



中研院訊

第1698期 | 108年08月29日發行



本期目錄

當期焦點

神經發炎加劇大腦退化 抑制關鍵蛋白質降「腦火」

科學家應具備哪些條件？廖俊智院長與全國科展得獎者趣味對談

本院史語所陳正國研究員獲選英國皇家歷史學會會士

學術活動

東亞移民的新轉型國際工作坊

《臺灣社會學》第37期已出版

《近代史研究所集刊》第104期已出版

本院人社中心調查研究專題中心執行「全球化浪潮中的臺灣」網路調查

調查研究專題中心資料開放公告

漫步科研

【本期專欄】保標：從行走江湖到效命沙場

生活中研

人事動態(第1698期)



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、洪子偉、吳重禮

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



Focus

當期焦點

神經發炎加劇大腦退化 抑制關鍵蛋白質降「腦火」



大腦神經發炎是神經退化疾病(譬如,阿茲海默症(AD)、亨丁頓舞蹈症(HD)¹)的重要致病原因,如何抗大腦神經發火呢?本院生物醫學科學研究所陳儀莊特聘研究員及醣科學團隊,與林口長庚醫院及臺北榮民總醫院的醫學團隊最新研究發現,透過抑制微膠細胞(microglia)²中的蛋白質“Galectin-3”,可以有效地降低細胞的發炎反應,減緩神經退化疾病的症狀,延長小鼠壽命。研究已於本(8)月2日刊登於國際期刊《自然通訊》(Nature Communications)。

¹ 亨丁頓舞蹈症(HD):由亨丁頓基因突變所引起的一種家族顯性遺傳疾病。腦力和運動能力在中年之後逐漸退化,末期則會智能減退、身體僵硬,終至無法自理生活、死亡。目前尚無藥物可治癒及防止退化。

² 微膠細胞:大腦免疫細胞之一,會釋放出細胞激素(cytokine)殺死入侵細菌與抗發炎。相關研究指出,神經退化疾病與微膠細胞失能有關。

過往文獻指出，許多神經退化疾病、中風、創傷型腦損傷(TBI)、多發性硬化症(MS)等腦部病變都和神經發炎有關，這些生病或發生創傷的腦中會大量出現 Galectin-3，不過並不清楚此蛋白質在腦中的功能和病理機制。

此次研究團隊以 HD 做為實驗模型時發現，HD 小鼠的微膠細胞會出現大量 Galectin-3 及破損的溶酶體(lysosomes)³，並觀察到發炎的微膠細胞內，Galectin-3 會結合在破損的溶酶體內膜，干擾細胞清除破損的溶酶體，加劇神經發炎反應。透過藥物或基因方法抑制 Galectin-3，能有效地改善細胞清除溶酶體的能力，降低微膠細胞的發炎反應，進而減緩神經退化疾病的病程，並改善 HD 小鼠的症狀及壽命。

陳儀莊特聘研究員表示，「此研究證實了 Galectin-3 在神經發炎反應的運作機制」。此次發現不僅可應用於其他神經退化疾病，如阿茲海默症，也是未來製藥能加以應用的新策略。

此研究第一作者為本院國際研究生學程(TIGP)分子醫學學程博士生蕭建靖。研究共同作者為研究助理陳惠美、博士生陳玉珍、博士後研究陳煥源、陳宏霖、張敬邦。林口長庚醫院吳逸如醫師、陳瓊美醫師，臺北榮總醫院宋秉文醫師。以及本院林俊宏研究員、本院劉扶東院士、陳儀莊特聘研究員。研究經費源自本院及科技部。

論文全文〈Galectin-3 is required for the microglia-mediated brain inflammation in a model of Huntington's disease〉。

網址：<https://www.nature.com/articles/s41467-019-11441-0>

(生物醫學科學研究所)

