

如何評估選制變遷： 方法論的探討



黃紀、游清鑫 主編

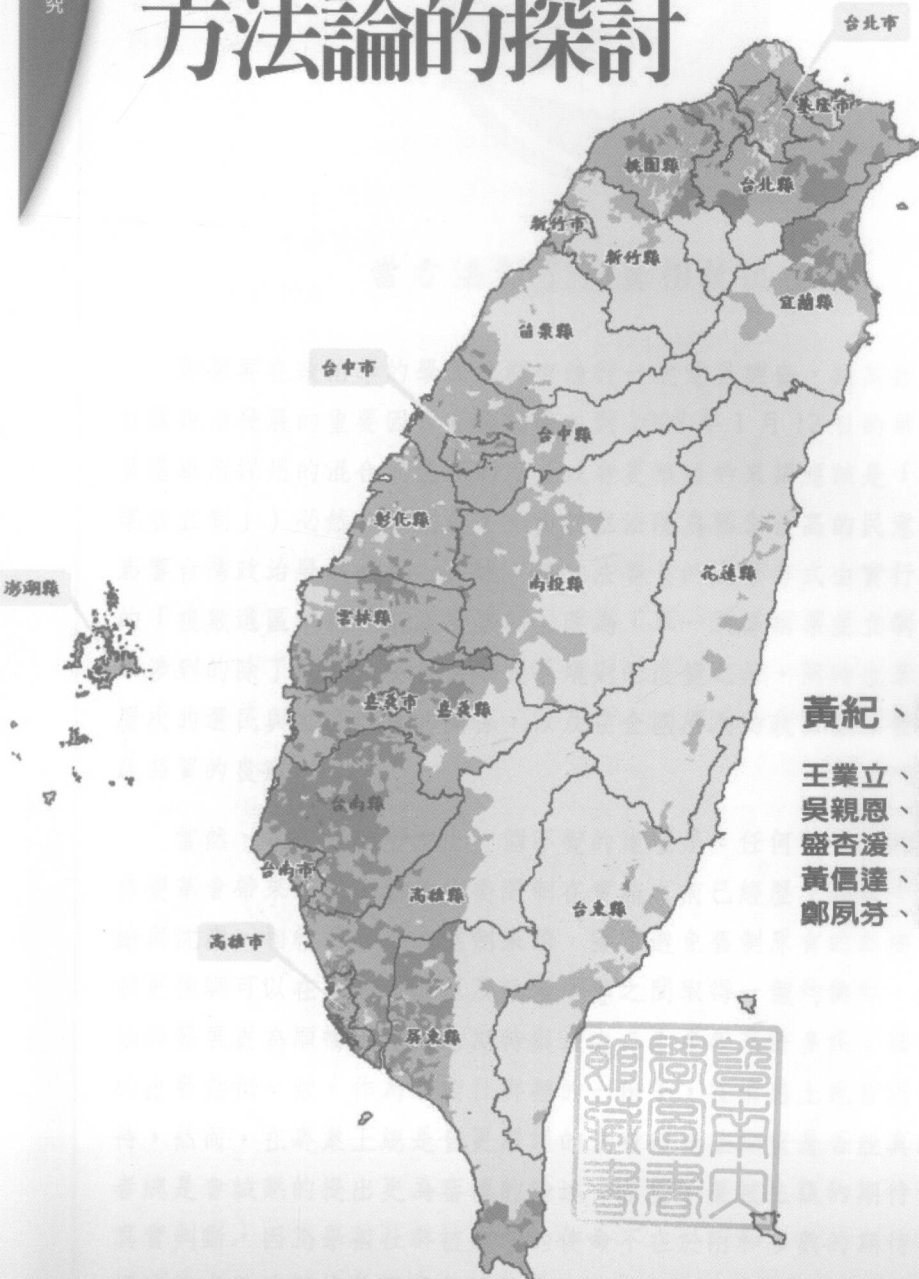
王業立、王鼎銘、吳重禮
吳親恩、周應龍、林超琦
盛杏媛、陳陸輝、游清鑫
黃信達、黃紀、蔡佳泓
鄭夙芬、鄧志松 合著

