

淡江暨澳洲昆士蘭理工大學社會企業與雙博士學位碩士生陳志豪分享，聽從來自澳洲著名大學教授的新觀點真的很好，從演講中得到的啟示是：環境如何影響我們的習慣和思维方式。因此，需要理解世界是一個充滿競爭的環境，應以積極的方式面對。

化學系大師演講 Prof. Martin Kotora 分享藥物合成新法

【鮮活淡江校園報導】化學系9月18日下午2時在16C07舉辦大師演講，邀請林教授捷克布拉格查理大學(Charles University) 教授Prof. Martin Kotora (馬丁·寇托拉)，主講「Catalytic Activation of Small Molecules Towards Aromatic and Heteroaromatic Compounds (小分子對芳香族和雜芳族化合物的催化活化)」，探討有機催化材料對藥物合成的影響。

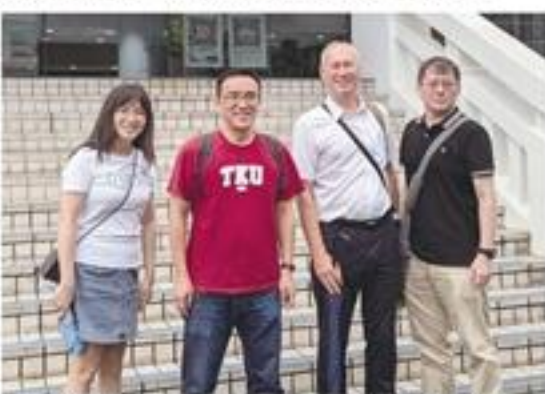
Prof. Martin Kotora 為捷克理學院化學程序基礎研究所博士，現任查理大學查理科學院教授，也是美國史丹佛大學客座教授，並應邀向本校師生分享其研究成果。化學系教授謝仁傑表示，去年有機會赴日本京都，在一場有機化學的國際重要會議中，與Prof. Martin Kotora 相遇，立即提出邀請，他欣然同意來訪。

謝仁傑說明，演講內容與藥物製劑相關，也是未來發展重要議題。除演講外，講者同時也安排拜訪中研院等學術機構。化學系主任陳志豪指出，藥物合成技術能提升全民健康息息相關，需

要找尋更便利、更省錢的方式，感謝Prof. Martin Kotora 的無私分享。

查理大學(捷克語:Univerzita Karlova)於1348年成立，是中歐最古老的大學，也是捷克共和國最高學府，是一所世界著名的綜合性研究型高等學府，現有5萬餘名在讀學生。該校為歐洲頂尖大學孔布魯斯獎、European、歐洲頂尖大學聯盟成員，共有4位校友獲諾貝爾獎，包括知名的科學家阿爾伯特·愛因斯坦即為其校友。

聽講的化學組二樓楊品表示，「Martin 教授的團隊做的是小分子雜環化合物，我們實驗室也有類似的研究；而小分子的雜環化合物，對工業材料以及藥物上，都有很大的開發性和應用性。聽過其介紹後，瞭解化學的世界是那麼的如此容易；在外人眼中，可能只是覺得把幾種不同的東西加在一起，然後加熱，最後得到產物，但在研究人員心中，每一次的嘗試都是驚天動地，這也讓我更進一步認識，想在優秀的期刊中發表學術論文，背後要花費多少的時間及精力。」



化學系教授謝仁傑(右起)邀請捷克布拉格查理大學教授Prof. Martin Kotora - 系主任陳志豪與助教黃家琪一同交流。(圖/化學系提供)

呈現東南亞客家新族群性 歷史系邀蕭新煌張翰璧談新書

【記者林麗安淡江校園報導】歷史系與台灣東南亞學會合辦《東南亞客家族群性的多樣展現》新書發表會，9月29日在守護國際會議中心舉行。邀請兩位主編陳淑貞教授、國立中央大學客家學院講座教授蕭新煌及客家語言暨社會科學系特聘教授張翰璧，談書由歷史系校友、中央大學客家暨社科系博士後研究員張嘉誠、與本校歷史系助理教授陳曉暉等學者共同執筆完成。發表會邀請客家委員會前主委楊昌鎮及學者們參與。

