



政大研發電子報

Research and Development ePaper

第八十一期

2024 年 1 月 26 日出刊

發行處 | 研究發展處

發行人 | 吳筱玫

總編輯 | 高慧敏

編輯 | 許靖宜、郭詠銘

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	6
學術榮譽	8
學術與實務活動	9

本期焦點 學生想法為重 洪煌堯透過國科會計畫帶來教育新選擇

•【研究發展處 記者/攝影: 廖嘉嘉】微笑中總摻雜著認真專注的態度，談起教材理念，更是展現滿腔熱情，他正是國立政治大學教育學系洪煌堯教授，同時也是國家科學及技術委員會（以下稱國科會）的科學教育學門召集人。對知識翻新理論有所研究的他，在前（111）年開始執行國科會的三年期研究計畫「基於知識翻新之合作科學探究教學：信念、實踐、社群與平台之發展-總計畫及子計畫一：知識翻新活動對 STEM 職前教師發展建構取向教學觀之影響。」培養有能力引導學生運用自我思考，進而解決現實問題的師資人才。



▶ 洪煌堯對於知識翻新理論總能侃侃而談，言談中滿是對教學的熱忱
(攝影：廖嘉嘉)

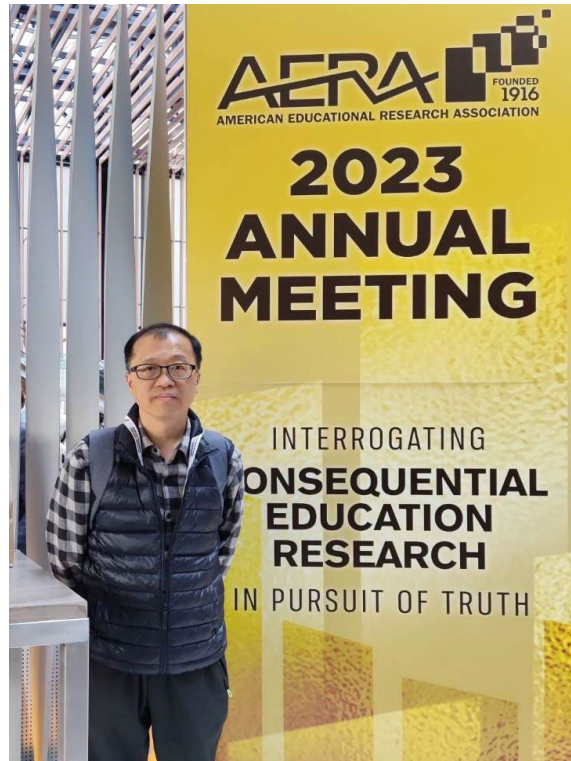
機緣巧合下的開端 身懷實力投入教育研究

相較於教育領域的多數學者，洪煌堯的研究之路並非是場精心規劃的旅程，更像是多次「說走就走」的輕旅行。憶及當年，甫由技職學校畢業的他，順利考取國立臺灣師範大學工業教

育學系，談及那時對志願的選擇，洪煌堯笑著表示並沒有事先規劃，大學上榜可算是個誤打誤撞的小驚喜，「其實我是資源相對缺乏的小孩，有學校能夠就讀，已經覺得很感恩。」大學畢業後，他依循分發管道，開啟在技職學校的教學生涯，隨後在同儕的影響下，他返回母校，繼續修讀相關科系碩士學位。

在碩士畢業後，為增加學術深度及廣度，他積極參與「行政院人事行政總處的選送優秀公務人員國外進修實施計畫」，洪煌堯利用半年時間，於美國多間名校進行觀摩學習。「那邊的老師人很好，他們常鼓勵我說，你很不错啊！再回來申請我們博士班啊！」因為這些正向回饋，加上碩士班指導教授的建議，洪煌堯決定再上一層樓。學習表現優異的他，先將國內工作暫告一個段落後，立即前往美國哥倫比亞大學攻讀教學科技領域博士學位。

「對當時出國進修的學生來說，教學科技並非熱門，市場尚未探究與開發；非常幸運地，在我學成之後的臺灣教育環境，正亟需相關領域的人才學者。」機緣巧合之下，搭上這波科技熱潮的洪煌堯，選擇回到臺灣，再次為教育領域貢獻專業。



▶ 去(112)年5月，洪煌堯參加美國教育研究協會(American Educational Research Association，簡稱AERA)研討會，發表教師培育與教師專業發展相關論文(照片來源：洪煌堯教授)

善用教育現場的啟發 帶領師資生行創意教學

在美國修讀期間，洪煌堯發現在學習領域上，人們較為重視結果導向，忽略成功所經歷的過程。比起讓學生們展現自我想法，大家更加關注制式的答案，導致孩童容易在一次挫折後，便失去學習動力並放棄自己思考邏輯的過程。「想法是需要從內而外被創造出來的；然而，教育若是由外而內地給予標準答案，想法與思考的歷程便被省略了。」堅信學生需建立自我想法，才是教育之道的洪煌堯，嘆口氣地說道。正因如此，他逐漸將博士論文的重心，轉移至孩童的教材與教育方式上，結合知識翻新(knowledge building)的論調，藉由科學家的生平故事，傳達偉人也是經歷多次失敗後重新振作，逐步邁向成功，以增加學生與各式理論的互動感，從中汲取學習動力。

「知識翻新」強調學生的想法表達，並將學習內容運用於解決生活所面臨的問題。以此為基礎，洪煌堯開始研究如何將此理論，應用於臺灣教育現場。若希望培養以想法為學習主軸的學生，帶領的師資必不可少，因此他在國科會的計畫補助下，著手培訓能夠引領學生自主思考的師資生，「老師的角色就是設計師，設計出教材、活動、環境營造等，讓學生成為自主的知識工作者。」洪煌堯表示，期望培訓師資生們，在授課過程中，不僅只於提供標準答案，反要運用現有教材，開發適合各式學生的創意課程。他提到，他會給予培訓師資生一個教育情境，要求師資生按照情境，規劃合適的教案設計，並記錄於特定科技平臺，每週讓師資生將教案想法提出改良、翻新，而師資生的想法歷程也會詳細紀載於平臺之中，相當於給予每位師資生專屬的知識工作空間。研究過程雖有各式科技的紀錄方式，但洪煌堯也表示，有別於問卷調查等量化的統計資料，學生的教案內容或課程錄影，多半屬於質性研究資料，需要投注大量時間進行整理及分析，「若有博士後研究員願意投入資料處理與分析這一領域，便能夠進展得更迅速了。」洪煌堯笑著說道。



▶去(112)年11月洪煌堯前往中國揚州大學，以「知識創新教育與實踐」為主題進行演講（照片來源：洪煌堯教授）

致力推廣科學教育 擔任學門召集人領航未來

除了個人的實驗研究，洪煌堯也與其他幾位學者組成 SIG (Special Interest Group，特別興趣社群)，藉由討論、交流各種與知識翻新相關的研究議題，期望能夠有效地推廣教育模式。

國科會每三年在各學門中，遴選一名符合指標的專業人士，任命其為召集人，在今(113)年，洪煌堯受邀擔任科學教育學門召集人，為此學門規劃未來研究重點、促進學術交流並彙整研究資料與趨勢，「凡屬於此學門中的學者，都是我所服務的對象。」洪煌堯面帶微笑，細心的補充道。除了舉辦各式學術活動、活絡學者間交流，洪煌堯更努力地為學門招攬新血，期盼延續專業研究，並期盼學者能將研究成果回饋給社會，「至少在我任期三年間，期許讓學門更加有活力。」他充滿期待地說。

當被問及是否認為自身能改變臺灣教育現況，擔任學門召集人的洪煌堯淺淺地笑了笑，自謙地表示，自己僅是為現今教育模式增加一個選項。如今主流教育是讓學生學習標準答案，但未來學習的趨勢，將更重視學生自發性思考，他僅以此方向為基準，提供可能更適合未來教育的選項，「學術研究就是不斷地探討未來的可能性。」他說，許多優秀的學者也藉由發展各式教育理念，努力提供更多教育方案，讓未來社會擁有多樣性選擇。

熱情與實務經驗相輔 鼓勵創意教學帶來多元可能

鑽研教育方法的洪煌堯，談及對於師資生的期許，他表示以往多以同樣地模板教師進行仿效學習，容易讓師資生的教學方式過於統一，建議師資生們可展現自我創意與想像，發展為特色講師。未來，能提供越多教學可能性，將更容易獲得更多機會。

對有意投入學術研究的學生，洪煌堯強調，熱情為首要條件，「要對教育研究有興趣，對解決教育現場問題有興趣。」他也指出，實務經驗非常重要。將教育現場實際教學經驗與理論相互結合，將能夠更適切地應用研究內容，進而解決實務問題。

洪煌堯的研究歷程，並非完善規劃的人生藍圖，更多是跟隨人生乍現的機會漫步。從歸功於好運考取大學的男孩，到如今引領專家學者們，開創擴展學門領域的召集人，他逐步深耕並積累實力，以翻新知識為準則，培育創意人才與教學方式，為臺灣教育創造優質且多元新選擇。

公告事項 ■ 校內外學術研究補助與獎勵

國家科學及技術委員會 計畫徵求

計畫名稱	校內截止日期
2025 年臺德 (NSTC-DFG) 雙邊協議國際合作研究計畫	<ul style="list-style-type: none"> ● 113 年 1 月 29 日 (一) 下午 5 時
113 年度尖端晶體材料開發及製作計畫	<ul style="list-style-type: none"> ● 113 年 1 月 31 日 (三) 下午 5 時
113 年度人文行遠專書寫作計畫	<ul style="list-style-type: none"> ● 113 年 2 月 15 日 (四) 下午 5 時
113 年度高效能晶片關鍵技術與創新應用計畫	<ul style="list-style-type: none"> ● 113 年 2 月 16 日 (五) 下午 5 時
113 年度前瞻晶片設計軟體技術開發計畫	<ul style="list-style-type: none"> ● 113 年 2 月 16 日 (五) 下午 5 時
113 年度半導體學院重點設備建置計畫	<ul style="list-style-type: none"> ● 113 年 2 月 16 日 (五) 下午 5 時
113 年度以社會需求為核心之跨領域研究計畫	<ul style="list-style-type: none"> ● 113 年 2 月 19 日 (一) 下午 5 時
2025 年度臺灣與菲律賓 (NSTC-DOST) 雙邊協議國際合作研究計畫	<ul style="list-style-type: none"> ● 第一階段研究構想書： 113 年 2 月 19 日 (一) 下午 5 時 ● 第二階段完整計畫書： 113 年 5 月 27 日 (一) 下午 5 時 (需初審通過)
113 年度大專學生研究計畫補助案	<ul style="list-style-type: none"> ● 113 年 2 月 21 日 (三) 下午 5 時
113 年度人文及社會科學研究卓越計畫	<ul style="list-style-type: none"> ● 113 年 2 月 22 日 (四) 下午 5 時
113 年度淨零碳排-新興生物型負碳科技之研發與應用專案計畫	<ul style="list-style-type: none"> ● 113 年 2 月 26 日 (一) 下午 5 時
113 年度性別與科技研究計畫	<ul style="list-style-type: none"> ● 113 年 2 月 26 日 (一) 下午 5 時
113 年度微生物相在精準健康之研發及應用計畫	<ul style="list-style-type: none"> ● 113 年 2 月 29 日 (四) 下午 5 時

113 年度科普活動計畫	<ul style="list-style-type: none"> • 113 年 3 月 4 日 (一) 下午 5 時
113 年國際共同研究暨培訓型合作活動計畫	<ul style="list-style-type: none"> • 113 年 3 月 4 日 (一) 下午 5 時
成功參與歐盟跨國團隊科研暨創新計畫	<ul style="list-style-type: none"> • 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)
補助學者提昇國際影響力計畫 (簡稱拋光計畫)	<ul style="list-style-type: none"> • 採隨到隨審, 並應於計畫執行始日 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 年度委託科技計畫	衛生福利部 食品藥物管理署	<ul style="list-style-type: none"> • 預先揭露
113 年度補助學術機構、研究機關 (構) 及海洋科技業者執行海洋科技專案	海洋委員會	<ul style="list-style-type: none"> • 113 年 1 月 31 日 (三) (以收文登錄日期為準)
113 年度補助大專校院辦理產業學院計畫	教育部	<ul style="list-style-type: none"> • 113 年 1 月 31 日 (三) 下午 5 時
114 年度整合性醫藥衛生科技研究計畫	財團法人國家衛生研究院	<ul style="list-style-type: none"> • 113 年 3 月 29 日 (五) 下午 4 時

