



中研院訊

Academia Sinica Newsletter



第 1797 期 | 2023 年 09 月 07 日發行



Humanities and
Social Sciences

Mathematics and
Physical Sciences

Life Sciences

本期目錄

當期焦點

- 01 天文與天文物理研究所彭威禮特聘研究員榮獲加拿大皇家學院院士
- 02 法律學研究所陳舜伶副研究員、楊雅雯助研究員榮獲歐盟 Horizon Europe 計畫補助
- 04 環境的時空履跡 歷史 GIS 促進跨領域研究

學術活動

- 06 活動報名) 「臺灣歷史上的家族、社會與國家」暨許雪姬特聘研究員榮退國際學術研討會
- 07 活動報名) 物理所通俗演講: Dynamic motors for bacterial flagella
- 09 活動報名) 陳長謙講座: Liquid-Liquid Phase Separation of Biological Systems
- 10 期刊出版) 《數學集刊》第 18 卷第 2 期已出版
- 11 期刊出版) 《數學傳播》季刊第 47 卷第 2 期(186 號)已出版

漫步科研

- 12 解密植物免疫系統長達五十年謎團: 成功揭開致病蛋白一號之神秘面紗
- 13 人工智慧工具加速蛋白質設計與提升酶活性
- 14 【專欄】超越認同看歷史——撰寫《冷戰格局下亞太安全體系的建立與「中日和平條約」之締結》的回顧

生活中研

- 17 人事動態

編輯委員

林千翔、吳志航、吳岱娜
陳玉潔、陳禹仲、詹楊皓
蔡宗翰、賴俊儒、曾國祥

編輯

陳竹君、陳昶宏、林彤

電話

02-2789-9488

傳真

02-2785-3847

信箱

wknews@gate.sinica.edu.tw

地址

11529 臺北市南港區研究院路二段 128 號

本院電子報為同仁溝通橋樑，隔週四發行，投稿截止時間為前一週星期四下午 5:00，若逢連續假期則提前一天截稿，歡迎同仁踴躍賜稿。

天文與天文物理研究所彭威禮特聘研究員 榮獲加拿大皇家學院院士



本院天文與天文物理研究所彭威禮特聘研究員榮獲加拿大皇家學院院士，此獲獎訊息由加拿大皇家學院於 2022 年 9 月 6 日發佈。

彭威禮先生為理論天文物理家，其參與的重要研究計畫包括快速電波爆和脈衝星透鏡，宇宙微中子背景輻射非線性動力學、21 公分譜線強度測繪、加拿大氫強度測繪實驗（CHIME）及臺灣宇宙電波爆廣角監測實驗（BURSTT）。彭研究員以開發創新工具並拓展新研究領域而聞名，他在 21 公分譜線強度測繪的開創性發現，為暗能量和微中子的研究開啟新頁；以銀河系天然電漿為巨型望遠鏡之研究方法，促進閃爍測定學領域之發展，並啟發對於神秘脈衝星和快速電波爆的全新研究方向。

彭威禮先生於美國普林斯頓大學取得博士學位，1998 年起任加拿大多倫多大學理論天文物理研究所（CITA）教授，2021 年 9 月起任本院天文及天文物理研究所擔任特聘研究員兼所長。

法律學研究所陳舜伶副研究員、楊雅雯助研究員榮獲歐盟 Horizon Europe 計畫補助



本院法律學研究所陳舜伶副研究員與楊雅雯助研究員參與瑞典哥特堡大學（Göteborgs Universitet）統籌之跨國大型研究團隊，獲得歐盟執行委員會（European Commission）「Horizon Europe 展望歐洲」計畫補助，團隊獲得為期 3 年、總額 3 百萬歐元之研究經費，計畫執行期間為 2023 年 3 月至 2026 年 2 月。

本次 Horizon Europe 研究獎助以「重塑民主（Reshaping democracy）」為題徵件，兩位研究員參與之 HRJust 研究團隊以「States' Practices of Human Rights Justifications: A study in civil society engagement and human rights through the lens of gender and intersectionality」為研究主題共同投件，並成功獲選。該計畫旨在探討人權法的語言與論述如何可能被吸納轉化為一種國家治理工具，從而可能導致人權體系的功能被重新調整，甚至造成既有人權法的空洞化。

HRJust 團隊由 15 個機構、29 名研究人員組成。歐盟以外地區的研究機構一般僅得以協力研究成員 (associate partner) 的地位參與，除非各該國家透過協議成為展望歐洲計畫的研究夥伴，否則無法獲得歐盟經費並簽署研究協議。考量研究主題與臺灣團隊參與該研究之貢獻，HRJust 計畫總主持人 Maria Grahn-Farley 教授積極爭取援引例外條款，本院得以正式成員 (partner) 的地位參與該計畫，除和歐盟以及各參與機構簽署研究合作協議，亦作為直接受益人 (direct beneficiary) 獲得歐盟經費挹注。

此次為本院人文社會科學領域首度參與 Horizon Europe 研究獎助。陳舜伶副研究員作為其中一個子計畫的共同主持人，亦加入計畫推動小組 (Steering Group)，參與本研究計畫的統籌運作。

