



政大研發電子報

Research and Development ePaper

第八十六期

2024 年 10 月 6 日出刊

發行處 | 研究發展處

發行人 | 徐士勳

總編輯 | 趙淑梅 ·

編輯 | 許靖宜、林宏駿 ·

研究發展處網站 | <http://ord.nccu.edu.tw/main.php>

本期索引 Table of Contents

本期焦點	1
公告事項	7
學術榮譽	8
學術與實務活動	9

本期焦點

打造恣意翱翔的靈魂之窗 劉吉軒致力研發無人載具新可能

•【研究發展處 記者：花清荷/攝影：許芷婕】



▶劉吉軒目前擔任資訊學院院長、人工智慧跨域研究中心主任以及資訊科學系教授，近年來持續鑽研無人機智慧系統相關研究計畫（攝影：許芷婕）

順應時代趨勢 發展文理雙棲研究

有條不紊的木質配置、整齊劃一的研究文件、成堆的資訊領域書籍中錯落優美的書法作品及畫作，不只如此，電腦周遭更放置些許 3D 列印製成的小型公仔，展現童趣之處，這是現任資訊學院院長、資訊科學系劉吉軒教授的專屬空間，研究室風格的交錯與多元，也隱隱道出他的研究風格及領域跨度。

大學就讀國立清華大學動力機械工程學系，畢業後便赴美國紐約州立大學石溪分校、卡內基美隆大學深造，長期接觸機械領域，又在求學階段剛好迎接科技資訊的風起雲湧，年輕的他當然也順勢跟隨自己的志趣所在，積極投入機器人研發，他說：「機器人就是有電腦在他的身體裡面，這個電腦可以讓他有眼睛、有腦。」而隨著時代進步，搭配各種外在硬體的變化，機器人的應用領域也更加廣泛，包含：自駕車、無人機等均有相關需求，甚至在人文領域也有可供使用的範圍，這也讓劉吉軒往後的研究之路增添了各種不同的可能性。

後來，因緣際會來到臺灣文組排名第一的大學任教，劉吉軒便開始將自身研究領域與人文社會科學結合，與校內不同科系的專業教師激盪出形形色色的研究案。他以與英國語文學系賴惠玲教授及新聞學系劉慧雯教授合作的《客家委員會臺灣客語語料庫計畫》舉例，此計畫結合語言學、文化傳播和資訊技術，目的是為客語建制重要的數位語料基礎設施，而理工背景出身的劉吉軒，在當中便能夠負責資料庫建置及語料系統架構設計的重要角色。



► 劉吉軒將擔任九年圖書館館長暨社會科學資料中心主任的職涯所得撰寫為《大學圖書館的創新思維》一書（攝影：許芷婕）

除此之外，劉吉軒也曾經擔任圖書館館長、社會科學資料中心主任等重要行政職位，從硬體的空間規劃開始，導入美學思維，同時以自身的資訊專長協助校方規劃系統，並在數位典藏、數位人文面向具有顯著成果，而最後，他也將這段職涯所得出版為《大學圖書館的創新思維》一書，不吝與同仁分享自身經驗，展現其在資訊與人文領域的來去自如。

回歸初心 遇見無人機

然而，即使廣泛接觸各種與人文社會領域接軌的研究案，也在當中取得豐碩成果，劉吉軒深諳心中仍然對於機器人領域具有高度的熱忱和興趣。大約至 2015、16 年間，正好碰上較為小型、價格也更為低廉的微型旋翼式無人機具有技術突破，使無人機不再侷限於大型、高成本的載具限制，開啟其學術研究可能性及技術研發價值。在時機的催化及條件的成熟下，帶

動劉吉軒及團隊開始著手進行《前瞻無人機智慧系統：核心技術研發與情境應用展示》研究計畫，也是其往後一連串無人機研究的起點。

「無人機就是代替人的眼睛在空中，能夠給人完全不一樣的視角。」劉吉軒分享，目前大部分的無人機仍然需要人類遠端控制，而《前瞻無人機智慧系統：核心技術研發與情境應用展示》研究的主要重點，便是希望能夠結合 AI 技術，研發出無人機的自動智慧控制系統，使設備能夠完全自主運作，進而展開更大的應用自由度。

談及此計畫的形成，劉吉軒也分享，當時系上不同領域的老師均對於無人機系統技術展現共同興趣，共同合作便能發揮互補效果。該計畫主要研發無人機的四個功能模組，包含負責情境意識及決策控制的認知模組；提供運動規劃和相機路徑規劃的運動模組；以資料視覺化及人機互動介面為主的介面模組，以及開發感知分析和識別算法的感知模組。而當中對於電腦視覺、運動規劃等技術需求，也集結了國立政治大學資訊科學系多位教授，包含現任國立政治大學校長李蔡彥教授、圖書館館長廖文宏教授，每人各司其職，協助無人機系統建置決策判斷、運動規劃及視覺感知等功能，逐步完善無人機整體自主能力。

跳脫學術疆界 與雷虎科技攜手推動產學合作

「這個計畫的特性是需要把軟體和硬體做深度的整合。」劉吉軒表示，無人機必須要在真實的自然環境中運作，同時也需要因應氣候、地形等複雜的外在條件，因此相關技術的研發必定需要日積月累的努力，同時也需要產業界的配合與協助。在一連串的無人機研發計畫中，雷虎科技公司便在當中扮演重要角色，雷虎科技為臺灣本土的無線電遙控企業，旗下產品包含無人載具、遙控模型車的硬體設備等。

「廠商實際接觸各種應用的場域，他們也比較知道在真實的情況中，可能會遇到哪些問題。」劉吉軒分享，他提到過去雷虎曾與中華電信合作，在震災時期於花東地區設立緊急行動基地臺，因為通訊基地臺的設置極度仰賴高空訊號發射器，無人載具設備便在當中扮演重要角色。

然而，因基地臺設置必須仰賴無人機長期滯空約六至八小時以上的能力，而過去的無人機大多需要遠端人力操控，同時也依賴大量電源供應，難以達成此需求。因此，雷虎科技便向劉吉軒提出，希望能夠共同開發由 AI 系統操控，使高空中的無人機能夠自行對準地面上固定圖點的功能，藉此達成自主長期滯空的目的。因應產業界需求，劉吉軒及其團隊便在計畫中研發出「無人機高空定位與精準降落之視覺引導方法」，最後順利申請專利，成為產業界具突破性的技術革新，同時也是《前瞻無人機智慧系統：核心技術研發與情境應用展示》研究的一大里程碑。



▶ 在無人機研究計畫中，與雷虎科技公司簽訂的產學合作計畫《以視覺導航為主之飛行自主控制技術開發研究》研究成果順利申請專利（攝影：許芷婕）

韌性家園重要角色 聚焦無人機防災功能

隨後，經歷四五年的研發時間，國科會計畫重新整併旗下的計畫內容，劉吉軒與團隊奠基於過去研究計畫的基礎，與國立陽明交通大學團隊合作，展開《韌性家園 — 以智慧無人機建構之智慧安全環境與防災系統》計畫，更加積極地探討無人機技術在實際層面的應用，尤其著重於防災部分。

無人機研發到了目前階段，已經具有一定的設備基礎，因此更著重於進階功能開發，例如：無 GPS 之定點定向搜尋、廣域偵蒐、自動導航巡檢等性能，除了希望能夠協助環境安全監控外，進階功能也能應用至救災層面。劉吉軒分享，團隊開發出能夠使無人機跟隨河流的能力，結合辨識人類的功能，如此一來，倘若在河流中發現疑似為人類的物體，無人機便會自行下降高度，更加完整及全面地巡視，能在災害時協助搜索是否有溺水民眾需要協助，進而回傳資訊供地面站處理。

不只如此，隨著俄烏戰爭的戰況發展，也讓世界看見無人機在戰場中的功用及影響力，此趨勢促使國家中山科學研究院及國防部對國科會提出技術需求，希望能夠著重研發無人機在戰場中的應用，因此，劉吉軒也已展開無人機研究的第三件多年期計畫《強韌視覺自主群飛導航偵蒐之 AI 無人機系統關鍵技術研發》，期盼能夠以更為專業、功能性的視角，聚焦無人機在戰略中的使用及確切角色。

技術與應用的交織 無限可能待書寫

「無人機的各種應用牽涉到場域的需求和考量，才會決定我們今天需要用無人機做什麼事。」劉吉軒補充，無人載具可以搭載許多不同的感測器，除了鏡頭以外，也能搭配熱像儀協助偵測森林大火及提供搜救方向，或是微波雷達、地面訊號源等更為功能性的設備。

以更為集體、長遠的面向而言，近年來隨著科技的日新月異，許多國家紛紛開始重視 AI 競爭力，注重「主權 AI」概念，而無人機的 AI 應用勢必與其密不可分。「如果我們自己能夠掌握無人機的技術，和結合 AI 之後所帶來的優勢，我想不論是經濟發展，或是科技能力及各種應用的普及實現，整體來講，我們的國力是可以更加被確保。」劉吉軒篤定地說。

看似小巧的無人載具，當中實質涵蓋許多精密的研發技術、廣泛的應用範疇、及無限的未來可能，種種奧秘則持續仰賴劉吉軒及其團隊的一步一腳印，使人們的眼睛飛至高空，進而看見更為廣袤的世界。



▶經歷基礎功能研發及防災功能聚焦，劉吉軒如今已展開無人機研究的第三件多年期計畫《強韌視覺自主群飛導航偵蒐之 AI 無人機系統關鍵技術研發》（攝影：許芷婕）

公告事項 ■ 校內外學術研究補助與獎勵

● 各單位或教研人員如需申請學術研討會、研究團隊、學術性專書及校外各項補助案學校配合款等補助者，務請於本（113）年 11 月 8 日下午 5 時前，將備齊之申請表及相關資料送達研究發展處學術推展組，俾利提請學術研究補助案審查小組會議審議。