³ 溶酶體：細胞的消化系統，一旦破損會加劇微膠細胞的發炎反應。

科學家應具備哪些條件？ 廖俊智院長與全國科展得獎者趣味對談



「做實驗與數學演算哪一種較有說服力？」、「和實驗室的同學吵架怎麼辦？」、「神經退化的速度快嗎？會不會再長回來？」第 59 屆全國科展第一名的得獎者，8 月 1 日與本院科學家們對談，提問深入有趣，現場聲笑聲不斷。廖俊智院長也向現場學生拋出大哉問，「科學家要具備什麼條件？」鼓勵大家保持好奇心、勇於存疑，以及學習問個好問題，有助於未來做好研究。

針對同學詢問「實驗出錯該如何化解？」，廖院長表示，實驗出錯不是該如何化解，而是從中汲取失敗的原因。因為科學研究有百分之九十的時間都在面對失敗，貢獻愈大的研究，愈是無法一蹴可幾，必須從每一次的失敗奠定基礎，再繼續往前走。

他也特別鼓勵同學，小小科學家一點都不渺小，無須以年紀來定位自己；許多偉大的發明都在科學家 30 歲以前完成，而成功的科學家會從很多疑問中，問出一個好問題。

對此，南科實中廖翊鈞提問，如何發展理論去解釋自己發現的問題？廖院長當場請大家以這次科展題目為例，「為什麼你發現的問題，無法從過去的理论找到答案？」、「你沒做這研究之前，別人做了哪些？」、「在你的研究之後，如何幫助大家了解這個問題？」學習如何描述問題，就是建構理論的第一步。

北一女中何柔葳即將升上高三，面臨選系的抉擇。她好奇廖院長畢業於臺大化工系，為什麼沒有成為工廠裡的工程師？廖院長回應，學校所學未必和出路劃上等號，他從化工跨入生物、數學、物理領域，這樣多方涉獵的經歷，對於日後做研究有非常大的助益。他強調研究不必自我設限，跨領域學習正是現今科學研究的重要方向。

本院李定國院士、邱子珍特聘研究員、林國儀研究員、陳俊安副研究員也在場與同學對談，期勉大家敢於挑戰標準答案、勇於發問。因為科學研究永無止盡，沒有一個問題是被真正解決，挑戰只會愈來愈多，需要更多年輕學子投入科研領域。

（文：秘書處；圖：資訊處）

本院史語所陳正國研究員獲選英國皇家歷史學會會士



本院歷史語言研究所陳正國研究員獲選為英國皇家歷史學會會士 (Fellow of Royal Historical Society)。在東亞歷史學者中，以英文寫作英國史研究而受到皇家歷史學會認可的學者相當少見。陳正國研究員榮膺皇家歷史學會士，不只表示其英國史研究已受到英國與國際學界頂尖學者的普遍認同與欣賞，也代表臺灣西洋史研究已進入新的境界。

陳正國研究員為英國愛丁堡大學博士，主要研究領域為英國 18 世紀思想史，尤其著重於蘇格蘭啟蒙思想的研究。他曾在中、英文重要期刊發表近三十篇文章，並擔任過國際重要學報的客座編輯，以及國際學術基金會的學術顧問。

皇家歷史學會於 1868 年由英國皇室贊助成立，其宗旨在於代表歷史學與歷史學者作為一個群體，並致力於提升歷史研究的生命力。學會成員分為會士 (Fellows) 與會員 (Members) 兩類。凡是認同歷史學，並積極參與歷史研究者，均得申請會員資格。相較於會員，會士的當選資格嚴格許多；候選人的研究必須對歷史學有「原創性」之貢獻，並經學術委員會超過三分之二委員同意，始得當選為會士。目前臺灣只有兩名英國皇家歷史學會會士，第一位是王汎森院士，其於 2005 年獲頒此殊榮。

(歷史語言研究所)



