



本期要目

- ☑ 當期焦點
- ☑ 學術活動
- ☑ 漫步科研
- ☑ 研究現場

當期焦點

■ 第七屆「人文及社會科學學術性專書獎」五位學者獲獎



本院「人文及社會科學學術性專書獎」，深獲國內人文社會科學領域學者重視，歷年來競爭激烈，本屆從36件申請案件中，選出5本獲獎專書，其中1本為英文著作、1本為日文著作，主題涵括法律學、政治學、哲學與歷史學門。

107年12月21日（星期五）公布第七屆「人文及社會科學學術性專書獎」得獎名單，由黃進興副院長親自頒獎給5位獲獎者，得獎名單如下：（依姓名筆畫排序）

1. **王泰升**，國立臺灣大學科際整合法律學研究所講座教授

得獎專書：《去法院相告:日治台灣司法正義觀的轉型》，臺北：臺大出版中心

2. **邱訪義**，中央研究院政治學研究所研究員

得獎專書：The Enigma of Presidential Power: Parties, Policies, and Strategic Uses of Unilateral Action, New York: Cambridge University Press'

3. **林遠澤**，國立政治大學哲學系教授

得獎專書：《儒家後習俗責任倫理學的理念》，臺北：聯經出版社

4. **張瑞德**，中央研究院近代史研究所兼任研究員

得獎專書：《無聲的要角—侍從室與戰時中國》，臺灣：台灣商務印書館

5. **藍弘岳**，國立交通大學社會與文化研究所副教授

得獎專書：《漢文圏における荻生徂徠 - 医学・兵学・儒学》，東京：東京大学出版会

獲獎者及其專書介紹如下：

臺大科法所王泰升教授為了追問「日本統治下台灣的法律是什麼？」，毅然為此捨棄律師，改走研究之路。得獎專書《去法院相告:日治台灣司法正義觀的轉型》，探究日治時期民眾司法正義觀的轉型，如何從過去「去衙門打官司」，轉變為「去法院相告」；不僅呈現台灣日治時期法律史的研究成果，也為法律社會學提供更多在地案例。本院政治學研究所邱訪義研究員，得獎專書為《The Enigma of Presidential Power: Parties, Policies, and Strategic Uses of Unilateral Action》。由於立法僵局普遍存在，美國總統往往藉由發布行政命令，以突破僵局推動政策；本書結合理論模型與經驗分析，研究美國總統單邊行動與權力謎樣的關係。

政大哲學系林遠澤教授得獎專書《儒家後習俗責任倫理學的理念》，一改傳統上以儒家人物、學派或經典文獻做為研究對象，而是以一種重新面對儒家的方式，試圖從Kohlberg的「道德發展理論」的最高序階「後習俗責任倫理學」的觀點出發，將儒學

「轉譯」成某種可以不用儒家的語言也可以表達的理論，使儒學「還原」到其最根源的「道德經驗」。

本院近代史研究所張瑞德兼任研究員，得獎專書《無聲的要角—侍從室與戰時中國》。研究國民政府軍事委員會委員長侍從室的起源、組織演變、人員，以及該機構在情報、黨政、軍事、外交、宣傳等方面所扮演的角色，如何協助蔣介石制定政策及治理國政，揭開侍從室的神秘面紗。

交大社會與文化研究所藍弘岳副教授，得獎專書《漢文圈における荻生徂徠 - 医学・兵学・儒学》，始於他1999年赴日留學，荻生徂徠是日本江戶時期重要思想家，成為藍弘岳的研究對象，也是精神導師，此後近二十年時間，與各種史料和研究拚搏；本書也為徂徠學研究創造新的研究成果。

中研院表示，「人文及社會科學學術性專書獎」對於國內人文及社會科學研究領域深具指標性意義，歷屆得獎專書均獲得國內外學者和社會大眾的普遍迴響；希望透過鼓勵專書出版，能厚實我國人文與社會科學已有的學術基礎，也讓研究成果普及社會大眾。

(學術及儀器事務處)