學術榮譽

- 恭賀國立政治大學 112 年 12 月收錄於 Scopus 資料庫之師生論著共計 40 篇，文學院 6 篇、理學院 3 篇、社會科學學院 4 篇、商學院 11 篇、外國語文學院 1 篇、傳播學院 5 篇、國際事務學院 2 篇、教育學院 1 篇、創新國際學院 5 篇、資訊學院 4 篇、華人文化元宇宙研究中心 1 篇、風險與保險研究中心 1 篇、國際關係研究中心 1 篇。請參考以下網址：
<https://reurl.cc/lq0jDq>

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】國立政治大學企業永續管理研究中心於 112 年 12 月 15 日舉辦「氣候相關財務揭露 (TCFD) 報告書評鑑、現況及未來精進研討會」。此次研討會是針對本國銀行與保險業 TCFD 報告書評鑑工作內涵，包括評鑑方法、TCFD 報告書現況及如何精進報告內容，進行說明與討論。由於金融監督管理委員會於 2021 年底公布氣候相關財務揭露指引，並規定本國銀行與保險業自 2023 年起，每年 6 月底前辦理前一年度氣候風險相關財務揭露，而國立政治大學「企業永續管理研究中心」於今年 7 月成立，其中一項任務就是執行本國銀行保險業氣候相關財務揭露評鑑。對於企業永續管理中心而言，TCFD 報告書的評鑑除了是研究工作，同時也將的研究成果與業界分享，以鼓勵金融機構更加完善的揭露氣候相關的財務訊息。

研討會除了主辦單位國立政治大學李蔡彥校長、商學院黃家齊院長出席外，還特別邀請環境部施文真次長，以及保險事業發展中心簡仲明董事長、本國銀行與保險業相關業務主管參加，可說是產官學跨界的大融合。李蔡彥校長致詞時強調，氣候變遷是全球性的問



- ▶ 企業永續管理研究中心許永明副主任，於研討會中對來賓簡報「TCFD 報告書評鑑緣起及評鑑方法」(照片來源：企業永續管理研究中心)

題，「減碳」是國際性共同努力的目標。在全國努力向淨零邁進時，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，發揮金融中介的正向力量，可加速一般實體產業的減碳淨零轉型。

會議首先由企業永續管理研究中心副主任兼氣候相關財務揭露評鑑執行長許永明教授說明 TCFD 報告書評鑑緣起及評鑑方法。其次，統計學系余清祥教授介紹 TCFD 報告書評鑑方法

- Text mining。另外，企業永續管理研究中心陳仁帥專案經理也將各銀行與保險業 TCFD 報告書的評鑑初步成果進行說明。在研討會最後的圓桌論壇，特別邀請四大會計師事務所永續發展服務部門的專業會計師，針對如何精進 TCFD 報告書提出精闢的見解與建議。會場座無虛席，與會者都相當專注聆聽與發問。



▶統計學系余清祥教授說明 TCFD 報告書評鑑方法：Text mining (照片來源：企業永續管理研究中心)

國家發展委員會於 2022 年發布「2050 淨零排放路徑」；2023 年年 2 月剛通過《氣候變遷因應法》，也正式將 2050 年要達到淨零排放的目標入法。氣候相關財務揭露是產業發展持續與國際接軌的重要里程碑，也是金融業推動產業減碳行動的火車頭。臺灣各產業應及早



▶企業永續管理研究中心陳仁帥資深專案經理，簡報 TCFD 報告書現況 (照片來源：企業永續管理研究中心)

認識氣候相關財務揭露的內容，並積極培育相關人才，以建立永續發展的關鍵競爭力。國立政治大學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。



▶ 研討會最後階段進行圓桌論壇，針對「如何精進 TCFD 報告書？」邀請四大會計師事務所與會研討。由左至右依序為，主持人企業永續管理研究中心許永明副主任，安永（EY）曾于哲執業會計師，勤業眾信（Deloitte）陳盈州執業會計師，資誠（PWC）施敏智會計師，安侯建業（KPMG）狄佳瑩副總經理（照片來源：企業永續管理研究中心）



▶ 研討會出席貴賓包括國立政治大學李蔡彥校長（右四）、環境部施文真次長（右五）、保險事業發展中心簡仲明董事長（左五）、商學院黃家齊院長（右三）、企業永續管理研究中心譚丹琪主任（右二）、許永明副主任（左四）、統計學系余清祥教授（左三）、勤業眾信（Deloitte）陳盈州執業會計師（左二）、資誠（PWC）施敏智會計師（左一）、安侯建業（KPMG）狄佳瑩副總經理（右一）（照片來源：企業永續管理研究中心）

學術與實務活動 — 社會科學學院

•【社會科學院訊】社會科學學院應用經濟與社會發展 (Applied Economics and Social Development · IMES) 英語碩士學位學程與空間社會資料整合研究中心 (Lab for Integrated Socio-Spatial Science and Information · LISSI) 於 112 年 12 月 11 日聯合舉辦講座。講者為中國北京大學林肯研究院城市發展與土地政策研究中心劉志主任，講題為 Urban Public Finance in China (中國的地方城市財政)。劉志主任目前為美國林肯土地政策學會 (Lincoln Institute of Land Policy) 高級研究員，並且負責該學會中國與亞洲地區事務。林肯土地政策學會歷史始於 1946 年，乃是林肯家族為了宣揚美國政治經濟學家亨利喬治 (Henry George) 的理念而設立，如今已經成為世界著名的土地政策智庫。演講以英語進行，聽眾包括 IMES、地政、財政領域等師生。



▶ 社會科學學院林子欽副院長 (右一) 致贈劉志主任 (左一) 感謝狀 (照片來源: 應用經濟與社會發展英語碩士學位學程)

首先劉志淺顯易懂地介紹大陸的稅收分享體制 (Tax Sharing System)，並藉此解釋地方政府除了仰賴中央政府分配的稅收之外，土地財政才是主要的收入來源。地方政府主要透過兩個方式推動土地財政。第一個方式是土地使用權的出讓；第二個方式是創設都市發展投資公司，並以土地當做抵押品向銀行融資。另外，大陸 2014 年通過的預算法，允許地方政府在國務院同意下可以直接舉債，自此地方政府的債務快速累積。根據官方數據，地方政府債務佔 GDP 的比重已經達到 60%，也就超過國際定義的危險門檻。他也提到，根據中國北京清華大學研究團隊的估計，實際的地方政府債務比重，應該已經達到 GDP 80% 以上。

劉志主任接著說明，大陸地方政府具有獨佔優勢，長刻意壓低對於開發商的土地供給。人為減少土地供給加上經濟成長帶動需求，供需失衡自然推升了都市內土地 (生產要素) 以及住宅 (最終產品) 的價格。相對地，缺乏強勁住宅需求的地區，可能出現土地乏人問津的資源浪費。除此之外，為了吸引外來的製造業，地方政府蓄意壓低農地的補償，以便提供廉價工業土地。過低的農地徵收補償，導致政府與農民間的緊張關係。他也提醒，大陸房地產跌價態勢已經成形，未來土地出讓金收入勢必減少，地方政府的財政將日益困難。過去榮景時大量興建的公共設施，例如道路公園等，將出現缺乏維護財源的窘境。因此，大陸必須認真思考課徵房產稅的可能，以補充日漸減少的出讓金。林肯土地學會多年來在大陸推動房產

稅，政府並且已經在上海和重慶試點。然而他憂心地指出，隨著擁有房產的個人漸多，課徵房產稅的難度也就日增，因為他們正是納稅義務人。如果地方政府無法開徵房產稅，未來就連既有公共建設的維護都會出現問題。

劉志主任也介紹了土地產權公有制下，大陸地方政府如何透過獨佔土地供給的優勢，建立一套土地財政的運作模式，藉此提供快速經濟成長所需的基礎建設。但是隨著土地開發漸趨飽和還有經濟成長放緩，地方政府必須放棄過度依賴出讓金的模式，尋找更永續穩定的地方稅源。(摘錄自校訊新聞)

●【社會科學學院訊】社會科學學院於 112 年 12 月 15 日舉辦「政大社科院 30 週年院慶—社會正義與永續發展研討會」，聚焦於「發展正義」、「平等包容」和「永續創新」等重要公共價值與社會議題，邀請社會科學學院歷任院長擔任主持人，由橫跨 10 個系所共 12 位老師進行引言，診斷社會問題，提出專業政策建議，展現社會科學學院對於社會議題的關懷與充沛的研究能量；並邀集內政部、財政部、原住民族委員會、公務人員保障暨培訓委員會、環境部、臺北市政府等機關相關政策政務官員與談，其中包含多位社會科學學院所屬系所畢業校友，呈現社會科學學院以學術致用於國家，促進良善治理的使命。



▶ 場次主持人、發言人、與談人與院內師長合影。(照片提供：社會科學學院)

「發展正義」場次由前院長及現任社會科學學院不動產研究中心主任楊松齡教授主持。發表人地政學系蔡育新教授強調人本交通之重要性，認為應透過交通工程、用路人教育以及立法與執法三個面向革新道路規劃，破除臺灣「行人地獄」惡名，也建立長者友善與環境兼容的永續都市；政治學系葉浩教授以轉型正義為主軸，分享不同國家經驗帶領與會者思考轉型正義本質，認為須兼顧理想與思想，臺灣才能真正落實轉型正義。財政學系陳國樑教授透過資料分析呈現臺灣財政的結構性問題，強調特別預算浮濫所帶來財政不永續的弊病，建議在現行法規下建立彈性機制，以減少政府透過特別預算任意舉債。經濟學系李文傑教授剖析臺灣資源配置的效率與公平性，認為政府不應忽略公平，並應透過政策提高綠色產出、減少能源消耗與碳排放。內政部花敬群政務次長回應時特別語重心長，強調民主雖可貴，但是執行確實很難，期勉大家持續努力；財政部李慶華政務次長則說明政府對於特別預算使用時機的慎

重，也感謝發表人的提醒。

「平等包容」場次由前院長公共行政學系江明修教授主持。發表人民族學系官大偉教授透過國土、空間、規劃三個面向，帶領與會者理解國土規劃與原住民族間的關係，他主張未來原住民政策與國土規劃應相互配合，政府與原住民建立夥伴關係、互利互惠；社會工作研究所王增勇教授關注於原住民長照政策，認為當前「原住民族地區長期照顧整合型服務」政策，直接複製漢人模式，未能考量原鄉特色，導致補助資源無法充分利用甚為可惜。社會學系鄭力軒教授著眼世代間差異以及背後隱藏的社會資本與經濟機會議題，他指出人口結構及社群媒體導致年輕世代社會資本逐漸減少，加深世代間不均的衝擊程度；勞工研究所劉梅君教授透過「一半年輕人不用繳稅」、「餐飲住宿業缺工問題」及「所得差距擴大」等現象，凸顯當前社會平等與包容問題，強調社會不平等是當前人類最大的危機。原住民族委員會夷將·拔路兒主委回應原民會業務推動時與其他部會協力的用心與難處；公務人員保障暨培訓委員會呂建德副主委則以宏觀角度論及國際思潮對於弱勢團體協助政策的取舍。

「永續創新」場次由前院長經濟學系莊奕琦教授主持。發表人公共行政學系杜文苓教授以永續民主觀點討論公民治理與社會參與議題，並以廢核主張為例，說明惟有落實社會溝通與公民參與，永續民主的理念才能落在綠色能源等基礎設施的決策；國家發展研究所林義鈞教授以綠色區域主義為主軸，指出歐盟透過多國合作及多邊管理，重塑世界經貿的架構，他預期臺灣透過與歐盟的頻繁互動，未來也將受到綠色區域主義的影響；公共行政學系蕭乃沂教授以數位治理觀點論述政府公共治理的創新與永續，他特別點出即使在數位治理的框架下，可行性評估與風險管理仍是公共治理必要的部分；財政學系連賢明教授強調循證治理的重要與必要性，透過具有可靠資料及嚴謹統計得出的分析，才能提出科學而非經驗為底的政策建議。環境部施文真政務次長呼應臺灣同步世界永續思潮的努力，也補充政府目前的政策方向；臺北市政府游適銘副秘書長則透過自身經驗，補充政府行政資料如何支持循證政策的落實。

楊院長最後代表社會科學學院感謝來自不同領域的學者與官員聚集在此跨域對談。國立政治大學社會科學學院不僅是為國家培育優秀的治理人才，老師們在不同專業領域致力學術研究，產出公共知識，今後國立政治大學社會科學學院也會持續辦理更多產官學的跨域對話，促進社會各方的彼此理解，激盪出更多政策解方，讓「發展正義」、「平等包容」及「永續創新」等公共價值付諸實踐。(摘錄自校訊新聞)

