

## 2成大教授獲傑出人才發展基金會飛躍講座

📅 2026-02-10 📍 校園



成大物理系教授梁永成長期投入前沿量子科技與跨領域應用研究，展現台灣基礎科學實力。(成大提供)

記者林怡孜/台南報導

國立成功大學再傳學術捷報。物理學系教授梁永成與外國語文學系教授廖培真雙雙榮獲「傑出人才發展基金會」一一四年第二屆「飛躍講座」，分別獲得為期三年的研究獎勵肯定，展現成大在理工與人文領域並進發展的深厚實力。

目前擔任成大前沿量子科技研究中心副主任的梁永成，為成大首位獲此獎項「數理科學組」殊榮的學者，也是全台首位以量子研究成果獲得「飛躍講座」肯定的學者。梁永成長期深耕量子理論與量子特性應用，致力於釐清量子世界的本質問題，並與國際學者及實驗團隊密切合作，將抽象的量子理論概念具體實現。其研究成果屢獲國際重要期刊發表與高度引用，亦獲多項國內外學術獎項肯定。梁永成表示，未來將把獎勵資源運用於「量子基礎理論、邊際問題與其在量子密碼學上的應用」研究，推動台灣在全球量子科技領域的能見度與影響力。



成功大學外文系教授廖培真參加「美國東北現代語言學會 (NeMLA) 2024年會」並發表研究成果。(成大提供)

在人文領域方面，外文系教授廖培真則以研究計畫「亞美文壇新聲音：苗族蒙人難民回憶錄、詩歌及繪本」榮獲本屆「人文與社會科學組」唯一獲獎人肯定。其研究關注苗裔美國作家如何在文學創作中融入口述傳統、刺繡與紡織藝術、音樂元素，發展出既承載歷史創傷、又嘗試超越難民敘事框架的新文學聲音。

「飛躍講座」由諾貝爾獎得主李遠哲博士號召創立的傑出人才發展基金會設立，為鼓勵國內青壯學者勇於創新、投入長期且具深度的研究。

# 成大梁永成、廖培真2教授榮獲傑出人才發展基金會「飛躍講座」



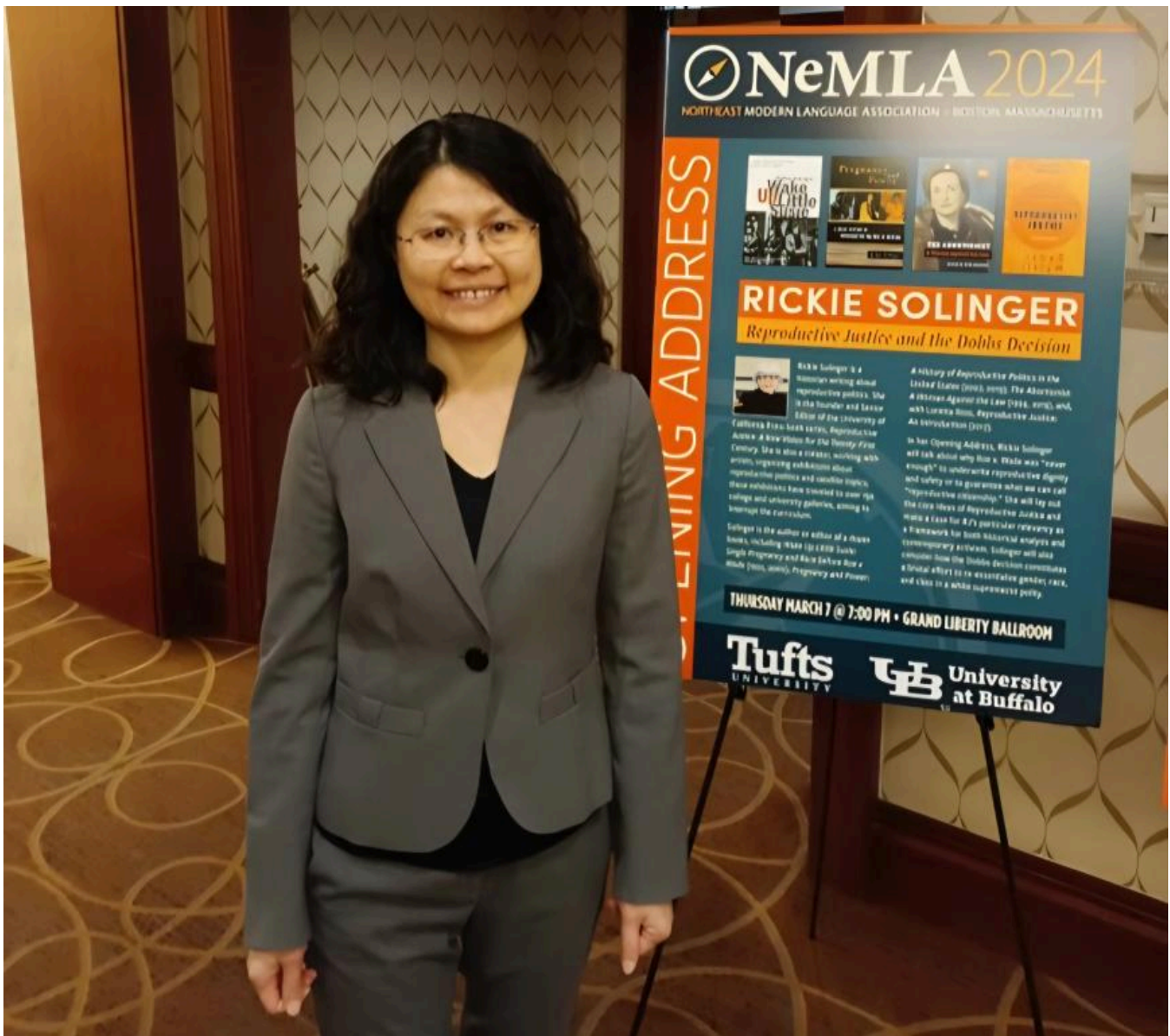
2026-02-11 【勁報記者于郁金/臺南報導】國立成功大學再傳學術捷報！物理學系梁永成教授長期深耕量子領域，研究成果優異；外國語文學系廖培真教授，長期深入弱勢族裔文學領域研究，表現傑出，雙雙榮獲「傑出人才發展基金會」第2屆「飛躍講座」，分別獲得為期3年研究獎勵；梁永成教授為成大首位獲得該獎項「數理科學組」學者，同時是全台首位從事量子研究而獲此殊榮者；廖培真教授則為本屆「人文與社會科學組」唯一獲獎人，展現成大在理工與人文領域並進研究能量。