D 675.802.4
20102

港台書

學術專著研究

如何評估選制變遷： 方法論的探討



黃紀、游清鑫 主編

王業立、王鼎銘、吳重禮
吳親恩、周應龍、林超琦
盛杏媛、陳陸輝、游清鑫
黃信達、黃紀、蔡佳泓
鄭夙芬、鄧志松 合著

國家圖書館出版品預行編目資料

如何評估選制變遷：方法論的探討／黃紀等著

— 初版 — 臺北市：五南，2008.12

面；公分

含參考書目

I S B N : 978-957-11-5414-5 (平裝)

1. 選舉制度 2. 方法論

572.33

97019350



1P24

如何評估選制變遷：方法論的探討

主 編 — 黃 紀 游清鑫

作 者 群 — 王業立 王鼎銘 吳重禮

吳親恩 周應龍 林超琦

盛杏媛 陳陸輝 游清鑫

黃信達 黃 紀 蔡佳泓

鄭夙芬 鄧志松

發 行 人 — 楊榮川

總 編 輯 — 龐君豪

責任編輯 — 李奇蓁

封面設計 — 哲次設計

出 版 者 — 五南圖書出版股份有限公司

地 址：106 台北市大安區和平東路二段 339 號 4 樓

電 話：(02) 2705-5066 傳 真：(02) 2706-6100

網 址：<http://www.wunan.com.tw>

電子郵件：wunan@wunan.com.tw

劃撥帳號：01068953

戶 名：五南圖書出版股份有限公司

台中市駐區辦公室／台中市中區中山路 6 號

電 話：(04) 2223-0891 傳 真：(04) 2223-3549

高雄市駐區辦公室／高雄市新興區中山一路 290 號

電 話：(07) 2358-702 傳 真：(07) 2350-236

法律顧問 元貞聯合法律事務所 張澤平律師

出版日期 2008 年 12 月初版一刷

定 價 新臺幣 400 元



編者序

當方法對了，真相就近了

如果要在政治學的學術社群中進行一次意見調查，請其指出影響未來台灣政治發展的重要因素有哪些時，則2008年1月12日的第七屆立法委員選舉所採用的混合式選舉制度（或者更精確的來講應該是「單一選區兩票並立制」）必然會名列前茅。由於立法院為國家最高的民意機關，也是影響台灣政治發展的核心區域，將立法委員的選舉方式由實行半世紀之久的「複數選區單記非讓渡投票制」改為「單一選區兩票並立制」之後，所牽涉到的除了是立法委員選舉競爭規則的改變之外，同時也牽動了在選區層次的選民與立法委員的關係，以及在全國層次的政黨體系發展與政府施政品質的良窳。

當然，在規範面層次上一個不變的道理是：任何制度上的變革都是期待變革會帶來進步。新的立委選制在實施之前已經歷了超過十年以上的討論與沈澱，相較於舊有的選制來講，除了避免舊制原有的弊端之外，新選制更強調可以在國家治理以及政治平等之間取得一個均衡點，使得民主政治的發展更為順暢，這樣的期待與過去二十多年來許多民主國家選制改革的出發點相一致。作為學術社群裡的一份子，在情感上也會認同這樣的期待，然而，在專業上總是會更嚴謹的來看待這些期望是否能真的落實？或者總是會誠懇的提出更為審慎的論述，希望不要被主觀的期待影響客觀的真實判斷，因為學術社群被賦予的使命不在於附和多數的期待，而在於確認這些多數的期待是真實與可欲的。

過去十多年來有關新選制的討論，在質與量上皆相當可觀，但多因個別研究者的興趣所致，在研究素材上偏向特定主題，無法涵蓋新選制的諸多層面；而更值得注意的是，除了少數論述之外，較少直接以方法論的角度提供學術社群如何更有效的針對新選制進行分析與評估。這樣的發展部分原因來自研究者的興趣，部分原因則是缺乏實際的資料可以進行方法論上的探索。2008 年的立委選舉過程與結果，提供了初步的資料可以讓學術社群在方法上的探索更有依據，這也是本書的論述重點。本書嘗試切割新選制的各個面向，瞭解其運作原則與影響，但重點不在於逕行評估其影響，而是從方法論的角度出發抽絲剝繭，希望針對所列舉的面向，提出可以更貼近真相的研究策略，貫穿在各章節當中一個沒有明示的共通點即在於：當方法對了，真相就近了。

