國立政治大學

政大研發電子報
Research and Development ePaper

第一零四期

2026 年 9 月 30 日出刊
發行處｜研究發展處
發行人｜徐士勛

總編輯｜洪芷漪　編輯｜葉致緯、王芷容　研究發展處網站｜https://ord.nccu.edu.tw/main.php

本期索引 Table of Contents

本期焦點 2

公告事項 7

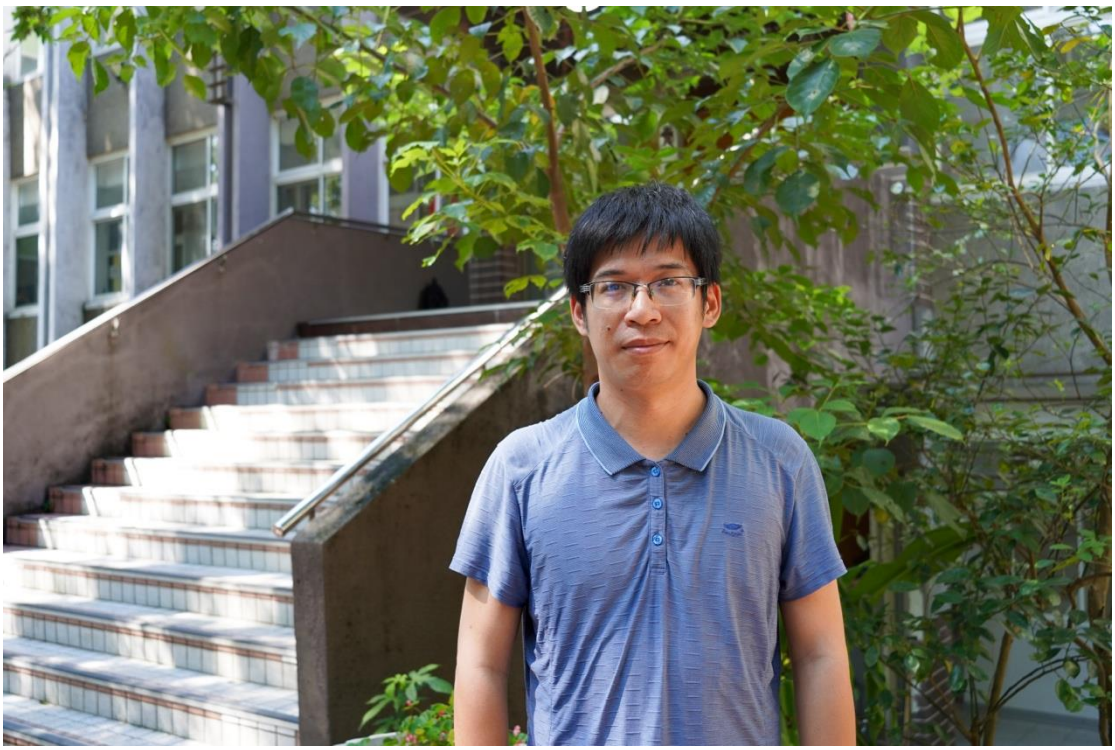
學術榮譽 9

學術與實務活動 9

本期焦點

築起數位時代的資安防線，國立政治大學資訊科學系林志訓剖析「可信任 AI」未來藍圖

- 【研究發展處 記者：林欣儀】



▸國立政治大學資訊科學系林志訓老師專注於隱私保護與 AI 安全研究，展現嚴謹的學術探索精神。(攝影林欣儀)

從應數底蘊走向資訊科學的研究之路

在當今生成式人工智慧與巨量資料快速發展的浪潮下，資訊安全與個人隱私保護已成為全球科技與法制領域高度關注的核心議題。國立政治大學資訊科學系林志訓助理教授，憑藉深厚的數學邏輯底蘊與追根究柢的精神，投入資訊安全與隱私保護研究，研究範疇涵蓋差分隱私、AI 模型安全性分析及相關防禦技術。

談及學術養成，林志訓老師分享，大學就讀應用數學系奠定了嚴密的邏輯推導能力，這對他日後跨入資訊科學領域產生了決定性影響。他笑說，相較於資訊工程系，應用數學系學生實際撰寫程式的機會相對較少，但數學訓練所形塑的邏輯思維，也幫助他在進入研究所後逐步適應程式設計與資訊科學研究。「寫程式對我來說，本質上就是邏輯問題，只要邏輯通透了，在撰寫程式與 Debug（除錯）的過程中就會相當清晰，不會感到負擔。」

這樣的邏輯訓練，也逐漸形塑了林志訓老師面對問題時追根究柢的習慣。「我是一個一定要探究『為什麼』的人，我不喜歡別人直接告訴我怎麼做，而是希望自己想盡辦法解決問題。」這種重視理解問題本質、獨立尋找答案的態度，也成為他投入學術研究的重要動力。對他而

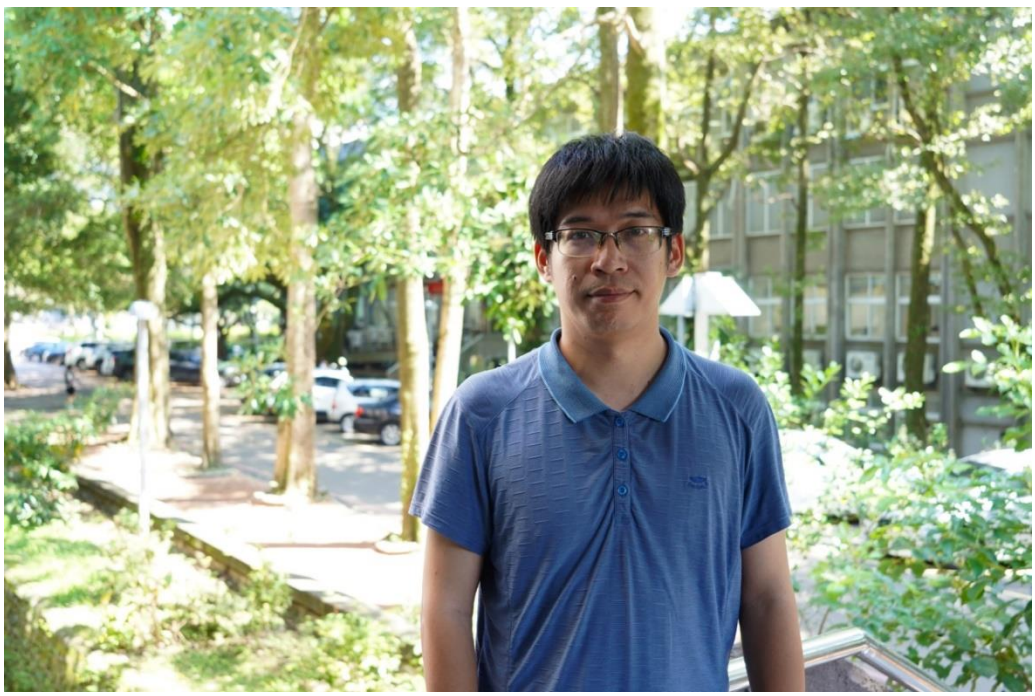
言，學校考試往往有標準公式與答案，但真實世界的研究問題充滿未知，「做研究最吸引人的地方，就在於你必須在沒有前例可循的未知領域中，自己開闢出一條路來。」

「一棵大樹」讀懂差分隱私的核心精神

隨著資料蒐集與應用日益普及，如何在利用資料價值與維護個人隱私之間取得平衡，也愈顯重要。林志訓老師以生動的比喻解說「差分隱私」:「試著想像一棵秋天變色的樹，遠看能看到滿樹金黃的整體景觀，知道大約是什麼季節，但你不會在意其中某一兩片綠葉。」差分隱私的核心精神，就是讓個人的資訊隱藏在群體統計之中，使外界難以從分析結果反推出特定個人的資訊。研究者關注的是大眾的整體統計趨勢，而非單一個人的私密資料。

從科學角度看，若已知班級人數，再比較「全班平均成績」與「扣除小明後的全班平均成績」，就可能反推出小明的個人成績。為了降低這類資訊洩漏的風險，差分隱私技術會在資料處理過程中加入經過精心設計的「隨機雜訊（Noise）」，降低外界由統計結果反推個人資訊的可能性。「在另一類由本地端進行隨機化處理的隱私保護方法中，以涉及敏感健康資訊的問卷為例，例如詢問受訪者是否感染愛滋病毒，受訪者可以理直氣壯表示回答『有』是因為隨機雜訊的干擾，而非自身狀況。這種機制降低了回答與個體真實狀況之間的直接關聯，民眾便更願意提供資料。」

老師也提到，差分隱私已應用於包括「政府開放資料（Open Data）」與「智慧終端設備的使用者資料蒐集」(如 iPhone 改善使用者體驗）等場景。如何在保護個人隱私的同時，盡可能維持資料分析的實用價值，也是當前隱私保護研究的重要課題。



▸擁有應用數學系背景的林志訓老師，善於運用日常生活中的生動舉例，引導學生理解複雜的資安觀念與 AI 技術。(攝影林欣儀)

語言模型隱憂：揭露後門攻擊與安全漏洞

隨著生成式 AI 崛起，研究範疇也從「隱私保護」延伸至「模型安全（Model Security）」。林志訓老師強調，隱私保護是防止資料洩漏，而模型安全則是防止 AI 被惡意操控或破壞。林志訓老師與合作研究團隊深入探討了 AI 模型中的「後門攻擊（Backdoor Attack）」風險。攻擊者在模型訓練階段預先埋入特定的隱藏觸發條件（Trigger），平時模型表現正常，但一旦輸入包含特定符號或特徵的提示，就會觸發特殊行為。「例如公司下載開源的人臉辨識模型作為門禁系統，若模型被埋入後門，攻擊者只需佩戴特定樣式的配件，系統就會瞬間誤認並給予通行權限。」

研究也發現，部分後門即使經過後續訓練或微調（Fine-tuning），仍可能持續存在。林志訓老師表示，從另一個角度來看，團隊扮演的是「安全測試員」的角色，揭示漏洞是為了提醒開發者即時修補防線；同時，後門技術也可以反向應用於「模型數位水印」，用於證明開源模型的原始所有權。

反制 AI 威脅：從概念消除安全檢驗到 Deepfake 主動防禦

除了後門攻擊，林志訓老師與合作團隊也針對生成式 AI 的「概念消除（Concept Erasure）」技術進行安全性檢驗。現行模型開發者會嘗試移除暴力、色情或特定物件、藝術風格等不希望模型生成的概念，但研究團隊發現，部分安全機制仍可能被繞過。「就像開發者告訴模型『不要再產生某類內容』，研究團隊則從安全測試的角度反過來問：**這個概念是真的被移除了，還是換一種問法之後仍然找得回來？**」團隊因此開發出名為 Ring-A-Bell 的安全測試方法，透過擷取特定概念的特徵表示，自動尋找可能繞過安全機制的提示詞，測試模型是否仍會生成原先試圖移除的內容。研究結果顯示，現有的概念消除機制仍有進一步強化的空間，也凸顯持續對生成式 AI 進行安全測試的重要性。