量子理論是近代物理學兩大支柱之一，但礙於其理論架構非常不直觀特性，即便是從事量子研究多年專家學者，對於該理論所描繪物理圖像依然存在諸多爭議；梁永成教授通過和國外學者合作，除了進一步釐清量子世界本質，也發現微觀世界其他有趣特性，並與實驗團隊合作，實現萃取量子特性想法；多年來其研究在國際學術期刊屢獲高引用或重要發表，並獲得多項國內外學術研究獎項肯定。

成大物理系梁永成教授目前擔任成大前沿量子科技研究中心副主任，他從博士班時期即投入量子研究，長期致力於探索量子世界的本質，並尋找把量子特性運用到科技可能性。

梁永成教授表示，能在量子研究領域有所收穫並獲得「飛躍講座」肯定，深感榮幸，也由衷感謝多年來合作夥伴與研究團隊共同努力；獎項提供獎勵將用於「量子基礎、邊際問題和它們在量子密碼學上

的應用」研究，希望進一步拓展研究視野，深化國際合作並推動量子科學研究在基礎與應用面上取得更多突破；期盼能為臺灣在全球量子科技學術地圖上提升能見度與影響力。



成大外文系廖培真教授則以研究計畫「亞美文壇新聲音：苗族蒙人難民回憶錄、詩歌及繪本」榮獲第2屆「飛躍講座」；該計畫內容分析苗裔美國作家如何在其文學作品中融入口述傳統、刺繡、紡織藝術與音樂元素，創造出既承載殖民歷史遺緒、同時試圖超越難民敘事中常見創傷書寫的新文學聲音；計畫所研究作品將展現苗裔美國文學演變歷程：從回憶錄中透過家族與個人敘事對帝國遺產批判，到生態詩中原住民性與環境之間相互交織主題，最終走向圖畫書中以兒童視角尋找世界中希望與美。

當今科技掛帥、AI迅速發展時代，主流社會與學術研究多半強調實用性與量化數據之際，傑出人才基金會仍願意肯定人文學者研究價值，特別是對較容易被忽視弱勢族裔與難民文學研究給予支持。

廖培真教授表示，內心充滿無盡感謝、感動及感激；她也特別感謝博士論文恩師李有成教授，引領她進入弱勢族裔文學研究領域，並體悟文學「淑世」精神；也衷心感謝國科會與傅爾布萊特資深學者研究獎助，讓她得以赴美國明尼蘇達大學英文系訪問研究，激發投入苗裔美國文學研究動機與靈感。

傑出人才基金會，由諾貝爾獎得主李遠哲博士於多年前向工商界和社會各界呼籲發起並創辦，基金會下設有多個獎項；「飛躍講座」之設立，目的在「鼓勵國內青壯學者在學術上勇於創新，在既有成績上再接再厲，投入心力從事較長期之深入研究」；此獎項分為數理科學、生命科學、人文與社會科學3組，每組每年獎額以不超過3人為原則。