■ 穿越時空 打破次元壁！漫畫女給現身萌互動 「幻境漫遊 CCC 創作集數位體驗展」 虛實跨界新鉅獻

打破次元壁，再次走進漫畫結合科技的沉浸式感官饗宴！

2017年「漫筆虛實」特展展現跨領域應用新貌，去(2018)年適逢《Creative Comic Collection創作集》創刊10週年及「臺灣漫畫基地」落成，本院數位文化中心再度攜手文化部與產業界，推出「幻境漫遊 CCC創作集數位體驗展」，開拓文化內容與展示技術共舞的另一種可能。

「幻境漫遊」特展以即將改編為影視作品的CCC經典漫畫《北城百畫帖》為主軸，

運用Apple ARKit 2技術，打造實景百畫堂AR劇場，讓民眾跨越虛實界限，進入漫畫場景，置身1930年代的臺北喫茶店，一睹漫畫高人氣經典角色的日常於眼前上演。



此外，參觀者將不再限於單方面的觀看。虛擬漫畫角色將親身上場，透過立體投影即時演出技術，喫茶店女給（女侍）與民眾現場互動，近距離接觸。

本院黃進興副院長指出，《CCC創作集》自2009年創刊以來即積極推動文化資產轉譯，轉型後更配合國家政策，投入新媒體應用，不斷嘗試各種形式的跨域共創，以建構新的內容產業模式，打造一源多用的臺漫IP創新產業鏈。「這些由典藏資源與研究成果轉化而成的臺灣在地故事，不僅讓臺灣的文化歷史更普及至社會大眾，似乎也已成為IP跨界轉製的基礎。」

《北城百畫帖》就已迎向新一波的IP影視化風潮，開拍真人電影，以精湛特效展現漫畫的奇幻劇情，結合「菊元百貨」的3D數位復原模型與實際街景，重現日治時期的臺北城。本特展將獨家播放前導片精華片段及幕後花絮，並還原電影場景，展出電影服裝、道具與劇照，營造情境式體驗空間。

展區內亦特設「CCC創作集10週年」展。《CCC創作集》起源於科技部（原行政院國家科學委員會）「數位典藏與數位學習國家型科技計畫」，發掘臺灣歷史、民俗、生態等題材，以史實入畫，開創臺灣漫畫獨特路線，至2015年底共出版20期，發行約10萬冊。2017年並與文化部合作，從季刊轉型為月刊，強化產業趨勢報導，帶動臺灣長篇連載漫畫風潮，迄今已出版10期。

「CCC創作集10週年」展區，以圓展科技的大型互動觸控解決方案，打造互動電子書櫃，展示第一代、第二代《CCC創作集》相關出版物與延伸閱讀之單行本。讀者亦可透過虛擬塗鴉牆留言塗鴉，或瀏覽畫家親筆繪製之簽名板。



同時，臺灣漫畫基地策展團隊亦共襄盛舉展出《閻王帖》VR，以《閻王帖》故事為核心，結合虛擬實境技術，打造驚異瑰麗的地獄冒險之旅。漫畫、在地文化、科技三大元素，交匯出臺灣漫畫IP的無限可能。中研院數位文化中心將持續與各方合作，以《CCC創作集》為平台，進行更多跨界實驗與示範。

幻境漫遊 CCC創作集數位體驗展

展 期：2018年12月25日-2019年1月6日

地 點：臺灣漫畫基地（臺北市大同區華陰街38號）

展覽時間：週二至週日11:00-19:00

指導單位：中央研究院、文化部

主辦單位：中央研究院數位文化中心、臺灣漫畫基地

協辦單位：世新大學

協力單位：圓展科技股份有限公司、蓋亞文化有限公司、奇翼果股份有限公司、肯特動畫數位獨立製片股份有限公司、角川國際動漫教育

執行計畫：文化部「Creative Comic Collection創作集漫畫人文期刊出版計畫II」

展覽臉書粉絲專頁：<https://www.facebook.com/CreativeComicCollection/>
中央研究院數位文化中心官網：<https://ascdc.sinica.edu.t>

(數位文化中心)