此外，面對深度偽造（Deepfake）帶來的詐騙與假資訊威脅，林志訓老師與日本明治大學團隊也投入主動式防禦技術研究。其核心概念是在影像公開前，預先加入人類肉眼不易察覺、但會影響 AI 模型判斷的微小擾動，使攻擊者利用影像進行換臉合成時，降低生成結果的品質。林志訓老師表示，這類研究可以從防禦可行性、跨模型轉移能力，以及擾動的隱蔽性三個層次逐步思考。首先，在能掌握目標模型資訊的「白箱」情境下，驗證主動防禦方法是否確實能干擾 Deepfake 生成；接著進一步面對更貼近真實世界的「黑箱」情境，研究如何讓擾動在面對未知模型時，仍能維持一定的防禦效果。現階段的研究則進一步關注如何兼顧防禦效果與視覺隱蔽性，希望在不明顯影響原始影像品質的情況下，提高對 Deepfake 生成的防禦能力。



▸林志訓老師研究桌上的專業書籍《資料壓縮》，展現其扎實的演算法底蘊與追根究柢的學術精神。（攝影林欣儀）

打好基本功，讓 AI 成為協作夥伴而非腦袋

林志訓老師認為，隨著 AI 技術快速融入各類應用，除了追求模型效能，如何建立「可信任 AI（Trustworthy AI）」同樣重要。可信任 AI 涵蓋隱私保護、模型安全、可靠性與透明可解釋性等面向，目標是讓使用者能更安心地使用 AI 技術。談到資安系統可能存在的漏洞，他則表示：「世界上很難存在絕對完美的系統；沒有發現漏洞，不代表漏洞不存在。因此資安真正重要的是持續檢驗、發現問題並改善系統。」

在國立政治大學任教約半年的林志訓老師，對國立政治大學學生善於表達、重視人際互動與社會關懷的特質印象深刻。面對碩士班的資安課程，他喜歡在引入複雜數學公式前先建立情境故事，幫助非純技術背景的學生理解資安風險與應用價值。對於學生使用 AI 工具，林志訓老師抱持開放態度，他鼓勵進行「人機協作（Human-AI Collaboration）」，同時也提醒，鼓勵使用 AI 絕不等於過度依賴 AI。「我最擔心學生在過程中放棄了基礎功力的鍛鍊。」林志訓老師強調，若將邏輯構思全盤交給 AI，反而可能逐漸失去獨立判斷與解決問題的能力。一旦缺乏底層知識，不僅難以判斷 AI 答案的真偽，當服務中斷時更會陷入癱瘓。「AI 應該是你的協作夥伴，而不是你的腦袋。保持紮實的基本功與獨立思考能力，才能在 AI 浪潮中成為真正引領技術發展的人才。」

坐在辦公室裡遠眺景美溪與綿延山景，林志訓老師手中端著咖啡，沉浸於這片靜謐而富有學術氣息的環境中。對他而言，可信任 AI 與資訊安全研究不只是尋找系統漏洞，更重要

的是理解新興技術的風險與限制。未來，他也將持續投入差分隱私、AI 模型安全與跨領域應用研究，並將相關成果帶入教學與人才培育。



▸坐在綜合北棟研究室遠眺山景，林志訓老師格外喜愛政大宜人的自然景緻。(攝影林欣儀)

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，務請分別於 11 月 13 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為以下補助標準：
  - 國際學術性研討會 / 研究成果發表會：補助上限分別為新臺幣 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：補助上限分別為 8 萬元 / 1 萬 6 千元。詳情請參閱「研究發展處網站首頁 - 獎勵補助 - 單位- 校內獎勵補助 - 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
國科會與英國皇家學會 (RS) 共同徵求 2027 年雙邊合作人員交流計畫 (2 年期)	115 年 9 月 18 日 (五) 下午 5 時
116 年度「學術攻頂研究計畫」構想書	115 年 9 月 22 日 (二) 下午 5 時
國科會與匈牙利科學院(HAS)共同徵求 2027-2028 年臺匈(NSTC-HAS)雙邊合作研究人員交流互訪計畫	115 年 9 月 22 日 (二) 下午 5 時
116 年度「奈米科技創新應用計畫」構想書	115 年 9 月 30 日 (三) 線上送出免備函
國科會與德國產學合作研究網絡(CORNET)第 42 屆共同徵求跨國聯合研究計畫	115 年 10 月 1 日 (四) 下午 5 時
116 年度「臺美奈米材料基礎科學研發共同合作研究計畫」構想書	115 年 10 月 2 日 (五) 下午 5 時-免備函國科會截止時間
國科會與法國國家研究總署(ANR)共同徵求 2028 年雙邊協議國際合作研究計畫第一階段徵件	115 年 10 月 13 日下午 5 時 巴黎時間
國科會與愛丁堡皇家學會 (RSE) 共同徵求 2027 年雙邊人員訪問 (1 年期) 及雙邊人員互訪型計畫 (2 年期)	115 年 10 月 15 日 (四) 下午 5 時止
116 年度「晶創人文跨域前瞻研究計畫」	115 年 10 月 23 日 (五) 下午 5 時

國科會與英國國家學術院（BA）共同徵求 2027 年雙邊合作人員交流計畫（1 年期）	115 年 10 月 29 日（四）下午 5 時
116 年度「精準物質操控：解碼淨零碳排與精準健康的關鍵機制」構想書	115 年 11 月 11 日（三）國科會系統線上送出免備函
國科會與荷蘭研究委員會（Dutch Research Council ，NWO）共同徵求 2028-2033 年雙邊協議國際合作「能源轉型」研究計畫(5 年期)	116 年 2 月 24 日（三）下午 5 時
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）
前瞻技術產學合作計畫	隨到隨審，應先行繳交計畫構想申請書一式 3 份及光碟片 1 份，由研發處函送國科會。審查通過者，始得依國科會通知，於期限內提送計畫申請書。
智慧健康產學聯盟計畫	隨到隨審，屬國科會「產學案」
國科會協助教育部推動玉山學者計畫延攬國際頂尖人才	隨到隨審
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
115 年度委託研究主題及其研究重點 （網址 https://www.taipower.com.tw/tc/page.aspx?mid=360）	台灣電力股份有限公司 綜合研究所	預告主題
116 年委託科技研究計畫	衛生福利部疾病管制署	115 年 9 月 30 日下午 5 時止
海洋保護區域網絡多元協作計畫	海洋委員會海洋保育署	116 年度計畫：應於 115 年 10 月 30 日前提出申請。

116 年度「人文社會跨域創新與主動學習推進計畫」	教育部	115 年 10 月 7 日（星期三）中午 12：00 前
「116 年度補助資源循環創新及研究發展計畫」	環境部資源循環署	115 年 10 月 12 日（二）下午 5 時止
116 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	115 年 10 月 18 日止-線上申請

學術榮譽

恭賀國立政治大學 115 年 7-8 月收錄於 Scopus 資料庫之本校師生論著共計 97 篇，文學院 3 篇、理學院 13 篇、社科院 15 篇、法學院 3 篇、商學院 29 篇、外語學院 6 篇、傳播學院 7 篇、國際事務學院 3 篇、教育學院 6 篇、資訊學院 8 篇、心腦學中心 1 篇、選研中心 1 篇、國關中心 2 篇。請參考以下網址：https：//reurl.cc/k9OyLL

學術與實務活動 研究發展處

- 【研究發展處訊】研發處於 115 年 9 月 15 日辦理「115 年第三場研究倫理教育訓練」，本次研習邀請國立臺灣大學政治學系童教授涵浦主講。講題為「政治敏感議題與社會科學研究倫理」，計有 110 位報名，吸引校內外師生參與講習，課程內容豐富生動，讓與會師生來賓深感收穫豐碩。



▸活動照片(照片來源：研究發展處)



▸活動照片(照片來源：研究發展處)

學術與實務活動 法學院

- 【法學院訊】法學院科技變革與金融創新研究中心（Financial Innovation and Technological Evolution Center, FINTEC）客座研究員澳洲蒙納許大學法學院臧正運教授所主持「澳臺永續金融法制監理研究與合作」計畫的第五場活動，已於 115 年 8 月 14 日在國立清華大學台積館順利圓滿舉行。

  承接計畫前四場工作坊的脈絡：氣候揭露 → ESG 產品市場 → 永續金融生態 → 董事義務，本工作坊將討論推進至「信任治理」(Trust Governance) 此一框架。以「永續金融的信任治理」(Trust Governance in Sustainable Finance) 為題，邀請了 17 位專家 60 位參與者，聚集了學術界、政府及產業界，共同探討永續金融如何從資訊揭露與分類法，進一步走向信任治理——以及要如何讓資訊、技術和轉型足夠可信以獲得資金支持。透過主題演講以及各場次專題研討，圍繞 AI 與永續金融的信任建構、永續供應鏈揭露與驗證、可信度在轉型金融脈絡中的法制設計等議題進行探討，並聚焦於如何強化信任機制，透過跨國與跨領域合作建立更具韌性與永續性的金融生態系統。

  - 開幕與閉幕致詞

    Daniela Assis (葉丹寧代理處長，澳洲辦事處商務處 Australian Office) • 莊琇媛副主任委員 (金融監督管理委員會) • 彭心儀教授 (國立清華大學) • David Leong 總經理 (澳盛銀行, 澳台工商委員會) •吳世英教授(國立清華大學)
  - 主題演講

    范建得教授(國立清華大學) • James Pearson (World Benchmarking Alliance)
  - 座談 1 – AI 與永續金融的信任建構 Trustworthy AI in sustainable finance

    主持人: Cheng-Yun Tsang 教授(Monash Law) | 與談人:林勤富教授(國立清華大學) • Chris Marsden 教授 (Monash Law) • Claire Chu （朱妍如協理，安永諮詢 EY)
  - 座談 2 – 供應鏈永續揭露與驗證 Sustainable Supply Chains & Trust Infrastructure

    主持人: Gerry Nagtzaam 教授(Monash Law) | 與談人: 蔡昌憲教授 (國立清華大學) • Janine Wang (王采臻處長，達發科技 Airoha Technology) • Justin Lo (EcoVadis)
  - 座談 3 – 能源轉型金融的可信度 Financing the Energy Transition under Trust Deficits

    主持人：范建得教授 (國立清華大學) | 與談人: Christina Ng (Energy Shift Institute) • Jenny Fan (ANZ) • Zack Hsieh (謝志強組長，工研院 ITRI)

本研究計畫將在 116 年 2 月於坎培拉 (Canberra) 舉辦的最終高峰論壇上繼續交流對話，為這一連串永續金融與淨零轉型系列的研究對話畫上句點。



▸與會者合影。(照片來源：法學院)