Activities

學術活動

東亞移民的新轉型國際工作坊 International Workshop on New Immigration Trends in East Asia



東亞移民的新轉型國際工作坊
NEW IMMIGRATION TRENDS
IN EAST ASIA

2019.9.3

09:00-18:00

Room 802

Institute of Sociology
Academia Sinica
中研院社會所802室



社會學研究所
Asian Studies, Academia Sinica
亞洲社會轉型比較主題研究小組
Thematic Research Team
on Asian Social Transformation

會議全程以英文進行



報名請洽 www.ios.sinica.edu.tw

會議時間: 108 年 9 月 3 日 (星期二) 9:30 至 17:20

會議地點: 本院社會學研究所 802 會議室 (人文社會科學館南棟 8 樓)

會議議程: <https://www.ios.sinica.edu.tw/ios/seminar/agenda20190903.pdf>

報名方式: 線上報名 (不接受現場報名)

<https://www.ios.sinica.edu.tw/registration/20190903/register.php>

報名名額: 50 位 (會議場地有限, 額滿為止)

報名日期: 即日起至 9 月 1 日中午 12:00, 額滿提前截止

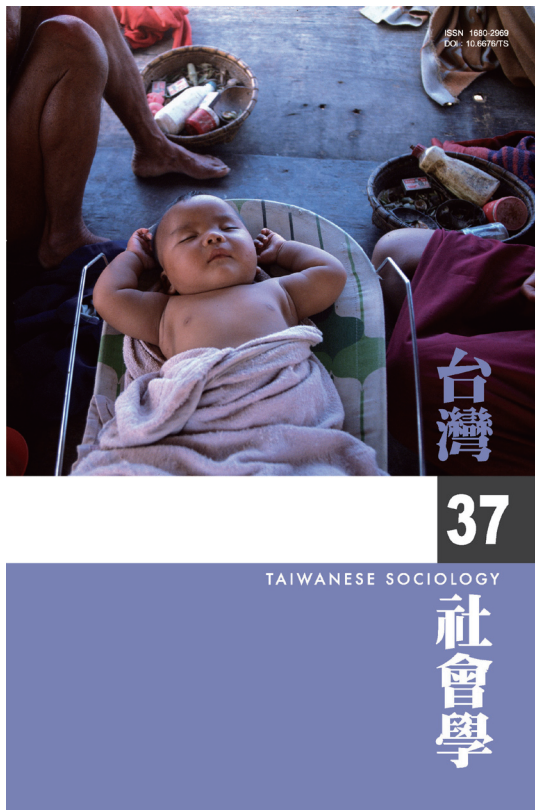
注意事項: 會議全程以英文進行

主辦單位: 本院社會學研究所

聯絡人: 陳思穎小姐, (02)2652-5080
trt20160903@gmail.com

(社會學研究所)

《臺灣社會學》第 37 期已出版



本院社會學研究所主編之《臺灣社會學》第 37 期(2019 年 6 月)已出版。本期目錄如下：

【研究論文】

- 張明宜、傅仰止〈社群媒體與大學生的網絡界限：伴遊圈、談話圈、接觸圈〉
- 曾凡慈〈協商「發展律令」：早期童年的育兒實作與親職治理〉

【文獻評述】

- 謝國雄〈經濟社會學觀點下的「臺灣奇蹟」：現象、重新概念化與另類可能〉

【回應】

- 李宗榮〈朝向臺灣經濟社會學研究的未竟之路：回應謝國雄〉
- 林宗弘〈在剝削與創新之間：回應謝國雄〉

【書評】

- 蕭遠〈評 *Social Movements in Taiwan's Democratic Transition: Linking Activists to the Changing Political Environment*〉
- 林祐聖〈評 *Taiwan's Social Movements under Ma Ying-jeou: From the Wild Strawberries to the Sunflowers*〉
- 黃克先〈評介《媒介宗教》：開眼看見它／祂〉
- 孫志硯〈評《不正常的人？臺灣精神醫學與現代性的治理》〉

本刊為半年刊，每年 6、12 月出刊。有意購買者，請洽本院四分溪書坊 (02)2652-1876。

(社會學研究所)