■ 本院陳長謙院士榮獲「臺灣石化合成公司－學術貢獻獎」



本院化學研究所榮譽講座陳長謙院士，於去(107)年12月中獲得2018年臺灣石化合成公司－學術貢獻獎，以彰顯其於甲烷液化至甲醇技術的學術貢獻。

如同二氧化碳，甲烷也是溫室效應氣體之一，然而甲烷也是較潔淨之能源，以甲烷為主成份的天然氣占能源使用比例逐年攀升。陳院士長期研究嗜甲烷菌，發展出以甲烷單氧化酵素於常溫壓下將甲烷轉化成甲醇的突破技術，其研究團隊利用此技術，控制各式來源甲烷的溢散，期望在未來能發展做為工業應用，並預期未來將是油頁岩、甲烷冰開採及降低運輸成本的重要關鍵。另外，此技術亦可應用於農牧畜產業之高值化。

陳院士之發明有潛力發展成為未來工業技術產業，臺灣石化合成公司特別頒發獎座

與新臺幣10萬元，以表彰陳院士在基礎化學創新之終身貢獻。

(化學所)

■ 本院傅嫫惠院士獲選2018年美國國家科學院及美國國家醫學院院士



本院傅嫫惠院士於去(2018)年自5月獲選美國國家科學院院士後，7月獲選為本院第32屆新任院士，更於10月再獲美國國家醫學院院士之殊榮，其學術研究深獲肯定。傅院士目前任職於加州大學舊金山分校，其專長為人類遺傳學及神經科學，主要研究領域為神經髓鞘生物學和晝夜節律與睡眠行為兩方面，研究人類睡眠基因，探討人類睡眠調節及人體節律的分子機制，以及脫髓鞘疾病等。

美國國家科學院創建於1863年，是美國科學界最高榮譽機構，長久以來在健康、教育、福利、科學等範疇提供美國政府建議，擁有崇高的社會聲望與學術影響力，今年新增84名美國科學院院士與21名外籍新院士，目前院士達到2,382人，外籍院士則有484人。美國國家醫學院是全世界最富盛名的研究院之一，獲選院士是健康和醫藥領域的最高榮譽之一，目前院士達到2,178人，外籍院士則有159人。

(國際處)

■ 本院彭信坤特聘研究員榮獲「經濟學傑出貢獻獎」



本院經濟研究所彭信坤特聘研究員於去(107)年12月中的臺灣經濟學會年會，獲頒「經濟學傑出貢獻獎」，以表彰其於區域經濟學領域之研究。

彭特聘研究員專長領域為區域經濟學、產業經濟學、國際貿易，亦為本院「賦稅改革」及「臺灣的經濟競爭與成長」兩本政策建議書研議小組的執行秘書，積極協助對政府提出深具開創性之建言。

除學術成就外，彭特聘研究員亦具備豐富的學術行政經驗，曾任本院經濟研究所副所長、所長、學術諮詢總會副執行秘書、人文社會研究中心學術諮詢委員、國科會學門召集人與諮議委員及教育部學術審議委員會常務委員等職務，目前並兼任本院秘書長一職。

(秘書處)

■ 人事動態 (第1682期)

生物化學研究所特聘研究員吳世雄先生奉核定兼任本院副秘書長，聘期自108年1月1日起。

農業生物科技研究中心研究員葉國楨先生奉核定為該中心兼任主任，聘期自108年1月16日起至111年1月15日止。

林于鈴女士奉核定為農業生物科技研究中心助研究員，聘期自108年1月1日起至113年7月31日止。

町田龍二先生奉核定為生物多樣性研究中心副研究員，聘期自107年12月13日起至113年7月31日止。

李育霖先生奉核定為中國文哲研究所研究員，聘期自108年2月1日起至121年10月31日止。

王冠棋先生奉核定為人文社會科學研究中心助研究員，聘期自107年12月20日起至113年7月31日止。

學術活動

■ 本院歷史文物陳列館「虛實漫遊——博物館的動物園」擴增實境AR體驗

「虛實漫遊——博物館的動物園」是歷史文物陳列館與本院數位文化中心合作，運用AR擴增實境的展示設計。運用iOS的ARKit 2.0技術，將文物館的實體空間變成「虛實漫遊」的場地。利用殷商的玉象、骨觚、石虎、石梟等動物文物的複製件，搭配