•【國家發展研究所訊】從抗爭、共生到創生，國家發展研究所社會創新課程實務講座於 112 年 12 月 19 日邀請新竹縣關西鎮馬武督咖啡生產合作社宋明光理事主席，從社會經濟與在地發展的角度，分享該合作社創立的過程、面臨的挑戰以及對在地發展的影響，講座由授課老師國家發展研究所魏玫娟副教授主持。



演講一開始，宋明光理事主席先介紹馬武督咖啡生產合作社成立的背景。他說，馬武督在二次戰後到 1964 年

▶宋明光理事主席介紹馬武督咖啡合作社於羅馬（羅浮至馬武督）公路上之咖啡種植地點（照片來源：國家發展研究所）

的產業主要是礦業，為臺灣西半部最重要的礦業所在地，1970 年之後礦業逐漸移至東部，當地自然生態系統因此有了回復的機會，主要產業轉為以農業為主。2015 年，亞泥跟當地羅家礦區重新申請復礦，當地居民為避免好不容易才回復的自然生態系統再度遭到破壞而採取抗爭行動。

宋明光理事主席說，舊的礦業法是自南京時期國民政府制訂之後一直沿用到修法前，明訂地下礦產為國有，政府決定土地租給申請採礦的業者時，土地所有人不得有異議，且租金十分低廉，一坪約臺幣 100 元。他說，2015 年復礦危機時，當地社區進行抗爭，其中一位家裡薑田受採礦影響的高齡長輩無役不與，其中一個重要原因是抗議亞泥對所有利益受影響的地主，提出的賠償竟然都是給予一袋袋的水泥。

「抗爭並非旅程的終點。」宋明光理事主席說，在抗爭行動成功阻止復礦之後，面對抗爭所引發的問題，包括人口外流、社區老化、環境永續等問題，當地居民進一步思考跟討論替代的產業發展，於 2020 年共同開設「水岸馬武督咖啡廳」。宋明光理事主席說，先創立馬武督咖啡廳聚集人氣，次年決定創立「馬武督咖啡廳生產合作社」，除了地方創生，也實踐公平貿易咖啡社會價值。

宋明光理事主席強調，馬武督咖啡生產合作創立的宗旨，如同其 Logo 所示，最主要是要讓在既有產業結構中處於弱勢的農民更堅強自信，同時也為了收復當地主要溪流鳳山溪流域，達到友善環境的目標，因此合作社社員種植的咖啡皆為有機無毒。他也解釋為什麼選擇咖啡而不是也是當地主要種植的作物柑橘。他說，種植跟採收橘子需要大量勞動力，平均一天必須採收約 2000 公斤的橘子才能有基本的收入，在當地年輕人外流、社區老化的情況下並不是合適的選擇。此外，咖啡一年可採收四個月。

關於合作社的經營模式，宋明光理事主席說，社員共有 34 位，都是跟合作社有交易關係者，主要是希望確保社員對於合作社的經營都能有相同程度的關心跟投入，也確保社員之間的信任。他說，當地農民願意加入合作社，除了合作社的決策跟營運公開透明之外，也因為為了實踐公平貿易價值，合作社僅收咖啡豆販售收入的 25% 即 540 元管理費，相較於非公平貿易咖啡，讓種植咖啡農民的所得成長 102%。

著眼於合作社永續經營與社區永續發展，在經濟產業上，宋明光理事主席說這是他們選擇以合作社形式而非社會企業或協會形式的主要原因。他說，協會若要永續經營，必須倚靠不斷申請計畫補助方式獲得營運經費，財務無法自主，且不確定性過高，在他看來並沒有辦法永續經營，自然也對地方產業與經濟的永續發展沒有幫助。

宋明光理事主席說，在馬武督咖啡合作社創立過程及後續營運中，除了曾經受邀申請約九萬元的設備補助之外，在外部資源的部分主要是跟包括新竹縣政府、勞動部等政府單位以及私人咖啡業者之間在農業科技、技術與人力資源培訓上的交流跟合作，也接受內政部關於合作社經營的輔導。談及合作社未來的發展目標時，除了環境生態永續之外，宋明光表示智慧農業生產跟科技農業園區是主要目標。

問答時間，與會者詢問是否其先前在科技製造業的任職經驗不僅被應用在合作社咖啡生產製造的標準化跟科技化上，也跟銷售目標為竹科廠商跟企業有關？宋明光理事主席承認以前在科技業的關係網絡的確是資本，但他也說這也跟科技業相較於如金融業更為重視 ESG (Environment, Society, Governance) 有關。至於種植咖啡的農民社員若在將生豆買給合作社之外，自行至市集販售咖啡豆，主要會是以馬武督合作社的品牌還是以小農為訴求？宋明光理事主席說都有，但經驗顯示以馬武督品牌販售買的比較好，主要是因為品牌代表穩定跟相對優良的品質。(摘錄自校訊新聞)

- 【社會科學學院訊】社會科學學院於 112 年 12 月 26 日的 30 週年系列活動邀請 Dafydd Fell 教授主講臺灣政治，由國家發展研究所所長兼亞太研究英語碩士學位學程劉曉鵬主任主持。Dafydd Fell 現任職於英國倫敦大學亞非學院 (School of Oriental and African Studies at the University of London)，此次的演講專題為：「論臺灣小黨與主流黨派的關係：自治、聯合、輪替」。講者早年曾在臺灣進修華語，並切身的體驗多次臺灣人民普選，也啟發了講者對臺灣社會運動和政治活動的研究熱忱。

Dafydd Fell 教授首先就小黨與主要政黨間的幾種模式做討論。大小黨間應保持一定的距離，而當兩者在某程度上又存有相同理念時，就比較難有差異性。其次為「聯合」，就是大小黨間相互組成聯合陣線，當小黨間席位因此而消長，導致的結果會是兩方進行談判或不具討論空間的相互惡意競逐。他特別提及雖然小黨通常對於自己的命運難以控制，但透過選舉制度，和主流政黨的選情方針，卻是可以左右小黨派的勝選機率。



▶ 講者 Dafydd Fell 教授與國家發展研究所所長兼亞太研究英語碩士學位學程劉曉鵬主任合影，留下美好的回憶（照片來源：亞太研究英語碩士學位學程）

講者也從另一面向談小黨如何平衡選票，將勝選率最大化。臺灣的單一選區共 73 席，而大小政黨之間優劣勢的競爭於此可以得見。一般小黨注重的是政黨提名名單，若大小黨聯合是有很大機會可以直接列入區域選舉人提名，這很大程度可以為小黨帶來媒體曝光跟資源。惟這種策略也具備一定的風險，因在合作過程中極有可能喪失政黨立場，且在資源索取相互利益交換下，政策議題是可能被竊取的。但最大的風險為小黨成員間的爭執，若彼此相互不諒解，最嚴重會致使政黨分崩離析。

最後，Dafydd Fell 教授以案例研究的方式說明黨派競選人的成功和失敗案例。許多小的黨派其實早起也是從國民黨和民進黨分裂出去。如 2001 年新黨嘗試獨立競選，選擇不與國民黨合作。這造成了毀滅性的結果，就是代表新黨競選的候選人紛紛敗選。在這之後 2004 年的選舉，許多新成立的政黨透過政黨談判方式，藉由國民黨的招牌來競選。事實上，即使是小黨派在議題上仍想保持一定的自主權，卻也無法忽視掉以小黨出身的候選人，一旦當選就會被視為是大黨的人力資源。（摘錄自校訊新聞）

學術與實務活動 ■ 法學院

●【法學院訊】法學院於 112 年 12 月 18 日舉辦大師講座，邀請民法泰斗國立臺灣大學法律學院王澤鑑名譽教授蒞臨演講。王教授以「請求權基礎、案例研習與法律教育：為法律而努力！」為題，分享深耕民法教育多年的心得與反思，當日亦有王教授簽書活動。

講座由法學院楊淑文兼任特聘教授開場，楊教授談及當年王澤鑑教授的課堂上，黑板總畫滿

體系樹枝圖，抽象的法律規範在體系圖中化為具體個案，有了「安身立命之處」。楊淑文教授感性地說道：「老師可以形塑一個人的靈魂。」身為王澤鑑教授的指導門生，她永遠感激王澤鑑教授的言傳與身教。同為與談人的民事法學中心主任王千維特聘教授接續談話，分享王澤鑑教授於多部著作中對不同案例的深刻分析。此外，兩位老師不約而同地提到王教授的重要貢獻之一，在於其首先確立了債權行為與物權行為的區分，經過多年努力，不僅改變了最高法院對無權處分的見解，亦已成為我國民法重要的理論基礎。

王澤鑑教授的演講以「案例是法律人的生命與起點」破題，提及當年負笈德國，聽到老師以「故障的咖啡自動販賣機」為例討論法律問題，深受啟發。王澤鑑教授認為，過去我國法學教育缺乏以案例活用法律的教育方法，然而法律思維應始於案例而非文本。學習法律須於案例事實與法律規範間來回穿梭、反覆思考，並以鑑定型體裁釐清「請求權基礎」、確立實現權利之方法。王澤鑑教授認為，設計案例雖然像場「冒險」，卻是法學教育不可或缺的一環，除了勉勵同學自組案例研習小組以外，也鼓勵院方廣設案例研習課程，任課教授亦應提供模範解題，供學生參考學習。

王澤鑑教授提到，真正的法學成就不在於智力，而在於思維方法，並指出我國法學方法上的兩個重要轉變，亦即由侵權行為法則到建構民法第 184 條的三個請求權基礎，與由不當得利法則到類型化不當得利，皆與請求權基礎之思維有關。面對學生提問應如何加強對案例事實的掌握，王澤鑑教授則認為「讀判決是法律的生命」，廣讀判決可以加強對事實的敏銳度。演講最後，王澤鑑教授也談到當今國家考試與律師市場的轉變，並勉勵法律人思考其使命，共同為法律而努力。

活動尾聲，許政賢院長代表法學院致贈「民法泰斗 學子典範」磚燒與王澤鑑教授。歷經時代與技術之變，王澤鑑教授仍著書不歇，持續為我國民法帶來重要影響，而其對法學教育的深刻關懷與開創思維，永堪為教育者與莘莘學子之典範。(撰文：葉曼庭)



▶ 與會者全體大合照 (照片來源：法學院)



▶ 王澤鑑教授 (第二排左四) 與法學院教師合影 (照片來源：法學院)



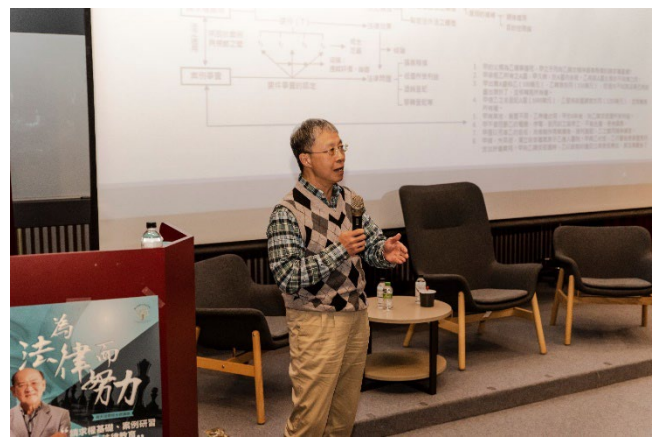
▶ 法學院許政賢院長（左）為王澤鑑教授（右）演講開場



▶ 王澤鑑教授回應同學提問（照片來源：法學院）



▶ 楊淑文兼任特聘教授與談（照片來源：法學院）



▶ 王千維特聘教授與談（照片來源：法學院）



▶ 法學院許政賢院長（左）致贈磚燒與王澤鑑教授（右）
（照片來源：法學院）



▶ 王澤鑑教授會後為與會來賓簽書（照片來源：法學院）

- 【法學院訊】法學院財經法學中心於 112 年 12 月 21 日與當代法律雜誌共同舉辦研討會，題目為「企業傳承：家族信託」，分享企業永續傳承及家族信託之相關議題。

研討會上半場由財經法學中心主任周振鋒教授主持，周振鋒教授提及當代法律雜誌在創立後，舉辦多場研討會，令人讚嘆；並能邀請國內首屈一指之法律學院方嘉麟教授進行演講，實為難得。建業法律事務所所長王晨桓律師於開幕致詞表達，能邀請方教授針對此次議題擔任主講，加上與會學者及實務工作者熱情參與，必能深化議題的討論。