《近代史研究所集刊》第 104 期已出版



本院近代史研究所編印之《中央研究院近代史研究所集刊》第 104 期業已出版，本期共收錄論文 3 篇：

謝曉輝

〈當直接統治遭遇邊疆風俗：十八到十九世紀湖南苗疆的令典、苗俗與「亂苗」〉

姬凌輝

〈醫療、法律與地方社會：民國時期「劉梁醫訟案」再探〉

梁馨蓓

〈中國國民黨山西省黨部研究——以組織、人事為中心的考察（1938-1944）〉

另收錄書評 1 篇。

已全文上網，歡迎線上瀏覽：

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

（近代史研究所）

本院人社中心調查研究專題中心 執行「全球化浪潮中的臺灣」網路調查

本院人社中心調查研究專題中心將於今(108)年 9 月 11 日至 24 日針對該中心「網路調查會員資料庫」之所有會員進行「全球化浪潮中的臺灣」之網路調查，其訪問內容為了解一般民眾在全球化影響下，對於臺灣社會與文化變化的反應。

洽詢電話：廖小姐，(02)2787-1800 轉 1835

參考網頁：<http://survey.sinica.edu.tw/research/index.php>

（調查研究專題中心）

調查研究專題中心資料開放公告

下列為學術調查研究資料庫 (Survey Research Data Archive, 簡稱 SRDA) 最新釋出與改版資料：

政府調查

- 教育部體育署「106 學年度各級學校學生運動參與情形調查」
- 文化部「2017 年文化參與及消費調查」

科技部計畫與學術調查

- 幼兒發展調查資料庫建置計畫：36 月齡組第一波 36 月齡
- 臺灣失智症疾病成本估計
- 樂齡學習者應學基本知能、生活品質與其關係之研究
- 國際航運物流業核心競爭力之探討：模式建構與應用
- 臺灣多國籍企業海外子公司任用選擇之研究
- 性侵害兒童行為的形成歷程及影響因子
- 中老年人健康素養調查研究與介入模式探討
- 電子病歷隱私保護政策遵循之探討－整合理性行為理論與保護動機理論觀點
- 低碳觀光體驗之建構：構念與量表發展
- 瞭解旅行社之聲譽與服務設計如何創造顧客推薦行為：聲譽因果模式之檢驗及應用感性工學來設計旅行社服務
- 從單色到全彩：大學生多元社會關係網絡的景象與變遷
- 臺灣社區式長期照護照護成效之研究 - 以日間照護為例
- 「減頂」與「革新」：額外努力、回應時機與 CEO 可見度之危機溝通效果
- 害怕失敗對高中生學習涉入的影響：毅力的調節效果
- 個人社會價值觀、企業文化、與社會責任決策行為框架：框架效果法
- 民眾對公共政策的看法：網路調查實驗
- 政治與司法：臺灣法院判決的政治影響與司法體系的比較評價調查
- 年金改革議題的風險溝通：檢視媒體再現策略、公眾認知、傳播行為與政策支持
- 主管之眼：高績效受害者現象之探討
- 成人親子衝突歷程中情感與關係的正向轉化：針對年老父母照顧安排脈絡下的探討
- 發展與評估智障者性健康方案
- 品牌在地性知覺對本土品牌延伸至外國產品類別之影響－是資產或負債
- 公共衛生教師及學生對實證決策之認知：全國性之研究
- 領隊工作雕琢 - 量表發展與實證研究
- 當監護遇到家暴：未成年子女監護判決的影響因子
- 家庭動態資料庫的建立：第十七年計畫 (RR2018)

- 地質敏感地帶產業經濟發展之設計解決方案—阿里山國家風景區觀光氛圍視覺規劃與特色商品開發設計
- 臺灣社會變遷基本調查計畫第七期第三次：社會階層組

更多詳情請至「學術調查研究資料庫」網站查詢或與該單位聯繫。

網址：<https://srda.sinica.edu.tw>

電話：(02)2787-1829

E-mail: srda@gate.sinica.edu.tw

(調查研究專題中心)