環境的時空履跡 歷史 GIS 促進跨領域研究



▲「2023 歷史地理資訊系統工作坊」開幕合影照

隨著地理資訊科學（Geographic Information System, GIS）的發展，逐漸拓展跨領域研究視野，尤其在歷史 GIS 的研究應用上，透過整合文獻史料、田野調查及持續建置各類研究資料庫，持續強化其主題研究範疇，近年來更導入相關數位人文方法，增進了多元化資料組織與分析研究取向。

今（2023）年 8 月 9 日本院人文社會科學研究中心 GIS 專題中心，以「環境的時空履跡」為主題，舉辦歷史 GIS 工作坊，著眼於環境的時空變遷研究課題，針對環境治理與變遷主題研究，相關歷史地圖與文獻資料庫建置及其應用研究，以及公眾參與地理資訊平台（Public Participation Geographic Information Systems, PPGIS）調查與數位人文之多元化方法之整合研究應用，邀請相關專家學者介紹其研究成果，藉此增進不同研究主題與方法的交流。

本次工作坊特別邀請東亞環境史研究領域重要學者劉翠溶院士發表專題演講。劉院士分享其結合 GIS 分析及製圖技術，從環境史視角進行清代新疆屯田研究，鼓勵年輕學者運用新科技與方法，從史料中挖掘與環境變遷相關研究議題。工作坊接續從以下三個面向，由不同領域的專家學者報告討論：

「**環境治理與變遷**」主題聚焦在運用歷史 GIS 方法進行主題研究的經驗模式。本院臺灣史研究所顧雅文副研究員以 GIS 整合歷史圖文資料，透過跨領域綜觀來探討曾文溪的河道變遷與相關效應；國立臺灣師範大學張素玢教授論述日治時期濁水溪下游受政府政策運作，致區域農業拓墾方式有別，並藉由 GIS 分析空間發展差異；國立臺東師範大學林靖修副教授應用 GIS 進行傳統領域調查與繪圖，追溯拉庫拉庫溪布農族自日治時期以來的親屬系譜與社會網絡；本院人社中心白璧玲博士運用歷史地圖數位典藏資料，針對明清以來黃河下游氾濫地區進行 GIS 時空分析，論述洪水環境可帶來重大影響。

「**環境歷史地圖與文獻資料**」主題則是歷史環境資料庫建置與相關應用研究介紹。本院人社中心廖滋銘研究副技師回顧本院歷來地圖及航照數位典藏與加值成果，強調這些資料於輔助歷史環境研究的重要性，未來尤須結合 AI 技術來進行地理資訊處理；國立嘉義大學談珮華教授介紹其主持建置中的「日治時期氣象文史資料庫」，將氣象災害紀錄整理建檔，以提供各界有效地搜尋氣象史料；財團法人農業工程研究中心張齡方副研究員透過 GIS 整合歷史圖資，追溯歷史陂圳變遷，並藉此推動陂圳文化景觀的認證與活化。

「**PPGIS 調查與數位人文方法**」主題關注多元化方法之整合及研究應用。國立彰化師範大學李宗信教授以戶口舊簿建置人口資料庫，結合社會網絡分析與 GIS，探討日本殖民統治後，後龍平埔族群家戶網絡逐漸瓦解的現象；本院資訊科學研究所鍾明光博士闡述團隊利用 PPGIS 於陳有蘭河流域進行田野調查，以歷史航照為底圖，探討流域內產業變遷及環境治理課題；本院人社中心李玉亭專案經理說明團隊透過 GIS 與地圖文史素材、田野訪談等方法，於石碇光明社區踏查與標繪古徑的歷程，重現保甲路，居民也藉此機會集思社區的未來發展。

本次工作坊集結各大專院校、社區大學及文史研究愛好者 80 餘人，從理論方法、數位資料庫及田野工作等多方面深入交流。在綜合座談中，與會者也期許可以持續在臺灣各地舉辦歷史 GIS 工作坊及系統操作課程，擴大學術研究社群。

活動報名〉「臺灣歷史上的家族、社會與國家」暨許雪姬特聘研究員榮退國際學術研討會

時間：2023 年 9 月 21 日至 23 日（星期四至星期六）

地點：本院人文社會科學館北棟 3 樓第一會議室

報名網址：<https://www.ith.sinica.edu.tw/>

內容：

本院臺灣史研究所許雪姬特聘研究員將於今（2023）年 9 月底退休，作為臺灣史研究領域的重要學者，在清代軍事制度、家族史、二二八事件、白色恐怖、口述訪問等主題上，均能利用前人未曾使用的資料、對從未論及的問題進行研究，不僅開發新的研究領域、提出創新的見解，也開拓學術研究的新方向和課題。

以此為契機，臺史所將於 9 月 21 日至 23 日舉辦「『臺灣歷史上的家族、社會與國家』暨許雪姬特聘研究員榮退國際學術研討會」，依清領、日治、戰後三個時間軸規劃，並分為回顧展望、論文發表與圓桌論壇，邀請 61 位學者發表、與會。