其3D動畫及旁白，講述殷商母子象的故事。讓民眾在文物館不但可以看到真實文物上的動物，也能看到穿越時空而來的虛擬動物，感受「虛實整合」的觀展經驗。

活動日期：即日起至108年2月27日

體驗時間：每日早上10:00至10:50

活動地點：本院歷史文物陳列館1樓多媒體放映室，每場次最多10人進場。

體驗對象：參加者限10歲以上；不足10歲孩童，須由1名家長陪同入場，由大人操作機器。

活動網頁：http://museum.sinica.edu.tw/events_detail.php?id=90

■ 本院歐美研究所歐盟重點研究計畫學術演講



主講人：比利時臺北辦事處范睿可處長 (Rik Van Droogenbroeck)

講題：The Foreign Policy Priorities of Belgium

主持人：何之行助研究員

時間：108年1月14日 (星期一) 10:30

地點：本院歐美研究所3樓會議室

聯絡人：林碧美小姐，(02) 3789-7222

(歐美所)

■ 2019 ISI-ISM-ISSAS Joint Conference

時間：108年1月17日 (星期四) 至19日 (星期六)

主辦單位：本院統計科學研究所

活動網址：<http://www3.stat.sinica.edu.tw/2019ISSAS/>

報名截止日：108年1月2日（星期三）

聯絡人：賴姿秀小姐 · (02)2787-5605 · zixiu@stat.sinica.edu.tw

（統計所）



■ 2019藝文活動：《相聲啟示錄》

時間：108年2月1日（星期五）19:00（18:30入場）

地點：本院學術活動中心1樓大禮堂

演出：吳兆南相聲劇藝社

備註：免費入場，無需索票；計600個座位，18時起排隊

賀歲演出，「吳兆南相聲劇藝社」重新演繹經典，並加上加上時事話題全新創作段目，聯手推出超Fashion、超High、超跳Tone的《相聲啟示錄》！

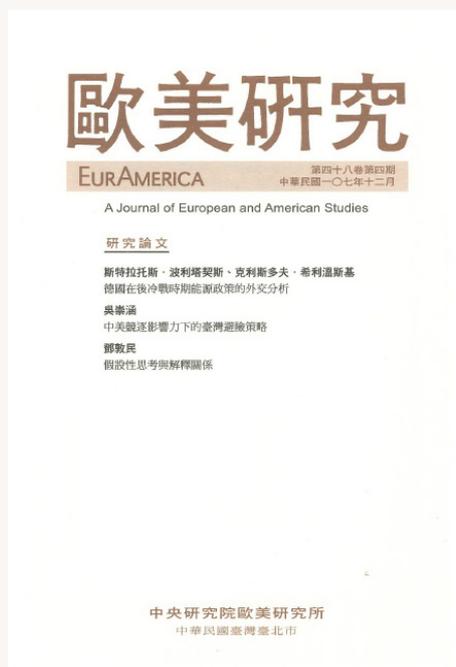
在臺灣說到相聲，不可能不提吳兆南、魏龍豪，「吳兆南相聲劇藝社」就是由「人間國寶」吳兆南大師及其徒子徒孫創立，是全國



最正統、最專業的說唱藝表演團隊，無論是海內外巡演、邀演皆獲得廣大迴響。2019再次回到中研院，僅此一場！

(秘書處)

《歐美研究》48卷4期已出刊



本期共收錄3篇文章，作者及論文名稱如下：

1. Stratos Pourzitakis and Krzysztof Sliwinski / A Study of Foreign Policy Analysis Framework in Germany's Energy Policy of the Post-Cold War Era
2. 吳崇涵 / 中美競逐影響力下的臺灣避險策略
3. 鄧敦民 / 假設性思考與解釋關係

(歐美所)

本院近史所新書出版——《宏碁經驗與台灣電子業——施振榮先生訪問紀錄》

施振榮為宏碁集團創辦人。本書的訪問內容著重施先生自交通大學畢業後投入電子業，與創業夥伴於1976年創辦宏碁的歷程，以及宏碁因應變化迅速且高度競爭的產業環境，自1990年代迄今，啟動三次再造的回顧與檢討。施先生總結過去的宏碁經驗，以整體的眼光及策略性思考，對臺灣科技業的未來提出看法。附錄〈理論與實證：宏碁的企業管理模式分析〉由袁經緯撰寫，以錢德勒命題分析宏碁經驗，提供讀者參考。相關網址：<http://www.mh.sinica.edu.tw/Historicalsources.aspx>

洽詢電話：吳懿廷，(02)-2789-8208
(近史所)