有關「舉辦學術性研討會、研究成果發表會」補助項目，係依國際或國內的類別，並視參與國家數區分三種補助標準。「國際」學術性研討會 / 研究成果發表會的補助上限為：新臺幣 12 萬元 / 3 萬元（三個國家）、10 萬元 / 2 萬 3 千元（二個國家）；「國內」學術性研討會 / 研究成果發表會補助上限為：8 萬元 / 1 萬 6 千元。詳情請參閱「研究發展處網站首頁 - 獎勵與補助 - 舉辦學術研討會」頁面資訊。

國家科學及技術委員會 計畫徵求

計畫名稱	校內截止日期
「臺灣—史丹佛人文社會科學領域人才培育計畫」	● 113 年 10 月 2 日 (三) 中午 12 時
「智慧醫療產學聯盟計畫-數位健康領域」	● 113 年 10 月 4 日 (五) 下午 5 時
2025 年臺荷 (NWO) 雙邊研討會、研究人員交流計畫 (1 年期)	● 113 年 10 月 8 日 (二) 下午 5 時
臺法國 (ANR) 雙邊合作研究計畫案	● 113 年 10 月 15 日 (二)
2025 臺英 (RSE) 雙邊人員訪問 (1 年期) 及雙邊人員互訪型計畫 (2 年期)	● 113 年 10 月 18 日 (五) 下午 5 時
2025 年臺英 (BA) 雙邊合作人員交流計畫 (1 年期)	● 113 年 10 月 31 日 (四) 下午 5 時
2024 年「生物多樣性 (Biodiversa+ : European Biodiversity Partnership)」跨國多邊合作計畫	● 113 年 11 月 8 日 (五)
成功參與歐盟跨國團隊科研暨創新計畫	● 隨到隨審 (本計畫徵求期間：自 110 年 1 月 1 日至 116 年 12 月 31 日止)
補助學者提昇國際影響力計畫 (簡稱拋光計畫)	● 隨到隨審 (應於計畫執行起始日 2 個月又 4 個

工作日前完成線上申請)

非國家科學及技術委員會 計畫徵求

計畫名稱	委託/補助機關	校內截止日期
113 年度委託研究主題及其研究重點 (網址: https://reurl.cc/DIK8Gj)	台灣電力股份有限公司 綜合研究所	• 預告主題
預先揭露部分 114 年度委託科技計畫	衛生福利部食品藥物管理署	• 預先揭露年度委託計畫
114 年度研究計畫	屏東縣政府多層級樂活照顧服務園區綜合長照機構 (委託佳恩長照社團法人經營管理)	• 113 年 9 月 30 日 (一) 下午 5 時止
114 年度第 1 梯次獎勵國內學人短期來院訪問研究	中央研究院	• 113 年 10 月 17 日 (四)

學術榮譽

- 恭賀國立政治大學 113 年 7-8 月收錄於 Scopus 資料庫之師生論著共計 100 篇，文學院 12 篇；理學院 13 篇；社會科學學院 10 篇；法學院 4 篇；商學院 37 篇；外國語文學院 8 篇；傳播學院 2 篇；國際事務學院 2 篇；教育學院 5 篇；創新國際學院 3 篇；資訊學院 3 篇；選舉研究中心 1 篇；心智、大腦與學習研究中心 4 篇；華人宗教研究中心 1 篇；華人文化主體性研究中心 2 篇；師資培育中心 1 篇；風險與保險研究中心 2 篇；外文中心 1 篇。請參考以下網址：<https://reurl.cc/QRZEO>

學術與實務活動 — 研究發展處

- 【研究發展處訊】研究發展處於 9 月 12 日辦理「113 年第三場研究倫理教育訓練」，此次課程邀請輔仁大學社會學系戴伯芬教授（輔仁大學人體研究倫理委員會委員）主講。講題為「研究倫理審查制度的實踐與反思」，吸引校內外師生共計 70 位參與講習，與會來賓師生獲益豐碩。



▶ 輔仁大學戴伯芬教授主講研究倫理教育訓練（照片來源：研究發展處）

學術與實務活動 — 高教深耕計畫——特色領域研究中心

中心名稱 企業永續管理研究中心

- 【企業永續管理研究中心訊】企業永續管理研究中心於 9 月 6 日舉辦「第一屆氣候相關財務揭露 (TCFD) 報告書評鑑頒獎典禮暨研討會」。TCFD 報告書評鑑起源於，金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）於 2022 年底，由銀行局與保險局分別發布的「本國銀行業氣候風險財務揭露指引」及「保險業氣候相關風險財務揭露指引」，要求 38 家本國銀行及 44 家保險業（含在臺分公司及再保險公司），於 2023 年 6 月底前公布 TCFD 報告書。國立政治大學在教育部高教深耕計畫支持之下，於 2023 年成立企業永續管理研究中心，任務之一即

為辦理本國銀行與保險業氣候相關財務揭露 (TCFD) 報告書評鑑工作，目的在促使銀行與保險業更加重視氣候相關財務揭露，發揮投融资力量，推動一般實體產業積極面對氣候變遷議題，以協助國家達成 2050 淨零目標。中心自去 (2023) 年 8 月起規劃辦理「氣候相關財務揭露 (TCFD) 報告書評鑑作業」，依據評鑑作業流程與方法，邀集專家學者與中心工作人員進行評鑑工作，已於日前完成評鑑作業，特舉辦 TCFD 報告書評鑑頒獎典禮，表揚並邀請評鑑績優機構分享報告書的亮點與撰寫心得，以發揮標竿典範學習效果；此外，針對 TCFD 評鑑，邀請評鑑單位學者專家發表專題演講。此次頒獎典禮暨研討會出席來賓，除了國立政治大學蔡維奇副校長、商學院黃家齊院長、企業永續管理研究中心譚丹琪主任、許永明副主任外，還特別邀請環境部施文真次長及金管會綜合規劃處胡則華處長致詞與擔任頒獎人。



▣ 國立政治大學蔡維奇副校長出席致詞 (照片來源：企業永續管理研究中心)

此次評鑑受評鑑機構包括：本國銀行 38 家，保險業 44 家 (含在臺分公司及再保險公司)，其中人壽與產物保險公司各有 21 與 23 家。此次評鑑公布成績前 20% 的績優業者，銀行業包括 (以筆畫順序為準)：元大銀行、中國信託商業銀行、永豐商業銀行、兆豐國際商業銀行、國泰世華商業銀行、彰化商業銀行、臺灣銀行、臺灣中小企業銀行；壽險業包括：台灣人壽保險公司、合作金庫人壽保險公司、國泰人壽保險公司、凱基人壽保險公司、新光人壽保險公司；產險業包括：中國信託產物保險公司、泰安產物保險公司、國泰世紀產物保險公司、華南產物保險公司、富邦產物保險公司。評鑑績優本國銀行與保險業者，均指派高階經營管理者代表領獎，顯見對評鑑活動的重視，各受獎銀行與保險公司也都感到非常榮耀。

國立政治大學蔡維奇副校長致詞時強調，氣候變遷是全球性的問題，「減碳」是國際性共同努力的目標。在全國致力於「淨零」目標時，銀行與保險業透過對一般實體產業的投資與融資，可引導一般產業重視氣候變遷議題，加速實體產業的減碳淨零轉型。蔡副校長也恭賀獲獎的銀行及保險公司，除了成為業界的楷模與標竿，也期望能繼續精進，在未來報告書揭露可以更加完備，並能在具體的實踐上積極落實與達成，為臺灣淨零排放目標與社會永續發展盡一份力量。

頒獎典禮後進行研討會，與會報告專家學者企業永續管理研究中心副主任兼高教深耕計畫氣候相關財務揭露評鑑執行長許永明特聘教授，就 TCFD 等各種永續相關報告書撰寫與規範之遵循提出建議；另外，統計學系余清祥教授和與會來賓分享 Text Mining 的評鑑發現。獲獎業者代表進行心得分享的環節，包括永豐銀行林宏洋資深副總經理、邱俊誠副處長、國泰人壽保險公司陳玟琪風控長以及華南產物保險公司胡一鳴副總經理，都分別進行 TCFD 報告書撰寫亮點與心得分享。出席與會人員相當踴躍，座無虛席。主辦單位也透過網路即時轉播，嘉惠無法親臨現場之來賓。



▶企業永續管理研究中心主任譚丹琪教授於會議結束前致詞感謝與勉勵（照片來源：企業永續管理研究中心）

辦理 TCFD 報告書的評鑑是企業永續管理研究中心首開創舉，評鑑內容與代表的意義，並不同於其他機構辦理的銀行及保險業的評鑑。首先，這項評鑑是依據國際金融穩定委員會（Financial Stability Board, FSB）於 2017 及 2021 年公布氣候相關財務揭露建議，並參照金管會於 2021 年底公布的氣候相關財務揭露指引，結合本國銀行業與保險業自 2023 年起，

公布年度氣候風險相關財務揭露的規定。這項評鑑在不增加受評鑑機構負擔的情況下，由研究中心主動蒐集資料進行評鑑。此舉也協助政府機關推動國家政策與目標，並將大學學術研究落實到產業界，充分連結與發揮產、官、學的共同力量。

其次，評鑑產生的效果，對於銀行與保險業而言，不僅僅是評鑑各家 TCFD 報告書，也在評鑑過程中，發揮教學的功能，對於如何精進報告書的內容，提供建議並與分享研究發現與成果。透過 TCFD 報告書評鑑，讓社會大眾可以瞭解金融保險業在氣候相關議題上的努力，也能讓出版 TCFD 報告書傑出的企業，成為金融保險同業的典範，讓同業能審視自身情況，精進不足之處，達成正向的競爭循環。企業永續管理研究中心積極扮演企業永續發展輔助的角色，將學術研究的能量與成果，灌輸與分享給產業，共同創造永續發展的未來。氣候變遷是一個全球性的挑戰，需要產業界、政府部門以及學術機構的共同努力，以達成 2050 淨零目標。