活動報名〉物理所通俗演講： Dynamic motors for bacterial flagella

時間：2023 年 9 月 12 日（星期二）14 時至 16 時

地點：本院物理研究所 1 樓演講廳

主講人：羅健榮教授（國立中央大學物理學系）

主持人：林耿慧副研究員（本院物理研究所）

活動網址：https://www.phys.sinica.edu.tw/lecture_detail.php?id=2761&eng=T

聯絡人：鍾艾庭（02）2789-8365 aiting@gate.sinica.edu.tw


2023
通俗演講 COLLOQUIUM


物理研究所 1F 演講廳 1F Auditorium, Institute of Physics

Dynamic Motors for Bacterial Flagella

9/12 Tue. 14:00

Dr. 羅健榮
Chien-Jung Lo
 · 國立中央大學物理學系
 教授兼副系主任

Many species of bacteria use flagella to swim. A flagellum consists of a bacterial flagellar motor (BFM), a hook, and a flagellar filament. The BFM is a natural rotary molecular machine that rotates at several hundred hertz driven by an electrochemical ion gradient. The motor consists of a rotor 50 nm in diameter surrounded by about 11 ion-conducting stator units, which exchange between motors and a membrane-bound pool. Bacterial flagella are dynamic, not only because they rotate and reverse, but also because some of their components exchange on a short time scale. These components' exchange may contribute to regulatory control, functional adaptation, and system repair. In this talk, I will present the current understanding of BFM and the newly emerging picture of protein complex exchange. It is necessary to replace a binary distinction between stable complexes and transient binding partners with a description of the lifetime and exchange dynamics of each individual protein associated with a complex.

[Language: English / 演講語言: 英文]

Host: Dr. Keng-hui Lin 林耿慧副研究員

Contact: Ms. Ai-Ting Chung 鍾艾庭 02-2789-8365

摘要：

Many species of bacteria use flagella to swim. A flagellum consists of a bacterial flagellar motor (BFM), a hook, and a flagellar filament. The BFM is a natural rotary molecular machine that rotates at several hundred hertz driven by an electrochemical ion gradient. The motor consists of a rotor 50 nm in diameter surrounded by about 11 ion-conducting stator units, which exchange between motors and a membrane-bound pool. Bacterial flagella are dynamic, not only because they rotate and reverse, but also because some of their components exchange on a short time scale. These components' exchange may contribute to regulatory control, functional adaptation, and system repair.

In this talk, Dr. Lo will present the current understanding of BFM and the newly emerging picture of protein complex exchange. It is necessary to replace a binary distinction between stable complexes and transient binding partners with a description of the lifetime and exchange dynamics of each individual protein associated with a complex.

活動報名〉 陳長謙講座：Liquid-Liquid Phase Separation of Biological Systems

時間：2023 年 10 月 6 日（星期五）14 時 30 分

地點：本院人文社會科學館 3 樓國際會議廳

主講人：Dr. Michael K. Rosen (Department of Biophysics, University of Texas Southwestern Medical Center)