# 成大物理系梁永成教授、外文系廖培真教授 榮獲傑出人才發展基金會114年「飛躍講座」

記者吳順永 / 台南報導 © 2026-02-10 16:33



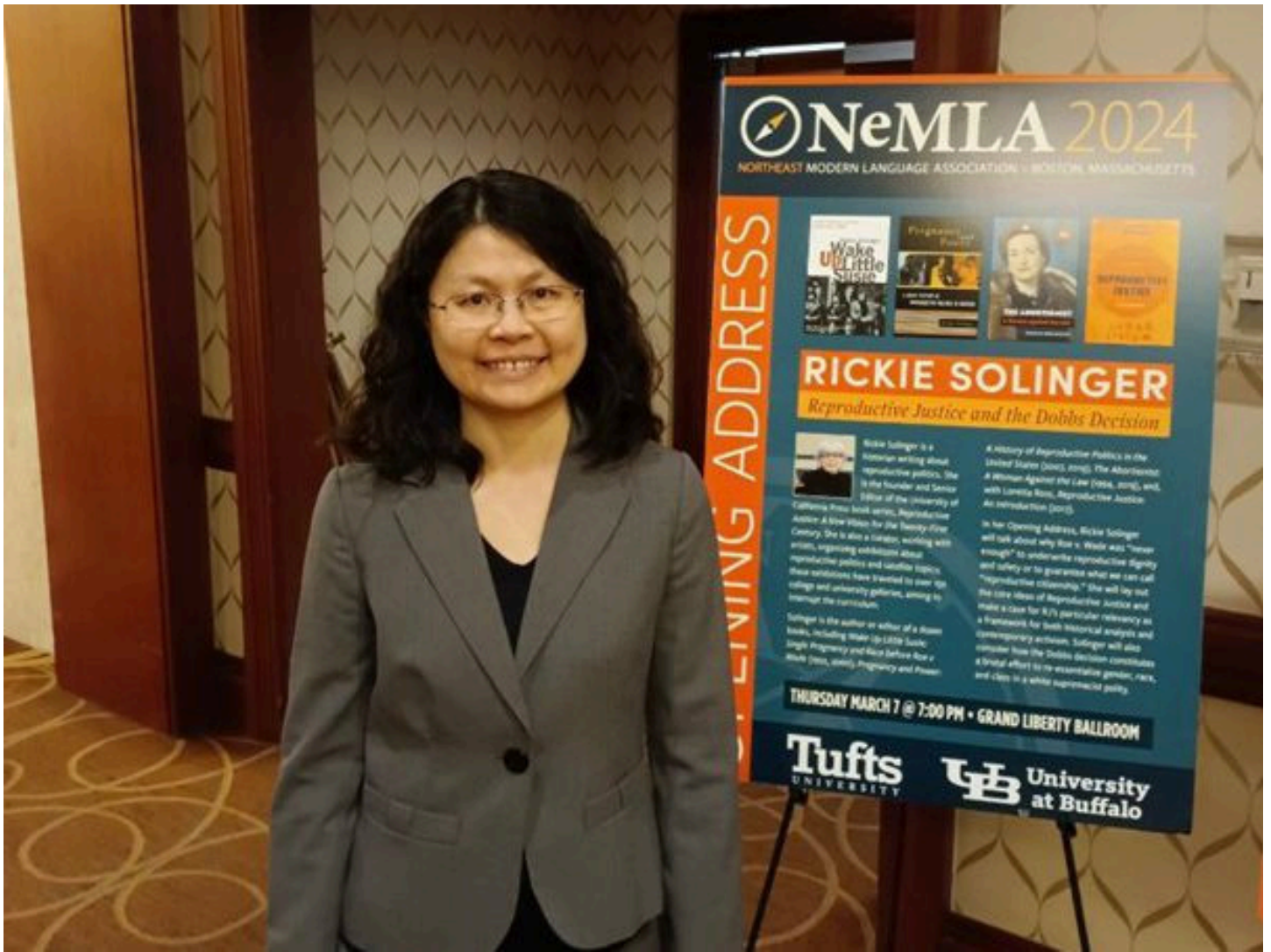
國立成功大學物理學系梁永成教授長期深耕量子領域，研究成果優異。外國語文學系廖培真教授，長期深入弱勢族裔文學領域研究，表現傑出，雙雙榮獲「傑出人才發展基金會」第二屆「飛躍講座」，分別獲得為期 3 年的研究獎勵。

梁永成教授為成大首位獲得該獎項「數理科學組」的學者，同時也是全台首位從事量子研究而獲此殊榮者；廖培真教授則為本屆「人文與社會科學組」唯一獲獎人，展現成大在理工與人文領域並進的研究能量。

量子理論是近代物理學的兩大支柱之一，但礙於其理論架構非常不直觀的特性，即便是從事量子研究多年的專家學者，對於該理論所描繪的物理圖像依然存在諸多爭議。梁永成教授通過和國外學者的合作，除了進一步釐清量子世界的本質，也發現了微觀世界其他有趣的特性，並與實驗團隊合作，實現了萃取量子特性的想法。多年來其研究在國際學術期刊屢獲高引用或重要發表，並獲得多項國內外學術研究獎項肯定。

成大物理系梁永成教授目前擔任成大前沿量子科技研究中心副主任，他從博士班時期即投入量子研究，長期致力於探索量子世界的本質，並尋找把量子特性運用到科技的可能性。

梁永成教授表示，能在量子研究領域有所收穫並獲得「飛躍講座」肯定，深感榮幸，也由衷感謝多年來合作夥伴與研究團隊的共同努力。獎項提供的獎勵將用於「量子基礎、邊際問題和它們在量子密碼學上的應用」之研究，希望進一步拓展研究視野，深化國際合作並推動量子科學研究在基礎與應用面上取得更多突破。也期盼能為台灣在全球量子科技學術地圖上提升能見度與影響力。