學術與實務活動 — 文學院

•【文學院訊】文學院於 7 月 6 日至 8 日舉辦第三屆中國文學系、歷史學系與哲學系聯合三系工作坊。此屆以「滲入鐵縫的星光」為題，圍繞「現代性」如何被建構和回應，設計為期三日的探索活動。活動聚焦於中文、歷史、哲學的課程內容及學習方式，促進高中學子對文學院科系及人文領域的瞭解，點燃高中生對人文學科之好奇與熱忱，並鼓勵高中學子重新反思人文領域在當代社會中的定位。

課程設計：以人文回應現代問題

工作坊命名以「鐵縫」象徵現代社會帶來的進步與問題，以「星光」作為人文領域的象徵，針對科技與技術的發達、人類生活模式改變等現代社會的特性，重新詮釋人文學科與現代社會的關係。圍繞此議題，此次工作坊設有文學、歷史與哲學各兩堂的課程。如台灣史研究所崔末順教授與中國文學系高振



▶ 「臺灣農業史——從土地到餐桌」課程（照片來源：文學院）

宏副教授分別開設「現代性與臺灣文學的發展」、「想·像：文學中的他界巡遊」課程，前者爬梳了日據時期到戰後初期臺灣現代文學的重要里程，後者說明宗教文學中天界、天山、地下世界、道教四府的巡遊型態，兩位老師透過臺灣文學與宗教文學所指向的內容，探討文學作品與社會現象的關聯性，以及文學在現代社會開展的可能。

又如台灣史研究所李衣雲教授與歷史學系黃仁姿助理教授所設之「從漫畫看現代性」與「臺灣農業史——從土地到餐桌」課程，各自從漫畫的圖像轉變、臺灣農業生產技術與農村社會轉型的變革，反思當今臺灣與整體社會的演變，探索人與社會的關係，以及我們與現代社會互動之嶄新可能性。最後，由哲學系鄭光明教授、林遠澤教授分別講授的「邏輯能做什麼？——二十一世紀英美哲學的發展」與「現代不現代？從批判理論看現代性在當代的發展」中，邀請大家認識批判理論與邏輯，在現代社會可以應用的方式，將哲學的視野帶進高中學子的生活中。

課後討論：對現代社會的反省

在課程之外，工作坊安排了課後和夜間的問題討論時間。在課後討論中，將針對文史哲共六門的課程內容，邀請來自全臺各地的高中學子進行反思，反省潛藏各課程中值得深入討論的延伸議題。此次工作坊的成員組成多元，36位學員中，不但有來自普通型高中與技術型高中的一、二年級同學，也有7名即將升高一的國中畢業生，和2名自學生；而在國立政治大學的工作人員中，除了文學院三個學系的學生，亦有來自政治學系、地政學系等對人文學科抱持熱忱者的參與。無論是大學中不同專業學生的加入，或者具相異背景的高中學子參與，都帶來多元視野的碰撞，讓不同生長經歷的人能夠有交流的場域與機會，去聆聽、闡述與討論不同立場的觀點。在夜間討論中，工作坊進一步與高中學子深入探討「國文課本縮編爭議」、「臺灣文化之範疇」、「高中歷史教育內容」等與臺灣未來社會密切相關的議題，以小組討論和繪製心智圖之形式，促進高中生對現今自己所處環境的認識與反省，推進其對現代世界與臺灣社會的理解、省思與批判。

學員回饋中，部分學員從未接觸團體討論或在學校中害怕發言，但在工作坊的帶領之下，得以嘗試闡述想法、提升溝通與思辨力，甚至練習上臺發表的講述能力。這些表達力的練習，促進高中學子對當今社會議題和人文知識的深入反省，和對「現代性」議題的討論與回應。

理念回顧：面對衝突的現代生活

當今社群媒體造成社會互動劇變；虛擬實境翻轉了人類獲取經驗的方式；資訊匯流帶來國家或企業網路監控的疑慮等問題，在快速變動的世界裡，國立政治大學文學院三系工作坊嘗試引導同學由人文視野出發，重新審視技術變革與未來發展的視角，期許能像星光，滲入鐵縫之中，使高中學子在未來的生活中能主動深入探索人文知識，持續反思人文領域與學科價值，

尤其在追求效率與產值的當代社會中，探討人文學存在的必要性及其發展。(摘錄自校訊新聞)

學術與實務活動 — 社會科學學院

•【民族學系訊】由國立政治大學民族學系王雅萍副教授主持的「泰社企——以社區為本的泰國社會企業、博物館、非營利組織蹲點實習」，於 7 月正式展開為期一個月的實習計畫。該計畫旨在讓學生深入泰國社區，通過實地學習與體驗，瞭解當地的文化資產與社會企業運作模式。



▶泰服體驗課程，講者與參與師生合影（照片來源：民族學系）

此次實習計畫選送的學生先前往泰國法政大學南邦校區，進行為期一週的學習。在此期間，學生們不僅學習泰國傳統服飾的知識，還親身體驗穿著泰服的技巧。隨後學生們也透過走讀南邦古城，深入瞭解當地的文化背景和歷史發展脈絡，並參訪當地陶瓷博物館，深刻感受到泰國文化的豐富性與多樣性。

一週的集中學習結束後，選送生們被分為兩組，一組學生深入泰北，前往泰國永續旅遊管理局 (DASTA , Designated Areas for Sustainable Tourism Administration) 的楠府中心實習。另一組實習生則留在南邦府的閣卡鎮，在當地政府辦公室進行實習。楠府實習中心小組成員為土地政策與環境規劃碩士原住民專班的葉張霈碩班生、民族學系碩班生謝浩偉、大學系陳羽彤、張雲涵和王芝淇等五位同學，於 7 月 10 日至 27 日至楠府社區蹲點實習。楠府位於泰國北部，擁有豐富的文化與歷史遺產，以其獨特的蘭納文化、精美的寺廟建築，和壯麗的自然景觀聞名，同時也是泰寮邊境少數民族的聚居地，處處可見多元文化。

實習機構 DASTA 是一個專注於推動泰國地區永續觀光的政府機構，其宗旨是結合社區文化特色，開發出一套適合當地的觀光模式，並以完善的管理系統為基礎，確保觀光發展的永續性。在 DASTA 的指導下，實習生們參與多項實地調查與評估工作，深入瞭解當地具有發展潛力的文化資產地點。

在楠府的實習過程中，學生們不僅學習永續觀光的理論知識，還有機會實地考察 DASTA 的各項工作機制，從中獲取了寶貴的實務經驗。學生們隨同 DASTA 的人員，一起參與對當地

文化資產的評估與管理工作，透過實際操作理解如何在文化保護與觀光開發之間尋求平衡，並參與了 DASTA 對當地觀光資源的品質審查機制，提供有關改善當地旅遊發展的建議，使他們對永續觀光有更深刻的認識。（摘錄自校訊新聞）

●【永續規劃與設計中心訊】國立政治大學社會科學學院永續規劃與設計中心孫振義主任於 7 月 19 日出席由商業發展研究院及越南 SHINEC 公司所共同舉辦的「越南投資新視野——工業區投資研討會」，並針對永續工業區規劃議題與來自越南的 SHINEC 公司董事長范鴻業交換意見。

研討會上，SHINEC 公司代表簡報分享「南乾橋工業區」就是以典型生態工業區為主旨的開發案，該工業區廣泛納入再生能源、水循環、循環經濟與 ESG 概念，范鴻業除了歡迎臺灣廠商前往設廠外，也歡迎臺灣相關環保、能源優化、水資源等技術產業合作，共同打造生態工業區典範。



與會的 KPMG 安侯建業吳政諺會計師也補充提到，在越南的工業區中，入駐的廠商原則上需要肩負 ESG 的主要責任，工業區管理單位則是扮演協

助與管理角色，負擔整個園區的水資源、能源與環境規劃統籌工作。

▶孫振義主任（左）與范鴻業董事長（右）交流生態工業區規劃意見（照片來源：永續規劃與設計中心）

孫振義主任會後交流時提供分享意見，指出臺灣近年來有多處新設科學園區，在規劃與管理上力求符合永續、低碳及 ESG 精神，在園區開發規劃、工程管理、建築管理與廠商協力上，科學園區管理局除了管理者角色外，也與每間廠商建立夥伴關係，共同達成所設定的永續發展目標。

越南的經濟正在蓬勃發展，除了南乾橋工業區外，後續還有海防安壽、廣寧省潭河與勇進江邊等數個工業區陸續規劃、建設與招商中，孫振義主任期待將來社會科學學院永續規劃與設計中心能夠持續與 SHINEC 公司進行交流討論，共同在產業與地球環保均衡發展上並肩努力。（摘錄自校訊新聞）

學術與實務活動 — 法學院

●【法學院訊】第 29 屆中華民國斐陶斐榮譽學會傑出成就獎得主揭曉，國立政治大學法學院蘇永欽講座教授獲頒殊榮。蘇教授治學逾四十年，不僅在學術研究上有傑出表現，同時致力於法治建設，並促進兩岸乃至於國際間的法學交流，對國家社會具有卓越貢獻，因而獲得斐陶斐榮譽學會傑出成就獎肯定。