方嘉麟教授首先財經法學中心的同事，非常感動與大家一同前進。其次，對於此次演講主題：「自長榮和台塑集團傳承看家族信託設計」，方教授希望大家能輕鬆聆聽，並思考是否讓爭議有完美結局。選擇台塑企業及長榮集團之原因，方教授認為其一為兩家族傳承皆歷經波折，其二為兩者對臺灣經濟影響重大，可相互



▶ 方嘉麟教授演講「自長榮和台塑集團傳承看家族信託設計」(照片來源：法學院)

對照比較。長榮集團組織與國內多數上市櫃公司相同，採用金字塔及交叉持股型態，由長榮國際及巴拿馬長榮國際作為控股公司。自長榮國際及巴拿馬長榮國際之股權結構可知所有權均分於二代兒女。然而在張榮發遺囑中，對控制權的安排與股權結構產生歧義，致使傳承目標不達。探究我國控股公司設計，以家族傳承三面向討論，就「圈住」面向而言，當子女決定解散公司或遇法定轉讓股份事由，即無法有效將股份留於家族內部；其次就「分離」而言，目前無法將控制權及所有權分離，縱然 2018 年公司法修法時有特別股設計，仍無法有效達到分離之目標；最後就「侵害可能」，亦即需考量控制權是否可能侵害所有權。反觀巴拿馬控股公司設計，不論是在圈住、分離皆較我國有利於家族傳承，此外，巴拿馬公司法賦予公司高度彈性，公司章程可隨意劃分股東及董事權限，因此對於侵害可能較低。

主持人周振鋒教授表示，臺灣目前信託法中不允許目的信託，並對於方嘉麟教授疾呼應該要修法增訂目的信託及裁量信託深感贊同，為了避免富有的人將財物移往海外，對我國財富管理將有不利影響，修法增訂勢在必行。

研討會下半場以圓桌論壇方式進行，由法學院副院長朱德芳教授主持，朱教授以家族需要傳承，專業也需要傳承作為引言，對方嘉麟教授在學術及實務界所做出的卓越貢獻，表達深刻感謝。

方嘉麟教授首先針對「目的信託在我國可行性評估」為題進行報告。方教授認為雖然在談論家族傳承，但家業事實上是一個手段或工具，真正要傳承的是價值、理念、信念等。多數人對於目的信託望之卻步，但方教授認為可以將目的信託想像成為控股公司之變形，而目的信託主要在維持控制性持股。目前目的信託於國內仍有爭議，縱然法務部表示不宜透過解釋方式為之，但信託法第 1 條其實已揭示「特定目的」，因此實質上已承認目的信託於我國之存在。然而目的信託並非公益信託，目前國內以公益信託之名行目的信託之實，相比於國外，我國實務操作下除了有公益之名聲外，尚有稅賦優惠。方教授表示，並不否認家族持股，因家族持股有其優點，亦有其缺點。但不論家族持股之優劣，長期觀察而言國內對目的信託有其需求，因此應立法明文承認目的信託，並建立配套措施，不應以公益信託取代目的信託。

法學院沈宗倫教授表示，非常榮幸在方嘉麟教授擔任院長任內，進入法學院服務，期間不斷的受到方教授的精神渲染，並擔任行政職務。法學院陳龍昇副教授及輔仁大學財經法律學系陳盈如副教授分別講述了過去修讀方教授所開設課程的心得，以及出國念書時，請方教授撰寫推薦信的小故事。中原大學法學院蔡鐘慶助理教授則講述了博士論文口試時的口試委員，

即為方嘉麟教授，受惠於方教授非常多。萬國法律事務所洪志勳合夥律師表示，當代法律雜誌社舉辦的多場研討會中，方教授每一次的參與都能體會到實務上所看不到的感觸。



「方教授在我們念書時是傳奇般的存在，年輕貌美又學歷高的女教授。」建業法律事務所洪紹桓主持律師說，期盼未來方教授能繼續帶領大家，邁向更完善的法制社會。「我是方嘉麟教授所指導的唯一的博士生。」法學博士陳言博述說與方教授認識的經過，方教授對於論文指導給予很多不同方面的啟發，也很有幸接受方教授帶領。

▶ 方嘉麟教授接受主辦單位之花束致贈，由法律科技整合研究所郭振揚研究生代表贈花並表示感謝（照片來源：法學院）

主持人朱德芳教授期待方嘉麟教授能持續推動信託法修正，並祝福方教授退休愉快、身體健

康·閉幕致詞人萬國法律事務所黃帥升資深合夥律師則說明·家族傳承為目前最熱門之議題·而信託作為家族傳承最重要之工具·仍須仰賴法律學者完善·讓臺灣法律制度更好·企業勃發展。(撰文：洪樺諺、李文瀚)



▶ 與會貴賓合影。由左至右：沈宗倫教授、蔡鐘慶助理教授、蔣念祖助理教授、陳盈如副教授、朱德芳教授、陳龍昇副教授、方嘉麟教授、洪紹桓律師、周振鋒教授、陳言博博士、洪志勳律師、黃帥升律師 (照片來源：法學院)

●【法學院訊】法學院於 112 年 12 月 22 日舉辦「人工智慧與勞動」工作坊，由法學院勞動法與社會法中心主辦，針對將人工智慧應用於勞動法所產生之各種議題，進行討論與對話，使與會者對此新興議題有更深度的理解。法學院林佳和副教授擔綱會議主持人，邀請中國文化大學勞工暨人力資源學系李健鴻教授、東吳大學法學院暨法律學系張義德副教授、日本京都大學法學部張智程博士暨研究員共襄盛舉，並由法學院張桐銳教授、勞工研究所劉梅君所長、聯誠國際法律事務所吳俊達律師與談。

李健鴻教授以「人工智慧監控系統下的勞工」為主題，帶來專題演講，針對人工智慧對於勞動領域以何種型態的監控形式進行運作，以及勞工在求職階段與在職階段的勞動領域分別產生的影響，兩個主要問題為核心討論，透過四個面向說明人工智慧監控型態，首先在於監控方式多樣，包含智慧監視攝影、穿戴式裝置等等，再者於監控目標不僅包含勞工的行為與態度，更能夠搜集勞工之細微生物特徵，更甚者於監控範圍的部分，突破過去受限於工作場所的監控，人工智慧將雇主對於勞工之控制達到遠距、全方位的監控，最後於監控結果，使勞工成為雇主生命權力關係下的被監控客體。同時他更以許多企業應用人工智慧於監控勞工之

實務案例，如美國 IBM 公司開發的 Watson 招聘軟體、臺灣緯創公司開發之 AI 履歷適配模型等，說明勞工於雇主招募的過程中可能面臨的歧視、隱私侵害之困境。

張智程研究員以留日經驗為與會者帶來「日本勞動政策對人工智慧之因應」報告，首先自人工智慧是否將取代人類之悲觀論與樂觀論切入，探討我們應如何面對人工智慧帶給勞動社會之衝擊。在人工智慧時代下，勞動市場結構已經悄然變化，AI 與機器人以上的決策者將會成為勞動市場結構的頂端，而餐飲業、美容、水電工等不合成本之工作，將會交由 AI 與機器人。勞動市場結構的中層將會變化為創造出 AI 與機器人產業和價值的工作、聯繫 AI 與 Business 的工作與必須由人類從事才有價值的工作等三個類型。面對這樣的勞動市場結構的轉變，他指出政府應根據新型態的勞動市場結構制定全新的勞動法制規劃，自教育、法治改革、勞動市場多樣化的培養等不同面向提出建議，帶領我們反思如何應對人工智慧帶給勞動市場之衝擊。

張義德副教授以宏觀的視角說明「人工智慧發展對於勞動法的衝擊與影響」，分別自個別勞動法、集體勞動法等說明人工智慧帶來的新課題。對於前者，在於雇主以人工智慧進行錄用、培育、評價、配置等人事關聯的業務，將涉及雇主的選擇自由以及隨之而來的歧視問題、雇主調查自由與勞工隱私權侵害的拉扯，更可能導致企業間非雇用之工作方式激增，於個別勞動法領域皆是迫在眉睫之挑戰。而對於後者，若人工智慧所為之績效考核對於工會會員做出不當的差別待遇，工會可能要求撤回此差別待遇而進行團體協商，然而現行團體協約法第 15 條禁止團體協約限制雇主採用新型機器、改良生產之條文，恐將成為工會面對雇主使用人工智慧之桎梏。

研討會各場次的演講人、報告人皆帶來深入的討論，張桐銳教授亦自社會法之觀點帶領與會者們思考，吳俊達律師則自實務經驗分享其寶貴的見解，讓與會者們獲益良多，使工作坊希望能使人工智慧對於勞動領域之衝擊能有更多討論之目的，圓滿達成。(撰文：駱渝璇)



▶ 中國文化大學勞工暨人力資源學系李健鴻教授及與會者來賓 (照片來源：法學院)



▶ 日本京都大學法學部張智程博士暨研究員 (照片來源：法學院)



東吳大學法學院法律系張義德副教授進行專題演講（照片來源：法學院）



研討會全體大合照（照片來源：法學院）

•【法學院訊】法學院公法學中心及亞洲法中心於 112 年 12 月 16 日舉行法治斌教授紀念學術研討會，主題為「平等權與言論自由新發展—展望公法學教育之未來」。研討會共分為三場次，平等權場次由法學院廖元豪副教授報告，邀請法學院吳秦雯副教授及國立臺灣科技大學人文社會學院張宏誠兼任講師與談，耀南法律事務所蔡進良主持律師主持。言論自由場次由法學院劉定基副教授報告，泰鼎法律事務所葉慶元主持律師及國立金門大學海洋與邊境管理學系徐崑明副教授與談，居安法律事務所魏千峯主持律師主持。公法學教育的未來場次由國立臺北大學法律學系林超駿教授擔任引言人，國立臺灣大學法律學院孫迺翊教授、法學院詹鎮榮教授、輔仁大學法律學院楊子慧教授及東吳大學法學院胡博碩教授與談。

•【法學院訊】法學院生醫倫理與醫事法律研究中心及基礎法學中心，於 112 年 12 月 20 日邀請法學院院友第一屆國立政治大學碩士學位論文獎得主，炳碩生醫股份有限公司李宗儒法務副理演講，講題為「法律人進軍生醫產業的機會與挑戰」，由法學院生醫倫理與醫事法律研究中心劉宏恩中心主任擔任主持。

主辦單位：高階管理策研計畫、國立政治大學法學院、國立政治大學法學中心、國立政治大學經濟法中心

平等權與言論自由新發展 — 展望公法學教育之未來 法治斌教授紀念學術研討會

2023
12/16 (六)
09:30-13:30

國立政治大學
綜合院館北棟13樓
法治斌講堂

09:00~09:30 報到
第一場次：開幕禮
09:30~10:45 主持人：黃進良（輔南法律事務所主持律師）
報告人：廖元章（國立政治大學法學院副教授）
與談人：蔡華堂（國立臺灣科技大學人文社會學院兼任講師）
茶 歇：10:45~11:00

第二場次：言論自由
11:00~12:15 主持人：魏千峯（居安法律事務所主持律師）
報告人：劉定基（國立政治大學法學院副教授）
與談人：黃慶元（泰興法律事務所主持律師）
侯國明（國立金門大學海洋與環境管理學系副教授）
午休餐敘：12:15~13:45

第三場次：公法學教育的未來
13:45~15:30 引言人：林冠雄（國立臺北大學法律學系教授）
與談人：張通強（國立臺灣大學法律學院教授）
詹國瑞（國立政治大學法學院教授）
楊子慧（輔仁大學法律學院教授）
胡廣規（東華大學法學院暨法律學系教授）
散 會：15:30~

報名連結：<https://forms.gle/RuMpBq4R87Vg3Np7>
聯繫方式：110851021@cc.nccu.edu.tw 劉同學
(02)2939-3091 #51514

政治大學法學院生醫倫理與醫事法律研究中心

法律人進軍生醫產業 的機會與挑戰

12/20星期三下午14:00
綜合院館北棟14樓第五研討室

講者：李宗儒
炳碩生醫股份有限公司 法務副理
政治大學法律所基礎法學組2019年畢
第一屆政治大學校級碩士學位論文獎得主

你知道生醫產業需要法律人才嗎？
你還以為不拼國考就不可能獲得業界重用嗎？

主辦單位：
法學院生醫倫理與醫事法律研究中心
法學院基礎法學中心

▶ 演講活動海報 (圖片來源：法學院)

●【法學院訊】法學院財經法學中心於 112 年 12 月 22 日邀請世新大學法律學院戴豪君副教授進行演講，由法學院財法中心周振鋒中心主任主持，講題為「從歐盟人工智慧法草案看生成式 AI 之法律挑戰」。