直觀上，分析選制變遷的影響應該不難，只需比較一下選制變化的前後，找出其差異即可。不過實際上影響選民投票、政黨體系、地方生態、國會運作等層面的因素甚多，選舉制度僅是其中之一，因此要評估選制變遷的效應，就必須「控制」其他的可能因素，方能推論選制與各種效應之間的關係。這在方法學上，無疑是項嚴峻的挑戰。有鑑於此，政治大學選舉研究中心在 2008 年 7 月 5 日，舉辦了一場「如何評估選制變遷：方法論的探討」學術研討會，邀集國內對選舉制度及投票行為素有鑽研的學者一起腦力激盪，鎖定了選區、選民、派系、政黨、國會的主軸脈絡，由論文發表人分別從研究設計、統計模型、個體與集體資料分析、質性與量化方法等不同角度切入，針對「如何分析與評估選制變遷」這個主題進行多方法研究（multi-method research），相信對學界有拋磚引玉的啟發效果，因此會後敦請論文發表人根據評論人及與會來賓的意見修正後，將之集結成冊。

本書的誕生不是編者個人能力可以完成，需要感謝的單位與人員很多。首先要感謝的當然是參與本次研討會以及專書的國內學術同仁的熱烈參與，

在整個過程中，這些學術同仁的支持與鼓勵，是整個構想的來源，沒有他們的貢獻，這本書就沒有真正的血肉與精神，雖然在此無法一一列名致謝，但他們的熱心參與過程讓編者窩心與由衷感謝。其次，如果沒有國立政治大學「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」的驅策與鼓勵，這本書可能還在構思階段，國科會社會科學研究中心對於研討會的資助則是本書出版前不可或缺的支持。再者，要感謝國內外學者對「亞洲選舉研究」(Asian Election Studies, AES)計畫的參與，由於他們的奉獻可以讓本書成為「亞洲選舉研究」計畫的成果之一。再次，要特別感謝選舉研究中心的所有師生同仁在這一系列工作上的全力投入，尤其是陳陸輝教授以及陳惠鈴小姐，在研究構想的挹注、研討會的組織、以及本書的問世，都扮演著催生婆的角色。最後，五南圖書出版有限公司在本書的出版過程中，耐心與體貼的協助，使得本書得以順利問世，並對其長期協助台灣學術社群的成果交流在此一併表示謝意。

黃紀、游清鑫

2008年10月16日



作者群簡介

(依姓氏筆劃)

● 王業立

- 【現 職】國立台灣大學政治學系教授
- 【學 歷】美國德州大學奧斯汀校區政治學博士
- 【研究專長】選舉制度、投票理論、地方政治、比較政治
- 【經 歷】東海大學政治學系副教授、東海大學政治學系教授。
- 【著 作】《比較選舉制度》（第五版），2008，台北：五南。

● 王鼎銘

- 【現 職】國立台灣大學政治學系副教授
- 【學 歷】美國德州大學達拉斯分校政治經濟學博士
- 【研究專長】選舉研究、政治經濟學、公共政策分析、應用計量經濟學
- 【經 歷】先後任教於致遠管理學院、成功大學政治學系暨政治經濟所等單位。曾擔任台灣公共行政與公共事務系所聯合會(TASPAA)秘書長，現亦為台灣大學政治學系友聯誼會總幹事。
- 【著 作】已發表的研究論文達二十餘篇，散見於《台灣政治學刊》、《選舉研究》、《東政治學報》、《人文及社會科學集刊》、*Electoral Studies* 等學術期刊。