蕭新煌與張翰璧表示，本書為促進客家研究學術發展，培育博士後人才，強化年輕學者學術能量，因此與客家委員會合作出版，楊昌鎮很高興在其任內完成本書。他指出，客家會成立之初，就有「客家知識體系」的構想，隨著世界各地越來越多人投入客家研究，這些

研究成果成為世界客家的全新典範作品。學界副校長許輝煌則表示非常榮幸，新書發表會能在本校舉行，透過本書出版，讓



總統府資政蕭新煌(右)說明新書完成的緣由。(攝影/林宇暉)

大家了解客家族群，在東南亞歷史中呈現其獨有的文化特色。蕭新煌表示，該書為客家研究系列叢書的第五本，是客家委員會暨計畫的成果，他擔任計畫主持人和合作者之一；張翰璧為本校歷史系及東南亞研究會副會長，曾擔任多個學術組織的職務，負責聯合、本書

新書由多位學者共同執筆，內容豐富，不僅探討了客家族群的歷史演進，也深入分析了其在東南亞的多元文化融合與社會適應。張翰璧表示，本書的出版，不僅豐富了學術界對客家族群性的認識，也為客家研究提供了新的視角和參考。她特別指出，本書強調「新族群性」，創書認為本校歷史系及東南亞研究會，比較東南亞客家

族群認同的轉變。分析客家族群在歷史過程中，形成的過程與個人認同、社會生活、政治參與的影響；蕭新煌強調，客家文化散佈在世界各地，逐漸在地化與本土化，透過客家研究系列叢書的第五本，是客家委員會暨計畫的成果，他擔任計畫主持人和合作者之一；張翰璧為本校歷史系及東南亞研究會副會長，曾擔任多個學術組織的職務，負責聯合、本書

新書由多位學者共同執筆，內容豐富，不僅探討了客家族群的歷史演進，也深入分析了其在東南亞的多元文化融合與社會適應。張翰璧表示，本書的出版，不僅豐富了學術界對客家族群性的認識，也為客家研究提供了新的視角和參考。她特別指出，本書強調「新族群性」，創書認為本校歷史系及東南亞研究會，比較東南亞客家

2024 Second World University Web Rankings: Tamkang University Maintains Top Spot Among Non-Medical Private Schools

Comparison of Tamkang University's Results in the Last 2 Editions of Webometrics Rankings of World Universities							Global Indicator Rankings		
Ranking Time	Global Ranking	Asia Ranking	Domestic Ranking	Domestic Private University Ranking	Non-Medical Private University Ranking	U12 Consortium University Ranking	Impact	Openness	Excellence
07.2024	1,087	287	13	4	1	2	779	2,041	1,744
01.2024	1,008	265	13	4	1	2	587	1,999	1,714
Progress	▼79	▼22		No Change			▼192	▼42	▼30

Source: Office of Quality Assurance and Audit

The results of the second edition of the 2024 "Webometrics Rankings of World Universities" (WRWU) were announced in early September (2024.2 version). Tamkang University ranked 1,087th globally and 287th in Asia, slightly declining from the previous period (details in the table). However, our national ranking remains steady, placing 13th overall and 4th among private universities while maintaining the top spot among non-medical private universities. Since 2007, our university has consistently performed well, achieving the private university championship for the 34th time.

This ranking is conducted by the Spanish National Research Council under the Ministry of Education. It evaluates universities based on 3 indicators: Impact (50%), Openness (10%), and Excellence (40%). These indicators assess how well a university promotes the exchange of academic knowledge through its website, reflecting the quality of knowledge output and the level of knowledge transfer at each institution.