●【法學院訊】法學院數位經濟與競爭政策研究中心於 113 年 1 月 4 日辦理「競爭法與產業管制系列論壇之四：金融科技與競爭法」，邀請公平交易委員會委員國立成功大學法律學系顏雅倫副教授演講，由法學院王立達教授主持。

從歐盟人工智慧法草案 看生成式AI之法律挑戰

主講人 戴豪君 副教授
世新大學法律學院

主持人 周振鋒 教授
政治大學法學院/
財經法學中心主任

● 報名連結：

日期：2023.12.22(五)
時間：14:00 - 16:00
地點：綜合院館13樓法治斌講堂
主辦單位：政治大學法學院財經法學中心

數位經濟與競爭政策研究中心
競爭法與產業管制系列論壇之四

金融科技與 競爭法

演講人：顏雅倫
(公平交易委員會委員、
成功大學法律系副教授)

主持人：王立達 教授

2024年1月4(四)
14:20-17:00

綜合院館北棟
13F法治斌講堂

政治大學法學院財經法學中心合辦
請於1月2日以前掃描QR Code報名

▶ 演講活動海報 (圖片來源：法學院)

學術與實務活動 — 外國語文學院

•【外國語文學院訊】為深耕東南亞研究、深化與印尼學術合作關係，外國語文學院非常榮幸邀請印尼歷史最悠久、規模最大的高等學府—日惹大學（Universitas Gadjah Mada）文化科學學院 Prof. Dr. Setiadi, M. Si. 院長、學術暨學生事務 Dr. Nur Saktiningrum, S. S., M. Hum 副院長及東南亞社會研究中心 Mr. Muhadi Sugiono, M.A. 代表專程蒞校訪問。

首先，外國語文學院鄭家瑜院長開場致詞，感謝兼程遠道而來的印尼貴賓。招靜琪副院長則簡要介紹外國語文學院，東南亞語言與文化學士學位學程吉詩葳助理教授、鮑琪芸助理教授分別介紹學程印尼語課程規劃及學術活動。



▶ 外國語文學院鄭家瑜院長（右四）開場致詞（照片來源：外國語文學院）

接著，由 Dr. Nur Saktiningrum, S. S., M. Hum 分享印尼日惹大學學術環境，Mr. Muhadi Sugiono, M.A.闡述研究中心宗旨，並指東協認同（ASEAN Identity）由政治與安全、經濟、社會與文化社群所支柱，未來東南亞擬建構為一「One Vision, One Identity, One Community」共同體。

最後，鄭家瑜院長與 Prof. Dr. Setiadi, M. Si.簽署兩院合作協議書並交換約本，協議書旨在促進兩院在共同興趣領域開展學術合作，包括但不限於：交換學生計畫、雙學位計畫、五年一貫學士/碩士計畫、教學與研究人員交換、合作舉辦講座、研討會、工作坊等，由此開啟兩院學術合作序幕。未來有望進一步促進外國語文學院與印尼高等教育之學術交流，豐富國立政治大學東南亞研究資源，提供師生更多國際交流管道，培育具備國際視野之專才。

同時，招靜琪副院長兼學程主任並與 Mr. Muhadi Sugiono, M.A. 簽訂學程與東南亞社會研究中心學術合作計畫協議書，期以推動雙方教學、研究間之合作，如聯合暑期課程、暑期營隊或實習、合作研究與出版等，期待在現有基礎上更加深化彼此的互動及交流，為學生提供更為多元的教學資源。



▶ 外國語文學院鄭家瑜院長（左一）致贈紀念品予印尼日惹大學文化科學學院院長 Prof. Dr. Setiadi, M. Si.（右一）（照片來源：外國語文學院）



▶ 兩院交換協議書約本。外國語文學院鄭家瑜院長（左二）、招靜琪副院長（左一）與印尼日惹大學文化科學學院 Prof. Dr. Setiadi, M. Si. 院長（右二）、學術暨學生事務 Dr. Nur Saktiningrum, S. S., M. Hum 副院長（右一）合影（照片來源：外國語文學院）



▶ 與會嘉賓合照 (照片來源：外國語文學院)

●【外國語文學院訊】國立政治大學外語學院翻譯與跨文化研究中心本年度第二場「翻譯大師講座」於112年12月23日精彩登場，特別邀請中央研究院歐美研究所特聘研究員單德興教授蒞校，以「讓翻譯從指南山下出發：一個政大人的經驗分享」為題發表演講。講座內容聚焦余光中教授的詩作翻譯，以及翻譯、訪談薩依德作家的經歷，最後以其國家科學及技術委員會經典譯註計畫成果《格里弗遊記》總結。

單德興教授首先以國立政治大學畢業生的前輩身分，於演講開頭介紹自身踏入翻譯界的緣起與結識余光中教授的契機，並從作品切入，講述其對於「翻譯」與「譯者」的見解。單教授首先列出余光中教授詩作的英漢對譯，指出余教授英譯自身中文詩作的高明之處，認為譯者要做到「簡短而不簡略、詳



▶ 中央研究院歐美研究所單德興特聘研究員發表演講 (照片來源：外國語文學院)

細而不冗長」的取捨實為不易。單教授也現場帶領聽眾觀察譯者在不同時期對同一作品的文字表現，進而分享自身在長年評審譯文的實務經驗中，梳理出「譯文用字越精準越好」的翻譯實務法則。

接著探討如何翻譯文化評論家薩依德的作品。身為一位臺灣學者，如何以中文首度譯介與再現一位批評家與知識份子，是教授

訪談與翻譯薩依德時最大的苦惱。單教授表示，即使是書名的選擇，也必須考量邏輯與市場，選擇「代表」或是「再現」的譯法。在翻譯《知識分子論》時，單教授嘗試從文化生產的角度切入，將翻譯與文化、歷史脈絡結合，成為他所強調的「雙重脈絡化」的理論基礎。他藉此向聽眾說明，「翻譯」並不僅僅是文字的轉移，而是牽涉到更廣泛的歷史脈絡。

單教授最後以其國科會經典譯註計畫成果《格里弗遊記》為例，說明譯者為經典翻譯的貢獻。原書譯文有 15 餘萬字，單教授為其添加逾 7 萬字的〈緒論〉，逾 9 萬字的譯注，為後人翻譯經典立下標竿。



●現場聽眾提問熱烈（照片來源：外國語文學院）



▶外國語文學院鄭家瑜院長（右五）致贈感謝狀予單德興教授（左五），並與翻譯與跨文化研究中心林侑毅主任（左三）及獲贈書籍的提問聽眾合影（照片來源：外國語文學院）

演講尾聲，單教授以「今日你以政大為榮，他日政大以你為榮」勉勵同學，並以《創造亞當》來比擬，表示瞭解雙語或雙語文化的工作者，其所做的工作就是擔任「橋樑」的角色。現場提問熱烈，單教授首先回答譯者面對 AI 時代應如何磨練自身外語之外的文學、文化素養，並一一贈書給現場提問的聽眾。



▸與會聽眾大合照（照片來源：外國語文學院）

學術與實務活動 ▽ 傳播學院

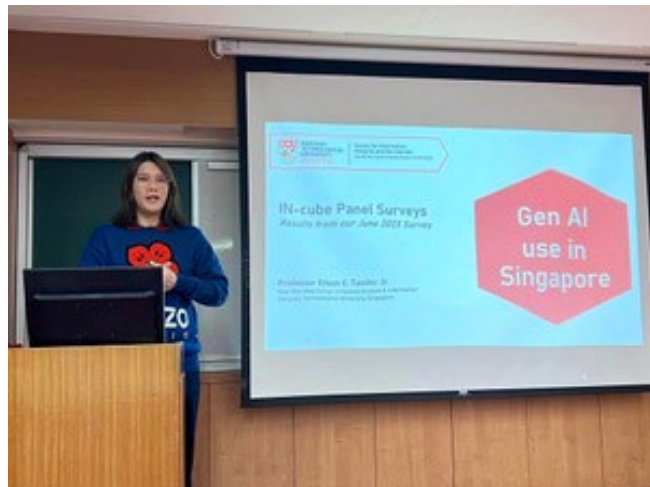
•【傳播學院訊】 傳播學院與台聯大辦公室 112 年 12 月 18 日邀請新加坡南洋理工大學 Edson C. Tandoc Jr. 教授到校演講，Edson Tandoc 以最近火紅的「生成式人工智慧」（Generative AI）為題，介紹了 AI 生成內容在學術及政策管理上所面對的問題，以及新加坡民眾對於此類應用的態度，吸引許多師生到場，更有國立陽明交通大學教師與畢業生前來參加。

Tandoc 教授從新加坡的案例出發，深入探討了人工智慧與社會的各種關連性，他也發佈了 IN-CUBE 於 2023 年 6 月進行的全國調查結果。IN-CUBE 是新加坡南洋理工大學的資訊完整性和網路中心，旨在促進假訊息氾濫時代下網路訊息的正確性、一致性與可靠性。調查結果顯示，新加坡年輕、受教育程度較高、相信科技的人群對人工智慧驅動的聊天機器人持有

較為正面的態度。

瞭解生成式人工智慧在新聞業中的角色是本次演講主要探討的議題之一，例如，Tandoc 教授引用世界新聞業調查研究（Worlds of Journalism Survey），表示新加坡新聞機構對使用生成式人工智慧軟體抱有期待，雖然目前僅有 21% 的機構表示正在使用生成式人工智慧，但仍有 64% 的記者對其持開放態度。除此之外，世界新聞出版協會（WANIFRA）的線上調查凸顯了全球新聞業

對人工智慧的觀點：51% 的新聞記者對在報導中使用生成式人工智慧持開放態度，但對其道德和可信度感到疑慮。這些資料顯示了，信任和可信度是新聞機構在面對人工智慧生成內容時主要擔憂的問題。



▶Edson C. Tandoc Jr. 教授進行講座分享。（照片來源：林翠絹教授）

討論過程中也湧現出一些重要議題，包括對作者身份和原創性的擔憂、人工智慧技術的完整性、數位不平等、透明度以及人工智慧在教育環境中的影響。「是我們在利用人工智慧，還是人工智慧在利用我們？」Edson 教授在演講中拋出這個省思，引起了眾人的共鳴。

Tandoc 教授介紹了一項他正在進行的跨國研究，題目為「人與機器？演算法作者身份對新聞可信度的影響」（Man VS Machine? The Impact of Algorithm Authorship on News Credibility）。該研究以實驗的方式，測試人們是否對於人類作者和人工智慧作者所撰寫的新聞會有不同程度的信任感。整體而言，是否信任人工智慧所撰寫的新聞，取決於對於人工智慧科技的信賴程度，越是信任該科技者，越傾向覺得人工智慧新聞是可靠的。有趣的是，在對新聞信任度較低的國家（例如美國），人們認為人工智慧所產生的新聞較為可信。

廣播電視學系林翠絹教授強調生成式人工智慧在影片製作行業的潛力，但也承認在語言識別和數據庫成熟度方面存在挑戰，尤其是在中文的語境之下。國立陽明交通大學傳播與科技學系的俞蘋副教授也和 Tandoc 教授針對 AI 教學和新聞工作應用中的影響和挑戰，有深入的探討。（摘錄自校訊新聞）

學術與實務活動 — 國際事務學院

•【東亞研究所、俄羅斯研究所訊】東亞研究所與俄羅斯研究所於 2023 年 11 月 29 日，共同邀請德國科隆大學東亞學院文浩教授 (Felix Wemheuer)，以「東歐的經濟改革與中國早期的改革開放：知識的交流 (1978-1985)」為題，進行專題演講，由東亞研究所所長鍾延麟特聘教授主持，俄羅斯研究所魏百谷所長、中央研究院政治學研究所蔡儀儂博士後研究員參與。



▶ 專題演講主講者文浩教授 (照片來源：東亞研究所)

鍾延麟所長表示，為增進東亞研究所學生從事中國大陸研究的訓練，這學期新開「資料科學與東亞研究」課程，讓學生有機會學習新的研究方法；另外也接續去年舉辦一系列幫助學生進一步認識中共歷史源由和意識形態的演講活動。

他強調東亞研究所與俄羅斯研究所所在 2023 年聯合舉辦學術活動，從年初共辦與韓國訪問團的學術研討會、年中的新疆專書演講，至近期兩場涉及中、俄、東歐的兩場學術演講，乃是所際合作的重點內容。