● 吳重禮

- 【現 職】中央研究院政治學研究所籌備處副研究員／國立中央大學法律與政府研究所合聘教授／國立中正大學政治學系兼任教授
- 【學 歷】美國紐奧良大學政治學博士
- 【研究專長】美國政治（政治制度）、都市政治暨少數政治、比較政治、國際關係
- 【經 歷】曾獲得 2002 年中正大學新進學者獎、2003 年中正大學傑出研究獎，以及 2005 年中正大學社會科學院傑出研究獎。
- 【著 作】研究論文曾發表於 *Party Politics*、*Parliamentary Affairs*、*Journal of Black Studies*、*Asian Survey*、*Issues & Studies*、*International Relations of the Asia Pacific*、*Japanese Journal of Political Science*、《人文及社會科學集刊》、《歐美研究》、《選舉研究》、《問題與研究》、《台灣政治學刊》、《政治科學論叢》、《中國大陸研究》、《臺灣民主季刊》等學術期刊，以及和吳玉山教授主編《憲政改革—背景、運作與影響》專書。

● 吳親恩

- 【現 職】中央研究院政治學研究所籌備處助研究員
- 【學 歷】美國密西根大學政治學博士
- 【研究專長】政治經濟學，包括政治力對金融體系的干預，以及地方金權政治的發展。此外也關注於空間分析方法在政治學上的應用，希望運用空間迴歸分析，探討認同的形成、選票的分布以及政治經濟議題上的應用。

● 周應龍

- 【現 職】 國立政治大學政治學系博士候選人
- 【學 歷】 國立政治大學政治學系碩士
- 【研究專長】 政治學方法論、計量研究方法、選民行為、政黨與選舉、民意調查
- 【經 歷】 國立政治大學選舉研究中心專任助理。
- 【著 作】 曾發表論文於國內專業期刊，包括《台灣政治學刊》、《選舉研究》、《東亞研究》等。

● 林超琦

- 【現 職】 國立政治大學政治學系助理教授
- 【學 歷】 美國史丹佛大學政治學博士
- 【研究專長】 比較政治、政治經濟學、東亞政治
- 【經 歷】 政治大學國際關係研究中心約聘助理研究員。
- 【著 作】 “The Rise of Koizumi and the Changing Intra-LDP Dynamics.” In *Political Change in Japan: Electoral Behavior, Party Realignment, and the Koizumi Reforms*. eds., Steven Reed, Kenneth McElwain, Kay Shimizu. Walter H. Shorenstein Asia-Pacific Research Center. (forthcoming)

● 盛杏媛

- 【現 職】 國立政治大學政治學系教授
- 【學 歷】 美國密西根大學政治學博士

【研究專長】國會政治與立法行為、政黨與選舉、民意與民主政治

【經歷】國立政治大學政治學系助教、國立政治大學政治學系講師、國立政治大學政治學系副教授。

【著作】研究作品如《國民黨與黨外》，以及若干研究論文見於《選舉研究》、《問題與研究》、《東吳政治學報》、與《台灣民主季刊》等期刊。

● 陳陸輝

【現職】國立政治大學選舉研究中心研究員

【學歷】美國密西根州立大學政治學博士

【研究專長】政治行為、政治社會化、民意調查、研究方法

【經歷】美國密西根州立大學政治系講師、助教；國立政治大學東亞研究所、通識課程兼任副教授；《選舉研究》總編輯（國科會 TSSCI 期刊）；國立政治大學選舉研究中心助理研究員、副研究員。

【著作】作品有《面訪實務》（2001，五南）；《電訪實務》（2001，五南）；《民意調查》（2001，五南）；《政治學》（2004，五南）；《解讀民意調查》（譯）（2008，五南）；另有〈政治行為〉、〈研究方法〉、〈民意調查〉、〈政治社會化〉與〈兩岸基層選舉〉等相關論文等數十數篇，發表於國內外期刊。