斐陶斐榮譽學會成立於 1921 年，當時天津北洋大學美籍教授愛樂斯致函中國各大學，發起全國勵學會之組織，名為「斐陶斐」。1964 年，該學會在臺灣復會，持續發展，目前共有 57 所分會，榮譽會員七萬餘人。斐陶斐每年頒發傑出成就獎，以褒揚從事學術研究工作有傑出表現者，或對增進人類福祉有貢獻者，或對提昇文化、科技等方面有卓越成就者。自 1995 年頒發首屆傑出成就獎以來，近三十年來獲獎之學人不到七十位，包括多位中央研究院院士，蘇教授獲頒此殊榮，實為難能可貴。

蘇教授早年留學德國慕尼黑大學，自 1981 年返國任教於國立政治大學法學院，他在法學研究的方法創新或領域開拓上，均能突破窠臼，不僅對於公、私法學領域有深入鑽研，教學與研究更涵蓋民法、憲法、經濟法與社科法學等領域。蘇教授源源不斷地發表開創性研究，使他兩度榮獲國家科學委員會傑出研究獎，獲得教育部國家講座主持人之榮譽，並獲聘任為國家科會與技術委員會法律學門召集人。蘇教授迄今學術生涯所獨自著述並發表的中、外文期刊或專書論文，已高達將近三百篇（多數論文曾合集出版 17 本專著），主編（含共同主編）專書 12 本，創作力驚人，其中涉及多項不同領域及跨領域研究，可謂著作等身。

此外，蘇教授積數十年之力所構思的民法典新典範《大民法典》，被譽為德國民法典制定百餘年來「最具雄心」的創舉，足以挑戰數百年來所累積的法學智識，展現其對於宏大體系的創見構思。蘇教授在德國法學界出版之學術巨著「超國界視野的憲法綱領」一書中，擔任全球僅有 18 位的外國諮詢顧問，在國際間享有崇高學術聲望。蘇教授長期投入兩岸法學交流，與各大學學者相互切磋，並在兩岸一百多位學者合作下，以「法學的想像」為題，撰寫四大卷著作，締造兩岸法學界空前盛事。

另一方面，在學術生涯前期嶄露頭角後，蘇教授秉持經世致用的理念，直接、間接參與歷次修憲及配套的立法工程，對民主化改革的完成具有重要貢獻。蘇教授先後承擔三個獨立機關之職務，並推動數項重要改革方案。卸任司法院副院長後，蘇教授除主持法曹協會外，迄今擔任憲法學會理事長，發行憲法期刊及定期舉辦研討會，以具體行動展現對憲政發展的深度關注。蘇教授秉持書生報國之志，以四十年之力而成就卓著，獲頒斐陶斐傑出成就獎，不只對他是實至名歸，法學院師生也與有榮焉，並向蘇教授獻上誠摯之祝賀。



▶ 本次斐陶斐榮譽學會會員大會由國立政治大學主辦，李蔡彥校長（前排左三）、法學院蘇永欽講座教授（前排右一）等師長與會（照片來源：法學院）



▶ 法律學系蘇永欽講座教授為首度獲獎的法律人（照片來源：法學院）

- 【法學院訊】法學院於 9 月 12 日舉行加州大學舊金山法學院 LL.M. 分享會，邀請法律學系碩士班三年級劉河舒同學分享留學經驗，主題為「加州大學舊金山法學院 LL.M. 經驗分享會」，由法學院陳盈如教授主持。



活動海報（照片來源：法學院）

學術與實務活動 — 商學院

- 【商學院訊】永續潮流之下 ESG 已成當代顯學，永續揭露準則將於 2026 年上路，然而臺灣當前的 ESG 評估偏重企業法規，缺少消費者面向的考量。因此，商學院信義書院自 2022 年起，攜手與臺灣本土最大消費者市場研究公司「東方線上集團」連續三年合作發布「消費者永續指數」，今年於 8 月 2 日舉辦發布會，研究調查發現 ESG 全民認知成長，聽過且瞭解「企業 ESG」的消費者達 47%，「節能減碳」已成全民共識。2024 年 ESG 概念商品市場規模已達 393 億元，46.7% 的消費者曾購買「第一級節能標章的家電與 3C 產品」。

中產階級對 ESG 認知攀升 企業落實「環境保護」獲最高關注

消費者期許金融業「重視隱私權」 科技業「公司治理」受肯定

近年企業 ESG 及永續觀念透過媒體傳播與產官學的推動，逐漸受到消費者重視，信義書院執行長別蓮蒂表示，消費者對於「企業 ESG」的認知逐年攀升，2024 年聽過且瞭解「企業 ESG」的消費者達 47%。調查結果顯示，2023 年高收入者對 ESG 的認知度成長較多，到 2024 年中產階級對 ESG 認知度也有所提升。可見消費者對 ESG 的理解和喜好程度，已逐漸擴散至金字塔中層。

別蓮蒂執行長也發布消費者對於食品業、清潔與日用品業、科技業、金融業、汽機車業、連鎖通路或電商平臺業等六大產業 ESG 的總體期許，以「（E）環境保護（44%）」最高，其次為「（S）社會責任（38%）」及「（G）公司治理（18%）」，其中，在「（E）環境保護」方面，由於消費者最易理解內容，加上「節能減碳」已成全民共識，因此最受消費者期許；調查結果也發現，消費者對於金融業在「（S）社會責任」方面有較高的期許，特別關

注「重視員工與客戶隱私權」，推測因近年詐騙案件層出不窮，喚起民眾對個資安全與隱私權的意識。

在消費者給六大產業的 ESG 的總體評分上，「科技業」整體表現呈現上升，獲得最高分，特別是在「(G) 公司治理」面受到肯定；而且對「金融業」的 ESG 表現綜合印象最佳。另外，「食品業」與「清潔用品業」分數相較去年微幅下降，但在「(E) 環境保護」層面的 ESG 評分仍比其他產業高。

勞工薪資、福利問題為今年消費者關注焦點

消費者期待企業社會責任先從照顧員工做起

針對六大產業在「企業社會責任面」的期許，鼓勵企業由內再外，優先從照顧員工做起，「重視員工福利及身心健康」滿足員工的需求與期待，再進而關懷外部社會弱勢族群，凸顯出當今消費者越加重視企業社會責任及勞工的權益福祉的平衡。



◆商學院信義書院別蓮蒂執行長也發布消費者對於六大產業 ESG 的期許 (照片來源：東方線上)

東方線上蔡鴻賢執行長表示，與去年相比，雖然社會議題關心度全面降低，今年消費者最關心的社會議題是勞工薪資及福利問題。畢竟，臺灣面臨社會人口結構的改變，邁入

超高齡社會的當下，勞資關係廣受各年齡層的重視，顯示勞資雙方需要多加對話溝通，努力增進共識空間。同時，企業主們也開始充分意識到，當企業能夠積極支持友善就業的環境，也能有助於提升消費者好感，吸引消費，增加獲利。

永續行為 世代大不同 銀髮族永續行動更積極

X 世代精神上支持 Z 世代靠求職支持企業永續

關於永續行動的世代差異，根據蔡鴻賢觀察，熟年銀髮族相對年輕世代在永續行動上顯得更為積極，年輕世代的永續行為則相較被動。銀髮族的永續行動比 2023 年明顯增加，尤其在「關注碳排放量議題」、「購買支持環境永續的品牌」、「購買二手物品」、「再生物品」等方面，皆增加了 20% 以上的比例；而 Z 世代更願意「增加搭乘大眾運輸」。針對社會議

題，年輕世代重視「企業勞工權益」，熟齡銀髮較重視「弱勢家庭關懷」，其中 Z 世代較其他世代更重視「性別平等」。

在支持永續觀念企業的方式上，除了增加購買該企業的產品，X 世代與熟年世代認為，永續是企業的責任，採取被動性的精神支持；而 Z 世代更願意以求職及活動參與的方式，實際支持永續概念的企業，有望成為企業長期的潛在忠實客戶。

ESG 概念深入各品項 商品市場規模近 400 億

家電 3C 類商品佔 36% 其次為食品和家用品

根據東方線上電子發票銷售資料庫數據顯示，目前 ESG 概念消費性商品市場規模已達到 393 億，年成長率約 1.9%。東方線上副總經理蘇湘婷從大數據觀察永續產品購買行為，發現 ESG 概念已深入各種消費商品類別，其中「家電 & 3C」類別佔比最高（36%），其次為「食品/飲料/生鮮（29%）」及洗衣、沐浴等日用品類的「家庭用品（25%）」。

針對消費者自帶環保杯的使用率觀察，在便利商店和連鎖咖啡店均呈現逐年遞增的趨勢。東方線上蘇湘婷副總經理表示，便利商店自帶杯使用率約 15%~18%，連鎖咖啡店則約為 10%~15%，反映出越來越多消費者意識到減少一次性塑膠使用的重要性。另外，女性自帶杯消費者佔比（65%）明顯高於男性（35%），顯示女性更注重環保和永續消費。從年齡分布來看，自帶杯具的消費者以 40-49 歲族群為主，顯示中壯年世代更重視環保議題，並願意為環境保護付出行動。

別蓮蒂也觀察過去一年曾購買的環保/公益產品的消費行為，發現 46.7% 的消費者曾購買「第一級節能標章的家電與 3C 產品」，46.5% 消費者曾購買「補充包形式的家庭清潔用品」。而在萬物齊漲的大環境之下，環保訴求商品價格比一般同等級商品貴 10% 以內，最為消費者所接受。但整體而言，2024 年消費者的綠色消費行為呈現持平甚至微幅下降。她建議當企業 ESG 成長趨勢難以推動綠色消費成長，除了須持續教育消費者，搭配法規培養民眾生活習慣，企業如何透過品牌價值訴求，鼓勵消費者建立永續價值觀及信念，進而刺激綠色消費，會是產業值得努力的方向。（摘錄自校訊新聞）