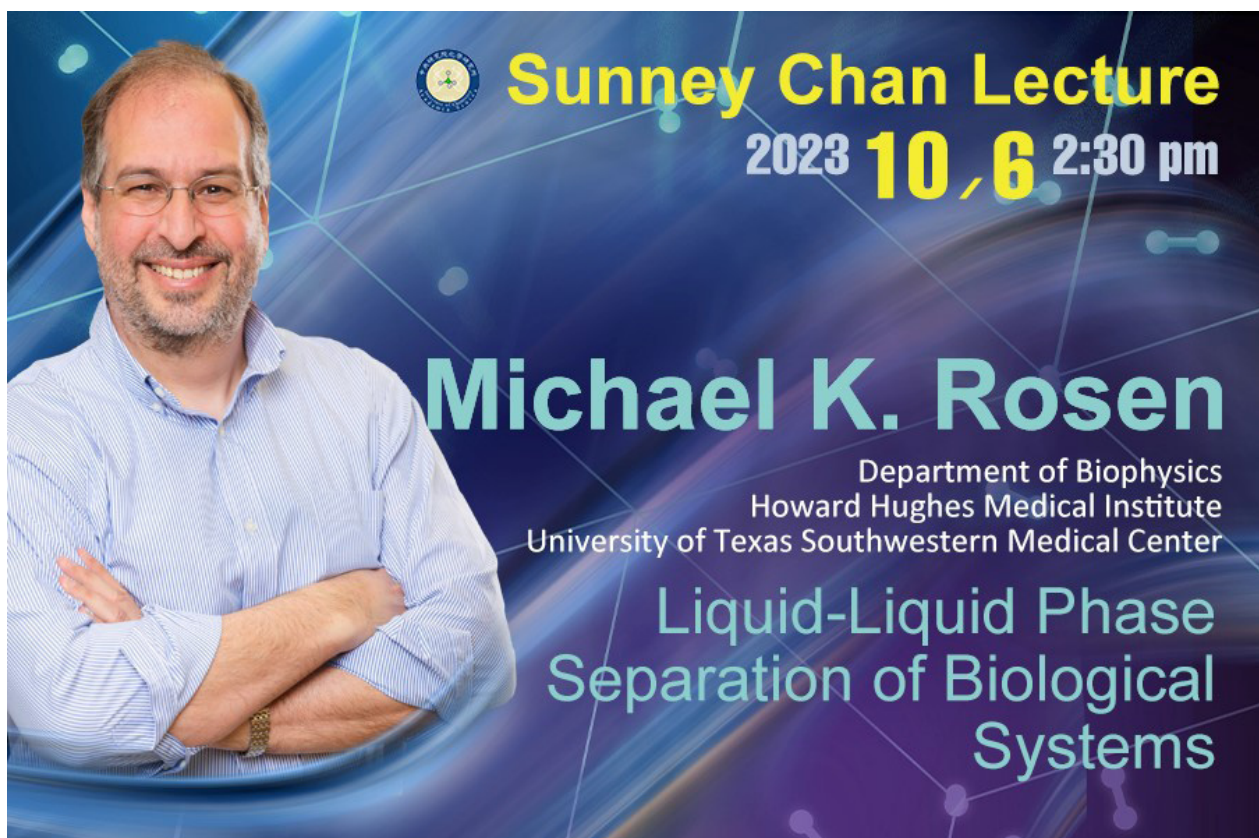
主持人：吳台偉所長（本院化學研究所）

活動網址：<https://slecture.chem.sinica.edu.tw/scl20231006/>

報名網址：<https://seminar.chem.sinica.edu.tw/registration.php?cid=40>

主辦單位：本院化學研究所

連絡人：鄭淑芳，（02）55728656，sfcgate@gate.sinica.edu.tw



The poster features a portrait of Michael K. Rosen on the left. The background is a dark blue with a network of glowing nodes and lines. Text on the right includes the Sunney Chan Lecture logo, the date and time '2023 10,6 2:30 pm', the speaker's name 'Michael K. Rosen', his affiliation 'Department of Biophysics, Howard Hughes Medical Institute, University of Texas Southwestern Medical Center', and the lecture title 'Liquid-Liquid Phase Separation of Biological Systems'.

Sunney Chan Lecture
2023 10,6 2:30 pm

Michael K. Rosen
Department of Biophysics
Howard Hughes Medical Institute
University of Texas Southwestern Medical Center

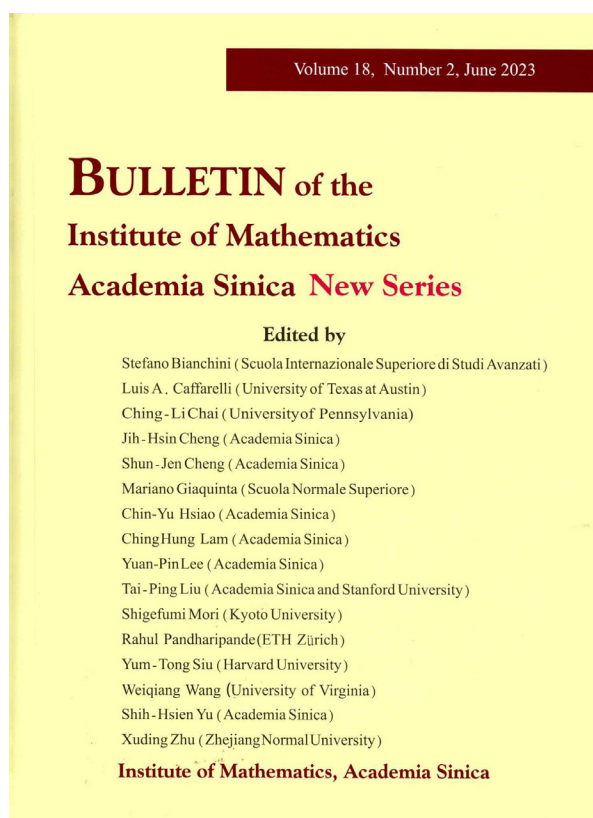
Liquid-Liquid Phase Separation of Biological Systems

期刊出版〉《數學集刊》第 18 卷第 2 期 已出版

本院數學研究所編印之《數學集刊》，第 18 卷第 2 期已出版。作者及文章標題如下：

1. George Lusztig, “On bases of certain Grothendieck groups”
2. Zhangchi Chen, Wei Guo Foo, Joël Merker, The-Anh Ta, “Lie-Cartan differential invariants and Poincaré–Moser normal forms: Conflucnes”
3. Mostapha Abdelouahab Saouli, “Minimal solution of irregular barrier reflected BDSDEs with left continuous and stochastic linear growth generators”
4. Daisuke Hirata, “A simple solution formula for the Stokes equations in the half space”