文浩教授在演講中以東歐社會主義國家經濟改革案例，探討中共改革初期參照東歐經改經驗的政治過程與情況。他提出三個問題：一、在社會主義陣營的經濟改革歷程，經濟學家如何對傳統蘇聯模式進行批判？二、為什麼與東歐的交流對 1980 年代中國大陸的改革議程甚為重要？中國何時超越東歐的「市場社會主義」？三、為什麼東歐經濟改革失敗，而中國大陸沒有？其演講內容即介紹以下內容：一、經濟改革周期與傳統模式批判；二、東歐對於中國早期改革的影響。三、「市場社會主義」東歐與中國發展途徑。

魏百谷所長評論過往研究對中共改革開放初期取經對象，以及東歐社會主義國家作為經改先驅者地位了解甚少，文浩教授的演講有助認識相關議題。(摘錄自校訊新聞)

•【東亞研究所訊】繼 2023 年 11 月 30 日辦理「2024 總統大選前後大陸情勢與兩岸關係發展」研討會後，東亞研究所於 12 月 15 日舉辦「中國研究的新局與調適」學術研討會，作為東亞研究所第 55 週年所慶第二場的系列活動。

會議邀集國內從事中國問題研究的多方學者專家齊聚，針對國際情勢、中國大陸內部發展和兩岸關係多有變化之下，「中國大陸研究」的研究條件和環境有何變異，其下所屬各領域如何應對和發展等議題，發表看法並進行討論。



▶ 中央研究院吳玉山院士，同時也是東亞研究所所友為研討會進行專題演講。(照片來源：東亞研究所)

議程分為專題演講、場次一和二及圓桌論壇等四個部分。邀請東亞研究所、中央研究院吳玉山院士以「時代在

變、環境在變、潮流也在變：新時代下的『中國研究』」為題，進行專題演講，國際關係研究中心主任、東亞研究所寇健文特聘教授擔任主持和與談。吳玉山高度期許東亞研究所以至臺灣的中國研究，在新環境下思考存續，維持在國際上獨有的研究優勢。

場次一由東亞研究所邱坤玄名譽教授主持，蔡文軒合聘教授兼中央研究院政治學研究所研究員、東亞研究所鍾延麟特聘教授兼所長、劉致賢教授及國際關係研究中心曾偉峯助理研究員(所友)先後發表論文；由國立成功大學政治學系洪敬富教授、中央研究院民族學研究所劉紹華研究員、國立臺灣大學國家發展研究所周嘉辰副教授及國立清華大學社會學研究所古明君副教授兼所長予以評論。

場次二邀請國立臺灣大學國家發展研究所施世駿教授主持，東亞研究所薛健吾教授、中央研究院政治學研究所張廖年仲副研究員(所友)、東亞研究所楊昊教授及王韻副教授先後發表論文；由國立中山大學政治學研究所陳至潔教授、國立中興大學國際政治研究所蔡東杰特聘教授、東亞研究所孫采薇副教授及淡江大學大陸研究中心張五岳主任(所友)予以評論。

圓桌論壇則由東亞研究所王信賢特聘教授兼國關中心副主任、國立臺灣大學國家發展研究所施世駿教授及政治學系張登及教授(所友)發表與交換意見。(摘錄自校訊新聞)

●【國際事務學院訊】第六次臺灣歐盟論壇於2023年12月8日舉行，主題為「當前歐盟政經發展之挑戰」，探討歐盟在2023年下半年內部政經局勢與對外關係上所需面對的挑戰。本次論壇由臺灣歐洲聯盟中心、國立臺灣大學歐盟卓越中心、國立政治大學歐洲聯盟研究中心、國家圖書館主辦，協辦單位為外交部外交及國際事務學院、中華民國(臺灣)歐洲研究協會、國立政治大學國際事務學院歐洲聯盟研究學分學程。

論壇由佛光大學公共事務學系張台麟教授擔任主持人，邀請淡江大學外交與國際事務學系卓

忠宏教授、國立政治大學國際事務學院連弘宜院長、國立中興大學國際政治研究所楊三億教授、東海大學政治系林子立教授、外交部外交及國際事務學院張銘忠大使以及輔仁大學義大利語文學系張孟仁主任擔任發言人，並邀請財團法人新世代金融基金會沈臨龍董事長進行與談。論壇一開始由張台麟教授擔任引言人，鑒於此次論壇為本年度最後一次歐盟論壇，將對 2023 年歐盟所面臨的國際局勢挑戰進行回顧與分析，包括俄烏戰爭持續未見和談跡象、以哈衝突的爆發，這些都對歐盟內部成員國的政局帶來不小影響，而歐盟許多成員國在今年也歷經選舉，各國未來政策的變化也值得關注，另外，歐盟在 2023 年 12 月 7 日與中國召開近三年首次的中歐峰會，未來歐中關係的走向也值得觀察。



▶ 論壇貴賓（由左至右）：財團法人新世代金融基金會沈臨龍副董事長、世新大學通識中心吳巨盟助理教授、東海大學政治學系林子立副教授、淡江大學外交與國際學系歐洲研究碩博班卓忠宏教授、宋子正、前駐波蘭代表處施文斌大使、前空軍葛光越副總司令、前駐教廷杜筑生特任大使、社團法人對外關係協會會長暨前外交部林永樂部長、臺灣歐盟論壇召集人暨佛光大學公共事務學系張台麟兼任教授、前外交部領事事務局陳華玉前局長、外交部外交及國際事務學院洪慧珠副院長、國立政治大學國際事務學院連弘宜院長、前駐法代表暨外交部外交及國際事務學院張銘忠大使、輔仁大學義大利語文學系張孟仁副教授兼系主任、前駐葡萄牙林正惠代表、國立中興大學國際政治研究所楊三億教授、臺灣歐洲聯盟中心鄭家慶執行長（照片來源：國際事務學院）

論壇首先由淡江大學卓忠宏教授以「西班牙輪值主席期間歐盟政經風險分析」為題，進行發表。西班牙在 2023 年下半年成為歐盟主席國，這讓西班牙這個傳統歐盟會員國能有增加其對歐盟政策的影響力。卓教授首先提及西班牙目前的政局，西班牙長年呈現多黨政治，目前中間偏左的「社會黨」與左翼政黨聯盟「匯總」組成聯合政府，因此西班牙目前並未受極右翼勢力的影響，將有利與西班牙領導歐盟施政。在歐盟落實戰略自主，降低對俄能源依賴的情況下，西班牙在擔任輪值主席國期間將加強歐盟與拉丁美洲與南地中海國家的合作，拉丁美洲具有豐富的天然資源，能夠取代俄羅斯的油氣供應，因此歐盟決定將在「全球門戶計畫」對拉美國家投資 100 億歐元進行基礎建設，此外，歐盟也積極與南地中海國家，如阿爾及利亞、亞塞拜然等，進行能源合作，希望能擺脫對俄羅斯能源高度依賴的困境。

接續，由國立政治大學國際事務學院連弘宜院長針對當前俄烏戰爭的最新情勢進行分析，連弘宜院長指出，俄烏戰爭目前仍呈現僵局，不過俄烏雙方與各自盟友間的關係卻有顯著的差

別，將可能成為影響未來俄烏戰爭走向的關鍵因素。烏克蘭方面，雖然獲得美國與歐盟的援助，但美歐近期對原著烏克蘭的決心似乎不如剛開戰時那般強烈，不僅在 2023 年 7 月的北約峰會上將討論重心轉移至中國問題上，烏克蘭距離加入北約也越來越遙遠，此外，美國援助烏克蘭的經費即將用盡，國會也對於是否持續援烏存在不同的想法。相反地，俄國與中國的關係則更加穩固，不僅普京在冒著被國際刑事法院通緝的情況下出訪中國出席「一帶一路國際合作高峰論壇」，也配合中國在西太平洋進行軍演，不過雙方也同樣在競爭對中亞的影響力，此外，俄羅斯與北韓也互動密切，普京本人也親自接待金正恩參訪重要軍事基地，不排除雙方有軍事合作的可能。在一來一往下，目前俄烏戰爭雖然進入持久戰，但雙方與各自盟友的關係，看起來是俄羅斯較占上風，若美國決定不再持續援助烏克蘭，恐迫使烏克蘭被迫簽訂不利條件的和約。

國立中興大學國際政治研究所楊三億教授進行發表，探討近期波蘭大選與歐盟之間的影響。楊教授指出，波蘭為兩黨制國家，主要由極右派 PIS 與中間偏右派 KO 兩大政黨輪流執政，而在 2023 年 10 月的國會選舉中，由 KO 所領導的中間派政營占上風，將有利於緩和波蘭與歐盟的關係，因為過去在極右派的執政下，波蘭許多政策都與歐盟相左，例如反對難民、同性戀等，使得歐盟與波蘭的關係緊張，而在波蘭大選變天的情況下，未來可能由親近歐盟且曾經擔任歐盟執委會主席的 Donald Tusk 回鍋出任總理，不過這並不代表中東歐的極右翼勢力消退，因為波蘭民眾的保守意識形態仍相當堅強，且匈牙利、斯洛伐克等國依舊由極右翼勢力執政，因此未來疑北約、疑歐盟的勢力仍然會在歐盟內部發酵。

接下來由東海大學政治學系林子立教授以「英國執政黨政權保衛與路線之爭」進行發表，林子立教授提到，英國保守黨在歷經疫情、通貨膨脹等問題後，國家政經呈現不穩定的狀態，支持度也跟著雪崩式的下跌，與在野的工黨呈現很大的落差，眼見 2024 國會大選即將到來，英國總理蘇納克必須採取措施重建英國民眾對於保守黨的信心，否則保守黨在明年大選恐會失去執政權，然而雪上加霜的是，蘇納克在以哈戰爭中支持以色列的立場，卻與英國民意普遍支持巴勒斯坦相反，因此蘇納克迅速進行內閣改組，以挽救頹勢，除了找來前首相卡麥隆擔任外交大臣外，也將務實的前外交大臣擔任內政大臣，企圖藉由人事改組穩固英國內部的社會分歧與對外關係，而新內閣未來的施政也值得持續關注。

此次論壇也邀請前駐法代表張銘忠大使進行發表，主要提及歐盟戰略自主的實踐，從國防安全的角度來觀察歐盟現階段做了那些戰略自主的計畫，除了自主研發武器外，也成立 EPC（歐盟政治共同體），並舉行多場高峰會，邀請歐洲國家討論如何在不依賴美俄的情況下達成戰略自主，此外，歐盟成員國如德法英等國也發布印太戰略，並派遣軍力至太平洋地區進行軍演。

論壇最後，邀請輔大義大利文系張孟仁教授針對義大利新政府的外交政策進行探討，以右翼

主義上任的現任義大利總理梅洛尼在上任後面臨許多議題待解決，包括對烏克蘭的立場、疑歐立場、能源問題、美中競爭與移民問題等，在針對烏克蘭問題，她維持與歐盟同一陣線，提供軍武援助烏克蘭；在與歐盟的關係部分，並未如預期主張反歐盟，而採取較溫和的立場，維持務實的對歐關係並主張強烈的大西洋主義，同時與各歐盟領導人關係密切；在能源問題方面，積極落實「馬泰伊計畫」，加強與北非國家的能源合作，例如向阿爾及利亞進口氫氣，並與德國合作打造綠氫管線，意圖減少對俄羅斯天然氣的依賴，並企圖運用地緣優勢將義大利打造成歐盟的能源中心；對中政策則是在近期退出「一帶一路」，希望透過其他方式來維持與中國的合作；最後，在移民方面，雖然選前主張反對移民，不過上任後在移民問題上並沒有完全禁止移民，而是加強與北非（尤其突尼西亞）的合作，協助突尼西亞進行基礎建設，企圖從根源減少移民的產生。（摘錄自校訊新聞）

學術與實務活動 — 創新國際學院

●【創新國際學院訊】創新國際學院與創新國際連結 USR 種子培育計畫，於 112 年 12 月 22 日舉辦星光電影院，放映中國紀錄短片《備忘錄》，邀請導演—窮山惡水電影小組與現場觀眾進行交流。《備忘錄》在 2023 年臺灣國際民族誌影展上映，榮獲第 60 屆金馬獎最佳紀錄短片獎。影片聚焦於底層勞動者在疫情下無法遷移和流動的情形，呼應創新國際連結 USR 計畫關懷移民與勞動議題的宗旨。