- 【企業管理研究所訊】近年，國際間談及地緣政治與經濟發展時，總不免提到臺灣的台灣積體電路製造股份有限公司（以下稱台積電）。事實上，全球約九成最先進的晶片生產自台積電，美國《紐約時報》專欄作家 Nicholas Kristof 更於今年初曾以「台積電，世界上最重要的公司」為題發表專欄評論，足見臺灣在光電與半導體等領域的科技實力儼然已佔據國際產業鏈的重要地位。

而同為東亞重要經濟體之一的南韓，同樣憑藉著三星、SK、LG 等巨擘企業，展現強大的創新能力，且隨著韓國流行文化對臺灣的影響力與日俱增，兩國間的商業互動也愈發頻繁。為促進兩國商管人才的交流，韓國知名學府成均館大學管理學院共計約 34 名 MBA 學生與老師組團來臺，並由企業管理研究所安排為期三天的交流與參訪行程。



▶成均館師生與企業管理研究所師生至最能代表臺灣特色的圓山飯店餐敘交流（照片來源：企業管理研究所）

成均館大學不僅是韓國歷史最悠久的大學，在 2024 年英國《泰晤士高等教育特刊》(THE) 世界大學排名中，成均館大學名列第 145，並於同年度英國高等教育調查機構 QS 亞洲大學排名中排名第 19，足見其國際學術地位與影響力。1996 年三星以產學合作入主成均館大學後，更使該校成為三星企業重要的人才培訓基地之一，重要性與日俱增。

頂尖企業參訪 展現臺灣科技硬實力

為展現臺灣科技產業實力，活動安排成均館大學團隊參訪了技嘉科技 (GIGABYTE)、臺中精機廠 (Victor Taichung) 以及佳世達科技 (Qisda) 等企業，顯示臺灣無論在電子消費品、精密機械，乃至醫療產品都具備高度的製造實力。尤其特別的是，參訪均實際前往工廠參觀，而非安排至企業總部聽取簡報，也讓成均館大學的參訪團隊真正看見臺灣在相關產業先進的製程規劃與生產管理。

有著臺灣「護國神山」之稱的台積電，如今已是全球市值排名第八的國際級企業，此次也安排前往位於台積電總部的「台積電創新館」，透過館內的互動技術、數位內容及歷史資料，瞭解台積電成立至今對全球科技創新及臺灣經濟發展的重要性。同時，也邀請到曾任職於台積電的企業管理研究所校友，108 級的羅卓吾與 110 級的林宜緯，分享於台積電工作的經驗，以及所面臨的機會與挑戰。

而隨著全球電子支付的快速發展，如今也成為臺灣近年競爭激烈的產業之一。曾任職於臺灣三星，並帶領三星支付 (Samsung Pay) 從交通場域切入，成功在臺灣電子支付市場佔有一席之地的邱淑鈴學姊，則分享了自己對於金融科技 (Fintech) 在臺灣的觀察，也讓成均館大學的師生看到韓國國民手機品牌在臺灣的創新與競爭力。

深度國民外交 實踐文化交流與商機媒合

參訪活動由企業管理研究所韓籍教師，同時也是成均館大學畢業校友的朴星俊教授進行接待。朴教授不僅向成均館大學師生詳細介紹臺灣的歷史脈絡、民族文化、地緣政治及經濟發展等，同時也比較臺灣與韓國近代文化的相似與不同之處；蔡佳樺與韓籍學生金宰敏兩位企業管理研究所在校同學，則分享對於臺韓商業模式與職場文化的觀察，不僅幫助來訪的師生更了解臺灣這片土地，也為臺灣與國立政治大學示範了良好的國民外交。

另一方面，隨著臺灣近年人口高齡化與都市化的趨勢，以及家庭組成與生活型態的轉變，朴星俊也依自己在臺灣的生活經驗觀察及行銷專業，點出臺灣市場在未來的三大重要商業機會，分別是「銀髮商機」、「單身商機」與「寵物商機」，而這些資訊也正是韓國企業未來拓展臺灣市場的重要參考。（撰文：張文愷）（摘錄自校訊新聞）

學術與實務活動 — 外語學院

●【外國語文學院訊】外語學院 112 學年度陸續接待來自越南、泰國、印尼等國的大學代表團，並簽訂了合作協定。為了進一步強化與東南亞的情誼，落實友好合作的可能，7 月 14 至 18 日外國語文學院安排身兼東南亞語言與文化學士學位學程主任的招靜琪副院長，特地前往前往越南胡志明市訪問，並由兩位越南籍黎氏仁助理教授、陳氏梅仁交換副教授陪同，拜訪臺灣駐胡志明市經濟文化辦事處教育組、兩所大學、兩所高中、學生實習的臺商，也對越南的表演藝術特色，進行瞭解。

訪經濟文化辦事處教育組 談政大東南亞語言文化學系領導角色

第一個拜訪行程就是前往臺灣駐胡志明市經濟文化辦事處，拜訪教育組陳和賢參事。非常熱情與親切的陳和賢殷切表達，期許國立政治大學的東南亞語文學系要在國內相關系所間扮演領導角色。整體而言，國立政治大學在國內有關東南亞社會文化研究領域的已深具權威，但 113 學年度才成立的「東南亞語文學系」起步較晚，如何發展出嶄新面貌，在社會上有辨認度，必須非常努力。

訪胡志明國家大學社會科學與人文大學 聚焦一貫修讀學碩合作

外國語文學院與胡志明國家大學社會科學與人文大學在 112 學年度簽訂 MOU，這次訪問是實質討論未來的合作項目。當然師生互訪不在話下，這個暑假也有越語組同學在該校上進階語言課程。更重要的是，此次雙方也洽談有關共同推動學碩五年一貫的方案可能性，該方案構想為學生能在國立政治大學修完學士課程後，能直攻胡志明國家大學社會科學與人文大學修讀碩士學位。此舉既能鼓勵學生學習外語、增進跨文化學習機會，又能滿足升學進修的需求。胡

志明國家大學社會科學與人文大學的與會代表(兩位院長與三位教授)與國立政治大學的與會老師學生都非常感興趣，期待繼續討論課程銜接之可能。

訪歷史悠久且深具盛名的兩所高中 爭取外語學院系所招生機會

雄王國中學校 (Hùng Vương Senior High School) 是一所在華人社區的中學，受到華人文化比較多的影響，校園中甚至有一個小型的祠堂「念師祠」，紀念已經過世的該校的老師。這一個小設施讓人動容，有禮失求諸野的感覺。黎貴惇普通中學 (Trường Trung học Phổ thông Lê Quý Đôn) 則是昔日西貢 (今胡志明市) 的第一所中學，成立於 1874 年，歷史悠久，是越南政府重點培育日、韓人才的學校。兩校校長均表示有不少學生對前往臺灣求學頗有興趣，希望進一步瞭解外國語文學院系所的課程內容，以及申請獎學金的相關辦法。透過此次訪問，我們可以發現，若要吸引優秀的越南高中生前來國立政治大學就讀，可以針對擁有基礎外語能力，健全英語授課環境，並提供相關獎學金誘因等方案措施，增強校方對於當地學子的招生競爭力。

訪臺商今立美福公司 對學生實習與生活照顧表達感謝

臺商今立美福公司是一間製作中層鞋底的工廠，在越南有四間廠房，另外設有一所華語學校。參訪由謝定洋副總經理親自接待，在該公司實習的四位國立政治大學同學也共同受邀出席。其中一位同學負責業務開發工作，現場為訪問團進行公司業務簡介，並參訪廠房製作流程，介紹機台等相關設備。並且，訪問團師生也觀察到，該企業為世界知名運動品牌委託製造球鞋大底的重要供應商，因此，對於鞋底耐磨度、耐用性等品管標準要求非常嚴格，以維持在全球供應鏈的競爭力。另一方面，實習同學均一致肯定公司的專業訓練與生活照顧，故而在現場訪團師長也特向主管表達感激謝意。

探索越南表演藝術 發掘農村娛樂特色

此次參訪也在越南藝術文化面深入探索，例如：參與越南傳統水上偶劇表演，該劇列名為聯合國教科文組織之「人類非物質文化遺產」。其充分呈現越南的表演藝術文化，價值如同台灣的歌仔戲與布袋戲，融入農村生活中，為人們農餘期間，帶來娛樂與社會教育的精神價值。另一方面，越南的傳統樂器也獨具特色，此行雖然沒有機會看到，期待 12 月份的研討會，胡志明城市表演藝術大學共襄盛舉，進一步掌握越南的傳統文化。此次越南行收穫非常豐富，不但鞏固了外國語文學院與越南胡志明市各校與單位的友誼，也增強對東南亞底層文化的瞭解。



▶外國語文學院招靜琪副院長（右二）拜會臺灣駐胡志明市經濟文化辦事處教育組陳和賢參事（左二），東南亞語文學程黎氏仁助理教授（右一）及陳氏梅仁交換副教授（左一）陪同。（照片來源：外國語文學院）



▶外國語文學院參訪胡志明市國家大學社會科學與人文大學（照片來源：外國語文學院）

學術與實務活動 — 傳播學院

•【新聞學系訊】第四屆銀響力新聞獎頒獎典禮 7 月 19 日在臺北市舉辦，國立政治大學新聞學系林婕宇、梁家柔與張倩怡，以「當至親迷在記憶迴圈，為失智者再尋一個家」在世新大學、輔仁大學與銘傳大學的激烈競爭中，勇奪大專院校類數位創作獎的特優獎。



•師生合影，右起新聞學系學生林婕宇、廣播電視學系王亞維副教授、新聞學系學生張倩怡、梁家柔（照片來源：新聞學系）

本篇作品從兩個失智的家庭個案開始，探討社區型照護機構的運作方式與社會意義，從個案到社會制度探討，運用各種素材包括生活紀錄、訪談、資料畫面與字卡，結構完整，剪接得宜，脫穎而出，獲得評審一致肯定。