外國語文學系廖培真教授

成大外文系廖培真教授則以研究計畫「亞美文學新聲音：苗族蒙人難民回憶錄、詩歌及繪本」榮獲第二屆「飛躍講座」。該計畫內容分析苗裔美國作家如何在其文學作品中融入口述傳統、刺繡、紡織藝術與音樂元素，創造出既承載殖民歷史遺緒、同時又試圖超越難民敘事中常見創傷書寫的新文學聲音。計畫所研究的作品將展現苗裔美國文學的演變歷程：從回憶錄中透過家族與個人敘事對帝國遺產的批判，到生態詩中原住民性與環境之間相互交織的主題，最終走向圖畫書中以兒童視角尋找世界中的希望與美。

當今科技掛帥、AI 迅速發展的時代，主流社會與學術研究多半強調實用性與量化數據之際，傑出人才基金會仍願意肯定人文學者的研究價值，特別是對較容易被忽視的弱勢族裔與難民文學研究給予支持，廖培真教授表示內心充滿無盡的感謝、感動及感激。

她也特別感謝博士論文恩師李有成教授，引領她進入弱勢族裔文學研究領域，並體悟文學「淑世」的精神；也衷心感謝國科會與傅爾布萊特資深學者研究獎助，讓她得以赴美國明尼蘇達大學英文系訪問研究，激發投入苗裔美國文學研究的動機與靈感。

傑出人才基金會，由諾貝爾獎得主李遠哲博士於多年前向工商界和社會各界呼籲發起並創辦，基金會下設有多個獎項。「飛躍講座」之設立，目的在「鼓勵國內青壯學者在學術上勇於創新，在既有的成績上再接再厲，投入心力從事較長期之深入研究」。此獎項分為數理科學、生命科學、人文與社會科學 3 組，每組每年獎額以不超過 3 人為原則。

# 成大測量系吳治達團隊以AI鎖定臭氧即時分佈 助攻空汙治理



2026-02-11 【勁報記者于郁金/臺南報導】近年來臺灣懸浮微粒質量濃度在各項措施努力下有所改善，但臭氧(一種具有氧化性、可能危害人體呼吸道與心血管健康的空氣汙染物)濃度卻仍未能如預期下降；國立成功大學測量及空間資訊學系教授吳治達帶領跨校、跨領域團隊，運用並結合地理人工智慧及機器學習等多種工具，成功建構出造成臭氧汙染重要前驅物質「非甲烷碳氫化合物」空間分布，可做為政府管制參考依據，成果已刊登在國際環境領域頂尖期刊「危險物質(Journal of Hazardous Materials)」。

團隊表示，研究依據環境部自2015年到2021年全台各地測站數據推演，非甲烷碳氫化合物(Non-Methane Hydrocarbons, NMHC)濃度較高的地區，主要集中在都會區及部分人口密集地區，包括臺北、新竹、宜蘭、臺南及高雄等地。