▸與會者合影。(照片來源：法學院)

- 【法學院訊】基礎法學中心於 115 年 8 月 20 日，邀請法學院院友法國社會科學高等研究院社會運動中心齊昀博士生、英國劍橋大學法學院趙一穎博士生分享留學經驗，邀請中正大學法律系高文琦副教授與談，法學院江玉林特聘教授主持。



▸活動海報。(圖片來源：法學院)



▸活動海報。(圖片來源：法學院)

- 【法學院訊】基礎法學中心於 115 年 8 月 26 日，邀請法學院院友東吳大學法律學系江存孝助理教授演講，由法學院張韻琪副教授與談，江玉林特聘教授主持。

學術與實務活動 商學院

- 【商學院訊】115 年 6 月 26 日商學院信義不動產研究發展中心舉辦-從老宅延壽到綠色延壽 - 綠色金融與淨零建築趨勢論壇。

全臺 925 萬戶住宅中，屋齡超過 30 年的住宅約 516 萬戶，占比逾半；隨著臺灣人口結構邁入超高齡社會，「人屋雙老」問題日益受到重視。內政部推動「老宅延壽機能復興計畫」，以「以修代拆」改善居住環境。本次論壇邀集產官學各界代表，從修繕補助、都更整建、綠色金融及節能減碳等面向，探討政策的可行性與實際執行經驗。

內政部國土管理署王武聰組長分享，相較於都更重建的複雜與耗時，老宅可透過立面修繕、環境改善及機能強化，快速延長住宅使用壽命，並藉由公共空間優化帶動社區改善。國立

政治大學地政學系張金鶚教授認為，「以修代拆」應進一步依家戶高齡程度（如「初老」、「中老」、「老老」）、住宅屋況及所得條件分級，提供適切的修繕建議與補助，同時引入綠色貸款、以房養老信託、專業物管等，協助建立中長期修繕機制，提升政策效益。

臺北市政府都市更新處詹育齊處長分享，透過「整建維護」與「都更重建」並行，分級分期補助，並推動增設電梯、外牆拉皮、管線整合等，不僅增進居住安全，更提升資產價值。

新北市政府環境保護局蔡旻憬主任分享「節能 E 好宅」計畫，透過節電診所、低碳社區規劃師及改造補助等節能一條龍服務，幫助社區節電幅度達 10%以上，同時提升社區能見度與物業價值。臺灣土地銀行企業金融部林志遠副理分享，銀行現行推動的綠建築、綠色建材、都更危老融資方案。國立政治大學商學院信義不動產研究發展中心主任陳明吉教授表示，從「老宅延壽」到「都更危老」，政策與配套措施逐步完善，關鍵仍在住戶意願與實際行動。透過政府、產業、金融及社區共同合作，才能加速老宅改善，打造更安全、舒適的居住環境。



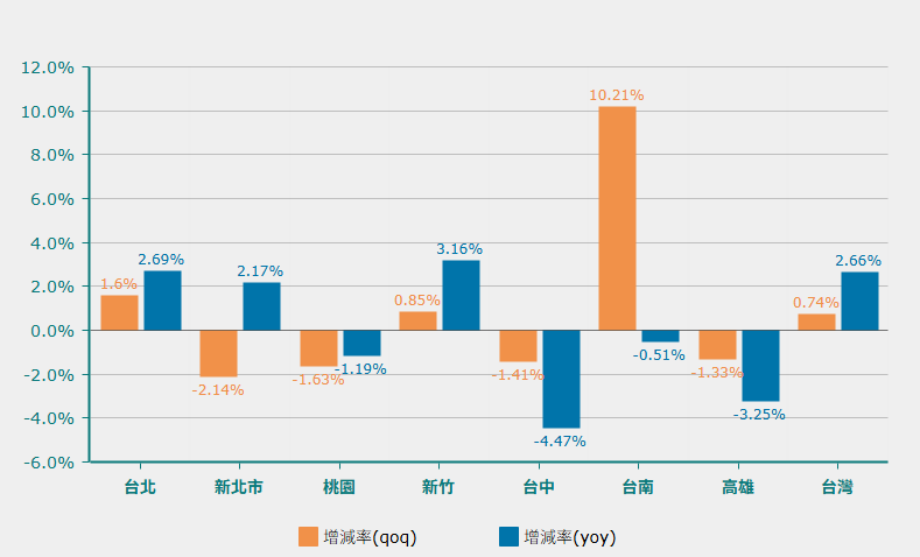
▸臺北市政府都市更新處詹育齊處長、內政部國土管理署王武聰組長、國立政治大學地政學系張金鶚教授、臺灣土地銀行企業金融部林志遠副理、國立政治大學商學院信義不動產研究發展中心陳明吉教授。（照片來源：商學院信義不動產研究發展中心）

- 【商學院訊】商學院信義不動產研究發展中心於 115 年 7 月 28 日發布-2026 年第二季(信義房價指數)，台灣地區房價指數為 168.77，相較上季增幅 0.74%，相較去年同季增幅 2.66%，回升接近歷史高點，顯示整體房價逐步呈現回穩趨勢。

  觀察七大主要都會區，第二季房價表現呈現明顯區域差異。其中，台南房價指數較上季大幅增加 10.21%最多；新北房價指數較上季減幅 2.14%最多。整體而言，第二季全台房價逐步回穩，惟不同區域間的房價走勢仍存在明顯差異。

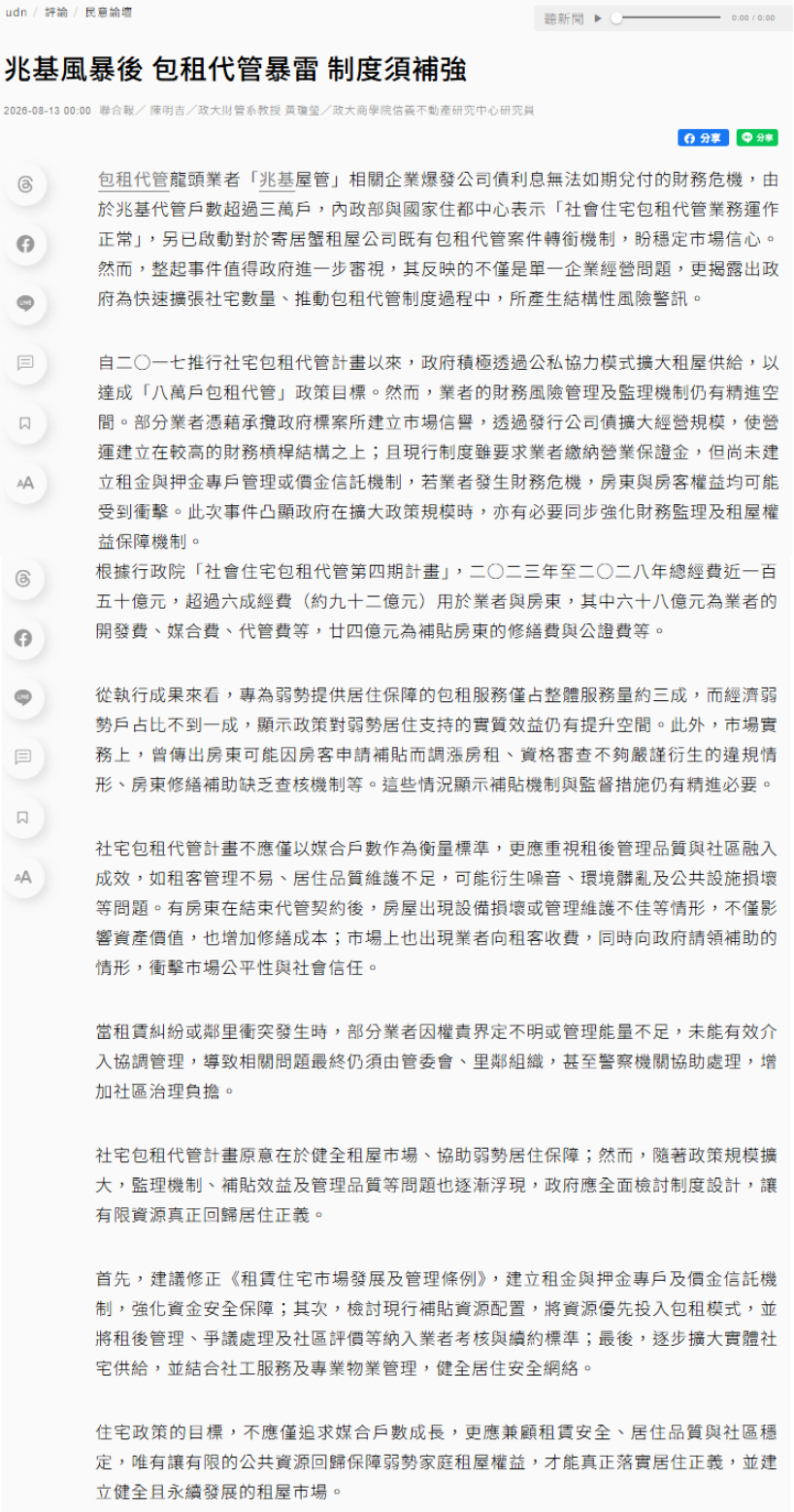
  房價指數資料：https://www.ncscre.nccu.edu.tw/taxonomy/term/8

地區/季別	2026/Q2	2026/Q1	增減率(qoq)	2025/Q2	增減率(yoy)
台北	144.48	142.20	1.60%	140.70	2.69%
新北	158.17	161.63	-2.14%	154.81	2.17%
桃園	186.46	189.55	-1.63%	188.71	-1.19%
新竹	248.67	246.57	0.85%	241.05	3.16%
台中	183.64	186.26	-1.41%	192.23	-4.47%
台南	202.86	184.06	10.21%	203.90	-0.51%
高雄	168.97	171.25	-1.33%	174.65	-3.25%
台灣	168.77	167.53	0.74%	164.39	2.66%



▸國立政治大學商學院信義不動產研究發展中心研究資料。(圖片來源：商學院信義不動產研究發展中心)

- 【商學院訊】對當前政府有關房市政策撰寫政策建言，商學院信義不動產研究發展中心於115 年 8 月 13 日媒體投書聯合報民意論壇-兆基風暴後 包租代管暴雷 制度須補強。報載相關資料：https://udn.com/news/story/7339/9688083?from=searchresult



udn / 評論 / 民意論壇

聽新聞 0:00 / 0:00

兆基風暴後 包租代管暴雷 制度須補強

2026-08-13 00:00 聯合報／陳明吉／政大財管系教授 黃瓊瑩／政大商學院信義不動產研究中心研究員

分享 分享

包租代管龍頭業者「兆基屋管」相關企業爆發公司債利息無法如期兌付的財務危機，由於兆基代管戶數超過三萬戶，內政部與國家住都中心表示「社會住宅包租代管業務運作正常」，另已啟動對於寄居蟹租屋公司既有包租代管案件轉銜機制，盼穩定市場信心。然而，整起事件值得政府進一步審視，其反映的不僅是單一企業經營問題，更揭露出政府為快速擴張社宅數量、推動包租代管制度過程中，所產生結構性風險警訊。