漫步科研

■ 兒童過動症的在地發展：疾病認知、社會意義與專業技能網絡

曾凡慈

本院社會學研究所助研究員

摘要

臺灣過動症的診斷與用藥率為什麼快速增加？除了醫療進步、民智漸開，有沒有其他的解釋？本文使用專業技能網絡的社會學觀點，說明我們對孩子過動表現的認識，如何因應不同歷史階段的網絡組成，從過去強調適應不良引發過動衝動管教問題，逐步轉為大腦神經發展異常所致的不專注；過動的社會意義也從「壞」到「病」又變成「學習不佳」；而相應的處置方式，則是從教師輔導，轉向醫療與家長合作的行為治療，最後

變成以藥物為主要策略。

在目前的臺灣，幾乎少有人沒聽過「過動症」的存在，也常能指出身邊誰誰誰的孩子被認為有過動症，老師要求家長得帶去看醫生。當我們觀察整體的診斷數字，的確會發現過動症在臺灣有日益普遍的趨勢：1996年健保資料庫裡的診斷率只有不到0.1% (Chien et al. 2012)，最新的系統性回顧則指出臺灣盛行率達到4.2% (Liu et al. 2018)，已然很接近《精神醫學診斷與統計手冊》第五版中對世界性盛行率5%的推估。我們該如何解釋這種快速增長的情況？

從醫療專業的觀點來看，過動症全名是注意力缺陷過動症 (Attention Deficit/ Hyperactivity Disorder, ADHD)，核心症狀是不專心、過動或衝動。雖然這些特質看似大多孩子都會有，但必須嚴重到會降低學習或社交品質才能被診斷，並藉由藥物和認知行為治療等方法來改善。臺灣ADHD的快速增加常被醫療端解釋為民眾意識覺醒的結果：愈來愈多人意識到孩子的問題可能來自ADHD，因此會尋求醫療協助來處理。然而，對於社會學家來說，這種社會認知與處置方式的改變並不是自然或必然發生，而是必須植基在特定的社會物質條件與互動過程，才可能轉換人們看待孩子的視框，並把特定的處理方式視為理所當然。

以下我會使用「專業技能網絡」(network of expertise) 的概念來解釋ADHD在臺灣超過半世紀以來的發展軌跡，並將這個過程區分為三個階段來說明。「專業技能網絡」是美國社會學家Gil Eyal (2013) 所提出的分析取向，把「專業技能」理解為一種能更快、更好地處理問題與執行任務的方法；「網絡」則是意指這種專業技能不是特定職業團體所具備，而是集結了與特定問題和任務相關的目標、行動者、知識與概念、技術、設備、制度安排等等元素。易言之，專業技能是整體網絡的產物，不同的問題與任務會影響網絡的組成，而不同的網絡組成就會產出與正當化不同的專業技能。在ADHD發展的三個階段，各自有相應的專業技能網絡，對ADHD也有不同的認識與處理方式。

一、在名叫「過動症」之前 (1953-1978)

在臺灣，目前處理ADHD的主要專業兒童精神醫學，源起於1953年臺大醫院神經精神科下首度設置兒童部，1956年爭取到WHO與美援會的協助，改制為兒童心理衛生中心。這時期的專業技能網絡，是以臺灣首位兒童精神科醫師徐澄清為主導，納入臨床心理師與社會工作人員，依據動力精神醫學理論的架構，以「適應不良」的心理觀點來

解釋孩子的問題，並引入行為治療技術來改善。

當年基於預防性精神醫學的考慮，社區心理衛生成為此階段的優先任務，促使臨床專業者進入學校，試圖透過推廣心理衛生來預防精神疾病。為了達到這樣的目的，醫療專業人員努力吸引一般教師的興趣，以建立合作關係，而當時教師最頭痛的學生問題，正是後來被命名為ADHD的核心特質「過動/衝動」。為此，醫療團隊與教師（有限度地）分享心理衛生專業知識、技術，與工具，讓老師扮演類似社工人員的角色，運用新習得的輔導知能來處理孩子的行為問題。學校成為兒童精神疾病初級與次級預防的前哨站，醫療端則接手學校轉介過來的嚴重個案。必須指出的是，此時臺灣還沒有出現「過動症」的疾病概念，這些過動衝動的孩子，多是在學校端由老師進行輔導，嚴重的才會求醫，並且可能落在諸如生理性的「腦炎」、「輕微腦損傷」，或是適應性的「行為問題」或「情緒問題」等類別之下，接受行為治療技術的處遇。