▶ 線上連線邀請紀錄片導演窮山惡水電影小組與創國學院歐子綺助理教授與現場觀眾進行交流（照片來源：創新國際學院）

《備忘錄》是對於 2022 年春天上海疫情的紀錄，以手機、電視、網路等手邊素材為底，捕捉封城下的荒謬封控和官民衝突。半小時的影片以日記體的形式呈現，將一系列短影片以時間順序串連起來。影片聚焦上海蘇州河邊外地勞工居住的「貧民窟」，將封鎖下民眾的生活艱難，和國家宣傳機器口中的歌舞昇平剪輯在一起，展現無法移動的時代下小人物之苦痛和大環境之荒誕。

兩位導演也是在此期間被封控在上海，因為行動受限，而通過影像創作的方式來「讓自己動起來、專注起來」。導演隨機抽取新聞聯播中的常用詞組成一篇文章，再用大聲公播放出去，但並無居民發現不妥。這則短影片在微信上獲得了三百萬的觀看，「短視頻運動」下網民即時的反饋，讓導演們受到鼓舞，決定繼續紀錄下去，於是在偶然下有了這整部紀錄短片誕生。

在電影的製作和剪輯上，導演希望可以重現當時上海封城時的質感，包括短影片井噴式的發展，和民眾被困在家刷短視頻時的狀態。例如在《備忘錄》中段，針對一起居民和警察的衝突事件，導演將從不同視角拍攝的影片擺放在一起，試圖還原真相，給這群被認定「尋釁滋事」的民眾一個公道。在《備忘錄》後半段，一場主張「退租」的遊行活動之中，導演們刻意逐漸放大一則拍攝女子被警察踢擊頭部的短影片，讓觀眾能有拿著手機觀看影片、暫停後放大螢幕的感受。

提問環節中，有觀眾關心《備忘錄》的出品和獲獎是否給導演們的未來發展帶來負面影響。兩位導演則回應指：「如果我們沉默、什麼都不說，那對現在也是『被影響』。那就是需要做一個選擇：是沉默的、被異化的影響，還是有風險的影響。」導演以西南官話為電影旁白配音，而非普通話。導演解釋，方言也是一種反抗，希望對「普通話」背後蘊含的權力感進行翻轉。（摘錄自校訊新聞）

學術與實務活動 — 永續創新民主研究中心

- 【永續民主中心訊】永續創新民主研究中心(CIDS)統籌的國家科學及技術委員會「科技、民主與社會研究中心」(DSET)計劃，於2023年12月中旬及2024年1月初分別與捷克智庫及美國CSET智庫進行交流會議。

在《捷克智庫交流》部分，永續創新民主研究中心杜文苓主任、連賢明副主任於2023年11月率團拜訪捷克若干智庫，成功建立合作關係，2023年12月中旬捷克智庫成員回訪，與DSET研究員們針對捷克及臺灣在科學與技術合作，以及如何確保科技為民主守護與深化產生正面影響等相關課題展開深度交流。捷克智庫訪臺研究行程，將DSET納入深化交流的拜訪重點，顯見雙方單位已形成共同合作之信任基礎，為DSET與捷克智庫的連結打下厚實的基礎。

而在《CSET智庫交流》方面，Center for Security and Emerging Technology (CSET)成立於2019年，現今已是美國在研究資訊安全、新興科技安全與AI人工智慧的重點智庫，特別在新興科技影響社會、民主體制的衝擊研究上，CSET的運作成果為DSET的重要標竿。其研究員分別於2023年12月20日及2024年1月5日與DSET研究員共同召開交流會議。會議中，CSET研究員分享智庫組織制度、出版機制，以及研究組的運作模式等機制，DSET杜文苓主任亦就目前DSET組織現況進行分享，雙方對於學術智庫單位如何運作，研究人員如何共創、互相激發創意並提升整體研究量能，展開深入的討論，建立更緊密的交流網絡。



▶ 永續創新民主研究中心成員與捷克智庫 Director Dr. Martin Hala (左七) 及其研究員們合影留念
(照片來源：永續創新民主研究中心)



▶ 永續創新民主研究中心成員與 CSET 研究員 Sam Bresnick (中) 合影
(照片來源：永續創新民主研究中心)

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】X 實驗學院籌備已久的對外展覽活動「社資裡住了一座森林 | 期末藝術駐地展」於 2023 年 12 月 20 日至 24 日在教育學院旁的社會科學資料中心展出。此次展覽包含 32 件的畢業生及在校生創作、展期五天的動態展演，以及 12 月 23 日當天的茶會活動。這五天內，社會科學資料中心生機勃勃、進入森林的訪客巧遇了不同動物、用他們的雙眼見證了這些創作者的作品。

隨著此次冬季展覽結束，創意與設計的課程也在 12 月 25 日迎來了最後一次課程。在社會科學資料中心的 101 室，學生和助教講述著自己這學期的歷程。眾人用一學期的時間和社資相處、在其中探索空間和自己，看見創作者帶來截然不同的空間，也展現出有別於課堂的面向。

X 計畫的學生們在本學期末也選擇了在社會科學資料中心呈現自己的作品，從創意實驗室到社會科學資料中心；從外在到內心。他們討論死亡、回看家庭、摸索自己的道路。即使困難，也和伙伴一起，努力在這段時間內嘗試讓自己有所轉變，並在其中品味、探索自己的熱情與天賦。



▶ 「社資裡住了一座森林 | 期末藝術駐地展」主視覺
(圖片來源：X 實驗學院籌備處)



▶同學聚在社會科學資料中心進行最後一堂課程（照片來源：X 實驗學院籌備處）



▶學生在社會科學資料中心的期末呈現之一，主要探索家庭議題（照片來源：X 實驗學院籌備處）

- 【創新與創造力研究中心訊】偏鄉志工服務如同一趟趟不可規格化的旅程。旅程中，總有幾個被觸動的瞬間；爾後，心裡的感動總在生活中不經意的時刻被勾起，經過不斷長時多回的觀看、內斂與沉澱，孕育成生活的新風景。

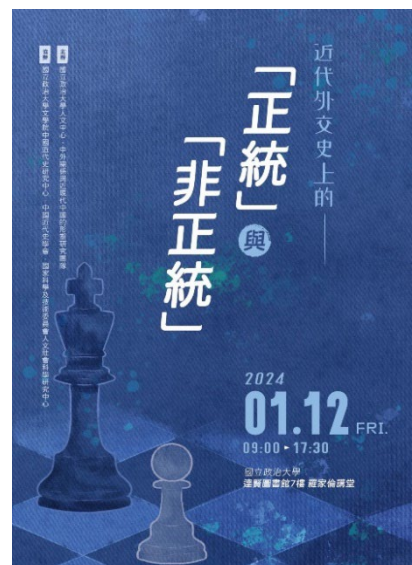
2023 年末，鹿樂志工寫下「教遊」的點點滴滴，並於 12 月 5 日國際志工日的這天，將這一路上看到的感動與風景也分享給大家。2023 鹿樂感謝季線上策展「一同去教遊」，即刻啟程：<https://ruro.tw/activity2023/index.html>



▶2023 鹿樂感謝季線上策展（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「中外關係與近現代中國的形塑」研究團隊共同主辦；國立政治大學文學院中國近代史研究中心、中國近代史學會、國家科學及技術委員會人文社會科學研究中心協辦之「近代外交史上的『正統』與『非正統』研討會」，於 2024 年 1 月 12 日舉行，且邀請日本東京大學總合文化研究科教授川島真進行專題演講，並規劃兩個主題、四個場次的論文發表。大會聚焦於正統與非正統的雙主軸史觀，分別以「非正統」政權的外交關係、冷戰時期的臺灣涉外關係為主題，嘗試從外交面向的歷史個案，與正統政治立場史觀對話。



▶近代外交史上的「正統」與「非正統」研討會海報（海報來源：人文中心）

學術與實務活動 ▽ 原住民族研究中心

•【原住民族研究中心訊】原住民族研究中心受教育部委託辦理「編輯原住民族語朗讀文章暨徵稿活動」計畫，是以族語文字化為目標，鼓勵使用「原住民族語言書寫系統」書寫族語文章，為擴大參與對象，辦理常態性徵稿之計畫，也欲透過走讀來活躍族語書寫，培育原住民族語寫作人才，預計辦理 3 場走讀書寫活動。

第 1 場活動已於 2023 年 9 月 18 日於臺北紀州庵圓滿落幕，第 2 場則於 2023 年 12 月 16 日在高雄美濃客家文物館舉辦，為鼓勵瀕危語言書寫人員投稿，當天邀請拉阿魯哇語、卡那卡那富語及萬山魯凱語的族語老師參與，藉由現場導覽、課程引導，從散步的過程來探索在地特色，從城鄉的景物，連結生活的記憶，並在活動中完成 100 詞以內的族語短文，同時投稿族語朗讀文章，平衡各語文章數量不平衡，並有效推廣原住民族語文字保存。



▶原住民族語書寫活動大合照 (照片來源：原住民族研究中心)

•【原住民族研究中心訊】原住民族研究中心於 2020 年受苗栗縣政府文化觀光局委託辦理「苗栗文獻第 60 期編纂計畫—道卡斯與巴宰族文化專題」計畫，藉由深入搜集苗栗縣道卡斯族與巴宰族傳統文化資源，進而喚起平埔族人正視自身傳統文化之保存及發揚，該編輯案也於當年度 12 月底結案。

歷經為期 3 年的印刷美編，新書發表會於 2023 年 12 月 19 日假苗栗縣文觀局中正堂前廳舉辦，主編暨民族學系林修澈名譽教授受邀出席並表示透過多方的調查研究，利用文字與影像讓更多人認識兩族的文化現況與研究成果，苗栗縣鄧桂菊副縣長進一步表示感謝參與文獻撰述的族人與文史工作者的投入，現場除了介紹專刊，也陳列由苗栗縣巴宰族群協會提供之照片及珍貴文物，藉由實物展示原住民的工藝之美。



▶ 「苗栗文獻第 60 期編纂計畫—道卡斯與巴宰族文化專題」計畫活動
(照片來源：原住民族研究中心)

學術與實務活動 ■ 華人宗教研究中心

●【華人宗教研究中心訊】華人宗教研究中心於 2023 年 12 月 16 日雲林北港武德宮，與北港武德宮合作舉辦為期兩日的第四屆「財神信仰學術論壇」。論壇由李豐楙院士及華人宗教研究中心林振源主任合編之《靈秘·武德宮扶鸞資料彙編》新書發表會揭開序幕，發表以武德宮及宮內所藏鸞文為主題的論文多篇，並探討宗教研究與武德宮 AI 實務應用的領域，同時，國立政治大學華人文化元宇宙研究中心陳志銘主任亦率領資訊工程團隊一同參與探討。



▶ 《靈秘·武德宮扶鸞資料彙編》新書發表會作者及與會貴賓大合影
(照片來源：華人宗教研究中心)



▶ 左起：國立台灣科技大學兼任副教授暨立達軟體科技董事長李明達、智紳數位文化有限公司執行長兼技術總監張智傑、國立政治大學華人宗教研究中心林振源主任、北港武德宮林安樂主任委員、中央研究院院士暨國立政治大學宗教研究所李豐楙名譽教授、國立政治大學華人文化元宇宙研究中心陳志銘主任、台灣櫻花集團創辦人張宗璽、台灣櫻花集團創辦人張宗璽夫人劉桂如 (照片來源：華人宗教研究中心)



▶李豐楙院士獲聘為雲林縣文資委員，由雲林縣長張麗善親自頒發聘書
(照片來源：華人宗教研究中心)

•【華人宗教研究中心訊】為推廣與提升臺灣社會對於新宗教、小眾宗教的理解與認識，國立政治大學華人宗教研究中心、國立臺灣大學人文社會科學發展中心以及國家科學及技術委員會人文社會科學研究中心，邀集國內專注於臺灣及東亞小眾宗教研究的年輕學者，於2023年12月16日於國立政治大學達賢圖書館，合作舉辦「側目、操戈與共存」：東亞小眾宗教國際學術研討會。



▶「側目、操戈與共存」：東亞小眾宗教國際學術研討會 (照片來源：華人宗教研究中心)

- 【華人宗教研究中心訊】華人宗教研究中心為進行文山在地連結、提升在地信仰的能見度並盤點相關學術資源，邀請景美集應廟、木柵集應廟、萬隆集應廟的主委、代表及相關領域學者，於2023年12月22日舉辦「保儀尊王（尪公）信仰的歷史與文化學術研討會」。



- ▶前排右一至四分別為：世界華人宗教研究學會李安宜理事長、木柵集應廟張敏男主委、華人宗教研究中心林振源主任、景美集應廟代表鄧明峰老師（照片來源：華人宗教研究中心）