【本期專欄】保標：從行走江湖到效命沙場

陳熙遠（本院歷史語言研究所副研究員兼檔案館主任）

一、研究要旨：檔案裡的江湖

在許多武俠小說或影視作品裡，經常會看到各種標局行走江湖、招引恩怨情仇的情節。但是歷史上究竟何時出現保標這種行當，過去僅有少數學者嘗試追索，卻也多因正史未載，野史無憑，以致人云亦云，真正的歷史實情依然諱莫如深。

本院史語所自 1928 年成立以來，便以考掘新的研究材料為職志，期望以新的材料、新的研究視野，探索新的研究議題。其中自 1929 年蒐購並開始整理的明清內閣大庫檔案，便是其中之一。目前史語所庋藏總計三十一萬餘件的檔案中，明代的檔案雖然僅有四千多件，但卻彌足珍貴。筆者在整理研究的過程中，發現了幾份明代崇禎年間的檔案，恰可印證在明代晚期保標活動的出現，與位居京杭大運河樞紐的山東臨清，存在著相當深厚的地緣關係。臨清位於水陸兩路的交通要衝，商貿鼎盛，北方京省對南方標布的大量需求，更對保標活動的專業化發展推波助瀾。透過相關檔案的對比研究，我們更進一步發現：這批護送標商的民間武力，在晚明危急存亡之秋，成為廟堂招募江湖的兵源之一，而且曾經抵抗崛起於東北的後金政權。

二、備戰遼東——晚明東北潰防與江湖募兵

涉及「保標」最早也最重要的存世文獻與官方檔案，實皆與大明王朝因應東北女真勢力的崛起息息相關。

努爾哈赤(nurgaci, 1559-1626;天命,1616-1626)於萬曆四十四年(1616)在赫圖阿拉(hetu ala)稱汗，

成立了後金汗國(amaga aisin gurun, 1616-1636)。兩年之後，努爾哈赤即大張旗鼓，列舉「七大恨」告天誓師，正式向明朝決裂開戰。等到努爾哈赤軍隊勢如破竹地連陷撫順、清河等軍事據點，明朝才意識到事態之嚴峻，於是在萬曆四十七年(天命四年，1619)幾乎傾盡全國的正規兵力，以四路兵馬分進合擊。不料努爾哈赤早已掌握到相關情報，採取「憑爾幾路來，我只一路去」的因應策略，在薩爾滸(Sarhū)一役徹底擊潰明軍。大明與後金兩國國力頓時此消彼長，雙方對峙的攻防情勢自此易位。

其實明朝中葉以後，原本做為國家兵力動員供給的衛所制度便逐漸崩解，一旦邊防吃緊，如何藉由招募江湖草野之士，加以整頓訓練，以為朝廷效命，便成了當務之急。面對薩爾滸之役的慘敗，朝廷緊急研議如何招募新兵時，河南道監察御史盧謙(1561-1635)特別以他在山東地區的親歷與見證，認為應在山東東昌府的臨清一地招募武林好漢，為廟堂效命：

蓋臨清以護送標客為生業，其習于武事，無人不然。

盧謙的建言也獲得了山東巡撫李長庚(? -1644)的鼎力支持。後來巡按陝西監察御史牟志夔(生卒年不詳)也針對如何擴大招募各地驍勇提出建言，他認為因應國家兵員的嚴重不足，除了可在京省左近的州縣招募兵丁之外，也應該積極徵召特殊的民間武力，他特別列舉了河南的「毛葫蘆兵」、嵩山少林寺的「僧兵」，以及山東臨清護送商旅的「標兵」。其中所謂的「毛葫蘆兵」，是指河南南陽、鄧州等處的民壯，他們精於射箭，為防止竹製的箭筒因風吹戰裂，因此以公鹿的陰囊外皮來包裹箭筒。至於朝廷借用少林僧兵的歷史則可上溯至唐代，明代嘉靖年間在因應倭寇對東南海疆的劫掠侵擾等時，朝廷便以多次仰仗僧兵的武力。