二、「過動症」診斷的出現與穩定化（1979-2002）

臺灣第一個針對過動症兒童的診斷並非ADHD，而是稱為兒童過動症候群 (Hyperkinetic Syndrome of Childhood)，隨著1978年衛生署明令將WHO制定的國際疾病分類系統 (International Classification of Disease, Ninth Edition, ICD-9) 納入臨床實作，才有了這個疾病名稱，並據以診斷孩子。由於專業成長的需求，醫院的兒童精神醫療團隊積極透過校園輔導網絡宣導，增設「過動兒篩檢門診」以觸及疑似過動的兒童，相關醫療論述也隨即浮現在大眾媒體當中。這一階段，過動症大眾醫學知識開始從專業社群流向非特定的個別讀者，而不再只是學校教師。

在這個階段，美國的精神醫學診斷系統 (Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, DSM) 已在臺灣醫界逐漸取得影響力，並在1994年將過動症三分為不同類型，其中包括不含過動與衝動症狀的「注意力不足」型，但對此時期的臺灣社會來說，注意力不足並非孩子需要處理的「問題」。翻閱當年的媒體報導，過動症的社會意義主要是孩子的「過動」與「衝動」所引發的行為問題（例如過度好動、與他人衝突）與教育現場的困境（干擾教室秩序、無法完成教師的要求），尤其是許多孩子因此被退學，更成為他們父母極力想要解決的難題。家長團體正是在90年代中葉進入過動症網絡，與精神科醫師、特殊教育領域專家結盟，希望透過當年正在推動的「特殊教育法」修法，建立過動兒的特殊教育鑑定、安置及輔導系統。

相較於教育領域的進展，醫療領域中過動症的求診人數即便漸次成長，卻還是遠低於醫界的預期。原因最主要是精神疾病的污名 (stigma) 阻礙了家長的求診之路，再加上所倚重的治療方法——行為調整技術相當「需要時間、智慧與堅持」，對老師或是一般家長來說其實都不容易，或許也降低了求診的動機。值得一提的是，當時臺灣已經引進目前普遍使用來治療過動症的利他能 (Ritalin)，但考慮到臨床研究不足，醫師們在開藥上還是相對審慎。使得對於整個過動症專業技能網絡來說，如何讓更多家長接受醫療觀點的過動症認識，並且願意帶孩子接受診斷與治療，就成為整個網絡能否持續擴大影響力的決戰點。

三、 過動症的生物醫療化 (2003-)

這階段最引人注意的改變，就是長效新藥專思達 (Concerta) 在2003年首度加入戰場。隨著藥物本身使用的方便性提升 (一天只需要吃一顆，顯著提高孩子服藥的遵從性)、國外對照研究與追蹤研究的科學醫學證據累積，再加上藥廠提供資源成為專業醫學會發展與繼續教育的重要協力者，使得醫師對於藥物擁有越來越多的知識和信心。再加上2005年起全民健康保險實施新的給付制度，心理治療價格被認為太廉價，變相鼓勵以藥物為主的處置策略。即使不乏醫師勉力在不利的給付條件之下提供全面性的治療介入，但藥物的開給量與社會的接受度，在這階段的確開始明顯攀升。

藥廠不只介入醫療專業的發展，也贊助兒童精神醫學會的社會教育活動，例如舉辦「元氣小子選拔」，表揚學業成績優異的過動兒，來建立ADHD的正面形象，並藉由強調藥物帶來的協助，強化家長求醫診治的動力。「元氣小子選拔」暗示過動被問題化的面向轉變。易言之，過動「問題」出現新的面向，不再只關注要改正被認為「壞」的行為，而是開始強調「注意力不足」會導致孩子在學業上的「表現不佳」。前一階段中DSM早已提出的ADHD次類型「專注力不足型」，到這個階段才在臺灣受到重視，學習表現看似愈來愈成為求診的理由與治療的目標。

