

行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告

中文計畫名稱：新世紀台灣地區選民投票行為之研究：從民國 90 年縣市長選舉探討

英文計畫名稱：Voting Behavior Research of Taiwan Voter in the New Century: A Case Study of the 2001 Magisterial Election

計畫編號：NSC 90-2414-H-004-SSS

執行期限：90 年 8 月 1 日至 91 年 7 月 31 日

主持人：黃德福

執行單位：國立政治大學選舉研究中心

中文摘要

本研究以民國九十年台北縣長選舉中選民的投票行為為研究焦點，企圖驗證政大選舉研究中心所提出的幾種預測模型之有效性，並探討在新世紀及政黨輪替後，選民如何抉擇新的地方首長，進而了解台灣地區政治民主化的進展。

本屆縣長選舉有幾項特殊意義：

1. 考驗三大黨勢力是否有所消長？
2. 國民黨的地方勢力是否逐漸衰落？
3. 民進黨執政後的施政表現對其地方首長選舉是否影響？
4. 親民黨在民國八十九年總統大選的實力可否維繫？
5. 選民面對各政黨分裂重組的政黨體系，其投票抉擇的穩定性與變動性。

本研究提出選民投票的自主性、投票

取向、關心選舉程度的增減、政治知識的增減程度、投票原因的變化、省籍觀念在投票行為中的融化程度、族群意識、國家認同感、政治功效意識以及政治信任感等等變數，探討它們與投票行為間的關係，期以有效解釋台灣地區的政治民主化。

關鍵詞：

投票行為、政黨認同、政治民主化、選舉預測

Abstract

An Interdisciplinary Study of Voting Behavior in the 2001 Taipei Magisterial Election. The main purpose of this research project is to explore the effect of electoral behavior on the political democratization in Taiwan.

The telephone interview surveys were conducted in pre-election and post-election in order to test and compare different forecasting models of election. This research design allows us to explore voters' attitude changes and help us to understand

some aspects of political democratization in Taiwan.

Key Words:

Voting Behavior; Party Identification; Political Democratization

研究目的與緣起。

民國九十年年舉行第十四屆縣市長選舉以及第五屆立委立委選舉，因為這是二十一世紀以及政黨輪替之後的首次選舉，對於台灣地區的政治發展與政治民主化的持續與變遷，至為重要。

在政權輪替之後，國內外有數件重大事件值得觀察：(1)全球經濟情況未見好轉，台灣經濟更面臨空前的景氣低迷；(2)行政院決定停止興建核四廠，以及總統罷免案的憲政風暴；(3)兩岸關係的僵局，在陳水扁總統上任之後仍然僵持；(4)親民黨在總統大選後成立，衝擊台灣政黨體系與主要政黨間的合縱連橫。所以民國九十年的縣市長與立委選舉是眾所矚目的大事情。

民國八十六年第十三屆縣市長選舉結果，各主要政黨的得票分別為：國民黨 42.1%、民進黨 43.3%、新黨 1.4% 以及無黨籍 13.1%。國民黨不但是首次在縣市長選舉中，得票率輸給民進黨，在台灣省僅贏得二十一個縣市長席次中的六個以及外島的金門縣與連江縣，民進黨則贏得十二個席次，無黨籍贏得三席。民國八十九年的總統之後，國內政黨政治生態面臨政黨輪替之後的首次選舉試煉，民進黨在獲得中央政權之後，地方首長的選舉是否能夠維持四年前亮麗的成績？國民黨面對失去政權之後的再次選舉挑戰，是否得以浴火重生？親民黨是否可以繼總統大選的聲勢，在地方首長選舉攻城掠地？選舉結果對於台灣的政治民主化以及政黨體系，都有重要的影響。

第十四屆縣市長選舉有下列幾項特殊值得觀察的地方：

(1)陳水扁總統的施政表現，對該黨縣

市長候選人的選情是否產生影響？

(2)現任縣長的施政滿意度，對於同黨參選人是否產生影響？

(3)國民黨在提名過程中會不會像上屆那樣，出現若干縣市有多位同黨候選人同時競爭，導致分裂的現象？它與其他在野政黨，如親民黨與新黨，是否會採取策略聯盟共同對抗民進黨的候選人？