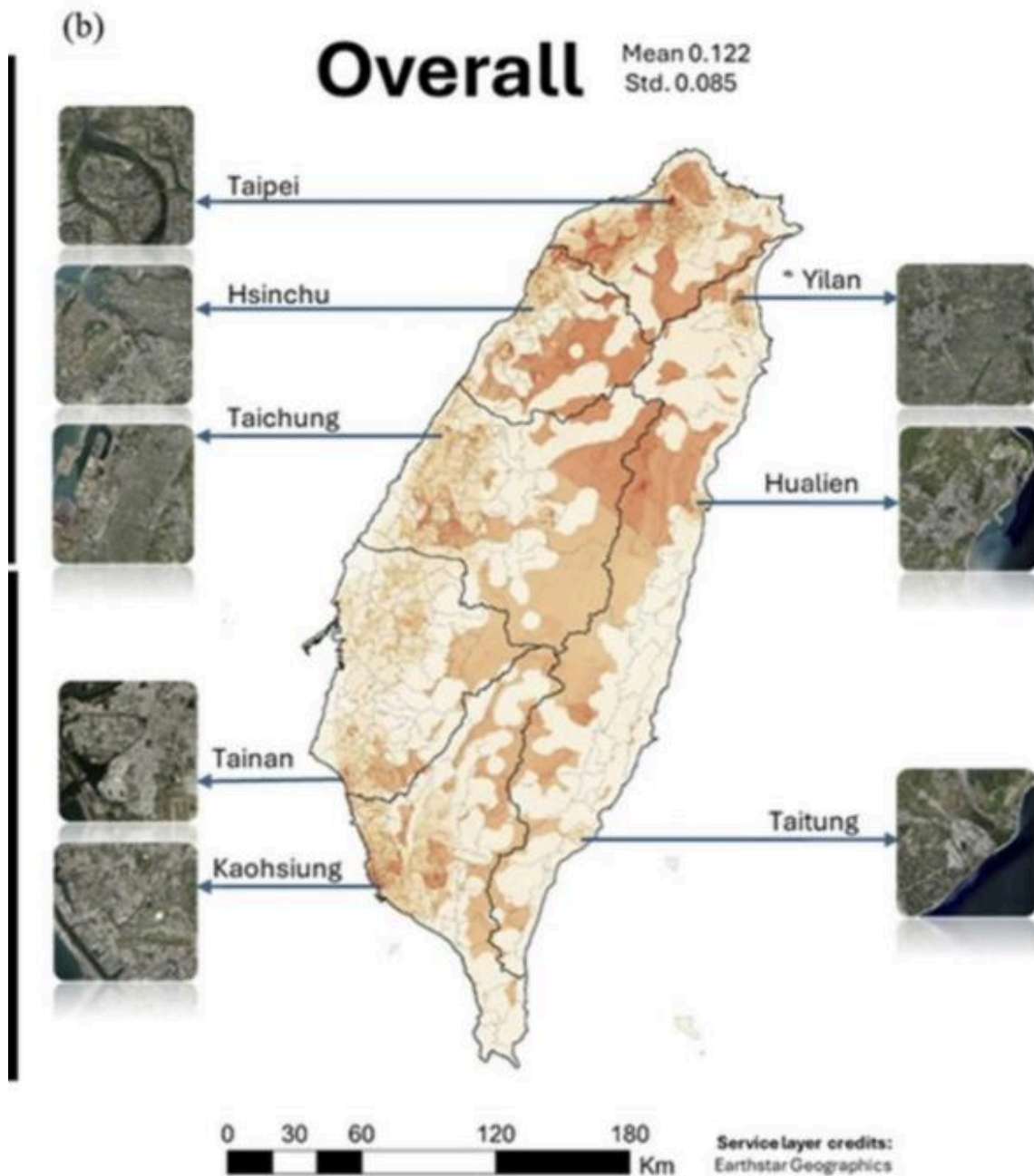
但值得注意的是，植物也是NMHC天然排放源之一；因此，森林茂密中央山脈地區，NMHC濃度也相對偏高；在山區雖然車輛較少，但若有氮氧化物隨氣流飄散至此，與樹林排放NMHC結合，可能在某些條件下促進臭氧生成；不過，臭氧濃度高低仍取決於NMHC與NO<sub>x</sub>的比值及光照等多項複雜因素。

吳治達教授表示，NMHC是大氣中揮發性有機物重要組成，也是臭氧與二次有機氣膠(Secondary Organic Aerosol, SOA；屬於細懸浮微粒 PM2.5 的重要組成成分之一)生成過程中關鍵前驅物；相較於單一氣體汙染物，NMHC涵蓋來源多元、化學反應路徑複雜有機化合物混合體，其濃度分布同時受到交通排放、工業活動、土地利用型態、氣象條件與大氣傳輸機等多重因素影響，因此NMHC不僅在臭氧生成機制中扮演核心角色，也直接關係到區域空氣品質管理與前驅物管制策略制定。

研究團隊指出，環境部目前對於NMHC進行部分監測與管制，全台空氣品質測站78處中，34站有NMHC監測，但密度還是不夠，利用團隊研究成果，可依照原有監測資料進行推估，了解全台各地即時NMHC濃度變化，都會區精密度甚至可以達到20公尺。

本研究利用地理人工智慧(Geo-AI)為核心高解析NMHC空間推估架構，並首次系統性地將集成堆疊學習(ensemble stacking)應用於NMHC地理空間建模，透過整合多種機器學習模型互補特性，以更有效捕捉NMHC在來源組成與化學反應上高度非線性行為，同時降低單一模型可能產生偏誤。