面對過動孩子，家長常背負被外界質疑教養不當的污名，在日常生活中更必須每日面對親子互動難題 (例如孩子功課寫不完、忘東忘西，或靜不下來、完全無法聽從指令)，可能讓愈多家長願意接受孩子的醫療命名，將過動界定為一種由生理異常而致的「隱藏性障礙」，從而也更有正當性，可為孩子爭取教育場域的調整措施與社會接納。不過，對於醫界普遍肯定的ADHD用藥，家長的態度則是曖昧的，一方面擔心副作用，

一方面也擔心讓孩子用藥，會被別人批評太重視成績、貪圖節省教養與親師溝通的力氣。家長團體在社會倡議時，也極力避免讓藥物成為治療過動症的唯一技術，並自我警惕不要成為藥廠的傳聲筒或代言人。

整體而言，這階段的專業技能網絡日益趨向生物醫療化的過動症治理模式，意即對孩子過動的解釋強調大腦神經發展病理，特別是多巴胺分泌異常(dopamine) 而影響孩子的自我控制與自我管理能力。因此，處遇策略也越來越著重藥物的優先性。不過，一方面我們看到仍有不少兒童精神醫療取向的工作者，持續以全人的、多樣化策略來協助孩子（而非獨尊藥物）；另一方面，也有其他以復健科為主導的感覺統合治療，以及基於對精神科藥物的疑懼而取得介入利基的中醫，為ADHD提供另類的診治途徑。然而，不管這些醫療專業是否、並且在多大程度上與兒童精神醫學的ADHD認知拉開距離，它們的存在，無疑都擴張了過動症治理網絡的範圍與影響力，使孩子的過動行為成為可治療的疾病。

四、 結論

使用專業技能網絡的觀點，可以看到ADHD並非一直都是現在所理解的、有生物基礎的神經發展異常，而是在不同歷史階段，隨著不同專業技能網絡組成，對它的專業認識、社會意義與處理方法也持續變化：從過去強調適應不良引發的過動衝動管教問題，轉為大腦問題所致的不專注，對於過動孩子的社會評價，也從「壞」變成「病」又變成強調「學習能力不佳」；而負責處置專業者與任務，也相應地從教師的輔導，轉向醫師與家長合作的認知與行為治療，最後變成以藥物為最主要的選擇。

這個過程無可否認地造成醫療專業的權力擴張，以及我們社會愈來愈熟稔以醫療觀點來看待孩子的行為表現與學習問題，無論是過動或是不專心。然而，快速趨向生物醫療化的趨勢，以及診斷與用藥率的急劇擴張，也在近幾年間引發可觀的社會批評，包括主張孩子的過動不該被等同於疾病，或質疑ADHD的盛行反映出過度診斷與過度用藥等問題。而這也將是現階段專業技能網絡所必須面對的挑戰。

參考文獻

Chien, I-Chia, Ching-Heng Lin, Yiing-Jenq Chou, and Pesus Chou. 2012. "Prevalence, Incidence, and Stimulant Use of Attention-Deficit Hyperactivity Disorder in Taiwan, 1996-2005: A National

Population-

Based Study." *Social Psychiatry & Psychiatric Epidemiology* 47(12):1885-90.

Eyal, Gil. 2013. "For a Sociology of Expertise: The Social Origins of the Autism Epidemic." *American Journal of Sociology* 118(4):863-907.

Liu, Anni, Yunwen Xu, Qiong Yan, and Lian Tong. 2018. "The Prevalence of Attention Deficit/Hyperactivity Disorder among Chinese Children and Adolescents." *Scientific Reports* 8(1):11169.

研究現場

■ 本院林新副研究員發現手性晶體中的「克拉莫-外爾費米子」

本院物理研究所林新副研究員的研究團隊與合作夥伴，結合第一級原理電子能帶結構計算與理論分析，發現非磁性的上千種手性晶體，普遍存在新的外爾費米子，命名為克拉莫-外爾費米子。並預測這些手性晶體的表面，可以觀測到最長的費米弧。成果發表於2018年11月《自然材料》*Nature Materials*，並獲該期刊專文所報導。

全文可參考物理所網頁：http://www.phys.sinica.edu.tw/index_detail.php?id=research&newsid=529

(物理所)