自二〇一七推行社宅包租代管計畫以來，政府積極透過公私協力模式擴大租屋供給，以達成「八萬戶包租代管」政策目標。然而，業者的財務風險管理及監理機制仍有精進空間。部分業者憑藉承攬政府標案所建立市場信譽，透過發行公司債擴大經營規模，使營運建立在較高的財務槓桿結構之上；且現行制度雖要求業者繳納營業保證金，但尚未建立租金與押金專戶管理或價金信託機制，若業者發生財務危機，房東與房客權益均可能受到衝擊。此次事件凸顯政府在擴大政策規模時，亦有必要同步強化財務監理及租屋權益保障機制。

根據行政院「社會住宅包租代管第四期計畫」，二〇二三年至二〇二八年總經費近一百五十億元，超過六成經費（約九十二億元）用於業者與房東，其中六十八億元為業者的開發費、媒合費、代管費等，廿四億元為補貼房東的修繕費與公證費等。

從執行成果來看，專為弱勢提供居住保障的包租服務僅占整體服務量約三成，而經濟弱勢戶占比不到一成，顯示政策對弱勢居住支持的實質效益仍有提升空間。此外，市場實務上，曾傳出房東可能因房客申請補貼而調漲房租、資格審查不夠嚴謹衍生的違規情形、房東修繕補助缺乏查核機制等。這些情況顯示補貼機制與監督措施仍有精進必要。

社宅包租代管計畫不應僅以媒合戶數作為衡量標準，更應重視租後管理品質與社區融入成效，如租客管理不易、居住品質維護不足，可能衍生噪音、環境髒亂及公共設施損壞等問題。有房東在結束代管契約後，房屋出現設備損壞或管理維護不佳等情形，不僅影響資產價值，也增加修繕成本；市場上也出現業者向租客收費，同時向政府請領補助的情形，衝擊市場公平性與社會信任。

當租賃糾紛或鄰里衝突發生時，部分業者因權責界定不明或管理能量不足，未能有效介入協調管理，導致相關問題最終仍須由管委會、里鄰組織，甚至警察機關協助處理，增加社區治理負擔。

社宅包租代管計畫原意在於健全租屋市場、協助弱勢居住保障；然而，隨著政策規模擴大，監理機制、補貼效益及管理品質等問題也逐漸浮現，政府應全面檢討制度設計，讓有限資源真正回歸居住正義。

首先，建議修正《租賃住宅市場發展及管理條例》，建立租金與押金專戶及價金信託機制，強化資金安全保障；其次，檢討現行補貼資源配置，將資源優先投入包租模式，並將租後管理、爭議處理及社區評價等納入業者考核與續約標準；最後，逐步擴大實體社宅供給，並結合社工服務及專業物業管理，健全居住安全網絡。

住宅政策的目標，不應僅追求媒合戶數成長，更應兼顧租賃安全、居住品質與社區穩定，唯有讓有限的公共資源回歸保障弱勢家庭租屋權益，才能真正落實居住正義，並建立健全且永續發展的租屋市場。

▸聯合報民意論壇-兆基風暴後 包租代管暴雷制度須補強報載圖片。(圖片來源：聯合報民意論壇)

- 【商學院訊】商學院信義不動產研究發展中心為將「學術研究」轉化為「社會影響力」，商學院信義不動產研究發展中心建立科普文專欄，旨在讓專業的不動產知識真正走入社會大眾的日常生活中。推出兼具深度與廣度的解析文章，透過平易近人的文字，帶領讀者解碼房市，如購屋者心理偏誤、房市政策行為助推、房市泡沫、超額購屋負擔等，持續推動不動產知識的普及。

  房市科普相關資料：https://www.ncscre.nccu.edu.tw/taxonomy/term/57

學術與實務活動 外國語文學院

- 【外國語文學院訊】為強化學生職涯競爭力並深化產學合作，國立政治大學外國語文學院持續拓展與企業的交流合作。115 年 7 月 20 日，由招靜琪院長率領歐洲語文學系古孟玄教授兼副學務長、阿拉伯語文學系張景安主任，以及碩博士生與助理共 8 人，前往龍騰文化事業股份有限公司參訪，透過實地了解教育出版與教育科技產業發展，探索外語人才在教育產業中的多元發展機會。

  此次交流源於今年 3 月政大徵才博覽會，雙方因學生積極參與企業交流而展開後續合作，希望透過企業參訪、職涯講座、實習及教育活動等方式，建立長期合作關係，協助學生提早接軌產業，培養跨域實務能力。

  參訪期間，龍騰文化事業股份有限公司陳美妃總經理及徐小惠行政經理介紹教育出版、數位教材及教育科技的發展，並安排參觀教材編輯、製作與出貨流程，讓師生深入了解出版產業的運作模式，以及外語專業在教材編輯、內容企劃、教育推廣與跨文化溝通等領域的應用。

  座談交流中，雙方針對人才培育與未來合作交換意見，並就企業參訪、職涯講座、實習機會及教育活動合作等方向進行討論，希望透過更多元的合作模式，提供學生實務學習與跨域發展機會。

  招靜琪院長表示，外國語文學院長期致力培育兼具語言能力、跨文化溝通能力與跨域素養的人才，近年亦積極鼓勵學生發展第二專長，拓展外語專業的應用場域。面對快速變遷的產業環境，學院將持續透過與企業合作，協助學生了解產業需求，將語言專長結合教育、文化、科技等不同領域，提升職涯競爭力。

  參訪最後，招靜琪院長邀請龍騰文化事業股份有限公司參與外國語文學院十月舉辦的職涯探索論壇。雙方期待持續深化合作，透過產學交流共同培育兼具國際視野、跨文化溝通能力與實務經驗的外語人才。



▸外國語文學院參訪龍騰文化事業股份有限公司，開創產學合作新契機。(照片來源：外國語文學院)

- 【外國語文學院訊】國立政治大學外國語文學院攜手文學院，結合日本語文學系、韓國語文學系與中國文學系，並與越南文朗大學東亞學系、韓國高麗大學漢文系、日本廣島大學人間社會科學研究科合作，於 115 年 8 月 17 日至 21 日在越南胡志明市文朗大學共同開設暑期密集國際課程「越南漢字漢文與東亞地區文化交會」。來自臺灣、日本、韓國與越南四國四校六個教學單位的師生齊聚參與，由十五位教師分別從不同專業領域授課，並結合多語教學、AI 翻譯、文化踏查及跨國學生分組發表，從漢字漢文的傳播、在地發展與當代傳承，探索不同地區之間的漢字文化交流。

  此項國際課程自 2019 年底由國立政治大學、高麗大學與廣島大學教師開始串聯，疫情期間透過線上聯合課程延續交流，之後逐步發展為跨國移地密集教學。2026 年文朗大學加入，使合作網絡由臺、日、韓進一步延伸至越南，也讓課程納入更豐富的東南亞文化經驗。

  跨院整合多元專業　從不同視角理解漢字漢文

  本課程以「多語跨域漢字文化」為主軸，聚焦漢字漢文在不同語言與文化環境中的傳播、轉化、在地發展與現代延續，並從文學、語言、歷史、宗教與書寫文化等不同領域加以探討；多語則作為跨國師生交流與理解不同文化的重要媒介。

  本年度課程以東亞地區為主要範圍，並因越南文朗大學首度加入及移地越南舉行，以「越南漢字漢文與東亞地區文化交會」為題。外國語文學院日本語文學系、韓國語文學系與文學院中國文學系透過跨院合作，從不同語言文化、古典文獻及區域交流等角度，共同探討

漢字文化在臺灣、日本、韓國、越南等地的發展與傳承。

十五位教師共同授課　串連文字、文學、宗教與文化傳播

四國十五位教師的講題橫跨文學、語言文字、歷史、宗教與書寫文化。內容包括東亞海宮訪問傳說、越南文字與喃字、漢字起源與韓國漢字學、觀音信仰、歲時節令與漢詩，以及跨境人物與文獻等。課程亦安排喃字雕刻與書法實作，使學生從文字的形成、閱讀與書寫，進一步思考漢字在不同地區如何被接受、轉化與傳承。

中文為主、四語為輔　AI 協力打造多語共學現場

多語共學是本次課程另一項重要特色。課堂以中文為主要授課與共同溝通語言，日語、韓語、越南語與英語作為輔助語言，並運用 AI 協助 PPT 教材翻譯及課堂即時翻譯。AI 作為降低語言門檻的輔助工具，使不同語言背景的學生能更順利交換觀點，並將注意力聚焦於課程內容及彼此文化觀點的理解。

從安慶神亭到學生發表　跨國視角重新理解漢字傳承

課堂之外，本次另安排半日文化踏查，前往越南安慶神亭。活動以猜謎與闖關方式，引導學生尋找神亭中的漢字，辨識匾額、楹聯與題字，並觀察文字內容與空間配置的關係。透過實地探索，學生得以將課堂中的漢字漢文知識帶入文化現場，理解相似文字在不同地區所承載的文化意涵。

經過四天半的課程、文化踏查與小組討論後，學生於第五天下午進行成果發表。六組學生分別以「東亞女神造人神話之比較」、「漢字在東亞各語言中的傳承與發展」、「觀音形象的女性化與在地化」、「東亞漢字創造性實踐與現代延續」、「東亞古籍中的書法」及「東亞地區的織女文化與信仰」為題，內容橫跨神話、語言文字、宗教、性別、書法、民俗與現代文化創意。

不同國家與專業背景的學生透過共同討論與成果發表，將各自熟悉的文化經驗放入跨國、跨域的比較架構中。從漢字在不同語言中的傳承，到神話、信仰、書法及當代創造性實踐的比較，也具體呈現「多語跨域漢字文化」的課程特色，展現漢字漢文如何在不同文化環境中持續被理解、傳承與重新創造。



▸開幕式大合照。(照片來源：越南文朗大學)



▸四國四校師資群：文朗大學 (第一排左一範廷進 / 右三越本陽喜)、國立政治大學 (第一排左二鄭家瑜 / 左三林侑毅 / 左四涂艷秋；第二排左一楊明璋 / 左四陳慶智)、高麗大學 (第二排左三楊沅錫)、廣島大學 (第一排右二楊柳；第二排右一玉素甫．艾沙 / 左二荒見泰史)。(照片來源：外國語文學院)