(4)經濟因素以及治安問題是否會在縣市長選舉中，扮演重要的角色？

(5)選民的政治功效意識以及政治信任感對其投票行為的影響如何？

政大選舉研究中心自民國七十四年以來至八十九年的每次選舉均承蒙國科會的支持，資助研究，已達十二次之多，對選舉行為的研究，累積相當可觀的資料，並上網提供各界參考使用，亦獲得相當可貴的研究經驗。因此，面臨第十四屆縣市長選舉，本中心承繼以往的研究，作有系統及連續性的探討，俾能對我國民主政治的發展作長期性的觀察與了解。

基於上述認識，本計畫在過去計畫的基礎上，追求下列目標：

- 1、驗證 ADAM 模式、基因模式、洛基模式、簡單模式等多項選舉預測模式的效用。
- 2、嘗試研究變數之多種測量，估測不同的解釋性投票行為理論。
- 3、探索選民投票行為之穩定性與變動性。
- 4、延續多學科及校際合作研究，以進一步擴大及累積研究成果。

研究方法

選舉預測是本研究的重點之一，政大選研中心過去曾發展出(1)簡單模型預測法(2)基因模型預測法(3)總體輔助個體

(ADAM)模型預測法、成效不錯，但仍須改進，本次選舉擬繼續試測，俾使預測模型能更精準。

而這種選舉預測常須依賴電話訪問方式，以爭取時間方能完成。再者由於競選過程的變化，有時對選民的投票決定很有影響，然限於研究經費及時間的急迫，採電話訪問較為便捷。

但為觀察個別選民態度的變化，作 Panel Study 是較有效的方法。所以本研究進行了四波的電話訪問，三波在選前一週，另一波在選後一週執行，選後的樣本與選前是同一樣本。

結果與討論

本研究在選前針對台北縣的選民，進行三波關於縣長選舉及立法委員選舉的訪問，並在選後針對前三波訪問成功之樣本，再進行一波的追蹤訪問。各次訪問各選區成功樣本數如下：

選區 訪問日期	立委 第 1 選區	立委 第 2 選區	立委 第 3 選區	縣長 選舉 (合計)
第 1 波 (90/10/24~28)	539	642	541	1722
第 2 波 (90/11/12~19)	1024	1198	1041	3263
第 3 波 (90/11/25~30)	554	646	602	1802
選後 panel (90/12/6~9)	787	909	843	2539

本計畫之研究設計包涵以 panel study 觀察個別選民態度的變化，因此選前三次訪問的樣本雖是獨立樣本，但訪問的問卷內容大致相同，所包括之研究變數如下：

1. 台北縣民眾的媒體使用情形
2. 對中央政府執政的評價
3. 對民進黨在中央政府執政的評價
4. 對蘇貞昌縣長的施政評價
5. 對主要政治人物印象的評價
6. 台北縣縣長選舉參選人的民意支持度
7. 對兩位主要縣長參選人的評價
8. 台北縣立委選舉各政黨參選人的民意支持度
9. 對台北縣立委候選人表現的預期
10. 對主要政黨的支持
11. 統獨立場
12. 國家認同
13. 基本人口學變數。

這些變數包涵了建構選舉預測模型及進行投票行為研究所需的大部份變數，所蒐集的研究資料相當豐富。

計畫成果自評

本研究所蒐集之資料，因受限於電話號碼的母體資料無法分割選區，因而在資料處理時針對成功樣本的「性別」、「年齡」、「教育程度」及「選區」等四個變數進行樣本代表性檢定，並以「多變數反覆加權(raking)」的方式進行成功樣本統計加權。經加權處理後，確定不論是在縣長選舉或立法委員選舉部份，加權後成功樣本的「性別」、「年齡」、「教育程度」及「選區」結構均與母體一致，顯示樣本可以代表母體，可以以之推論母體。

然而由於經費不足以在選前三次的訪問，加大各選區的樣本數至 1000 以上，僅能選擇在第二波訪問時擴大各選區樣本，是本研究的遺憾之一。但若就資料的品質及資料內容的豐富性而言，相信對於有興趣進行選舉預測模型研究及投票行為的研究者，仍然可以提供充足的樣本數及變數以進行深入之研究。