## NMHC 熱點分布

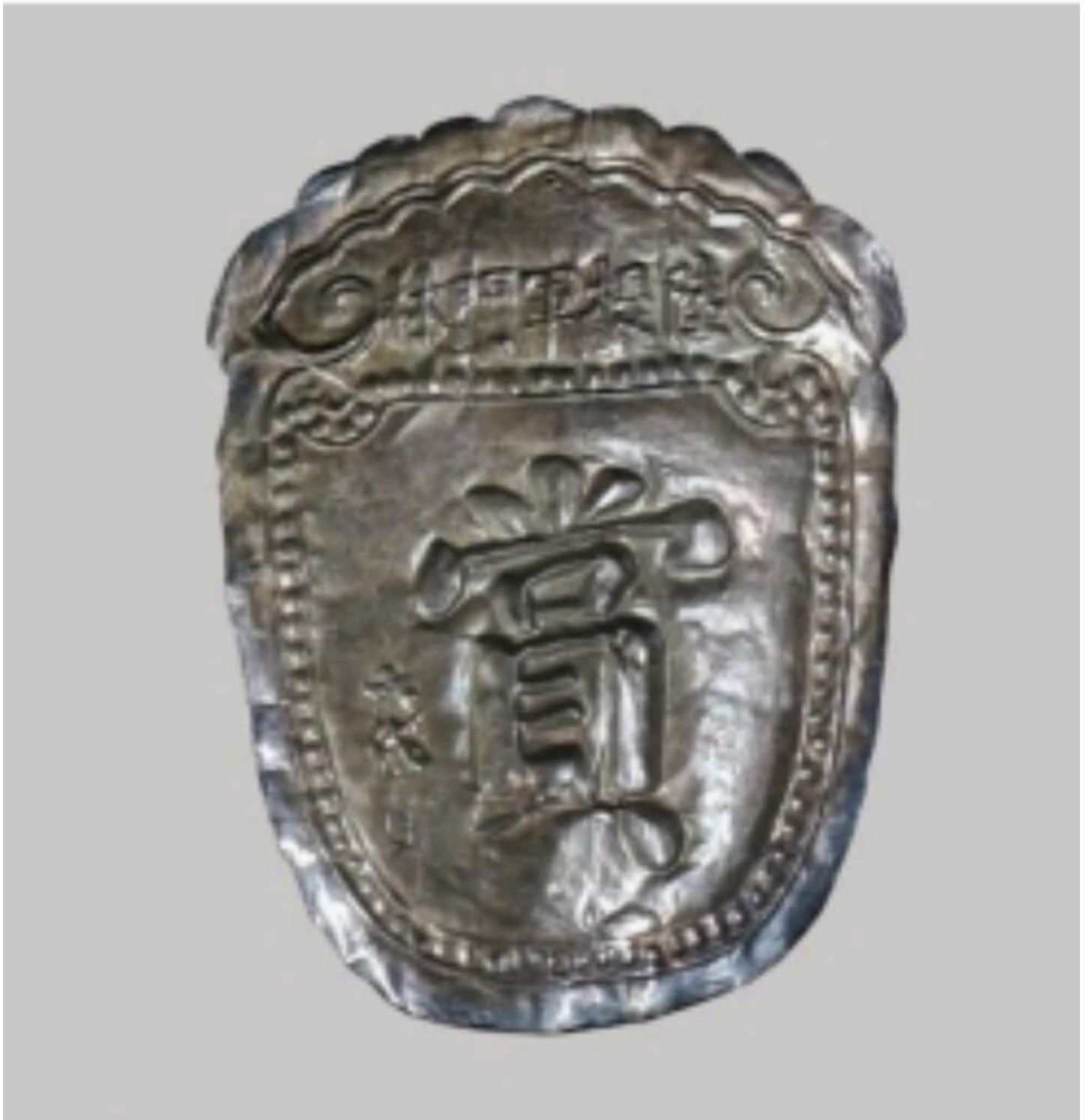


吳治達教授團隊多年來持續建構空汙各項模組，並承接環境部多項研究計畫，成果也作為政府管制空汙依據，例如建構全台臭氧即時汙染圖，利用AI還能有效找出過去不易被發現農田廢棄物露天燃燒行為，目前則在與環境部合作建構民眾「空汙散步地圖」。

成大跨校跨域團隊包括空間資訊、環境工程、環境健康與公共衛生等不同專業領域，成員除了吳治達教授，還有成大測量系印尼籍碩士生 Thia Prahesti、博士後研究Aji Kusumaning Asri、台大環工所教授蕭大智、陽明交大環職衛所教授紀凱獻、新加坡國立大學蘇瑞福公共衛生學院助理教授Wei Jie Seow、中研院環變中心副主任龍世俊等。

# 成大建築圖及清領賞銀牌 列台南一般古物

2026/2/11 12:49 ( 2/11 13:01 更新 )



台南市文化資產管理處日前召開114年度古物審議會，通過新增指定兩件台南市一般古物，分別是「『台灣省立成功大學圖書館新建工程設計圖』圖組」及「陸路提督林文察賞用六錢銀牌」（圖）。（台南市政府提供）中央社記者張榮祥傳真 115年2月11日

(中央社記者張榮祥台南11日電) 台南市文資處召開114年度古物審議會，通過新增指定2件台南市一般古物，分別是「『臺灣省立成功大學圖書館新建工程設計圖』圖組」及「陸路提督林文察賞用六錢銀牌」。

台南市文化資產管理處指出，「『臺灣省立成功大學圖書館新建工程設計圖』圖組」是現存手工繪製描圖紙原圖，保存狀況良好。原臺灣省立成功大學總圖書館是台南市登錄歷史建築，也是美援時期現代主義建築重要代表。

文資處表示，設計圖可看出現代主義建築思潮影響的建築設計細節資訊，圖面標題採中英對照，右下角可見美國普渡大學顧問教授傅立爾簽證及成大教師王濟昌、吳梅興、謝永溪共同設計相關訊息，反映當時成大校方委託建築系教師設計及1950年代美援時期中美合作下時代特色。

至於「陸路提督林文察賞用六錢銀牌」，文資處表示，推測是清領時期咸豐、同治年間，由台籍武將林文察發給賞用銀牌；此類銀牌是目前所知台灣清領傳世賞牌中，唯一一批由台籍高級將領訂製賞用銀牌案例，具高度稀有性。