本次擔任評審團主席的廣播電視學系王亞維副教授說，這個作品聚焦「團體家屋」，對於目前臺灣快速老化的社會是一種解方，但是同學們也分析了它所面對的文化因素與政策不足的問題，同時提出解方的建議，已經是建構式新聞的作法，得獎實至名歸。

此次入圍作品中也有廣播電視學系同學詹子儀、許柏宸、許惟珊、陳楚涵、馬民宜與陳凱暘的作品「做爸爸的專屬照服員」，與大學報記者古宇恩、林玟君、詹晶雅與蔡文馨的作品「守護原民長者的家：如何延續文健站的光？」王亞維副教授表示，國立政治大學傳播學院同學積極關懷銀髮族議題，為弱勢發聲，正是傳播學院學生社會實踐的重要方向。（摘錄自校訊新聞）

學術與實務活動 — 國際事務學院

•【外交學系訊】外交學系於 9 月 3 日配合國立政治大學辦理「超政新生定位營」活動，舉辦了學士班迎新活動，師生參與踴躍。

迎新活動由連弘宜院長致詞揭開序幕。連院長勉勵新生珍惜大學時光，並善加運用學校資源。接著，外交學系吳崇涵主任分享自身的大學求學經驗，並鼓勵新生積極嘗試各種機會與挑戰。隨後，安排新生自我介紹以及師長介紹，藉此促進新生之間的瞭解，並讓新生們認識各系上師長。

下午場活動包括外交學系學輔導師向新生介紹預約訪談機制及常見問題，並邀請大四學長分享出國交換、雙主修與輔系的經驗。最後則進行各系隊及活動介紹，誠摯歡迎新生加入國際事務學院大家庭。



▶ 國際事務學院迎新活動大合照（照片來源：國際事務學院）



▶ 國際事務學院連弘宜院長開場致詞（照片來源：國際事務學院）

- 【東亞研究所訊】東亞研究所（下稱東亞所）於9月9日為113學年度入學新生舉辦「新生工作坊」，安排一系列活動，從師生座談、所務行政簡介、碩／博班生涯規劃以及課程分享等，幫助新生更進一步認識東亞所師長，並瞭解未來的課程規劃，此次與會者包含東亞所

專任師長以及近 50 名碩博士新舊生熱情參與。

東亞研究所劉致賢所長則於開場時向新生介紹東亞所歷史沿革、辦學宗旨、課程設計與所內師資，並勉勵同學妥善規劃研究生生活，並祝福大家在求學期間收穫滿滿。師生交流中，師長熱切歡迎同學加入東亞所大家庭，寇健文教授、王信賢教授、鍾延麟教授分別從政治、社會、歷史的角度，強調世界的大變局下，中國研究的重要性提升，東亞所正是國內重要的研究單位。此外，東南亞則是另一重要研究領域，由孫采薇副教授介紹系所開設的相關課程。

本學年度的新生工作坊安排諸多學生間的交流活動，午餐時間邀請碩博班的學長姊（黃引珊、陳仲暄、郭昱岑、楊宇倫）分享他們的學旅經歷，下午時段則安排課程分享，讓學長姐與學弟妹交流修課規劃，幫助學弟妹開學第一天更加認識東亞所以及系所課程，並歡迎新生們加入東亞研究所大家庭，展開充實的學習旅程。



►東亞研究所劉致賢所長致詞歡迎新生（照片來源：東亞研究所）



▶東亞研究所寇健文教授勉勵新生（照片來源：東亞研究所）



▶東亞研究所與會新生（照片來源：東亞研究所）



▶東亞研究所新生進行自我介紹（照片來源：東亞研究所）



▶東亞研究所新生課程大合照（照片來源：東亞研究所）

學術與實務活動 — 國際關係研究中心

- 【國際關係研究中心訊】韓國自由總聯盟朴泰宇會長率團訪問國立政治大學國際關係研究中心，由王信賢代理主任接待，並邀請駐臺北韓國代表處李殷鎬代表與國立政治大學專家學者出席。席間就臺韓關係、兩岸關係、科技經濟議題交換意見。



- ▶ 自由總聯盟朴泰宇會長（右）率團訪問國立政治大學國際關係研究中心，由國立政治大學國際關係研究中心王信賢代理主任（左）接待（照片來源：國際關係研究中心）

- 【國際關係研究中心訊】國立政治大學國際關係研究中心於 8 月 19 日舉辦了一場圓桌會議，聚焦於臺灣海峽緊張局勢的重大議題。這項活動匯集了來自世界各地的傑出學者和專業人士，共同討論臺灣的地位、區域安全以及地緣政治動態對東南亞的影響。此次座談會由國際關係研究中心李瓊莉研究員主持、與談人為 Dr. Hoo Chiew Ping、李佳怡教授以及楊昊教授；海外與會引言人包含 Dr. Huynh Tam Sang、Dr. Ratih Kabinawa、Dr. Kaewkamol Pitakdumrongkit 和 Dr. Aaron Jed Rabena。此次討論涵蓋了廣泛的主題，包括臺灣新南向政策、印太區域安全與政經發展情勢，以及來自越南、印尼、泰國、菲律賓、日本、紐西蘭、匈牙利等國的視角。活動最後透過互動環節進行總結，參與者分享各自的見解。



▶國際關係研究中心辦理圓桌會議，聚焦於臺灣海峽緊張局勢的重大議題（照片來源：國際關係研究中心）

- 【國際關係研究中心訊】國立政治大學國際關係研究中心 YouTube 頻道最新影片。於 8 月 29 日的最新民調結果，美國副總統、民主黨總統候選人 Kamala Harris（賀錦麗）支持率為 45%，領先美國前總統、共和黨總統候選人 Donald Trump（川普）41%的支持率。民主黨經歷風風雨雨終於在緊張的時刻能與川普旗鼓相當，到了這個階段又該怎麼分析美國選舉的局勢呢？不同領導人上任又會對臺灣造成什麼影響？這次國際關係研究中心特別邀請國立臺灣大學政治學系張登及教授來跟我們漫談一下美國大選的選前情勢，以及未來國際局勢會如何發展。



▶國立政治大學國際關係研究中心 YouTube 頻道最新影片探討美國總統大選的最新民調影響（照片來源：國際關係研究中心）

•【國際關係研究中心訊】2024 年國立政治大學國際關係研究中心夏令研習營活動，於 8 月 12 至 17 日在國際關係研究中心舉行，吸引來自日本東京大學、韓國延世大學、高麗大學及韓國外國語大學的研究生和陸生參與。他們對政府政策的理解、NGO 組織運作和地方創生的發展，皆有深入的體驗。此外，在 AI 技術發展與運用，以及伊雲谷、北田企業的參訪和實務，亦有現場第一手觀察，這些市場的感知和歷練，有助於未來就業市場的參與。此次夏令營課外活動赴南投桃米社區參訪，主要是考察 921 大地震後，他們如何由災難創傷走向經濟振興之路。強調生態維護；引進產官學力量；整合社區意見領袖等模式，成為災後重建的典範社區。夏令研習營結訓時大家多離情依依，來自日本、韓國和大陸的夥伴都給我們的工作和服務不錯的評價。也希望能延續辦下去，不要受主客觀環境影響。相信只要有年輕世代參與的熱情、兩岸制度障礙的消除，以及產官學界的支持，才会有香火延續的可能。



•2024 國立政治大學國際關係研究中心夏令研習營活動（照片來源：國際關係研究中心）

•【國際關係研究中心訊】在美國 2024 年總統大選前夕，臺灣國際安全及地緣政治專家齊聚臺北，共同參與由國立政治大學國際關係研究中心、臺灣安全研究中心、亞太政策研究協會、21 世紀基金會、寰宇智庫及好優文化等機構聯合主辦「美國戰略變化對台灣海峽及亞太區域的影響」論壇。此次論壇旨在深入探討美國即將進行的戰略轉變對臺灣及亞太地區的潛在影響。

論壇於 8 月 29 日正式開幕，吸引了來自學術界、政府部門、駐台單位及媒體的廣泛參與。會議開場由臺灣安全研究中心主任劉復國教授、21 世紀基金會副董事長高思博博士，以及好優文化裴凡強先生分別致詞，強調此次論壇的重要性及其對臺灣未來安全政策的影響。在圓桌討論環節，與會者就臺灣海峽突發事件的橫向擴展可能性、美國國內政治趨勢的影響因素，以及台灣積體電路製造股份有限公司在美國的投資前景等問題展開深入討論。圓桌討論由外交學系李明兼任教授主持，與談者包括甘浩森先生、陳永康上將、國際關係研究中心

劉復國研究員及朱雲鵬教授。朱教授分享了經濟相互依存的概念及其相關成本與收益，與會者採取多角度審視當前國際安全局勢，提出了各種專業建議。

此次論壇在臺灣及亞太地區日益變化的局勢下舉行，意義重大。與會專家一致認為，儘管華盛頓的戰略重心發生變化，美國對亞太地區的堅定承諾依然如故。論壇的討論涉及到南海在美中競爭中的角色、韌性對形成強大威懾的作用，以及臺美安全合作的未來方向。論壇的成功舉辦為臺灣未來的安全策略提供了豐富的參考和啟示，此次活動的圓滿成功，並期待未來能有更多深入探討臺灣安全及亞太地區戰略問題的機會。