參考文獻

(一) 中文部分

王甫昌

1993a 「族群融合與族群動員：反對運動支持基礎之分析」，中央研究院民族學研究所行為研究組，小型專題研討會系列之九。

1993b 「省籍融合的本質-- 一個理論經驗的探討」，見張茂桂等，〈族群關係與國家認同〉，台北：業強。

朱雲漢

1993 「選民的政黨抉擇」，台大政治所「選舉行為、政黨秩序與政治變遷」學術研討會。

何思因、吳釗燮

1996 「台灣政治體系下的政黨認同新概念」，政大選舉研究中心「選舉制度、選舉行為與台灣地區政治民主化」學術研討會論文。

林嘉誠

1985 「政黨支持的因素分析」。政治學報、13：131-167。

金溥聰主編

1998 總統選舉與新聞報導。台北：政大新聞學系。

徐火炎

1991 「政黨認同與投票抉擇：台灣地區選民的政黨印象、偏好與黨派投票行為之分析」，〈人文及社會科學集刊〉（中研院中山社科所）第四卷第一期，頁1-57。

1995 「『李登輝情結』與省市長選舉的投票行為：一項政治心理學的分析」，選舉研究第二卷第二期，頁1-36。

1998 「李登輝情結的政治心理與選民的投票行為」，台灣政治年會第五屆年會論文。

吳乃德

1993a 「省籍意識、政治支持和國家認同—台灣族群政治理論的初探」。見張茂桂等著，族群關係與國家認同。台北：業強。

1993b 「政黨支持和兩種競爭中的國家認同」。中研院中山社科所「台灣地區社會意向調查資料運用」學術研討會論文。

1998 「家庭社會化與意識形態：台灣選民政黨認同的世代差異」。台灣政治學會第五屆年會論文。

胡佛、陳德禹、陳明通、游盈隆

1987 選民的投票行為。中央選委會。

1990 選民的投票行為。中央選委會。

洪永泰

1994 「選舉預測：一個以整體資料為輔助工具的模型」。選舉研究，一卷一期，頁93-110。

梁世武

1996 選舉預測；1994年台北市長選舉中「候選人形象指標」預測模型之驗證。台北：華泰。

陳文俊

1994 「族群、族群意識與政治支持」。見陳義彥等，「選舉行為與台灣地區政治民主化：從81年第二屆立委選舉探討」，國科會專題研究報告，編號 NSC82-0301-H-004-034。

1996 「國家認同與總統大選：

- 分裂國家民主化問題的探討」，政大選舉研究中心「選舉制度、選舉行為與台灣地區政治民主化」學術研討會論文。
- 陳明通
1995 派系政治與台灣政治變遷。台北：月旦。
1998 民進黨的政黨形象，台灣政治年會第五屆年會論文。
- 陳陸輝
2000 「台灣選民政黨認同的形成」，政大選舉研究中心「2000年選舉研究」學術研討會論文。
- 陳義彥
1995 「不同族群政治文化的世代分析」，「戰後台灣政治發展」學術研討會論文。
- 陳義彥等
1994 選舉行為與台灣地區的政治民主化—從八十二年縣市長選舉探討，政治大學選舉研究中心。
1995 選舉行為與台灣地區的政治民主化—從八十三年省市長選舉探討，政治大學選舉研究中心。
- 陳義彥，蔡孟熹
1997 「新世代選民的政黨取向與投票抉擇：首屆總統選舉的分析」。政治學報，29期。
- 黃秀端
1996 「候選人因素與總統選舉」，政治大學選舉研究中心「選舉制度、選舉行為與台灣地區政治民主化」學術研討會論文。
- 黃德福
1992 民主進步黨與台灣地區政治民主化，台北：時英出版社。
- 1994 「政黨競爭與政治民主化：台灣地區政黨體系的新挑戰」，選舉研究，第一卷第二期。
- 2000 「少數政府與責任政治：台灣『半總統制』之下的政黨競爭」，台灣大學政治學系與新台灣人文教基金會主辦，「憲政體制與政黨政治的新走向」研討會論文。
- 黃德福，張佑宗
1994 「邁向三黨競爭體系？民主鞏固與台灣地區政治的變遷」，政治學報，第二十三期。
- 黃德福，劉華宗
1995 「農會與地方政治：以台中縣與高雄縣為例」選舉研究，第二卷第二期。
- 張茂桂
1993 族群關係與國家認同，台北：業強。
- 游盈隆
1996 「台灣族群認同的政治心理分析」。〈台灣政治學刊〉，創刊號，頁41-84。
- 游清鑫、林瓊珠
2000 「政黨重組？總體層次與個體層次的觀察」，政大選舉研究中心「2000年選舉研究」學術研討會論文。
- 蔡啟清
1989 選舉與選舉行為，台北：徐氏基金會。
- 歐陽晟
1994 「台灣民主轉型期政黨競爭形態的社會基礎(1986-1992)」，台大政治研究所碩士論文。
- 劉義周
1994 「台灣選民政黨形象的世代差