學術與實務活動 傳播學院

- 【傳播學院訊】跨國社群平臺 Meta 面臨誘使兒少成癮的巨額賠償敗訴，國立政治大學與白絲帶關懷協會發表數位韌性調查指出，臺灣青少兒面臨上網時間嚴重排擠運動、網路安全「上有政策，下有對策」的防護落差，亟需產官學界與親師協力，攜手社福單位、各縣市有線寬頻公用頻道結盟，擴大健全的區里數位韌性網。



▸傳院 USR 計畫團隊呼籲 FOMO 世代要有觀點。(照片來源：田欣)



▸廣播電視學系黃葳威教授與邱志偉立委針對 Meta 演算法意圖誘導成癮，提出數位韌性深入區里。(照片來源：田欣)

因應數位演算法成癮、網路詐騙及性剝削等風險，國立政治大學廣播電視學系黃葳威教授與白絲帶關懷協會、立法委員邱志偉辦公室、原文會希給．梧梅副執行長，2 日舉辦「FOMO 世代 要有觀點」記者會，發表最新《FOMO 世代台灣青少兒數位韌性與上網趨勢報告》，並舉行 2026「EDI 不 NG」友善校園迷因梗圖媒體識讀甄選頒獎典禮。

黃葳威教授調查發現，擔心錯失訊息的 FOMO 世代出現失衡危機，85.8%的青少兒已擁有個人手機，然而其數位與實體活動嚴重失衡；青少兒每週平均電腦上網達 31.22 小時、手機使用 30.71 小時，每週運動卻僅 9.79 小時。在週末假日，每天上網與手機皆逼近 6 小時，體能運動卻僅 1.67 小時。問卷共回收 8,465 份有效問卷，涵蓋全臺 22 縣市、101 所學校。

立法委員邱志偉博士表示，當前最迫切的挑戰是「演算法黑箱」對個人心理自主權的侵蝕。他呼籲未來政府在面對青少年心理層面的保護，不應再消極停留於事後檢舉、偵察，而應採取更為前瞻的預防思維，跨部會積極研議相關對於演算法監管的機制並落實風險預警指標。

FOMO 世代上網呈現「影音化」與「社群化」，入口平臺以 YouTube(26%)與 Instagram (22%) 為主。近六成 (59.6%) 青少兒深度參與社群，以「娛樂流行」為主 (31.5%)。高達 45.7% 的青少兒最常「獨自上網」，僅有 5.1% 會與父母共同上網，使兒少極易暴露於點數卡詐騙、洗錢或性剝削等隱蔽風險中。

檢視青少兒的「數位韌性」(M=3.76)，出現知行不一的風險。「規範取向」最高(M=4.37)：學生在「不給陌生網友個資」(M=4.54) 等法規道德認知上自律甚高。「個人取向」次之

（M=3.69）：但實際自主管理偏弱，在「管理上網時間」（M=3.55）與「辨識陌生網友真實身分」（M=2.76）上得分偏低。

令人憂心的是「家庭取向」最低（M=3.46）：家長透過 3C 親子互動（M=3.36）效果低於平均，陪伴介入成效待加強。

數位韌性 X 美感素養計畫主持人黃葳威教授提出「POINT」五大訴求：P 代表縮短親職落差（Parenting）、O 係指線上社會情緒學習（Online SEL）、I 表示創新思維實踐（Innovation）、N 代表社區鄰里支援（Neighborhood）、T 則是培養個人觀點（Thinking），呼籲親師生培養主體意識並提升數位韌性。

同場舉辦 2026「EDI 不 NG」友善校園梗圖頒獎，經評選出 10 件結合 AI 協作的反制微歧視的梗圖創作。陳田婷獲得「族群組」與「性平組」雙料第一名；李沛潔榮獲「族群組」第二名與「性平組」佳作。得獎人將平等（Equity）、多元（Diversity）與共融（Inclusion）價值轉化為幽默梗圖，為校園注入數位創造力。

- 【傳播學院訊】國立政治大學傳播學院於 115 年 9 月 4 日歡迎 Yael Warshel 博士蒞臨，以「當衝突成為『真實』：從非洲、中東與亞洲重新思考兒童、媒體與衝突研究」為題發表專題演講。Warshel 博士的研究橫跨國際媒體、兒童與衝突分析、實務及政策等領域，並提出「和平傳播」（peace communication）概念，探討如何運用傳播促成、建構及維持和平。



▸全體與會者合影留念。（照片來源：傳播學院）



▸Yael Warshel 博士發表演講。（照片來源：傳播學院）

活動由傳播學院國際交流中心鄭怡卉主任開場並介紹與會貴賓，隨後由傳播學院孫秀蕙院長致歡迎詞。孫院長表示，在理解衝突中的兒童時，不應僅將他們視為受害者，更應看見他們作為社會行動者所擁有的聲音、能動性，以及為和平作出貢獻的潛力。

活動當日，Warshel 博士的父母也親臨現場，包括她的父親 Arieh Warshel 博士，2013 年諾貝爾化學獎得主，以及其夫人。Arieh Warshel 博士於致詞時，簡要介紹女兒的學術歷程、國際田野研究、著作、教學經驗，以及將研究成果轉化為實務行動的努力。

演講中，Warshel 博士對現有「兒童、媒體與衝突」研究的一項核心傾向提出反思。她指出，許多既有研究主要關注生活在和平社會中的兒童，如何回應媒體對其他地區衝突的報

導。由於這些研究大量聚焦於「媒介化衝突」，使得那些親身經歷戰爭、流離失所、無國籍狀態及政治暴力的兒童與青年，長期處於研究視野之外，儘管數據顯示，他們在衝突地區的人口中占有相當大的比例。

Warshel 博士主張，研究者應將衝突視為核心分析變項，而不只是傳播研究的背景。她採取跨學科研究取徑，結合和平科學的比較資料與民族誌研究，以理解衝突中的日常生活經驗，包括暴力、教育中斷、流離失所、社會排除，以及無法平等取得傳播基礎設施等問題。在她的研究中，她提出運用傳播的三種策略：將傳播視為內容、介入手段及實體物品（artifact）。她強調，傳播方案必須經過嚴謹評估，因為出於善意的和平倡議未必能發揮預期效果，甚至可能產生非預期的後果。以她對以色列—巴勒斯坦版《芝麻街》的研究為例，兒童的實際生活經驗會影響他們對節目內容的詮釋，而其理解方式未必符合節目製作者原先的設想。

媒體亦能發揮實際的保護功能。Warshel 博士說明，在高度衝突的巴勒斯坦社區中，部分母親會讓孩子留在家中看電視，以降低他們遭遇軍事襲擊或被武裝組織招募的風險。此外，青年透過部落格、音樂及其他媒體形式所進行的表達，也有助於了解那些經常被傳統民意調查排除在外的群體及其觀點。

問答環節中，游絲涵助理教授提問，請 Warshel 博士舉例說明如何賦權兒童，使其成為和平建構者。Warshel 博士以具以色列國籍的阿拉伯裔巴勒斯坦人為例，指出其巴勒斯坦身分與以色列公民身分，使他們更有機會理解衝突雙方的觀點。她認為，可以透過幼兒教育、電視、電玩遊戲及其他非正規教育形式，培養兒童成為和平建構者。

Warshel 博士的研究顯示，透過和平傳播、早期教育、包容性政策及以在地需求為基礎的介入措施，兒童與青年不必只是被動承受衝突，而能獲得賦權，進一步參與衝突管理與長久和平的建構。她成立的非政府組織「看不見的光：實現衝突地區兒童權利」（Invisible Light: Realizing Conflict Zone Children’ s Rights），正透過支持長期受到忽視的社群，將此一理念付諸實踐。



▸宣傳海報。(圖片來源：傳播學院)

- 【傳播學院訊】傳播學院碩士在職專班 110 級校友陳昱伶執導的紀錄片《婚．紗．罩》，將自 9 月 18 日起於全臺五家戲院微量上映。《婚．紗．罩》為陳昱伶的碩士學位畢業作品，並曾入圍 2025 年台灣國際女性影展「台灣競賽」(Taiwan Competition)單元，以及孢子囊紀錄片影展「最佳紀錄片」，誠摯邀請大家走進戲院，支持本班校友作品。

上映戲院

- 台北｜台北長春國賓影城
- 台中｜親親影城
- 台南｜南台影城
- 高雄｜高雄鹽埕_in89 駁二電影院
- 東部｜花蓮鐵道電影院

上映預告：https://youtu.be/yfaGV-jIb6I?si=LPSXXKcW7LsPGUgE

學術與實務活動 國際關係研究中心

- 【國際關係研究中心訊】國際關係研究中心於 115 年 6 月 4 日上午舉辦國關 Talk 系列講座，邀請日本秋田國際教養大學 (Akita International University) 全球研究學程副教授陳宥樺蒞校演講。陳宥樺以其甫由 Routledge 出版的新書《Buffer Thinking in Chinese Foreign and Security Policy》為題，探討中國對臺灣、北韓與蒙古政策背後的戰略邏輯。講座由國關中心陳至潔副主任主持，吸引多位專家學者與學生參與。本次講座從歷史記憶與地緣政治角度出發，為理解中國外交政策的長期延續性提供了新的分析視角，也讓與會者對北京周邊戰略布局背後的思維邏輯有更深入的認識。



▸國關 Talk 系列講座與會來賓合影。(照片來源：國際關係研究中心)

- 【國際關係研究中心訊】國際關係研究中心於 115 年 6 月 4 日午間舉辦兵推學院系列演講，邀請淡江大學兩岸關係研究中心主任張五岳副教授蒞校演講。張五岳長期研究中共對臺政策、兩岸關係與國際局勢，本次演講聚焦分析美中大國博弈下的臺海風險觀測指標，並由國際關係研究中心主任王信賢主持，吸引 50 名校內外師生、媒體記者、國內外研究者報名參與，現場座無虛席，討論與互動熱烈。



▸國際關係研究中心主任王信賢（左）與淡江大學兩岸關係研究中心主任張五岳合影。(照片來源：國際關係研究中心)

- 【國際關係研究中心訊】韓國延世大學中國研究院學者於 115 年 6 月 4 日訪問國際關係研究中心，由國際關係研究中心陳至潔副主任、寇健文合聘研究員、林伯雍助理研究員、經濟系王信實副教授共同接待，並就美中競爭、中國政治與經濟情勢、臺灣半導體產業發展、區域安全等議題進行討論。



▸韓國延世大學中國研究院學者訪國際關係研究中心合影。(照片來源：國際關係研究中心)

- 【國際關係研究中心訊】國際關係研究中心於 115 年 6 月 8 日與美國聖荷西州立大學、中原大學共同舉辦「國家安全與供應鏈管理：人工智慧應用與展望」國際研討會。研討會由「邁向人工智慧超級大國？中國技術進步分析」專題演講揭開序幕，並匯聚國際關係與國家安全、商業與產業管理、經濟發展等領域學者專家，促進跨領域學術對話。此次研討會由國際關係研究中心李瓊莉研究員規劃，共有逾 60 名學者專家參與，包括 15 名論文發表人及 10 名評論人，分別於 5 個學術場次發表論文並進行交流，充分展現跨學科研究合作的成果，進一步深化國際學術交流與跨領域對話。