學術與實務活動 — 創新與創造力研究中心

●【創新與創造力研究中心訊】鹿樂平臺「好書覓良緣·教育無偏鄉」閱讀專案，今年串聯小天下出版社及慈善主，將優良書籍送進 43 所偏鄉學校。自 2018 年起，鹿樂平臺開始推動「好書覓良緣·教育無偏鄉」閱讀專案，至今已運作第五屆，為偏遠地區及非山非市學校充實優質課外讀物，同時活絡閱讀氛圍、創造師生共學文化。

透過五屆的活動執行，讓大眾有機會看見學校用心推動的閱讀課程，以及孩子們與書籍相遇的心情，瞭解原來「書」不僅僅只是一本書，而是可以有這麼多豐富、嶄新的樣貌。



▶「好書覓良緣·教育無偏鄉」活動（照片來源：創新與創造力研究中心）

學術與實務活動 — 人文中心

- 【人文中心訊】人文中心與臺北市民間史料協會於 8 月 25 日假紀州庵文學森林，辦理「民間史料講座：小人物與歷史記事的虛實」，以「殖民後期臺灣人民的『米經驗』」為題，討論殖民後期臺灣生產稻米和人民對米飯的記憶。

主持人民間史料協會理事長汪琪教授揭示此次系列講座的主旨：「透過小人物的經歷，呈現出歷史最原始的面貌」。引言人《眷村雜誌》陳淑美主編則透過日治時期官方文獻與統計資料，介紹日本政府統治下的臺灣米糧生產政策及發展，帶出此次講座的討論主題。兩位主講人分別從不同視角，對臺灣的稻米生產與米食經驗進行詮釋。敏實科技大學陳淑容助理教授分享自身參與田野調查與口述訪談的成果，呈現臺灣人民因生活在不同地域以及因家庭貧富等緣故而面臨相異的米糧經驗。人文中心諮詢委員周惠民教授以「臺灣是否為『香蕉共和國』？」作為破題，剖析日本殖民政策對臺灣造成的經濟影響，提醒大家，日本政府在臺灣的建設，仍然以殖民母國的利益為首要目標。最後，現場觀眾紛紛分享自身或長輩的米食經驗，印證及反思講者所提出的歷史現象。活動現場並準備了番薯籤飯與甜米糕供與會者享用，體驗戰時臺灣人民米食記憶。



- ▶「民間史料講座：小人物與歷史記事的虛實」引言人陳淑美主編介紹嘉南大圳（照片來源：人文中心）



▶「民間史料講座：小人物與歷史記事的虛實」活動現場提供甜米糕與番薯籤飯供與會者享用
(照片來源：人文中心)

學術與實務活動 ■ 心智、大腦與學習研究中心

- 【心智、大腦與學習研究中心訊】心智、大腦與學習研究中心楊建銘研究員於 6 月 28 日帶領香港城市大學社會與行為科學系黃怡發教授參訪心腦學與腦造影中心，由心智、大腦與學習研究中心林宜萱博士後研究員簡介心智、大腦與學習研究中心目前推動的「跨生命週期睡眠」、「多維度睡眠測量」研究計畫，雙方進行研究交流。



▶心智、大腦與學習研究中心林怡萱博士後研究員介紹計畫 (照片來源：心智、大腦與學習研究中心)

- 【心智、大腦與學習研究中心訊】由心智、大腦與學習研究中心張葦葦主任主持的大腦與學習實驗室與校外知名的數感實驗室主辦「腦動一夏兒童大腦科學營」。心智、大腦與學習研究中心協辦8月12至23日，共兩梯次課程與活動，每梯次為期五天，進行數學課程訓練，以培養兒童對大腦功能的瞭解及科學研究的興趣。



▶第一梯次 8 月 12 日至 16 日學員合照 (照片來源：心智、大腦與學習研究中心)



▶第二梯次 8 月 19 日至 23 日學員合照 (照片來源：心智、大腦與學習研究中心)

學術與實務活動 ▀ 原住民族研究中心

• 【原住民族研究中心訊】原住民族研究中心自 2008 年以來每年持續辦理「台日原住民族研究論壇」，今年已邁入第 17 年，係為瞭解臺日之間原住民族最新的學術動態，每年特定邀請日本研究原住民族相關學者進行學術文化之交流。

今年為疫情後，首次對外開放民眾參與，8 月 29 日至 30 日的主題分別為「憲判字 4 號、憲判字 17 號的影響與發展」、「憲判後的民族與語言的發展」、「民族語言與文化的展現」、「日本與蒙古的文化互動」、「日本時期的原住民族田野踏查」、「原住民族的文化資產」、「民族誌觀影會」，共發表 18 篇原住民族研究相關論文，精彩可期。

民族誌觀影會放映「倭文しづり：會旅行的構樹」，為日本紀錄片導演和製片人北村皆雄先生歷經 5 年拍攝，從日本的織布延伸到南島民族的構樹製作的樹皮衣，有臺灣臺東阿美族與史前博物館拍攝與構樹相關的樹皮衣內容，為臺灣首映。

• 【原住民族研究中心訊】《原教界》118 期出刊，主題為「原住民族正名 30 年事件簿」。

「原住民族正名」為原住民族運動最核心的訴求。1994 年「原住民」名稱入憲 30 年，作為「原住民族專責機關」的原住民族委員會，在 1996 年成立迄今逼近 30 年，亦是根據此核心訴求作為施政的指導原則，2022 年憲法法庭有 2 件原住民族相關的釋憲案，剛好都屬於原住民族正名的議題，118 期內容與本屆「台日



► 「台日原住民族研究論壇」海報（照片來源：原住民族研究中心）



► 《原教界》118 期（圖片來源：原住民族研究中心）

原住民族研究論壇」會議相關，可為附錄文獻之參考，一同讓讀者能從文章中窺探正名工作的成效。

學術與實務活動 — 人工智慧跨域研究中心

•【人工智慧跨域研究中心訊】人工智慧跨域研究中心（以下稱 AI 中心）吳致勳助理教授與陳昭伶助理教授榮獲教育部 113 年教學實踐研究計畫並獲補助，兩位師長皆以過往教學經驗，融合 AI 和多元主題提出計畫，吳致勳助理教授以「融合設計思考、合作學習與遊戲學習的 PBL 導向人工智慧跨域課程－在地與國際的 SDGs 之教學實踐」為題，將 SDGs 永續議題融入教學；陳昭伶助理教授則以「創客教育合作學習於人工智慧跨域適性教學場域」為題，探討 AI 場域與教學之適性，恭賀 AI 中心兩位師長獲得殊榮。

•【人工智慧跨域研究中心】人工智慧跨域研究中心劉吉軒主任接受 1111 人力銀行媒體中心訪問，介紹人工智慧跨域研究中心 AI 跨域微學程，以及展望文組學生如何在 AI 時代跨域發展，成為跨領域人才。在這波 AI 浪潮中，國立政治大學也早已將 AI 融入校內課程。劉吉軒主任接受 1111 媒體中心訪問時表示，自 2023 年開始不僅設立 AI 中心、開設微學程，更設置人工智慧應用學士學位學程，提供校內學生雙主修的選項，同時各系所也分別開出 AI 結合系所專業領域的各種課程，讓 AI 的概念與應用普及化，提升學生就業競爭力。完整採訪報導詳見：<https://youtu.be/AwijJBygQiY?feature=shared>



▶1111 人力銀行採訪報導影片截圖（照片來源：人工智慧跨域研究中心）

- 【人工智慧跨域研究中心】人工智慧跨域研究中心 (AI 中心) 劉吉軒主任接受台灣電視台熱線追蹤節目採訪，分享在 AI 浪潮下，AI 技術對教育環境的影響與改變，劉主任也分析在 AI 時代中，大學學生須學習做 AI、用 AI、管 AI、思 AI 的四項能力，其中後三項皆屬人文社會學科可貢獻的範疇，需有人文觀點切入，才能更完善 AI 跨領域應用並成為 AI 跨領域人才。完整採訪報導詳見：<https://reurl.cc/VMWV9b>

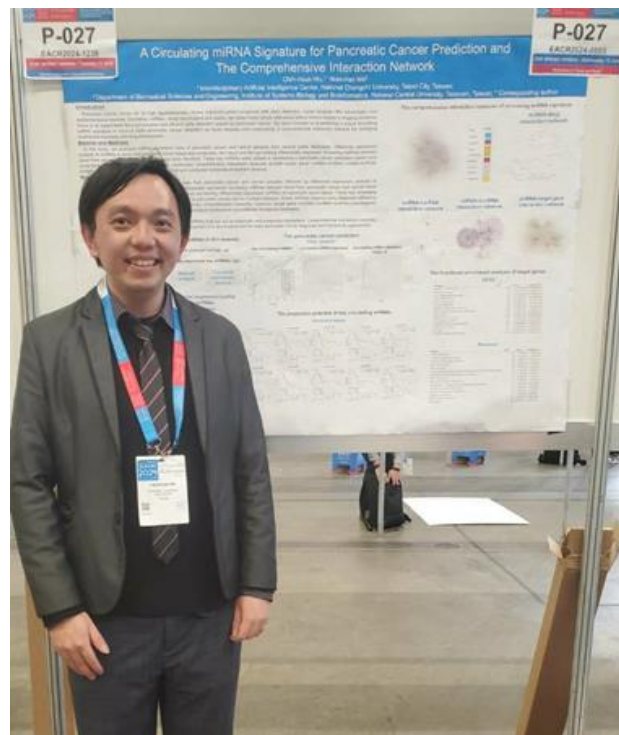


•熱線追蹤節目影片截圖（照片來源：人工智慧跨域研究中心）

- 【人工智慧跨域研究中心】人工智慧跨域研究中心 (AI 中心) 榮幸於 2023 年獲校友陳敏祐先生捐款，用以規劃執行國立政治大學 AI 普及的各項工作。其中，人工智慧跨域研究中心規劃協助學生成立自治學術性社團「人工智慧應用研究社」。人工智慧跨域研究中心自 2023 年 11 月便邀集國立政治大學有興趣的學生參與 AI 社團籌備大會，共同討論 AI 社團未來的願景和發展規劃，而後，學生亦積極向學生事務處課外活動組申請正式新設社團，於 112 學年度第 2 學期完成設立籌備並順利通過學校審核，將於 113 學年第 1 學期正式並開始運營，中心未來也將提供部分經費補助，協助人工智慧研究社初期發展，期望該社團未來得以長期發展，並持續提供學生自主學習及同儕間互相學習之場域。
- 【人工智慧跨域研究中心】人工智慧跨域研究中心吳致勳助理教授於「歐洲癌症研究協會 2024 年度大會」(The Annual Congress of the European Association for Cancer Research, EACR 2024) 國際會議中發表論文，論文主題為「A Circulating miRNA Signature for Pancreatic Cancer Prediction and The Comprehensive Interaction Network」。該論文指出由於胰臟癌早期難發現且惡化速度快，因此建立以血液循環中的小分子核糖核酸訊號，作為精準檢測早期胰臟癌的生物標記，且架構全面性交互作用網路，利於胰臟癌非侵入性診斷工具之開發，以及潛在治療策略的發展。