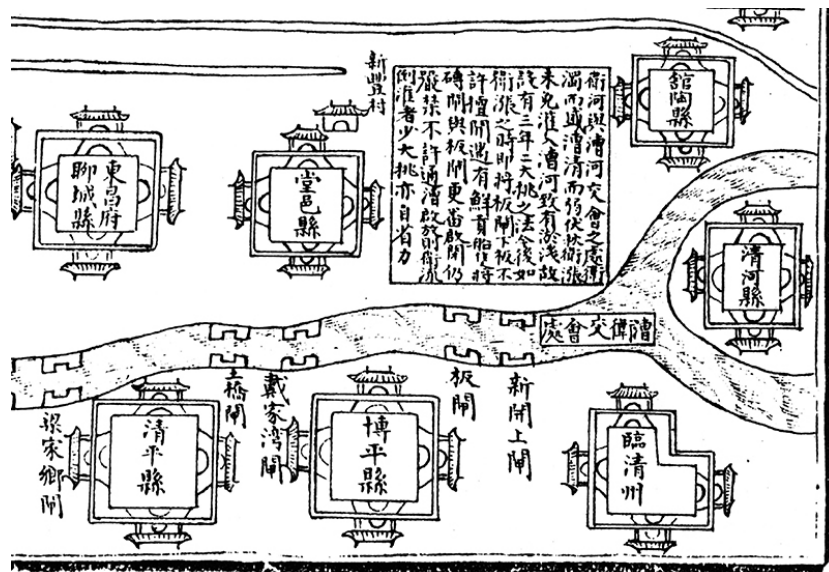
推敲牟志夔奏議中的措辭：他所建議這些民間武力，不論是充滿地域色彩的特殊族群(毛葫蘆兵)、或者隸屬於某一宗教組織教徒(少林僧)、或者是具有特定職能的行業身分(保標)。凡此皆具有可供外人指認、而與他者足以區分辨別的社會身分，並且有強烈的地緣關係。而且上自廟堂，下至江湖，人人可能都已習聞曉諭，因此向朝廷建言的上奏者無庸添附註解，說明這些可供招募的兵源為何，而覽奏的天子或部議的諸臣也都知其所指為何。換言之，臨清的保標雖是新興的民間武力，但在當時已經是一種具有辨識性的職業身分。

盧謙與牟志夔前後這兩份奏議至關重，可惜過去研究保標的學者從未留意，從這兩份奏議可已得到印證：臨清的保標活動，最遲在萬曆中後期已然極為活絡，而且當時當地以保標為生業的人口，必然達到一定的數量，才可能成為朝臣在研擬招募兵源時的一個選項。這群提供武力來保護標商跋涉遠途的標兵，極可能是經過長期經營之下，透過一定的社會組織或區域網絡來聯繫、動員，甚至平常進行演習訓練的武力社群。

三、天下咽喉——臨清標客與保標武力的發祥

問題是：為甚麼山東的臨清竟會聚集數量如此龐大的保標武力？

原來京杭大運河自元代開通以後，北起北京，南至杭州，流經直隸、山東、江蘇和浙江諸省，並溝通海河、黃河、淮河、長江和錢塘江五大水系。其中山東臨清便因位於京杭大運河與衛河之交匯之處，扼據要津，可說是應「運」而生。明代中葉以降，已快速發展為華北最繁華的商業城市，曾被譽為「南北之襟喉，天下之都會」(圖一)