● 游清鑫

【現職】國立政治大學選舉研究中心研究員

【學歷】美國賓州州立大學政治學博士

【研究專長】政黨與選舉理論、選民投票行為、民主化理論

- 【經歷】國立政治大學選舉研究中心副研究員、「台灣選舉與民主化調查」(TEDS) 規劃與推動委員會委員。
- 【著作】近期作品有〈2000 年之後台灣選民政黨認同的方向與強度〉(2004) (英文)；〈1995 至 2004 台灣政黨體系之演變〉(2005) (英文)；〈選民在 2004 年台灣總統選舉政黨支持之持續與變遷〉(2005) (英文)；〈2005 年台灣政治發展的回顧〉(2006)；〈單一選區兩票制：成份與政治影響〉(2006)；〈以新選民的政治態度論台灣民主政治的未來〉(2007，與蕭怡靖合著)；〈施政表現與投票抉擇的南北差異：2006 年北高市長選舉的探討〉(2008，與蕭怡靖合著)。

● 黃信達

- 【現職】東海大學政治學系助理教授
- 【學歷】國立政治大學政治學系政治學博士
- 【研究專長】經驗政治研究、地方派系與政治、民意調查
- 【經歷】東海大學民調中心執行秘書、靜宜大學兼任助理教授。

● 黃 紀

- 【現職】國立政治大學政治學系講座教授／國立政治大學選舉研究中心合聘研究員／中央研究院政治學研究所籌備處合聘研究員
- 【學歷】美國印地安那大學政治學博士
- 【研究專長】政治學方法論、比較政治、民意調查、選舉與投票等
- 【經歷】曾任教於 Texas A&M University、University of Kentucky、國立中正大學。自 2000 年迄今擔任國科會跨校合作計畫「台灣選舉與民主化調查」(TEDS) 之召集人。

- 【著作】中、英文論文發表於國外專業期刊，如 *American Political Science Review*、*American Journal of Political Science*、*American Politics Quarterly*、*Asian Survey*、*China Economic Review*、*Comparative Political Studies*、*Defence Economics*、*Journal of Asian & African Studies*、*Journal of Conflict Resolution*、*Journal of Politics*、*Party Politics*、*Political Research Quarterly*，以及國內專業期刊如 *Issues & Studies*、《人文及社會科學集刊》、《台灣政治學刊》、《東吳政治學報》、《政治科學論叢》、《政治學報》、《問題與研究》、《選舉研究》等。此外，並與鄭敦仁、吳秀光合編 *Inherited Rivalry: Conflict Across the Taiwan Strait* (Lynn Rienner, 1995)、與徐永明合編《政治分析的層次》(韋伯出版社，2001)。

● 蔡佳泓

- 【現職】國立政治大學選舉研究中心副研究員
- 【學歷】美國俄亥俄州立大學政治學博士
- 【研究專長】選舉行為、民意與政治、研究方法
- 【經歷】國立政治大學選舉研究中心助理研究員、國立政治大學通識教育兼任副教授、東吳大學政治學系兼任助理教授、國立政治大學傳播學院兼任副教授。
- 【著作】近期作品有 “Nonpartisans and Party System of Taiwan: Evidence from 1996, 2000, and 2004 Presidential Elections.” (與 Shuan-chuen Chao 合著，即將出版)；〈反貪倒扁運動的地域支持度〉(2008)；“Making Sense of Issue Position, Party Image, Party Performance, and Voting Choice: A Case Study of Taiwan's 2004 Legislative Election.” (2008)；“Comparing Consensus on Taiwan Democracy Among the Mass Public and Elites.” (2005，與 Chin-hsin Yu and Lu-huei Chen 合著)。