歡迎線上瀏覽：<https://web.math.sinica.edu.tw/bulletin/default.jsp>

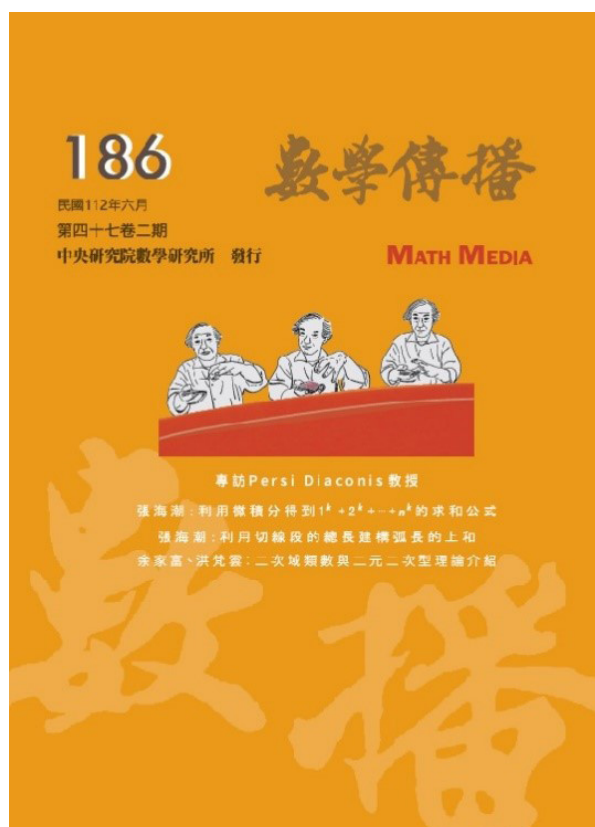


期刊出版〉《數學傳播》季刊第 47 卷 第 2 期（186 號）已出版

本院數學研究所編印之《數學傳播》季刊第 47 卷第 2 期已出版。作者及文章標題如下：

1. 〈有朋自遠方來—專訪 Persi Diaconis 教授〉
2. 張海潮，〈利用微積分得到 $1^k+2^k+\cdots+n^k$ 的求和公式〉
3. 張海潮，〈利用切線段的總長建構弧長的上和〉
4. 余家富、洪梵雲，〈二次域類數與二元二次型理論介紹〉
5. 李永約，〈等角差線定義修正與 n 倍等角差線 (nE.D.L.) 猜想〉
6. 陳盈佑，〈對歐拉不等式與等角差線的迴響〉
7. 邵紅能，〈菲爾茲獎第二位女性得主——烏克蘭數學家維亞佐夫斯卡〉
8. 程釗，〈關於“百雞問題”術文的理解及其他〉
9. 李織蘭、蔣曉雲、王凱成，〈仿射幾何觀點下四等分三角形面積的尋美之旅〉

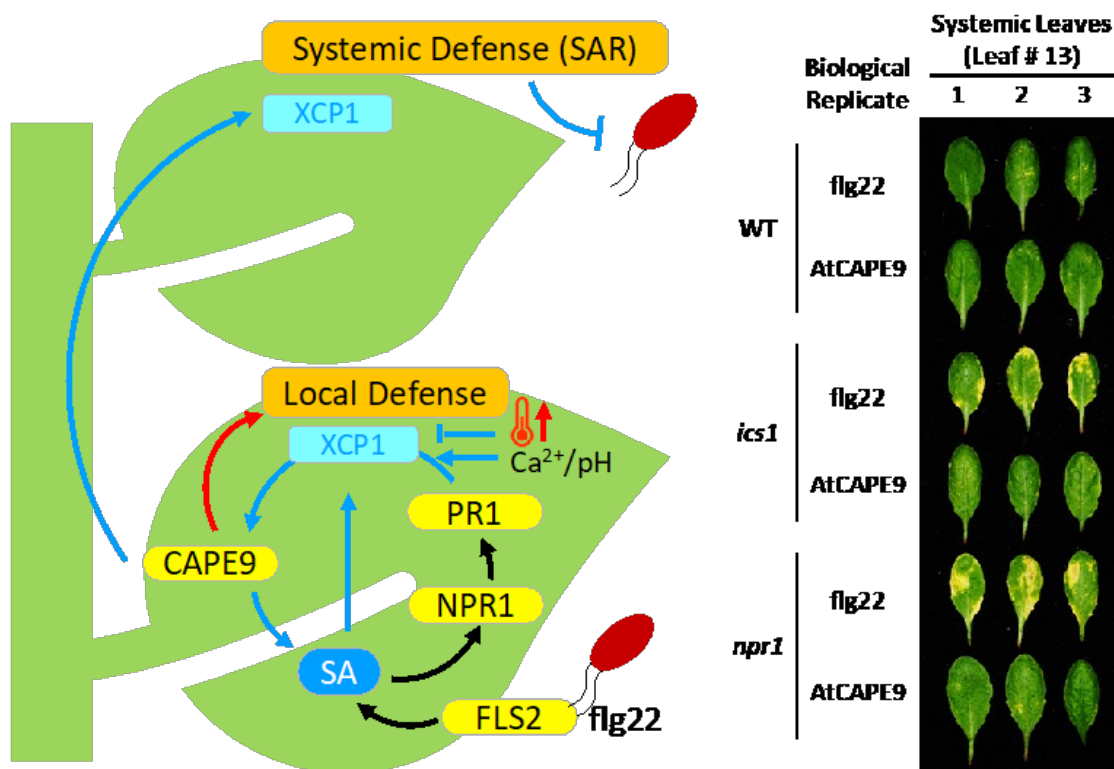
歡迎線上瀏覽：<https://web.math.sinica.edu.tw/mathmedia/>