▸「國家安全與供應鏈管理：人工智慧應用與展望」國際研討會大合影。(照片來源：國際關係研究中心)

- 【國際關係研究中心訊】美國亞利桑那州立大學（ASU）學者訪團於 115 年 6 月 8 日訪問國際關係研究中心，由國際關係研究中心王信賢主任、陳至潔副主任、林義鈞副主任、曾偉峯副研究員，以及經濟系王信實副教授共同接待。雙方就 AI 技術於中國研究之應用、半導體產業與經濟安全、全球地緣政治，以及未來雙邊學者互訪與跨國學術聯盟合作規劃等議題進行討論。



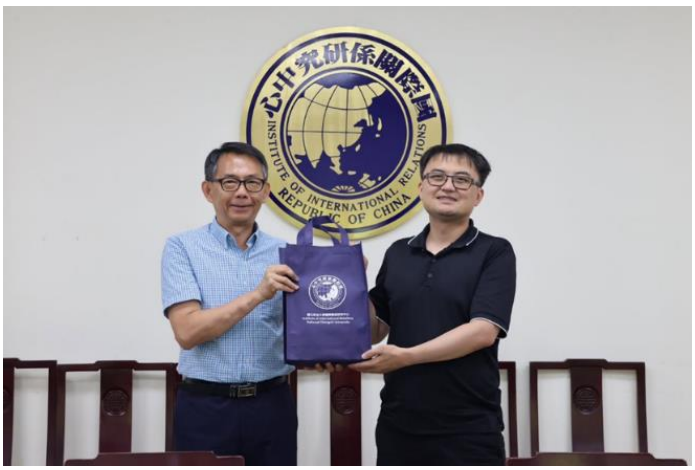
▸美國亞利桑那州立大學（ASU）學者訪團與國際關係研究中心人員合影。(照片來源：國際關係研究中心)

- 【國際關係研究中心訊】國際關係研究中心於 115 年 6 月 26 日接待印尼大學(Universitas Indonesia, UI) 訪團來訪，由陳至潔副主任接待，本次訪團由印尼大學校長暨工程學教授賀理博士（Prof. Dr. Heri Hermansyah）率團，成員包括主管校務設施副校長暨護理學教授安古斯教授 (Prof. Agus Setiawan)、經濟商業學院院長尤理安提博士 (Yulianti Abbas, Ph.D.)，以及職訓計畫主任薩弗林博士 (Dr. Safrin Arifin)，國際關係研究中心曾偉峯副研究員及劉復國兼任研究員共同與會交流。座談中雙方就未來可能合作方向及共同關切議題交換意見，並就後續推動學術交流、研究合作及人員互訪等合作形式進行初步討論，為雙方未來持續交流與建立合作關係奠定基礎。



▸印尼大學（Universitas Indonesia, UI）訪團來訪合影。(照片來源：國際關係研究中心)

- 【國際關係研究中心訊】國際關係研究中心與中國大陸研究中心、臺北論壇於 115 年 7 月 1 日共同舉辦「國關 Talk」學術講座，邀請加拿大英屬哥倫比亞大學（UBC）公共政策與全球事務學院教授傅強博士，以「體制化的弔詭：中國檢察改革中的舊儀式與新實踐」為題發表演講，並由政治學系寇健文教授主持，深入探討中國檢察體系在權力重組下的制度轉型邏輯。



▸寇健文教授（左）致贈傅強教授（右）紀念品。(照片來源：國際關係研究中心)

學術與實務活動 選舉研究中心

- 【選舉研究中心訊】選舉研究中心蕭怡靖主任、黃紀講座教授及廖崇翰博士後研究於 115 年 8 月 21 日赴南韓首爾參加「2026 Asian Election Studies Conference」，發表媒體與投票行為、我國政治極化與疑美論發展相關研究成果。選舉研究中心並與西江大學政治研究中心（Sogang Institute of Political Studies, Sogang University）簽訂學術交流與研究合作備忘錄，雙方將就臺韓的民主化、選舉研究、民意調查等領域展開更為緊密的合作。



▸選舉研究中心蕭怡靖主任（左）與西江大學 Shang E. Ha 簽訂學術交流與研究合作備忘錄（照片來源：選舉研究中心）

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】創新與創造力研究中心長期投入偏鄉教育支持工作，透過長期陪伴、在地深耕與穩定投入，累積與教育現場之間的信任關係。由創新與創造力研究中心執行的鹿樂平臺，至今已邁入第 12 年；學校教育儲蓄戶也邁入第 19 年，兩者分別從偏鄉教育資源媒合與經濟弱勢學生支持出發，持續為教育現場串連更多可能。

在第 10 至 11 年度成果基礎上，新期程計畫即將展開，創新與創造力研究中心將帶著既有成果與合作經驗，持續推動兩項平臺穩健前行，讓偏鄉教育支持工作更加深化。鹿樂平臺以偏遠學校需求為核心，串連社會資源，並透過專案媒合、活動報導、主題專欄、推廣活動及影像紀錄等多元方式，記錄偏鄉教育現場故事，呈現學校需求、合作歷程與執行成果。同時，也持續優化網站服務與社群經營，提升偏遠學校與社會大眾之間的連結能見度。學校教育儲蓄戶則持續辦理全國性行政協助、案例資料檢視、捐款分配、收據彙整及網站維運等工作，協助經濟弱勢學生獲得穩定支持。未來，中心也將延續既有基礎，深化學校需求盤點、資源連結與成果推廣，讓更多教育需求被看見，也讓社會善意更穩定地進入教育現場。



▸鹿樂平臺持續為教育現場串連更多可能（照片來源：創新與創造力研究中心）

學術與實務活動 原住民族研究中心

• 【原住民族研究中心訊】《原教界》130 期出刊，主題為『憲判四號』衝擊身分邊界與民族教育」，是《原教界》近來最難處理、也最不能迴避的一期。111 年憲判字第四號及其後《原住民身分法》的修正，鬆動了原住民身分與姓氏之間的連結。這項改變保障個人的姓名選擇與身分認同，卻也把一個長久被忽略的問題推到我們面前：原住民身分只是法律上的登記，還是個人與家族、部落、民族共同體之間的一種關係？當法律不再維持原有的身分門檻，民族教育能否承接文化認同與共同體延續的工作？



▸《原教界》130 期封面（圖片來源：原住民族研究中心）

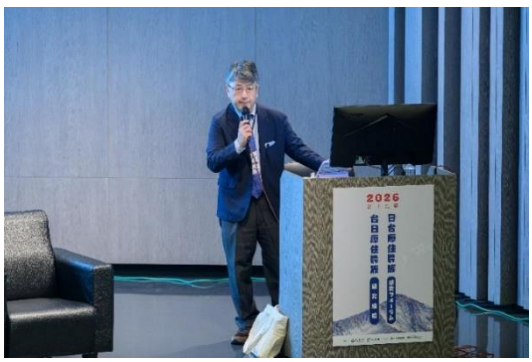
法律可以決定一個人能否登錄為原住民；教育、家族與部落，則決定這個身分能否成為有內容的生命經驗。「憲判四號」之後，民族教育不只是補救措施，而可能是維持民族共同體最重要的新起點。



▸「台日原住民族研究論壇」海報（圖片來源：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 19 年，係為了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。本屆以「鳥居龍藏」作為主題擴大辦理，並與國立臺灣史前文化博物館共同合辦。

論壇日期為 115 年 8 月 25 至 26 日，本次除了聚焦「鳥居龍藏研究」及「臺灣原住民族發展研究」外，更安排 2 場次講座，分別為日本國立民族學博物館野林厚志教授「鳥居龍藏的原住民族田野工作的軌跡：130 年後的重新踏查與新發現」，以及本校林修澈名譽教授「原住民族事典與原住民族知識體系」，深化了台日雙方的學術情誼與研究視野，開創更多元的對話空間。



▸野林厚志教授演講情景（照片來源：原住民族研究中心）



▸林修澈名譽教授演講情景（照片來源：原住民族研究中心）

●【原住民族研究中心訊】適逢鳥居龍藏博士來臺 130 周年，鳥居龍藏博士與屏東縣泰武鄉佳興部落（Puntei/Puljeti）有著深厚歷史淵源，特別安排 8 月 27 日前往進行臺日學者踏查工作坊，透過部落傳統迎賓「過火」除穢、「連杯」共飲儀式，增添部落與臺日學者之文化情感，亦展現排灣族對外賓的尊重。

本次研究聚焦於石版刻繪敘事牆、排灣族傳統家屋、木雕工藝，以及佳興部落之核心文化資產（包含紋手、婚禮歌謠），梳理文史調查與世代傳習之過程，期能深化台日學者對於「臺灣原住民族事典」編纂之方法論對話，進而提升詞條撰寫的學術嚴謹度與知識深度。



▸「過火」除穢（照片來源：原住民族研究中心）



▸「連杯」共飲（照片來源：原住民族研究中心）



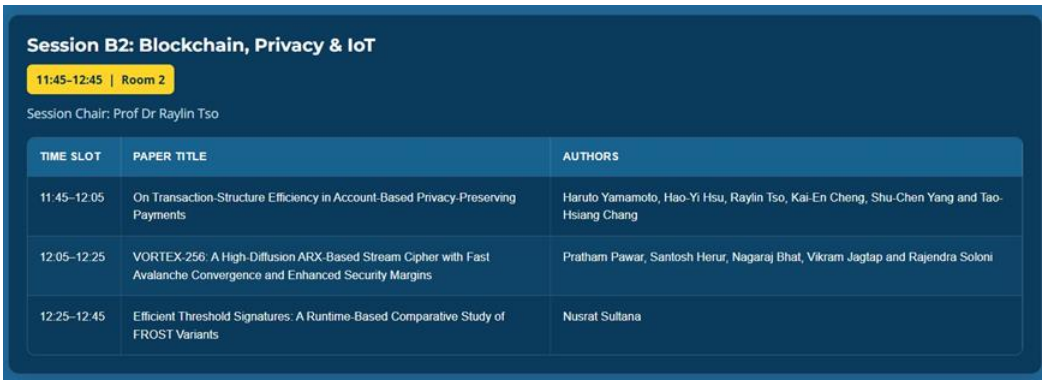
▸佳興部落踏查工作坊合影（照片來源：原住民族研究中心）

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左瑞麟主任受邀出席於馬來西亞舉辦之「第十屆國際密碼學與資訊安全會議」(10th International Cryptology and Information Security Conference 2026, CRYPTOLOGY 2026)。該大會為推動密碼學與資訊安全研究及應用的國際盛會，旨在透過產官學界的交流與合作，探討核心密碼學、網絡安全及安全管理等關鍵議題。