108年度第1梯次「國內學人短期來院訪問研究」核定通過名單

數理科學組 10 人

| 申請人 | 服務單位 | 訪問單位 |
|-----|----------|------------|
| 魏大華 | 國立臺北科技大學 | 物理研究所 |
| 陳協志 | 逢甲大學 | 化學研究所 |
| 林彥多 | 國立嘉義大學 | 化學研究所 |
| 黃瑞賢 | 國立彰化師範大學 | 化學研究所 |
| 陳奎佑 | 逢甲大學 | 化學研究所 |
| 李權倍 | 臺北市立大學 | 原子與分子科學研究所 |
| 廖建能 | 國立清華大學 | 原子與分子科學研究所 |
| 張元寬 | 國立中山大學 | 原子與分子科學研究所 |
| 江海邦 | 國立臺灣海洋大學 | 應用科學研究中心 |
| 鍾偉和 | 國立清華大學 | 資訊科技創新研究中心 |

生命科學組 9 人

| 申請人 | 服務單位 | 訪問單位 |
|-----|----------|-------------|
| 張珮君 | 國立屏東科技大學 | 植物暨微生物學研究所 |
| 陳炳宏 | 國立臺灣大學 | 細胞與個體生物學研究所 |
| 楊立威 | 國立清華大學 | 生物化學研究所 |
| 陳信宏 | 長榮大學 | 生物醫學科學研究所 |
| 陳慧文 | 國立臺灣大學 | 生物醫學科學研究所 |
| 林辰栖 | 國立臺灣大學 | 生物醫學科學研究所 |
| 張欣暘 | 國立中山大學 | 分子生物研究所 |
| 尤仁音 | 慈濟大學 | 分子生物研究所 |
| 葉劭德 | 臺北醫學大學 | 分子生物研究所 |

人文及社會科學組 6 人

| 申請人 | 服務單位 | 訪問單位 |
|-----|---------|------------|
| 顏芳姿 | 國防醫學院 | 民族學研究所 |
| 王鴻濬 | 國立東華大學 | 台灣史研究所 |
| 邱大昕 | 高雄醫學大學 | 社會學研究所 |
| 戴伯芬 | 天主教輔仁大學 | 社會學研究所 |
| 許 漢 | 國立中正大學 | 人文社會科學研究中心 |
| 林玘珊 | 國立嘉義大學 | 人文社會科學研究中心 |

(學術及儀器事務處)

本院人社中心調查研究專題中心即日起接受108年4月份至5月份電訪計畫申請

調查研究專題中心於108年4月份至5月份空檔時段可執行電話調查。院內、外學術單位若有意委託該專題中心協辦電話調查，可於即日起提出申請，至108年1月21日截止收件。於收件截止日前完成申請的計畫，將依專題中心內部辦法進行審核，並於108年2月15日前回覆結果。

申請流程可參考該中心網頁：http://survey.sinica.edu.tw/research/02_2.html
洽詢電話：蘇小姐·(02) 2787-1836

(調查研究專題中心)

■ 新進人員介紹—臺灣史研究所助研究員林正慧博士



林正慧女士於2013年獲得國立臺灣大學歷史系博士。到院服務前，曾任職於高雄市立歷史博物館、國史館等機關。研究領域主要有兩個面向：一為客家形成與臺灣客家史之研究，著有《六堆客家與清代屏東平原》、《臺灣客家的形塑歷程——清代至戰後的追索》等專書。林博士在其研究中

跳脫地域，從國家分類族群的角度談論臺灣客家之塑造。另一為聚焦於二二八事件與白色恐怖相關之戰後臺灣史之研究，尤其著力於情治系統與左翼組織等主題，著有〈二二八事件中的保密局〉、〈肅謀保防與情治分工〉、〈隱身的左翼武裝：二二八事件中的自治聯軍〉、〈二二八事件中的中共「臺灣省工作委員會」〉等研究成果。

林博士自107年11月起於臺灣史研究所擔任助研究員一職。

編輯委員：張書維、王中茹、蘇怡璇、詹大千、林彥宇、余天心、張崇毅、吳重禮、洪子偉

編輯：劉韋佐、吳佩香、莊崇暉

地址：11529 臺北市南港區研究院路二段128號

電話：02-2789-9488

傳真：02-2785-3847

信箱：wknews@gate.sinica.edu.tw

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，歡迎同仁踴躍賜稿。