透過銀牌可具體理解清領戰爭期間，對有功兵丁與義民的獎賞制度，在皇帝授權下，由承責官員即時論功行賞，事後再奏銷行政運作過程。銀牌所刻林文察官銜，也反映咸豐初年以降，閩浙地區戰事頻繁，台灣地方豪族勢力得以藉此崛起史事，顯示朝廷對台勇的重視。

文資處統計，目前台南市已指定古物108組881件，其中包含國寶3組6件，重要古物14組186件，一般古物91組689件，數量、類型相當豐富。(編輯：吳素柔) 1150211

首頁 / 中文稿

## 國際決策大師蓋格瑞澤成大開講 勉勵人類重拾主體性與判斷力

發稿時間：2026/02/11 14:25:23

(中央社訊息服務20260211 14:25:23)臺灣綜合大學系統 (TCUS) 「大師系列講座」2月10日特別邀請心理學界與決策科學的全球重量級大師Gerd Gigerenzer (蓋格瑞澤) 教授以「How to Stay Smart in a Smart World」為題發表演講，暢談人類在AI時代該如何保持睿智。他強調，當前真正的社會危機並非智慧機器的崛起，而是人類智力的退化 (dumbing down of humanity)，勉勵大眾要重拾人類的主體性與判斷力。



國際決策大師蓋格瑞澤成大開講，勉勵大眾在AI時代重拾人類主體性與判斷力。

本場講座由國科會、臺灣綜合大學系統、國立成功大學人文社會科學中心主辦，成大文學院、心理學系及台灣心理學會協辦，吸引眾多學界與社會賢達踴躍參與，現場座無虛席。與會貴賓包括前教育部長黃榮村教授、國際知名歷史學家也是蓋格瑞澤教授夫人 Lorraine Daston 教授、中研院院士暨臺綜大系統主席王汎森院士伉儷等，線上亦有逾百位聽眾線上觀看，場面相當熱絡。

成大人社中心主任楊政達致詞感謝蓋格瑞澤教授為臺綜大系統4校 (成大、中山、中興、中正) 師生帶來深具啟發性的學術洞見，協助與會者在人工智慧 (AI) 快速發展的浪潮中，重新理解直覺判斷、風險思考與決策模式的關係，並培養面對不確定情境時的理性思考力。



臺綜大系統主席王汎森院士致贈禮品予蓋格瑞澤教授表示感謝。

蓋格瑞澤教授在演講中提出其核心理論「穩定世界原則 ( The Stable-World Principle )」，他指出，演算法在規則明確、環境穩定且具備大量歷史資料的領域 ( 例如西洋棋 ) 中確實表現卓越；然而在充滿高度不確定性、快速變動且資料有限的現實世界裡，人類的經驗、直覺與判斷力仍具備不可取代的關鍵優勢。

蓋格瑞澤教授以多個生動案例說明，使其抽象的決策科學概念更加貼近生活而易於理解。例如交友平台常見的宣傳語「每 11 分鐘就有 1 人戀愛」，他幽默指出，這並不意味著使用者付費後僅需等待 11 分鐘便能獲得愛情。若從統計角度深入分析，這樣的敘述反而暗示多數使用者可能需要等待數十年才能成功配對。教授提醒，許多平台所標榜的強大演算法往往只是商業話術，培養理解數據背後邏輯的能力與數位素養 ( Digital Literacy )，是當代公民維持理性判斷的重要關鍵。



左起：中研院張谷銘老師、成大人社中心楊政達主任、蓋格瑞澤教授賢伉儷、中研院院士暨臺綜大系統主席王汎森院士賢伉儷。

他也提及著名的「俄羅斯坦克謬誤 ( The Russian Tank Fallacy ) 」，以說明人工智慧系統的潛在脆弱性。過去某項 AI 系統在訓練與測試階段能完美辨識敵軍坦克，實際部署卻完全失效，原因在於該系統實際上辨識的是照片背景中的「雲層」（因俄羅斯坦克多在陰天拍攝），而非坦克本身。蓋格瑞澤教授藉此指出，當前多數AI與大數據模型仍停留在「資料擬合 ( data fitting ) 」層次，並未具備人類的常識與情境理解能力；若人類過度依賴演算法，極可能在複雜且不確定的世界中做出錯誤決策，因此更應重視透明且有效的「捷思法 ( heuristics ) 」作為輔助判斷工具。