▶「歐洲癌症研究協會 2024 年度大會」活動（照片來源：人工智慧跨域研究中心）



▶吳致勳助理教授於「歐洲癌症研究協會 2024 年度大會」發表論文（照片來源：人工智慧跨域研究中心）

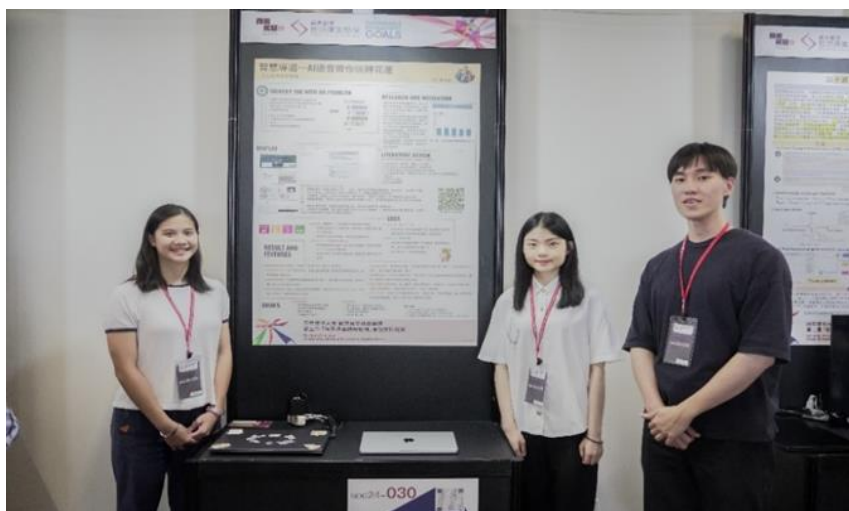
- 【人工智慧跨域研究中心】人工智慧跨域研究中心（AI 中心）陳昭伶助理教授獲邀國立成功大學敏求智慧運算學院第二屆「智慧運算創新應用」之創新運算類別初賽及決賽評審，並帶領實驗室研究助理（人工智慧應用研究社社長晏煒翔同學）進行觀摩學習，於決賽現場見到來自各大專院校導入人工智慧技術的優秀成果，包含理論演繹、實務應用及機械裝置硬

體實現。近期帶領實驗室團隊於深度監控領域之社交溫度計研究成果，亦發表至國際會議 ICS (International Computer Symposium) 2024，將收錄於 IEEE Xplore。



►陳昭伶助理教授 (右) 頒獎予獲獎團隊 (照片來源：敏求智慧運算學院)

●【人工智慧跨域研究中心】人工智慧跨域研究中心 (AI 中心) 吳致勳助理教授，指導 AI 跨域微學程「人工智慧實務專題」課程的統計學系徐嘉妤、企業管理學系林佳徵及教育學系陳為政同學，參與國立成功大學敏求智慧運算學院第二屆「智慧運算創新應用」專題實作競賽，從 143 組隊伍中脫穎而出、進入決賽，最終獲得社會運算組佳作，主題為「智慧導遊—花蓮 e 點通 AI 語音客服優化計畫」。由於花蓮的公共運輸工具的班次過於稀疏、公共運輸資訊不易獲取，乘客難以有效規劃行程，且查詢公共運輸工具的網站操作不易、缺乏對高齡者的友善設計，吳老師所指導的團隊，建立「智慧導遊—AI 語音助手」，透過人工智慧技術，提供個人化旅行建議，只需一個網站即可取得所有整合好的旅行資訊，提高旅行效率和便利性，並配備語音導航和無障礙設計，重視用戶友好性、關注高齡族群，國立政治大



►國立政治大學學生參賽團隊獲佳作成績 (照片來源：國立成功大學敏求智慧運算學院)

學參賽團隊將 AI 技術運用於實務上，促進旅行效率與地區平衡發展，有效利用科技解決真實問題，實踐聯合國永續發展目標 (SDGs) 的精神，促進全球永續的發展。



▶國立政治大學學生參賽團隊獲佳作成績 (照片來源：國立成功大學敏求智慧運算學院)

•【人工智慧跨域研究中心】國立政治大學締約姐妹校—印尼國立日惹大學 (Gadjah Mada University, UGM) 工程學院助理教授 Muhammad Akhsin Muflikhun 博士，為與人工智慧跨域研究中心建立更深厚的教研連結，於 8 月 27 日至 28 日來訪人工智慧跨域研究中心。Muflikhun 博士所屬的機械與工業工程學系，有感於全球 AI 浪潮來襲，於 2023 年與中心吳怡潔助理教授合作，共同指導 UGM 碩士學生，提升 AI 知能，並共同發表期刊文章。

此次交流亦邀請國立政治大學理學院陸行院長、資訊科學系在職專班執行長紀明德副教授、以及應用物理所許琇娟副教授共同與會，相互分享兩校教學實務與研究領域以及未來可交流的活動及學術會議。期待藉由此次的積極交流，使雙方教研合作更加穩固，並共同提升國際競爭力。



▶UGM 教師來訪紀錄 (照片來源：人工智慧跨域研究中心)



▶UGM 教師來訪紀錄 (照片來源：人工智慧跨域研究中心)



▶UGM 教師來訪紀錄 (照片來源：人工智慧跨域研究中心)

●【人工智慧跨域研究中心】人工智慧跨域研究中心(AI 中心) 與國立政治大學人工智慧應用學士學位學程(AI 學程) 以及數位內容學程合作辦理新生焦點工作坊，於 9 月 5 日辦理「探索 AI 跨域應用與實作」工作坊，介紹 AI 跨域微學程、AI 應用學士學位學程及數位內容學程課程內容以及相關 AI 學習資源，並帶領新生體驗資料視覺化實作，探索 AI 跨域應用和學習資源，引領新生踏上探索 AI 應用的起點。

探索AI跨域應用與實作工作坊

#新生書院焦點工作坊 #AI中心 #AI學程 #數位內容學程

113/9/5 (四)
0930-1200
電算中心1F人偉講堂、3F電腦教室

09:30-10:30 | AI學程、數位內容學程、AI跨域微學程介紹
10:30-11:30 | Python AI大數據分析及資料視覺化實作
11:30-12:00 | 綜合討論&經驗分享



人工智慧
跨域研究中心
Research and Development Center



人工智慧應用
學士學位學程
Bachelor of Science in AI Application



數位內容學程
Bachelor of Science in Digital Content

▶「探索 AI 跨域應用與實作」工作坊海報 (照片來源：人工智慧跨域研究中心)

學術與實務活動 ■ 資訊安全科技研究中心

●【資訊安全科技研究中心訊】資訊安全科技研究中心於8月8日至9日協辦「2024第四屆後量子密碼學菁英學程」，師資具備長期海內外密碼學授課教學技能與業界實作經驗的專家教授，包括中央研究院資訊所鐘楷閔研究員、資訊科技創新研究中心周彤助研究員、陳明興博士，長庚大學智慧運算學院鄭振牟教授，國立臺北科技大學資訊工程系陳昱圻副教授，以及中央研究院資訊所楊柏因特聘研究員。通過課程與參與者的積極互動，協助強化國內教授在後量子密碼學領域的教學量能，也期望參與者能夠掌握後量子密碼學的理論基礎、最新研究進展和實際應用案例。除此之外，參與者還能獲取相關教學資源與策略，將這些關鍵技術有效地融入未來的教學課程中。



►「2024 第四屆後量子密碼學菁英學程」活動宣傳圖（圖片來源：資訊安全科技研究中心）

●【資訊安全科技研究中心訊】由資訊安全科技研究中心協辦之「後量子密碼學標準化與遷移研討會」於8月10日圓滿落幕，活動除了多位海內外後量子密碼學家的專題演講，同時開放聽眾與講師們現場進行交流座談，包含落實 PQC 後量子密碼遷移的業者，例如 Google 分享 PQC 遷移的做法、經驗與成效，在學術研究機構方面，及由 Fraunhofer SG 執行長 Michael Kasper 同為新加坡 IMDA「量子通訊網路」工作小組擔任聯合主席，分享新加坡 PQC 後量子安全遷移的進展，導入落實與各國家的進程一手消息。



►「後量子密碼學標準化與遷移研討會」宣傳圖（圖片來源：資訊安全科技研究中心）

政大研發電子報

Research and Development ePaper

本電子報每月提供本校各單位有關學術研究及產學合作相關訊息
歡迎各院及校級研究中心提供相關資訊並指正

📍 — 11604 台北市文山區指南路二段64號

✉ — research@nccu.edu.tw