解密植物免疫系統長達五十年謎團： 成功揭開致病蛋白一號之神秘面紗

致病蛋白一號（Pathogenesis-related Protein 1, PR1）在植物免疫反應的生理功能和活性一直是科學界的未解之謎，本院農業生物科技研究中心陳逸然副研究員研究團隊成功解密植物免疫系統長達五十年謎團，揭示植物偵測病原菌入侵時將免疫指標蛋白 PR1 轉化成可直接活化植物全身防禦細胞素 CAPE 之關鍵酵素機制。在植物無法有效產生或感知主要防禦賀爾蒙水楊酸時，局部施加微量合成之 CAPE 仍可有效活化植物全身防禦力，可為未來提高作物抵禦病害的能力奠定基礎，並對全球氣候暖化導致作物免疫力弱化問題帶來全新的解決方向與觀點。此研究成果已於本（2023）年 8 月刊登於《自然通訊》（*Nature Communications*）。

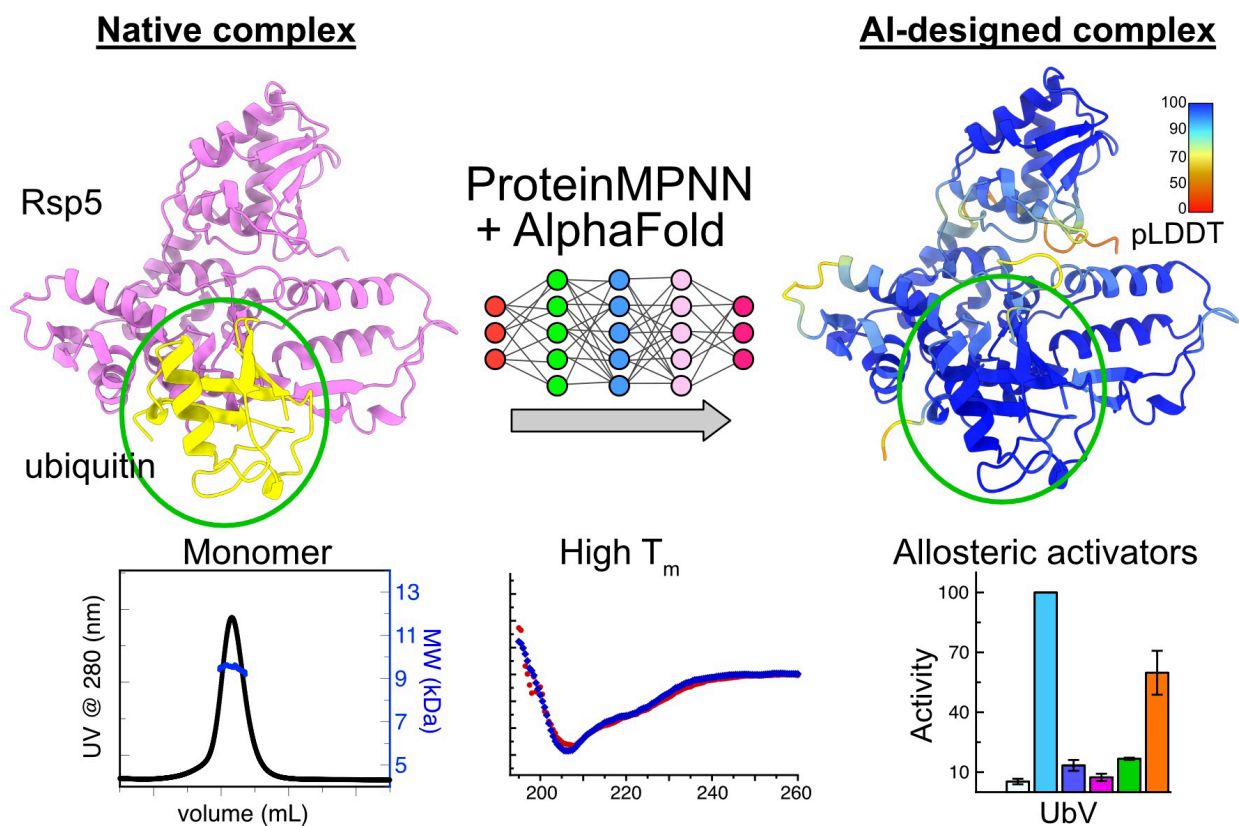
論文全文：<https://www.nature.com/articles/s41467-023-40406-7>



人工智慧工具加速蛋白質設計與提升酶活性

強化蛋白質酵素的活性是生物科技研究的嚴峻挑戰，傳統方法仰賴大規模的篩選平台和生化活性驗證。有鑑於此，本院生物化學研究所吳昆峯助研究員研究團隊率先套用先進的人工智慧深度學習工具 ProteinMPNN 加速蛋白質工程的作業流程。該團隊使用泛素為例子，通過 ProteinMPNN 計算並重新設計成一種針對 Rsp5 E3 連接酶的泛素變種。此變種是 Rsp5 專屬的有效變構活劑 (allosteric activator)，實驗從設計到功能驗證僅在短短三個月內完成，且無需任何人工修正設計內容，這一里程碑預示人工智慧驅動蛋白質設計的新時代到來。此研究成果已於本 (112) 年 8 月發表在《美國化學學會合成生物學專刊》(ACS Synthetic Biology)。

論文全文：<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acssynbio.3c00042>



【專欄】超越認同看歷史——撰寫《冷戰格局下亞太安全體系的建立與「中日和平條約」之締結》的回顧



作者：黃自進研究員
(本院近代史研究所)