左瑞麟主任於本次會議中發表最新研究論文「On Transaction-Structure Efficiency in Account-Based Privacy-Preserving Payments」，針對帳戶制隱私保護支付的交易結構效率進行深入探討。此外，左瑞麟主任亦獲邀擔任分組論壇「Session B2： Blockchain, Privacy & IoT」之主持人，涵蓋區塊鏈隱私保護、Stream Cipher 以及 Threshold Signatures 等主

題之論文發表與學術研討，展現資訊安全科技研究中心於國際密碼學與資安領域的學術影響力與專業貢獻。



Session B2: Blockchain, Privacy & IoT

11:45–12:45 | Room 2

Session Chair: Prof Dr Raylin Tso

TIME SLOT	PAPER TITLE	AUTHORS
11:45–12:05	On Transaction-Structure Efficiency in Account-Based Privacy-Preserving Payments	Haruto Yamamoto, Hao-Yi Hsu, Raylin Tso, Kai-En Cheng, Shu-Chen Yang and Tao-Hsiang Chang
12:05–12:25	VORTEX-256: A High-Diffusion ARX-Based Stream Cipher with Fast Avalanche Convergence and Enhanced Security Margins	Pratham Pawar, Santosh Herur, Nagaraj Bhat, Vikram Jagtap and Rajendra Soloni
12:25–12:45	Efficient Threshold Signatures: A Runtime-Based Comparative Study of FROST Variants	Nusrat Sultana

▸「Session B2： Blockchain, Privacy & IoT」論壇議程（圖片來源：資訊安全科技研究中心）

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】為協助新生認識政大 AI 跨域學習資源，人工智慧跨域研究中心於 115 年 9 月 4 日與人工智慧應用學士學位學程及數位內容學位學程共同辦理「AI 跨域×探索×創造，開啟你的第一步」新生焦點工作坊。活動由吳致勳老師、魏綾音老師及蔡欣叡主任介紹校內 AI 相關學程、修課路徑與跨域實作資源，協助新生從自身專業與興趣出發，規劃未來的學習方向。

延續去年 Vibe Coding 的實作體驗，今年工作坊進一步呼應 Agentic AI 發展趨勢，帶領學生實際操作文字、圖像及影音等生成式 AI 工具。即使沒有程式設計基礎，也能透過發想、生成與調整的過程，完成個人創作，體驗 AI 如何協助表達想法與實踐創意，踏出跨域學習與應用 AI 的第一步。



▸新生參與「AI 跨域×探索×創造」焦點工作坊，認識校內 AI 學習資源（照片來源：人工智慧跨域研究中心）



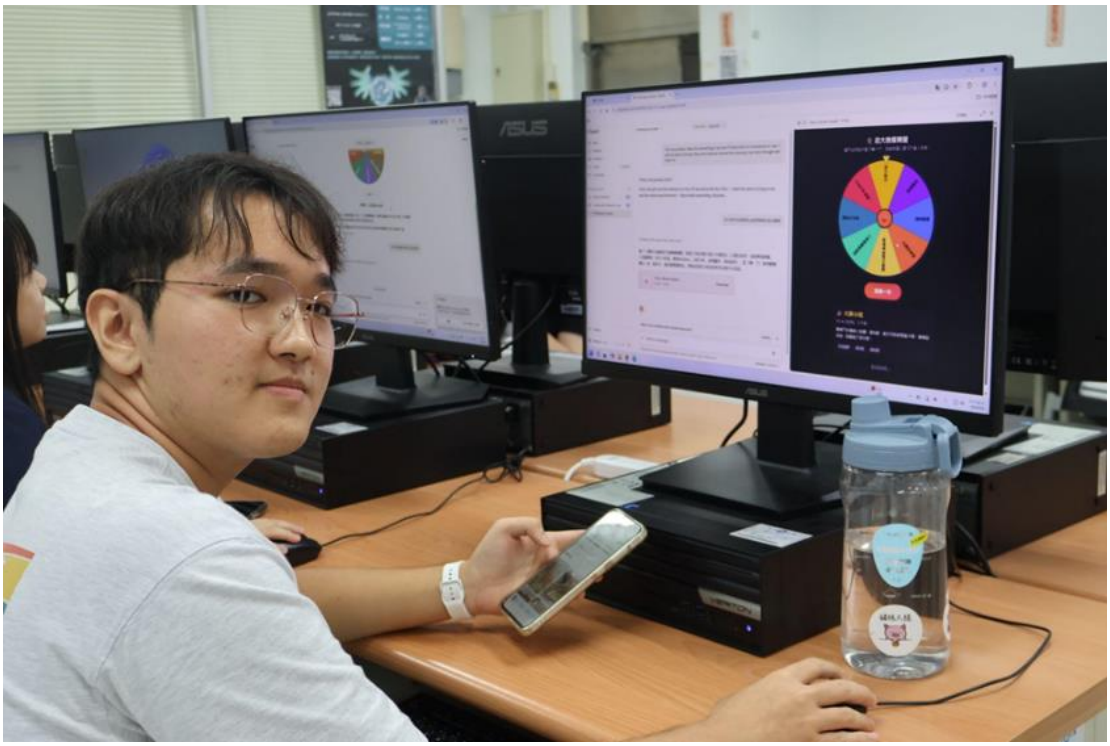
▸魏綾音老師介紹人工智慧應用學士學位學程與修讀方向（照片來源：人工智慧跨域研究中心）



▸吳致勳老師介紹 AI 跨域學習資源與相關課程路徑（照片來源：人工智慧跨域研究中心）



▸蔡欣叡主任介紹數位內容學位學程及跨域實作資源（照片來源：人工智慧跨域研究中心）



▸新生實際操作文字、圖像及影音生成式 AI 工具，完成個人創作（照片來源：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吳怡潔助理教授與資訊科學系徐鈺蓉同學共同研究之論文〈Revisiting Fall Prediction Tasks： An Empirical Study of Transformer-GAN with Data Representation and Training Strategy〉，於法國里昂舉辦的第 28 屆國際模式識別會議（ICPR 2026）PAVER Workshop 發表。

本研究運用 Transformer-GAN 進行人體骨架式跌倒預測，並從資料表示、模型訓練策略及攝影機視角校正等面向，提升不同拍攝環境下的預測穩定性。實驗結果顯示，視角校正可使外部資料集的平均準確率提升逾 6.2%，於自行蒐集的資料集上，準確率及 F1-score 均達約 95%，展現相關技術應用於高齡照護與即時跌倒預警的潛力。



▸徐鈺蓉同學於 ICPR 2026 PAVER Workshop 發表研究成果（照片來源：徐鈺蓉提供）



▸ICPR 2026 會議活動現場（照片來源：徐鈺蓉提供）



▸ICPR 2026 大會議程封面（圖片來源：ICPR 2026）

• 【人工智慧跨域研究中心訊】人工智慧跨域研究中心陳昭伶助理教授所創作之作品：「數位佛手」，帶領未來媒體實驗室視訊（Vision）小組開發完成，成員包含資訊科學系劉宸均、陽明交大資訊科學與工程研究所蘇胤翔及清大資訊系統與應用研究所陳芎月，作品為佛教藝術創作，暑假期間於著名佛教聖地艋舺龍山寺旁的龍山文創基地進行展出，觀展民眾多元包含國際遊客，以下為作品介紹：「在禪宗的著名公案中，佛陀拈花，迦葉微笑，周遭的大眾試圖理解其中的意義。手印在神祕的角度具有強大的力量，在《千手千眼觀世音菩薩廣大圓滿無礙大悲心陀羅尼經》中提到，見佛手如同見到佛陀本人。人們的心靈脆弱需要尋求力量

作為庇護，以獲得安全感和內心的平靜。此裝置所創造的身心同步在第八識（阿賴耶識）的深層意識中產生意識印記，而此刻的穩定寂靜狀態賦予人們面對生活的力量。」

- 【人工智慧跨域研究中心訊】人工智慧跨域研究中心吳致勳助理教授指導統計系吳帛恩同學赴「歐洲癌症研究協會 2026 年度大會」發表，本次發表以「State-Specific Reprogramming of the GCH1-EMT Axis： A Multi-Omics Pan-Cancer Analysis Comparing Normal and Tumor Interactomes」，獲選於國際知名會議「歐洲癌症研究協會 2026 年度大會」（The Annual Congress of the European Association for Cancer Research, EACR 2026）發表海報。該研究與英國牛津大學醫學院 Shijie Cai 教授合作，整合多癌種與多體學數據，深入探討 GCH1 在腫瘤發生與上皮-間質轉化（EMT）中的動態調控機制，鑑定具潛力之生物標記，為癌症精準醫療開啟新方向。

EACR 2026 大會於 115 年 6 月 8 日至 11 日在匈牙利布達佩斯舉行，議程聚焦腫瘤微環境重塑、空間多體學、癌細胞可塑性，以及多重體學等尖端主題。會議期間，吳致勳助理教授與各國學術與產業專家密切交流，除為研究團隊拓展國際合作契機外，亦掌握精準醫療領域之最新研究趨勢，持續深化跨國研究能量。



▸吳致勳助理教授（右）與統計系吳帛恩同學（左）於「歐洲癌症研究協會 2026 年度大會」發表海報前合影（照片來源：吳致勳助理教授）



▸吳帛恩同學暑期研究所在的牛津大學醫學系實驗室（Nuffield Division of Clinical Laboratory Sciences, Radcliffe Department of Medicine, University of Oxford）（圖片來源：吳帛恩同學）

- 【人工智慧跨域研究中心訊】人工智慧跨域研究中心吳致勳助理教授指導統計學系吳帛恩同學獲「全球 Top 1000 學生研修獎助計畫」於 2026 年暑假前往吳致勳助理教授的研究合作對象英國牛津大學醫學系（Nuffield Division of Clinical Laboratory Sciences, Radcliffe Department of Medicine, University of Oxford），進行為期約兩個月的暑期研究。吳帛恩同學在牛津大學 Shijie Cai 教授指導下，學習細胞生物學分子生物學等實驗技術，透過 Top 1000 獎助計畫，深化本校與牛津大學的學術連結，並促成更多國際合作。



▸吳帛恩同學與牛津大學指導教授 Shijie Cai 博士合影（照片來源：吳帛恩同學）

• 【人工智慧跨域研究中心訊】人工智慧跨域研究中心吳致勳助理教授指導本校應用數學系並雙主修 AI 學程學生陳柏宇，參加「2026 台灣國際健康功能與身心障礙分類系統研究學會（ICF）第七次國際研討會暨第 16 次 ICF 學術研討暨論文發表大會」，從 51 篇投稿論文中被選為三篇口頭發表論文其中之一。該研究聚焦台灣各鄉鎮高齡身心障礙族群，融合人工智慧與統計，為相關議題提供政策上的依據。