- ▶中央研究院近史所博士後研究員蔡至哲報告尪公研究相關文獻回顧（照片來源：華人宗教研究中心）

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與中華民國資訊安全學會共同主辦 2024 金融資安研習營，於 2024 年 1 月舉行，協助財金資訊、資工資管學生認識及瞭解金融產業之資安實務，藉由整合產業力量，並建立產業與學界共同合作的機制。並由資訊安全科技研究中心左瑞麟主任擔任講者，進行主題為「量子計算與金融科技安全」。



▶2024 金融資安研習營主視覺圖（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】資訊安全科技研究中心與財金資訊股份有限公司於 2023 年 12 月 27 日舉行合作意向書簽署儀式，未來資訊安全科技研究中心及資訊安全碩士學位學程，將結合相關師資團隊的專長，並以後量子密碼、AI 資安及零信任三大領域結合金融科技應用為目標，共同推動金融資安相關領域的產學合作，雙方已開始規劃針對後量子時代的金鑰管理機制，預計 2024 年初開始執行。



▶合作意向書簽署儀式，由國立政治大學李蔡彥校長（左 2）、財金資訊股份有限公司林國良董事長（右 2）代表簽署，金融監督管理委員會資訊服務處林裕泰處長（右 1）以及永豐金融控股公司資訊安全處李相臣處長（左 1）擔任見證人（照片來源：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 2023 年 12 月特別邀請瑞士專家 Christian Grothoff 教授進行 GNU Taler 未來支付系統介紹與說明，GNU Taler 是一個基於免費軟體的微交易和電子支付系統，Christian Grothoff 教授為 GNU Taler 計畫其中一位領導者，亦為伯恩應用科技大學講師。



▶GNU Taler 未來支付系統介紹與說明，講者 Christian Grothoff 教授正在進行系統介紹與說明（照片來源：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】人工智慧跨域研究中心(以下稱 AI 中心)於 112 年 12 月 21 日舉辦計算思維與人工智慧課程期末海報聯合發表會。「計算思維與人工智慧」由國立政治大學人工智慧應用學士學位(AI 學程、AI 中心)師資開設，是本學期新設立的 AI 跨域微學程課程之一。發表會現場共有四個班級、35 組同學參與，展示並解說專案。

李蔡彥校長表示，國立政治大學是以人文社科為主的學校，但在今天的成果發表中，他發現國立政治大學學生的創意並不遜色於資訊領域的學生。同時，他也強調在人工智慧的趨勢下，除了要擁有技術外，更重要的是要有人文素養，倘若人文素養結合資訊領域，可以讓國立政治大學的專長發揮得更好。「在寒冷的冬天，很開心能看到同學熱情地展現，也為同學多元的創意感到驚艷。」

AI 中心主任暨資訊學院劉吉軒院長表示，這次的發表相當於學習 AI 的第一階段成果，也期許同學繼續努力鑽研 AI 領域。他提到，未來的世代是 AI 的世代，在學校有機會接觸 AI 並跨領域應用，一定對未來發展有幫助。AI 學程張家銘主任說明，這堂課是 AI 中心與 AI 學程四位老師的課程聯展，希望藉由此次展演，讓大家看到多元的 AI 創意。他也鼓勵同學做完專題後，如果有興趣繼續鑽研，可以參與其他課程將作品更具體地落實。

發表會由 AI 學程郭正佩兼任助理教授、資訊科學系魏綾音兼任助理教授、台灣人工智慧實驗室內容執行長暨國立臺灣大學新聞研究所黃兆徽兼任助理教授、明泰科技研發中心楊長葵副處長擔任評審，最終由「你為什麼這麼 IQ——全球平均 IQ 叢集(Cluster)分析」(廖采潔、林佩璇、魏芝玟、劉芝妘)、「睡眠障礙與身心健康監測」(晏煒翔、賴乙呈、賴冠儒、謝宜臻、黃子康、楊雅涵、王振濤、陳翊玟)及「AI 模型預測政大天氣」(陳芎月、鄭丞皓、許可蕓、蘇胤翔、蘇芷儀、陳鎮成、李岱謙、郭彥頡)獲得前三名，其中「睡眠障礙與身心健康監測」及「AI 模型預測政大天氣」更獲得同學青睞，奪下人氣獎的殊榮。

「你為什麼這麼 IQ——全球平均 IQ 叢集(Cluster)分析」透過資料集的研究與分類，分析智商與國家經濟間的關係。學生劉芝妘表示，作為初學者的他有很多知識並不理解，但好在組內有碩士班學姐的帶領，教導他處理與分析資料。談及研究中的困難之處，他認為電腦跑出來的結果不直觀，所以後續要透過觀察與推測，才能得出結論。「睡眠障礙與身心健康監測」透過機器學習模型的建立，從多維度深入研究失眠問題並提出解方，最終獲得不錯的成績。學生賴冠儒表示，因為發現國立政治大學學生課業壓力大，常常因為熬夜影響到身體狀況，因此希望透過研究，瞭解失眠背後的生理與心理機制，讓國立政治大學學生往後能在收集身體數據後，瞭解自己的身體狀況，並作調整與治療。

人工智慧應用學士學位學程、人工智慧跨域微學程於 112 學年度開始開放全校學生申請。人工智慧應用學士學位學程期盼透過雙主修方式，讓學生掌握 AI 技術，並結合自身專業進行應用。人工智慧跨域微學程透過九學分、階段式的學習，讓對 AI 有興趣的同學能有初步探索。兩個學程皆希望培養學生對 AI 的認識與運用，並養成 AI 素養，普及國立政治大學學生的 AI 知能。



▶ 期末發表展合照 (照片來源：人工智慧跨域研究中心)



▶ 期末發表展師生交流 (照片來源：人工智慧跨域研究中心)



▶李蔡彥校長致詞時強調人文素養與資訊領域結合的重要性（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致勳助理教授擔任由公益信託星雲大師教育基金、社團法人中華文化推廣協會聯合主辦的「第二屆真善美新聞研習營 - AI 的挑戰與因應」之競賽團隊指導老師，所指導的團隊榮獲前三名殊榮，在 60 組競賽團隊中脫穎而出。

第一名團隊學員以近期引起受到關注的「長照」議題來發想。臺灣外籍看護人數眾多，可能有語言隔閡、專業醫療知識缺乏等困境，是臺灣長照環境下的重要議題。同學為解決這項痛點，提出「IKA Care」智能 APP，透過人工智慧多國語言翻譯，並建立專業醫療知識庫，幫助外籍看護在工作上更得心應手。結合永續議題加上完整的提案架構，獲得評審一致青睞。

第二名團隊的著重於青少年教育問題提案，設計出專屬青少年的深度新聞報導網站，以激發閱讀興趣與探索、關心世界。透過人工智慧將社會大事製成易閱讀理解的圖文，並設定 AI 導師隨時互動提問，再藉由情境模擬遊戲，提高新聞吸收能力。評審委員認為，同學邏輯條理清晰，也扣上永續目標的優質教育，值得嘉許。

第三名團隊則受到電影「聽見歌再唱」的啟發，以 AI 應用於音樂創作的提案 - 「種子計畫」，學員們發想出音樂網站，讓孩童能創作屬於自己的樂曲，並分享出去，從關心偏鄉教育與原住民文化保存議題出發，拿下了第三名。



▶ 冠軍隊伍發想「IKA Care」智能 APP，解決外籍看護工作上遇到的痛點，獲得評審青睞奪冠。
(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】ChatGPT 於 2022 年 11 月推出，人工智慧跨域研究中心中心吳致勳助理教授應邀廣播電視學系「數位傳播與人文藝術」課程演講，以 AIGC 運用思維為題，分享如何讓 AI 成為神隊友。OpenAI 人工智慧的變革，已經由 GPT-3 到 GPT-4，從第一代迄今，使用關鍵在於人如何設計規劃與下指令規則溝通。

吳致勳助理教授分享内容、整合、轉化、生成到知識等歷程，如何將生成的知識為人所用，如在整合階段需要使用者指定規格與客製摘要，轉化階段重在推理比對或翻譯校對，生成階段包括 Email 或客服助理，進展到知識階段尤須清晰具體、迭代優化以及重視流程等。

吳致勳助理教授亦舉例解釋使用生成式人工智慧的準則，首先在撰寫明確具體的提示，但是清晰不等於簡短。也就是盡可能表達清楚具體的指令，讓模型瞭解想要執行的任務；許多時候，使用更長的提示，可以讓模型獲得更加明確的上下文脈絡，如其中使用分隔符號的技巧，包括使用分割符號標記輸入的不同部分、讓模型分的出來哪些是提示，哪些是待處理的內容，尤其，使用分隔符號也能降低被提示注入攻擊的可能性，且要善用常用分割符號，如三重引號 (Triple quotes)、三重反引號 (Triple backticks)、三重虛線 (Triple dashes)；角括號 (Angle brackets)、XML 標籤 <tag>-</tag> 等。

演講最後吳致勳助理教授亦以電商網站使用者評價示範，和與會者分享實務經驗，期望與會同學能於 AI 時代中運用 AI 科技，讓 AI 成為自己的神隊友。



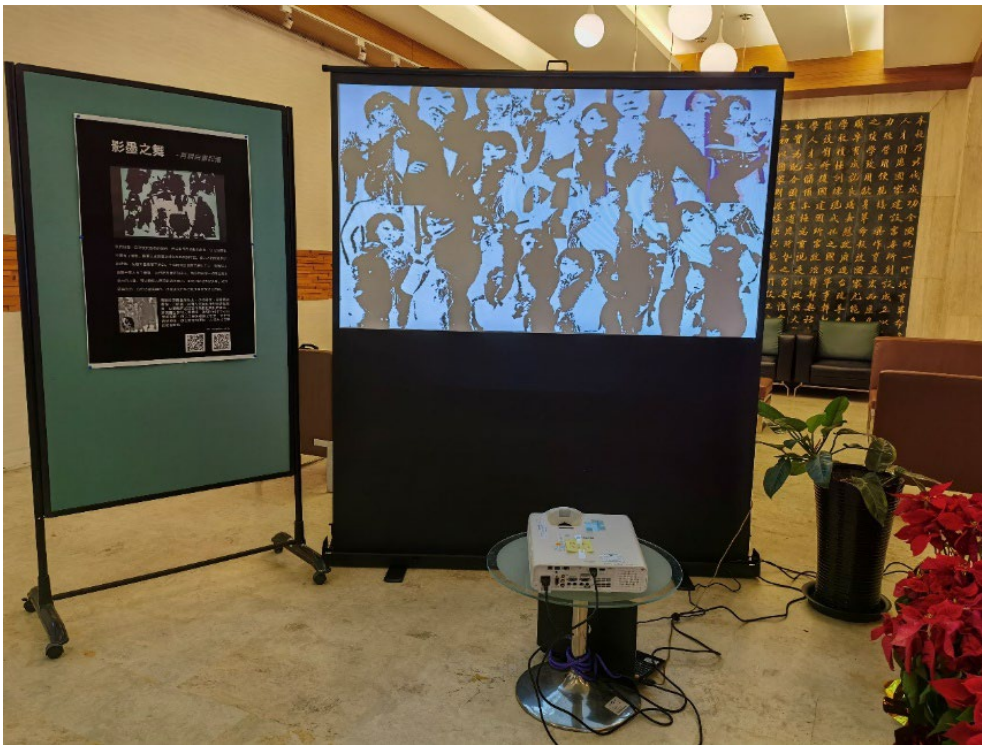
▶吳致勳助理教授主講 AIGC 運用思維 (照片來源：人工智慧跨域研究中心)



▶與會同學現場實作 AIGC 社群應用 (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陳昭伶助理教授於 112 年 12 月於國立政治大學達賢圖書館及中正圖書館展演互動裝置藝術作品 - 「影墨之舞：再現白晝記憶」，此作品以電腦程式語言作為數位時代的畫筆，將實體世界的元素轉換，化現於幻中之幻的虛擬空間，作品主軸依循道之思想，相生相長的規律，探討時代的更迭，人與天地之間的依存關係。

此次互動展演活動作品具備高互動性、即時回饋，及直覺互動的特質，提供本校師生有趣的互動體驗。此作品亦曾參與多個國際級展演中展出，包含 2018 年 10 月 22 日至 25 日 ACM Multimedia (Top conference: rank A+) , Interactive Art Exhibition, ACM SIGMM，韓國首爾，並於 Open call 獲選為展演順序第一；2017 年 10 月 7 日台北白晝之夜 Nuit Blanche，臺北市文化部，並於 Open call 獲選展演。



►中正圖書館展演 (照片來源：陳昭伶助理教授)



►達賢圖書館展演 (照片來源：陳昭伶助理教授)



►展演海報 (圖片來源：陳昭伶助理教授)

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