● 鄭風芬

- 【現 職】 國立政治大學選舉研究中心副研究員
- 【學 歷】 國立政治大學邊政研究所碩士
- 【研究專長】 調查研究方法、質化研究方法、選舉行為及民意
- 【經 歷】 國立政治大學選舉研究中心研究助理、國立政治大學社會系兼任講師、美國密西根大學政治系交換學生、國立政治大學選舉研究中心助理研究員。
- 【著 作】 近期作品有〈選舉事件與政治信任：以 2004 年總統選舉為例〉（2008，與陳陸輝、劉嘉薇合著）；“Examining Strategic Voting in Single-Member Districts: A Case Study of the 2006 Taipei City Mayoral Election.”（2008，與蔡佳泓、游清鑫、黃紀、陳陸輝合著）；〈深綠選民之探索〉（2007）；“Voting Behavior and Electoral Engineering in Taiwan.”（2007，與蔡佳泓、游清鑫、陳陸輝合著）；〈焦點團體研究法在改善調查品質上的應用——以 TEDS 為例〉（2006）；“Survey Participation in Taiwan: Evidence from the ESC Surveys.”（2006）；〈焦點團體研究法的理論與應用〉（2005）；〈2004 年總統選舉中的候選人因素〉（2005）；“Do Campaigns Matter? The Effect of the Campaign in the 2004 Taiwan Presidential Election.”（2005）。

● 鄧志松

- 【現 職】 國立台灣大學國家發展研究所助理教授
- 【學 歷】 國立台灣大學三民主義研究所法學博士
- 【研究專長】 選舉行為、選票分布、經濟成長、區域均衡、人口變遷、公共衛生。近年致力於台灣與大陸 GIS（地理資訊系統）經社資料庫的建置，以及空間分析方法在社會科學上的應用之相關研究。旨在運用空間計量方法，分析社會現象，突顯空間因素的重要性，界定其性質，

並量度影響力大小。

- 【著 作】在會議及期刊發表多篇相關主題論文，包括〈總統選舉的空間因素：以三次總統選舉為例〉、〈廢票率的空間分析〉、〈台灣低生育率的空間分析〉、〈台灣地區各縣市基本指標的空間分析〉等。



目錄

緒論：選舉制度的脈絡與效應	黃紀	1
壹、選舉制度的政治效應		3
貳、選舉制度的整體脈絡觀		4
參、分析與評估的方法		8

第壹篇 中觀層次：選區

第一章 如何評估選區重劃的政治效果	游清鑫	21
壹、前言		23
貳、名額配置：衡量選區人口方法		24
參、選區重劃類型		26
肆、選區重劃的政治效應：政黨／候選人席次		29
伍、選區重劃的政治效應：現任者命運		32
陸、選區疆界重劃的政治效應：政策影響		34
柒、選區重劃與司法介入		36
捌、2008 年台灣立委選區重劃過程		39
玖、結語		44

第二章 立委選舉地盤估計：GIS 與空間分析的應用

鄧志松、吳親恩

49

壹、前言	50
貳、地方派系與地盤型政治人物	52
參、GIS 與空間分析	54
肆、Moran's I 與地盤型政治人物	58
伍、地盤指標與案例分析：地圖分布	73
陸、地盤指標與案例分析：候選人背景	81
柒、結語	85

第貳篇 微觀層次：選民

第三章 選民對新選制的認知與評價：焦點團體研究法的應用

鄭夙芬

91

壹、前言	92
貳、焦點團體研究法及其應用	93
參、研究設計與資料處理	97
肆、資料分析：選民對新選制的認知與評估	103
伍、結語	118

第四章 單一選區兩票並立制下選民之投票抉擇：分析方法之探討

黃紀

130

壹、前言	131
貳、選舉制度之特性	132

參、一致與分裂投票	133
肆、MMM 選制與投票抉擇	137
伍、「多層混合勝算對數模型」MMXL 蜀議	141
陸、結語	146

第五章 如何評估單一選區兩票制下候選人票與政黨票之間的連動關係 陳陸輝、周應龍 151

壹、研究緣起	152
貳、定義研究問題與討論主要概念	153
參、如何進行實證研究與初步研究發現	156
肆、暫時的結論	169

第參篇 回饋效應：地方政治、政黨體系與國會運作

第六章 選制變革對地方政治生態的影響：研究方法的探討 黃信達、王業立 175

壹、前言	177
貳、地方政治生態的研究	178
參、新選制、新課題	180
肆、一個研究方法上的蜀議	184
伍、結語	190

第七章 選制變遷對政黨體系之影響評估：變異量結構模型之探討 蔡佳泓、王鼎銘、林超琦 197