作者於政治大學外交系畢業，為日本慶應義塾大學法學博士。早年主要鑽研吉野作造、北一輝及蔣介石等三位近現代中日關係史上的代表人物；近年則試圖將研究觸角延伸到戰後日本政治外交及亞太安全體系等相關課題。

我出身於外省家庭，自幼在臺北長大，循規蹈矩，支持政府，是我成長過程中的基本態度。我於 1980 年赴日本留學，讓我第一次驚覺我的臺灣生活經驗，與周遭人大不相同。當時在我就讀的慶應義塾大學，總計有 200 多位同學來自臺灣，其中純外省籍只有我 1 人，另外 1 位女同學父親是外省人，母親是閩南人。換言之，我是在東京面對一個幾乎全是本省籍的社交圈時，才發覺我在臺北時是生活在族群的藩籬之中。

「不談政治」，是我在日本留學時所秉持的原則，也因而讓我開始得以結交一些本省籍友人，其中包括我的伴侶。聽內人的二舅說，我之所以得以進入他們的家庭，是因我岳母一再保證「我雖是外省人，但絕不是國民黨黨員」。

我的岳父是臺中人，在新竹長大，日語是他的母語，臺語與國語是臺灣光復後，才開始學習。對他而言，讓他覺得與同儕溝通順暢，

反而是退休移居加拿大溫哥華以後；在那邊他所參加同鄉會通用語言是日語，除了沒有語言障礙，成員們相同的成長背景，讓他得以找回童年時代的記憶。

個人的成長過程、留學的經歷、進入本省家庭的歷程，三個不同的階段，也讓我見識到外省族群、本省族群及日治時期皇民化家族的三個臺灣不同面向。而令我感觸最深的是 2000 年總統大選，岳父母乘包機趕回臺灣投票。看到從不參與政黨活動的他們，談起民進黨可望執政時的興奮，也讓我體會到他們的執著和認同的力量。

2000 年後的臺灣雖有幸可邁入政黨輪替的民主時代，但每一次的總統大選，皆會造成意識形態對立、族群撕裂、甚至國家認同的挑戰。近年來我一再思索我國選舉政治上認同的強烈對立，是否肇因於長期以來國人對史實和真相認知視角的歧異？故如何跳脫意識形態和

自身認同，也成為我在撰寫「中日和平條約」這個同樣涉及國家認同問題時，得一再調整研究取徑的緣由。

1952年簽署的「中日和平條約」顧名思義是中華民國與日本兩國之間所簽署的雙邊條約，但事實上，卻是美國為了落實圍堵思維一手主導的產物，其目的在於有效封鎖共產主義在亞太地區的擴張。因而它蘊含多重政治意義，尤其以和約的簽訂是否已完成臺灣主權移轉的法律程序，一直是國內外學術界迄今爭論不休的熱門議題。特別是臺灣主權歸屬，與是否認同中華民國體制的論述，已成一體兩面的共生關係。臺灣主權歸屬的爭議，不僅是學術界歷久不衰的爭辯課題，有時更成為學者個人表達政治立場的一項重要指標。

該和約中雖規範了日本放棄對臺灣、澎湖等地的一切權利，但沒有明文交代此等權利的移交對象，卻又將臺灣、澎湖的居民視為中華民國國民，納入中華民國政府管轄。此等將「一切權利」與「管轄權」刻意分割成兩個不同名目的安排方式，確是和平條約中的罕見特例。再則，和約本是為了終結中日兩國的戰爭關係而締結，和約的適用範圍，限定適用於臺灣地區，而不及兩國真正有戰事行為的大陸地區；讓立約的目的，與立約所強調的精神猶如南轅北轍。這些互相扞格的內容規範，竟然可同時納入，自然也是造成日後何以學者對條約可以有完全相反解讀的緣由。

受外交部委託整理「中日和平條約」檔案，開啟了我個人對和平條約研究。初步研究的心得刊登在本院近代史所集刊的〈戰後臺灣主權

爭議與中日和平條約〉（2006）一文，該文著重於解析和約的簽訂始末，尤其是聚焦於主權歸屬問題的探索。個人認為主權只是抽象的法律概念，唯有「管轄權」的具體行使，才能彰顯主權的實質內涵。全文亦根據此一研究心得，主張中華民國因得力於此和約的簽訂，而得以從原日本宗主國手中，取得臺灣主權。

個人的研究心得，雖被本院選為該年度的重要研究成果，但也遭眾多不認同此一觀點的學術界同儕質疑。我遂藉本院舉辦第四屆漢學會議的機會，撰寫〈延續與斷裂：再探《中日和平條約》〉（2013）一文回應；冀望藉由「延續」與「斷裂」兩個不同的視野，重新審思主權爭議以及中日和約所蘊含的政治意涵，強調該和約既有結束兩國戰爭狀態到恢復和平的「延續層面」，亦有分割中國主權，僅以現有管轄領土為條約實施範圍的「斷裂層面」。