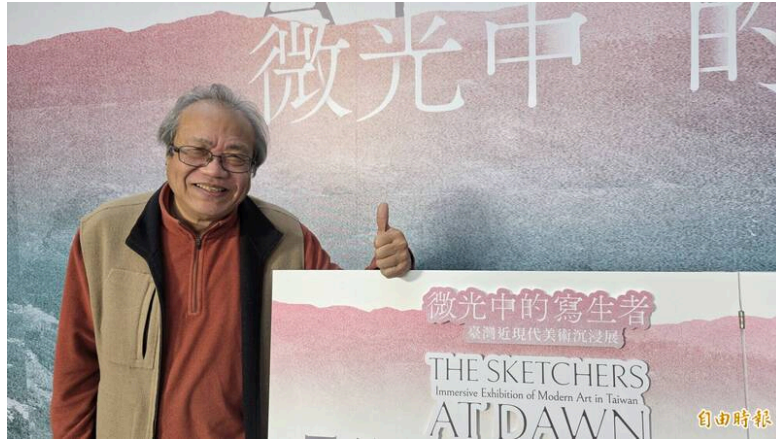
蓋格瑞澤教授學術地位崇高，曾長期擔任德國馬克斯·普朗克人類發展研究所 ( Max Planck Institute for Human Development ) 所長，現任波茨坦大學哈丁風險素養中心 ( Harding Center for Risk Literacy ) 主任，並擔任歐洲研究委員會 ( ERC ) 副主席。其研究聚焦於人在有限資訊下的決策機制，對心理學、行為科學與公共政策領域皆產生深遠影響。此次蓋格瑞澤教授蒞臨演講，不僅深化成大等校與全球學術社群的連結，也促進跨領域對話，引領師生進一步思考數位時代中人類理性、隱私與尊嚴的重要價值。



心理學界與決策科學的全球重量級大師Gerd Gigerenzer教授蒞臨成大演講，現場氣氛熱絡。

## 從南美館到南國美 蕭瓊瑞看台灣美術館新使命

2026/02/10 22:50 記者洪瑞琴 / 台南報導



國立成功大學歷史系名譽教授蕭瓊瑞對南國美表達肯定與期待。  
(記者洪瑞琴攝)

從最早期參與台南市美術館籌備的前南市文化局長、國立成功大學歷史系名譽教授蕭瓊瑞，看著南美2館移作為國家級美術館「台南國家美術館」（簡稱南國美），對其成立深感肯定，也提出期待。

蕭瓊瑞認為，美術館越多對台灣文化與知識水平都是好事。他指出，過去幾乎每個縣市都在成立美術館，這反映了文化普及化的趨勢，但他同時提醒，不要「大家做一樣的事」。許多美術館看到別人收藏或策展內容就盲目跟進，甚至把收集作品「一定要放我家」視為必須，這其實是錯誤。他認為，美術館應發展自己的視角，例如近現代美術可以提供新的觀點，透過互相辯論來提升學術水平，讓展覽更有深度。

對於台南國家美術館，蕭瓊瑞期許這不是單純的管轄權轉移，而是「觀點上的轉移」，要補足地方美術館未涵蓋的特色。他舉例，新竹縣美術館完整挖掘藝術家蔡蔭棠的作品，完成「歸鄉」使命地方特色。南國美初期以近現代美術為主軸，他認為，這就像法國奧賽美術館收藏印象派作品，不削弱羅浮宮地位。南國美可借用北美館、國美館資源，但仍可發展自己的策展角度與方法，建立特色。

此外，蕭瓊瑞強調，南國美館不應只限於「台灣本土」概念，而要突破狹隘的族群框架。台灣已是一個完整的國家，美術館應以更開放的視野呈現近現代美術。南國美若能成為地方美術館的「火車頭」，將帶動全台各地美術館發展各自特色，讓台灣美術生態更豐富、更多元，也讓展覽不再只是收藏，而是學術交流與觀點碰撞的舞台。

蕭瓊瑞的觀點清楚表達出，他對台南國家美術館的期待不只是硬體與行政，更是文化深度、策展特色，以及對台灣藝術發展的長遠影響。



原台南市美術館2館今年起由「台南國家美術館」籌備處接手營運。  
(記者洪瑞琴攝)

新聞內容

## 2成大教授獲傑出人才發展基金會飛躍講座

記者林怡孜／台南報導

國立成功大學再傳學術捷報。物理學系教授梁永成與外國語文學系教授廖培真雙雙榮獲「傑出人才發展基金會」一四二年第二屆「飛躍講座」，分別獲得為期三年的研究獎勵肯定，展現成大的理工與人文領域並進發展的深厚實力。

目前擔任成大前沿量子科技研究中心副主任的梁永成，為成大首位獲此獎項「數理科學組」殊榮的學者，也是全台灣首位以量子研究成果獲得「飛躍講座」肯定的學者。梁永成長期深耕量子理論與量子特性應用，致力於釐清量子世界的本質問題，並與國際學者及實驗團隊密切合作，將抽象的量子理論概念具體實現。其研究成果屢獲國際重要期刊發表與高度引用，亦獲多項國內外學術獎項肯定。梁永成表示，未來將把獎勵資源運用於「量子基礎理論、邊際問題與其在量子密碼學上的應用」研究，推動台灣在全球量子科技領域的能見度與影

響力。

在人文領域方面，外文系教授廖培真則以研究計畫「亞美文壇新聲音：苗族蒙人難民回憶錄、詩歌及繪本」榮獲本屆「人文與社會科學組」唯一獲獎人肯定。其研究關注苗裔美國作家如何在文學創作中融入口述傳統、刺繡與紡織藝術、音樂元素，發展出既承載歷史創傷、又嘗試超越難民敘事框架的新文學聲音。

「飛躍講座」由諾貝爾獎得主李遠哲博士號召創立的傑出人才發展基金會設立，為鼓勵國內青壯學者勇於創新、投入長期且具深度的研究。