- 異」，〈選舉研究〉，頁 53-74，台北：政大選舉研究中心。
- 1995 「台灣的新政黨體系」，〈問題與研究〉，第 34 卷第 10 期，頁 1-10。
- 1996 「世代、統獨立場與投票抉擇」，政大選舉研究中心「選舉制度、選舉行為與台灣地區政治民主化」學術研討會論文。
- 劉文卿
- 1995「台北市長選舉之基因預測模型」。選舉研究，二卷一期，頁 1-16。
- (二) 英文部份
- Abramson, Paul R., John H. Aldrich, and David W. Rohde
- 1998 Change and Continuity in the 1996 Elections, Washington D. C. : Congressional Quarterly Inc.
- Campbell .A. et al.
- 1954 The Voter Decides. Evanston, III. : Row. Peterson & Company.
- Campbell .A. al.
- 1960 The American Voter. N.Y. : John Wiley & Sons, Inc..
- Chang, Tun-jen & S. Haggard, (eds.)
- 1992 Political Change in Taiwan. Boulder & London : Lynne Reenter Publishers.
- Curtis, G. L.
- 1971 Election Campaigning : Japanese Style. N. Y. : Columbia University Press.
- Fiorina, M.
- 1981 Retrospective Voting in American National Elections, New Haven : Yale University Press.
- Harrop, M. & W. L. Miller
- 1986 Elections and Voters : A Comparative Introduction. N. Y. : The Meredith Press.
- Huckfeldt & Sprague
- 1987 "Networks in Context : The Social Flow of Political Information" . APSR. 81 : 1197-1216.
- Keith, Bruce E. et al.
- 1992 The Myth of the Independent Voter. University of California Press.
- Lewis-Beck, Michael S. & Tom W. Rice
- 1992 Forecasting Elections. Washington, D. C. : Congressional Quarterly Inc..
- Markus, G. B. & P. E. Converse
- 1979 "A Dynamic Simultaneous Equation Model of Electoral Choice " . APSR,73 : 1050-1070.
- Miller, Warren E. & J. Merrill Shanks
- 1996 The New American Voter. Cambridge, M. A. : Harvard University Press.
- Natchez, Peter B.
- 1985 Images of Voting/Visions of Democracy. N. Y. : Basic Book Inc..
- NIE, M. H. et. al.
- 1979 The Changing American Voter. Cambridge : Harvard University Press.
- Niemi, R.G. & F.F. Weisberg, (des.)
- 1993 Classics in Voting Behavior. Washington, DC : Congressional Quarterly Inc.
- Page, B.E. & C.C. Jones
- 1979 "Reciprocal Effect of Policy Preferences, Party Loyalties and the Vote", APSR, 73 : 1071--1089.
- Prosby, Charles & C. Scavo
- 1993 Voting Behavior : The 1992 Election. APSA Publications,

Washington, D.C.

Richardson, B. M.,

1988 "Constituency Candidates
Versus Parties in Japanese
Voting Behavior" APSR,
82 : 695--716.

Rose, Richard & Ian McAllister

1990 The Loyalties of Voters: A
Lifetime Learning Model.
London: Sage.

Rosenstone, S. J.

1983 Forecasting Presidential
Elections. New Haven : Yale
University Press.

Straits, B. C.

1990 "The Social Context of Voter
Turnout". Public Opinion
Quarterly, 54 : 64--7.

Strom, K.

1990 "A Behavioral Theory of
Competitive Political Parties."
American Journal of Political
Science, 34 : 565--598.

Weather, Ford M. S.

1982 "Interpersonal Networks and
Political Behavior." American
Journal of Political Science,
26 : 117--143.

Weisberg, H. F. & J. G. Rusk

1970 "Dimensions of Candidate
Evaluation." American Political
Science Review, Vol. 64.

Wattenberg, Martin P.

1991 The Rise of
Candidate--Centered Politics :
Presidential Elections of
the 1980s. Cambridge, Mass :
Harvard University Press.