不過，從質疑臺灣主權歸屬確定論的聲浪仍然不斷的情勢來看，個人的新嘗試並不能改變學術界對中日和約的既有成見。在面對「主權確定論」與「主權未定論」兩大見解壁壘分明的態勢下，我亦意識到，唯有從新的研究取徑出發，才有可能扭轉學術界對中日和約研究各持己見的對峙局面。由是本人進一步提出國內外學術界對中日和約的關注焦點，不應再局限於臺灣主權歸屬是否確定的個別議題，而應從戰後亞太地區冷戰史的脈絡去解讀中日和平條約蘊含的現實意義。尤其是「臺灣主權未定論」何以會成為美國亞太政策之一環？而此一論述又如何成為中日和平條約的主要內容？特別是中華民國與日本兩國政府何以被美國操縱？以及在戰後美國所規劃的亞太政策架構

中，中華民國與日本究竟扮演什麼角色。由此思考解讀中日和約時，才能超越國內的統獨意識，為臺灣學術界提供一個大家皆能接受的史實論述，此亦成為個人努力的新方向。

要言之，個人研究取徑的變化，在於將中日和約的研究範疇從原本局限於中華民國及日本政府之間的兩國互動，提升到在美國的亞太安全體系下，兩國與其他同屬反共陣營盟國之間的互動。因此，本研究更與個人原本進行的戰後日本外交史議題得以結合；重新研究戰後美日兩國化敵為友的過程，遂構成本書第二章的主要內容。

共產勢力在遠東地區的崛起，是促使美國改變對日政策的關鍵，而支撐美日結成同盟關係的理論基礎則是來自於圍堵思維。這是個人研究戰後美日關係的心得，而美國在遠東地區推展圍堵政策過程中，另一重要的決策改變，就是將其於亞太地區結盟的對象，從中國改為日本。探討戰後國民政府的東北接收失利與中共崛起的因果關係，以及美國結盟對象改變的過程，就成為本書第一章詮釋中日和約簽訂始末時代背景的主旋律。至於戰後的臺灣為何因韓戰的爆發而被納入美國的亞太安全體系，則是個人研究圍堵思維的另一研究成果，亦改寫為本書的第三章。

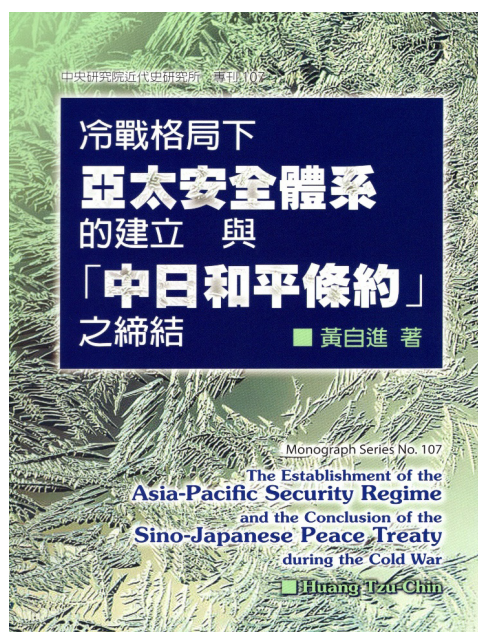
將這些新的研究成果，彙整成理解戰後冷戰架構下亞太安全體系的建構過程，是本書的論述主軸。本書意欲開展的新視野，即是將中日和約置於冷戰發展的脈絡中重新定位。當時的美國政府為了因應現實需要，既要讓中華民國政府在臺灣立足，又不能讓日本與中共有

相善的機會。於是美國在籌劃和平條約時，刻意將眾多引發多重爭議的臺灣主權未定議題、限定和約適用範圍，以及法理代表中國等名與實並不一致的條文，拼湊在一起。由此一來，和約簽訂後的美國仍可主張「臺灣主權未定論」，為今後隨時介入臺海紛爭預留餘地；同時又安排中華民國政府作為中國法統政府，保留其聯合國的席位，以便讓和約能夠充分達到圍堵中共的效益。

藉由《冷戰格局下亞太安全體系的建立與「中日和平條約」之締結》的出版，冀望能將國人對主權歸屬的專注，轉移到中日和約對臺灣所具的現實意義。期許國人能對臺灣進入國際社會的過程、臺灣所能擁有的國際空間及所受的制約，有更清晰的掌握後，更願在現有的基礎上，為今後的臺灣締造更寬廣的國際空間，此不但是個人的心願，亦是推動本書能順利完稿的動力。

相關網址：

<http://www.mh.sinica.edu.tw/monographs.aspx>



人事動態

1. 物理研究所研究員張嘉升先生奉核定為該所兼任所長，聘期自 112 年 10 月 1 日起至 113 年 8 月 31 日止。
2. 生物醫學科學研究所研究員楊瑞彬先生奉核定代理該所所長職務，自 112 年 10 月 1 日起至新任所長到任為止。
3. 蕭葆羲先生奉核定為物理研究所兼任研究員，聘期自 112 年 8 月 1 日起至 113 年 7 月 31 日止。
4. 鄭日新先生奉核定為數學研究所兼任研究員，聘期自 112 年 11 月 1 日起至 114 年 7 月 31 日止。
5. 本院經濟研究所葉俊顯研究員奉核定自 112 年 8 月 31 日起至 113 年 5 月 19 日止，續借調至財團法人中華經濟研究院擔任院長。