International Foundation Program Welcome Event: A Warm Reception for 35 New Tamkang Members

The Office of International and Cross-Strait Affairs held the 2024 academic year's "International Foundation Program Welcome Event" on September 23 in the HC 307 room of the Hsu Shou-Chien International Conference Center. The event was hosted by Vice President for International Affairs, Dr. Hsiao-Chuan Chen, with the Dean of International Affairs, Dr. Chien-Mu Yeh, Secretary of the office and Chief of the International and Cross-Strait Exchange Section, Ms. Hsiying AC Chu, and Chief of the International and Mainland Students Guidance Section and the International Foundation Program, Ms. Natalia Lin leading their teams to welcome

35 new students from Vietnam, Indonesia, Thailand, Japan, and other countries into the Tamkang University family.

Dr. Chen first welcomed the 35 freshmen to the Tamkang family, encouraging them to smoothly navigate their time learning Mandarin and successfully enter their desired academic departments. Dr. Hsiang-Hua Chou, Director of the Chinese Language Center of the Office of Continuing Education, explained that the center has already arranged Mandarin courses and excellent faculty members for the students, aiming to help them develop solid Mandarin skills and build a strong foundation for their future university studies.



"Academic Year International Foundation Program Welcome Event" hosted by Vice President for International Affairs, Dr. Hsiao-Chuan Chen (center), to welcome 35 new students to the Tamkang family.

2024 Formosa International Poetry Festival in Tamsui: Envisioning a Sustainable Home Through Poetry and Art

The opening ceremony of the 2024 Formosa International Poetry Festival in Tamsui and the "Sustainable Homeland" Art Exhibition



was held at the Carrie Chang Fine Arts Center of Tamkang University. Nearly 100 attendees participated, including Dr. Yi-Ti Lin, Dean of the College of Foreign Languages and Literatures, Tamsui District Executive Bing Chung Chen, Tamsui Cultural Foundation Chairperson Hai-Ming Hsu, Vice President of the Movimiento Poetas del Mundo Oscar René Benítez, along with several participating poets and artists.

The curator, retired Spanish Department professor Sheng-Bin Lin, explained that the theme of the 2024 Poetry Festival is "Sustainable Homeland" combining poetry with an art exhibition. Several domestic artists were invited to reflect on issues of sustainable urban and rural development through their paintings, exploring the sustainability challenges and visions for our "home." The event aims to raise public awareness about environmental protection and sustainable development of both nature and human culture, using poetry and art to reflect on global ecological and social challenges. The "Sustainable Homeland"

Art Exhibition is being held at the Carrie Chang Fine Arts Center, featuring works by Tamsui female painter Yu-Chu Lin (林玉秋) and other artists, focusing on Tamsui scenery or the theme of a sustainable homeland. The "e-Calligraphy Poetry and Painting Exhibition" is being held in the Reading Sharing Area on the second floor of the Chueh Sheng Memorial Library, showcasing 48 pieces of poetry from poets participating in the International Poetry Festival. All the poems are written using the university's distinctive e-Calligraphy system, combining beautiful poetry with calligraphy.

Professor Ku-Jun Lin Experiences the Appeal of AI-Integrated Teaching During Summer EMI Teacher Training in the U.S.

Professor Ku-Jun Lin from the Department of Accounting was selected to join 21 higher education faculty members from various fields across Taiwan to participate in the "EMI (English as a Medium of Instruction) Higher Education Training," co-organized by the National Taiwan Normal University entrusted by the Ministry of Education and the University of Texas at Austin (UT Austin) in the United States. During the two-week in-person course, Dr. Lin experienced the appeal of integrating "generative AI" into teaching and enthusiastically remarked, "This aligns

perfectly with Tamkang University's AI + SDGs = development strategy."

Dr. Lin shared that one of the most noteworthy topics in the training was how to incorporate "generative AI" into courses, where it plays a pivotal role in teaching and learning. Effectively using such tools enables students from various disciplines to manage their time more efficiently by focusing on critical thinking and judgment. This approach not only helps overcome the initial understanding challenges in all-English classes but also benefits students in their future career development.

Furthermore, Dr. Lin noted that the training program treated him as a student, arranging for him to stay in university dorms and allowing him to use his student ID to access all facilities and public transportation throughout the city, including buses and trains. He also gained access to the university's library resources, databases, and academic journals for a year, significantly

expanding his research resources, which he found very valuable.



Dr. Ku-Jun Lin receives his certificate of completion.