圖一：漕衛交會處之臨清州與清河縣

從南方輸運往北方的商品中，號稱「衣被天下」的江南布匹可謂大宗，從詞源而論，明清時常將長幅或遠輸的布匹稱之為「標布」，而所謂「保標」，就是意指「保護」輸往遠方的「標布」。北方京省的標客攜帶銀兩到江南地區蒐購標布，再運送到北方諸省販賣。來時攜帶標銀，去時載運標布，南北往來絡繹不絕，專業的保標自然應運而生。當時臨清有「天下水馬頭」的名號，而且標客往往在此雲集。

臨清保標動員的人力極夥，當然並非只有臨清本籍之人。當時恐怕來自四方、聚集於臨清，圖以保標為生業者大有人在。臨清既然是布商的集散之地，自然也成為標客的集散之地。由於有布商運銀載貨的大量需求，才可能衍生出保衛護送的生意，並且從原本布商本身招募護送的保標，逐漸發展成專業化的經營模式。船跑江湖、車行馬路，常年遠程攜銀或運貨者，難免途經曠野荒郊，或遇迷津陌路，若非本身已備自衛防身之術，則僱傭武林中人保標護駕的需求，自必隨著商貿交通網絡的發達越益提升。位於水陸網絡樞紐的臨清，自然就成保標生業蓬勃發展的溫床。

四、決戰徂徠——明代臨清標兵的最後一役

雖然我們從晚明備戰遼東的奏議裡，耙梳出朝臣倡議招募臨清保標的主張，但仍無法確定朝廷最後是否照准其建議，並付諸施行。又如果真的招募到臨清的標兵，那最後在抵抗後金政權的過程中，這些應聘的廟堂生力軍又是否扮演任何角色？

筆者在整理歷史語言研究度藏明清內閣大庫的檔案中，發現幾份關於崇禎年間擔任防護山東兗東路署總兵官劉源清(?-1643)的抄件與塘報，其中涉及晚明在與大清部隊禦戰的抗衡過程中，招募並動員臨清保標兵力的重要訊息。其中有一份「署總兵劉源清奏為恭謝天恩等事」的兵科抄件，封面註明是「崇禎十六年正月六日到[兵]部」。劉源清在原本的奏本中除了恭謝天恩、趨赴新命之外，更重要的是奏請朝廷允許他「移虛懸募額以補東兵事」(圖二)。劉源清的原奏應是在清軍攻陷臨清之後所發。當時山東巡撫王永吉(1600-

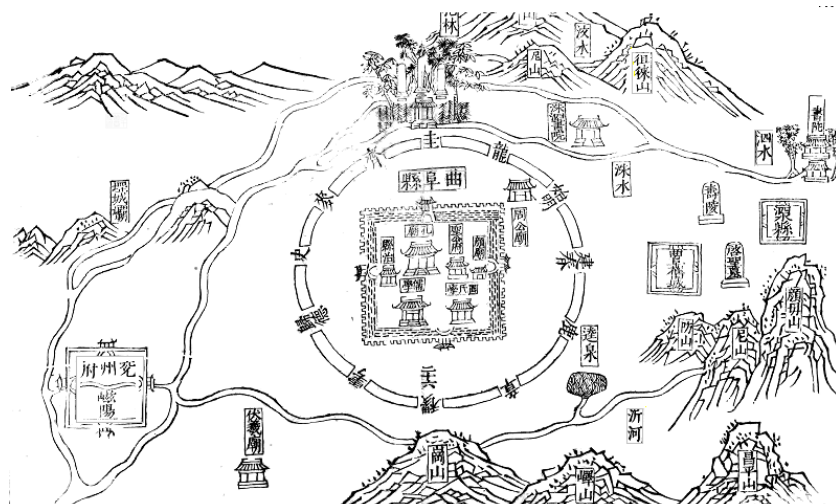
1659)立即題報朝廷,由於臨清乃「咽喉重地,居守不可無人」,朝廷隨即命令劉澤清「還守臨清」,而原存的三千兵員,則委由劉源清統領以防護東兗。但劉源清查兵力之後,發現僅有分防新募一千名尚存,其餘二千兵員都因「城陷守死,化為烏有」,因此必須趕緊招募。在其奏本中,劉源清建議朝廷允許他「募保標之兵以充三千之數」,也就是從保標行業裡招募高達兩千多名的新兵,同時以臨清州的糧餉來支付照應這批新募的保標員額。