▸台灣 ICF 研究學會第七次國際研討會，左為吳致勳助理教授，右為陳柏宇同學（照片來源：吳致勳助理教授）

• 【人工智慧跨域研究中心訊】人工智慧跨域研究中心吳致勳助理教授指導本校應用數學系學生陳柏宇，獲「2026 台灣地理資訊學會年會暨學術研討會」之「空間城市數位化、感測網絡與虛實整合/地理資訊素養、教育實踐與推廣/健康、福祉與社會議題的空間視角」口頭論文發表。該研究以統計以及機器學習模型，預測台灣各鄉鎮高齡身心障礙族群人數，並取得不錯成效。



▸台灣地理資訊學術研討會，左為吳致勳助理教授，右為陳柏宇同學（照片來源：吳致勳助理教授）

學術與實務活動 永續創新民主研究中心

•【永續創新民主研究中心訊】科技、民主與社會研究中心（以下簡稱 DSET）與國際半導體產業協會（SEMI）於 115 年 9 月 3 日於「SEMICON Taiwan 2026 國際半導體展」會場舉辦周邊論壇──「DSET x SEMI 論壇──從晶片到實體 AI：可信賴供應鏈與科技合作新局」，邀請來自美國、日本、歐洲與台灣的政策、產業、金融與科技專家，共同探討在全球科技競爭與供應鏈重組下，臺灣如何與民主夥伴深化合作，打造更具韌性、安全與可信賴的關鍵科技供應鏈。

在地緣政治分歧加劇、科技製造產業重組加速的背景下，供應鏈韌性已成為民主國家共同面對的重要經濟安全議題。從半導體、AI 基礎設施，到機器人、無人機與智慧自主系統，關鍵科技的發展不僅攸關產業競爭力，更涉及國家安全、民主韌性與國際合作。本論壇將從政策、產業、資本與技術多重角度出發，分析民主夥伴如何建構可信賴的供應鏈網絡，並思考臺灣在下一階段科技合作中的關鍵角色。誠摯邀請社會各界出席本次論壇。

•報名連結：https：//forms.gle/8r7UZHZNsYbZTnpC6



▸「DSET x SEMI 論壇 - 從晶片到實體 AI：可信賴供應鏈與科技合作新局」海報（圖片來源：永續創新民主研究中心）

●【永續創新民主研究中心訊】科技、民主與社會研究中心（以下簡稱 DSET）於 115 年 6 月 6 日舉辦「供應鏈韌性戰略國際高峰會」，邀集臺灣、美國、日本及烏克蘭政府、產業、學界與智庫代表，共同探討半導體、人工智慧、能源韌性及無人機供應鏈等關鍵議題，吸引近 600 名產官學界人士參與。論壇聚焦民主夥伴如何透過深化科技合作與政策協調，提升全球供應鏈韌性，並因應地緣政治與新興科技發展帶來的挑戰。

論壇由國家安全會議、國家科學及技術委員會及美國在臺協會代表致詞，強調臺灣在全球半導體、AI、能源及先進製造供應鏈中的重要角色，以及臺美與理念相近夥伴深化合作的重要性。四場專題對話分別聚焦半導體供應鏈、AI 供應鏈、能源韌性及無人機合作，與會專家就 AI 治理、出口管制、關鍵基礎設施保護、能源安全及台美烏無人機產業合作等議題深入交流，並分享政策建議與實務經驗，為臺灣推動科技創新、經濟安全及國際合作提供重要參考。



▸「供應鏈韌性戰略國際高峰會」大合照（照片來源：永續創新民主研究中心）

●【永續創新民主研究中心訊】科技、民主、與社會研究中心（以下簡稱 DSET）於 115 年 6 月 5 日，年會「供應鏈韌性戰略國際高峰會」前一日，陪同由《晶片戰爭》作者 Chris Miller 領軍的國際訪團拜會副總統蕭美琴，就科技創新、產業發展、供應鏈韌性及民主夥伴

合作等議題深入交流。訪團成員涵蓋美國前政府官員、國際企業高階主管及美、烏重要智庫專家，並於同日拜會國家安全會議，針對全球供應鏈安全與新興科技發展交換意見。

●蕭美琴副總統表示，臺灣將持續推動 AI 新十大建設，強化算力等關鍵基礎設施，促進 AI 技術與產業應用，並深化半導體、無人機及可信賴供應鏈布局。她並肯定 DSET 透過年度論壇搭建國際交流平台，促進科技、產業與國家安全領域對話，期待臺灣攜手理念相近國家深化合作，共同提升科技競爭力、供應鏈韌性與民主社會韌性。



▸蕭美琴副總統（第一排左三）接見 DSET 外賓訪團，對話科技創新、產業發展與民主韌性（照片來源：永續創新民主研究中心）

●【永續創新民主研究中心訊】科技、民主與社會研究中心（以下簡稱 DSET）經濟安保研究組發布最新研究報告《大突圍：先進封裝與中國如何競逐 AI 算力對等》，分析先進封裝如何重塑全球半導體競爭格局，以及中國在美國出口管制下，藉由先進封裝提升 AI 算力的發展策略。報告指出，半導體競爭已由先進製程逐漸轉向系統級整合，中國正運用成熟製程、封裝測試及完整供應鏈優勢，透過多晶片整合提升可部署 AI 算力，形成現行出口管制的重要缺口。

研究進一步提出，民主國家應將出口管制範圍擴大至先進封裝供應鏈，涵蓋關鍵材料、設備、製程技術、系統級效能及第三地轉運等面向，並強化盟友間的多邊協調與執法合作，以維持半導體及 AI 領域的戰略優勢，為全球科技治理與經濟安全政策提供重要參考。



▸《大突圍：先進封裝與中國如何競逐 AI 算力對等》海報（圖片來源：永續創新民主研究中心）

●【永續創新民主研究中心訊】科技、民主與社會研究中心（以下簡稱 DSET）能源韌性組於 115 年 7 月 14 日發表報告《驅動抵抗：台灣無人機電池供應鏈自主生產的機會與挑戰》，檢視臺灣無人機電池產業的出口機會與挑戰。報告指出，2024 至 2025 年間，臺灣無人機產業對中國電池芯的依賴已由約 70% 降至 50%；2025 年臺灣更躍升為烏克蘭第三大電池供應國，顯示臺灣電池產業已逐步拓展國際市場。

然而，臺灣在三元（NMC）鋰電池的正負極材料與前驅物等上游環節仍高度依賴中國，形成供應鏈戰略風險。報告建議政府制定階段性的去紅化採購策略，推動電池芯及上游材料國產化或非中化，並透過規格標準化與整合高階應用需求，擴大市場規模，強化臺灣無人機電池供應鏈韌性及國際競爭力。



▸《驅動抵抗：台灣無人機電池供應鏈自主生產的機會與挑戰》海報（圖片來源：永續創新民主研究中心）

●【永續創新民主研究中心訊】DSET 經濟安保組於 8 月發表最新報告《機器人紀元：進擊的中國製造與台灣在非紅供應鏈中的關鍵角色》，聚焦人形與四足機器人，分析全球實體 AI（Physical AI）供應鏈競爭及臺灣的戰略角色。

報告指出，中國雖憑藉大規模投資、製造能力與政策補貼快速擴張機器人產業，2025 年全球出貨的人形與四足機器人中，中國廠商占比達 85%，但在 AI 晶片、模擬軟體及高精度零組件等關鍵環節仍仰賴科技民主國家。臺灣則已在 AI 晶片、控制與視覺模組、精密零組件及系統整合等領域具備優勢，並逐步打入美國先進機器人供應鏈。

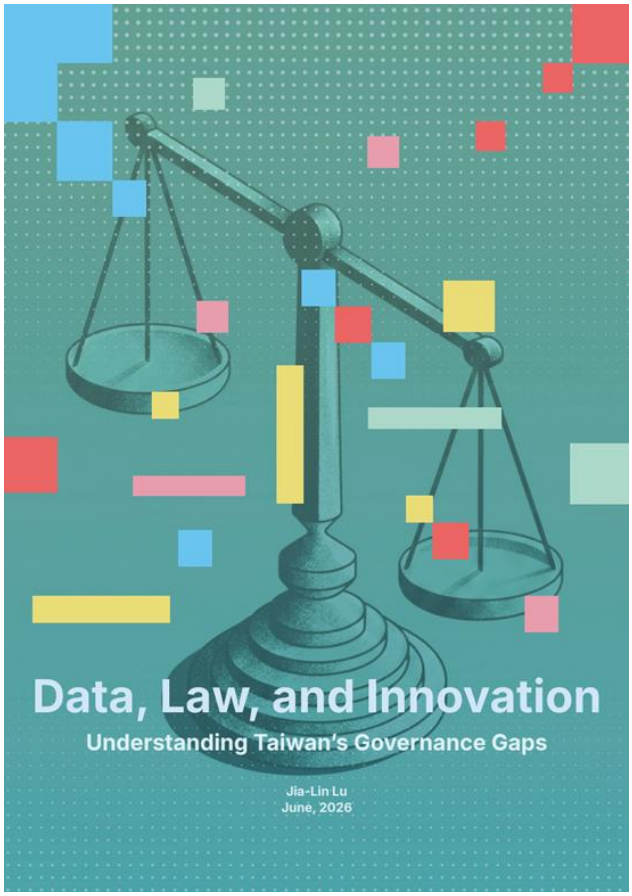
面對美國近期強化先進機器人安全管制所帶來的「非紅供應鏈」商機，報告建議臺灣整合國內機器人產業生態系，聚焦高附加價值核心技術與零組件，並深化臺美在實體 AI 資料、產業標準及供應鏈認證等領域合作，進一步提升臺灣在全球先進機器人供應鏈中的戰略地位。



▸《機器人紀元：進擊的中國製造與台灣在非紅供應鏈中的關鍵角色》海報（圖片來源：永續創新民主研究中心）

• 【永續創新民主研究中心訊】DSET 民主治理組於 8 月發表最新報告，聚焦臺灣 AI 發展中長期被忽略的「資料治理」問題。報告指出，臺灣雖擁有全球領先的半導體與硬體優勢，卻因資料使用規範、法律責任與流通機制缺乏明確且一致的框架，使 AI 創新面臨高度不確定性。從 Lawsnote 訴法源資訊案、Fineweb-zhtw 資料集爭議，到政府開放資料品質不一及 TAIDE 面臨繁中語料不足等問題，均反映臺灣 AI 發展背後的結構性資料困境。

報告強調，影響創新的關鍵並非監理「嚴格或寬鬆」，而是規範是否明確且可預期。報告建議短期修正《著作權法》，建立文本與資料探勘（TDM）例外並推動政府資料機器可讀化；中期建立國家級資料交易平台並釐清個資責任；長期則整合零散法規，並將主權 AI 資源投入高品質、在地化的繁體中文資料集建置，進一步強化臺灣 AI 發展的資料基礎。



▸《Data, Law, and Innovation》海報（圖片來源：永續創新民主研究中心

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

國立政治大學