圖二：劉源清奏請招募臨清保標兵丁充軍案

雖然朝廷對劉源清銜命防護東昌、兗州兩府的表現並不滿意,然而此時山東局勢岌岌可危,清軍隨時可能兵臨北京城下,大明王朝的廟堂正命懸一線,朝廷至此恐怕也別無懸念,只能以官箴的訓誡與道德的規範,冀望劉源清正視「後日功罪之案」與「天下是非之公」,所以仍交付其全權統籌「封疆之用」。

朝廷對劉源清寄予的厚望,最後仍不幸落空。根據劉源清兄長劉澤清(?-1649)的軍情塘報,在發兵之前,劉源清已經按照先前的規畫,募得「義勇萬餘」,準備從泗水、蒙陰進發。但因劉澤清提醒他鄉民未經訓練,擔心他「籌虜太易,恐甚輕敵墮狡」,後來劉源清僅挑選其中「精銳三千」,準備會合大軍夾勦清兵。然而就在崇禎十六年(1643)二月五日,劉源清所率領的三千勁旅與後金部隊會戰於泰安的徂徠山(圖三),最後「血戰力竭」,幾乎全軍覆沒。這一場徂徠山之役,明朝軍隊損失極為慘重。劉源清所招募的鄉勇「十傷八九,止于親丁二十餘人」生還。這三千精銳的義勇,應該包括在東昌府招募到臨清的保標兵力。如果說劉源清確實按照當初向朝廷奏請的計畫,不到一月就順利招募到臨清的兩千標兵,而且馬上披掛應戰,那麼顯然這批從浪跡江湖轉效朝廷軍旅的保標鄉勇,終究不敵後金國的八旗勁旅,幾乎喪命於徂徠山。



圖三：曲阜縣周邊地理與鄰近州縣

大明江山在內外交迫之際，危如累卵，即使動員了江湖上各路的英雄好漢，但終究無法旋乾轉坤。原本定鼎的廟堂此時儼然已變成逐鹿的江湖。

五、結論：從江湖標客到廟堂標兵

本研究嘗試以官方檔案文書為中心，探討在江湖上流傳甚久的保標形蹤影跡。首先確定了本來做為民間武力的保標，在面對東北女真勢力的崛起時，成為廟堂徵召的兵源，最後更投身於明與後金對壘的戰役中。而作為南北航運交通樞紐的山東臨清，對保標行當的興起與發展，無疑扮演著孕育催生的關鍵角色。

當國家命懸一線時，行走江湖的俠客搖身一變成為保衛廟堂的士卒。這批臨時應急收編的民間武力，在平常或許可以弭平江湖上的小風小浪於一時一地，但終究無法扶正將傾的廟堂大廈、挽回既倒的歷史狂瀾。



人事動態 | Personnel

1. 李定國院士奉核定為物理研究所兼任研究員，聘期自 108 年 9 月 1 日起至 109 年 7 月 31 日止。
2. 鄭海揚先生奉核定為物理研究所兼任研究員，聘期自 108 年 9 月 1 日起至 109 年 7 月 31 日止。
3. 李家偉先生奉核定為生物醫學科學研究所助研究員，聘期自 108 年 10 月 1 日起至 114 年 7 月 31 日止。
4. 陳儀深先生奉核定為近代史研究所兼任研究員，聘期自 108 年 7 月 10 日起至 109 年 7 月 31 日止。
5. 張力先生奉核定為近代史研究所兼任研究員，聘期自 108 年 11 月 1 日起至 110 年 7 月 31 日止。
6. 張福建先生奉核定為人文社會科學研究中心兼任研究員，聘期自 108 年 7 月 1 日起至 109 年 7 月 31 日止。