



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73年11月01日創刊 102年01月17日出版 院內刊物/非賣品 第1406期

本院要聞

「第八屆永信李天德醫藥科技獎」本院得獎名單

財團法人永信李天德醫藥基金會為鼓勵國人從事醫藥科技研發工作，選拔傑出貢獻者，頒予「卓越醫藥科技獎」、「青年醫藥科技獎」及「傑出論文獎」等學術研究獎助金以茲獎勵。本院生物化學研究所陳瑞華研究員榮獲「卓越醫藥科技獎」，分子生物研究所楊維康先生及基因體研究中心黃佳瑩女士榮獲「傑出論文獎」。

人事動態

生物化學研究所陳光超助研究員奉核定為副研究員，聘期自102年1月7日起。

分子生物研究所陳宏達助研究員奉核定為副研究員，聘期自102年1月7日起。

生物醫學科學研究所黃怡萱助研究員奉核定為副研究員，聘期自102年1月7日起。

廖南詩女士奉核定為分子生物研究所研究員，聘期自102年1月8日起。

編輯小啟

本院《週報》電子報新增「寄給朋友」功能，請各位同仁多加利用。

學術活動

《臺灣史研究》季刊第19卷第4期出版

臺灣史研究所之《臺灣史研究》季刊第19卷第4期業已出版，本期收錄4篇研究論著，和1篇書評。作者及論文名稱如下：

研究論著

曾品滄／塭與塘：清代臺灣養殖漁業發展的比較分析

洪健榮／清代臺灣士紳與風水文化的互動：以「開臺進士」鄭用錫為例

王鵬惠／「異族」新聞與俗識／視：《點石齋畫報》的帝國南方

劉士永、郭世清／林可勝(1897-1969)：閩聲晦影的中央研究院士與國防醫學院院長

書評

林文凱／評介佐藤正広著《帝国日本と統計調査：統治初期台湾の専門家集団》

有興趣者，請利用劃撥訂購紙本期刊。訂閱費用：1年4期(3、6、9、12月出刊)，國內訂戶新臺幣800元。劃撥帳號：17308795／帳戶名稱：中央研究院臺灣史研究所。

臺灣史研究

第19卷 第4期

中央研究院臺灣史研究所
中華民國 101 年 12 月

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 1 學術活動 |
| 3 公布欄 | 7 知識天地 |
| 9 學術演講 | |

編輯委員：江宏明 陳昭倫 程毅豪 柳立言 羅紀琮
排版：林昭伶 捷騰數位科技有限公司
<http://newsletter.sinica.edu.tw/index.php>, <http://newsletter.sinica.edu.tw/en/index.php>
E-mail: wknews@gate.sinica.edu.tw
地址：臺北市11529南港區研究院路2段128號
電話：2789-9488，2789-9872；傳真：2789-8708
《週報》為同仁溝通橋樑，如有意見或文章，歡迎惠賜中、英文稿。本報於每週四出刊，前一週的週三下午5:00為投稿截止時間，逾期稿件由本刊視版面彈性處理。投稿請儘可能使用E-mail，或送總辦事處秘書組綜合科3111室。

《數學傳播》季刊第36卷第4期(144號)業已出版

數學研究所編印之《數學傳播》業已出版。本期人物專訪「有朋自遠方來」同時訪問三位正值盛年的數學家，另外還刊登本院數學研究所與臺大數學系共同舉辦的「醉月湖講座」演講紀錄，並收錄6篇數學相關文章。作者及文章標題如下：

有朋自遠方來—專訪Stefano Bianchini、鄔似玗教授與尤釋賢教授

席南華／表示，隨處可見

唐柏寧／在99課綱中談相關係數 $-1 \leq r \leq 1$

程釗／歐拉關於七橋問題的解—從數學史與數學教育的角度看

李輝濱／平面凸五邊形最大面積與圓內接 $2n+1$ 邊形的正弦公式

楊大緯／與簡單彈簧系統相關的一些數學

王翼勳／傳統數學的千年等數和乘率之謎

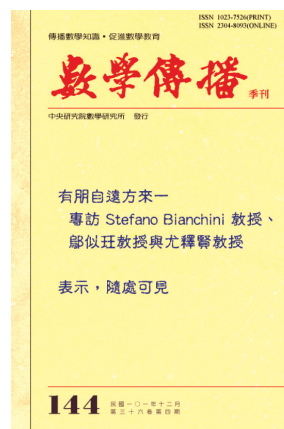
林宜嬪・張福春／級數求和、對消和與消乘積(下)

數學傳播第1卷第1期到第36卷第2期文章已全文上網，網址 <http://www.math.sinica.edu.tw/media/>，可逕自瀏覽。有興趣者，亦可利用劃撥訂購紙本期刊。

訂閱費用：1年4期(3、6、9、12月出刊)，國內訂戶新台幣300元，國外訂戶美金20元(郵資內含)。

劃撥帳號：0100434-8

帳戶名稱：中央研究院數學研究所



《海外台獨運動相關人物口述史 續篇》一書業已出版

本院近代史研究所陳儀深副研究員主持訪問之《海外台獨運動相關人物口述史 續篇》一書已出版，並列入該所「口述歷史」叢書之92。

本書係2009年出版之《海外台獨運動相關人物口述史》一書續篇，計收錄日本、美國、歐洲各地相關人物受訪紀錄16篇，包括史明、黃昭堂、戴天昭、陳隆志、張旭成、范良信、陳榮成、王幸男、郭清江、賴文雄、賴義雄、鄭欣、蔡同榮、羅福全、陳希寬、張信堂等人。本書的受訪者大都在一九三〇、四〇年代出生，五〇、六〇年代出國，現在已經是七、八十歲的老人。如今現身說法，告訴我們戒嚴時代海外的黑名單是如何形成的？王幸男的「郵包炸彈案」原委、「刺蔣案」的經過、獨盟與FAPA的關係……等等，是理解台灣政治發展的重要史料。全書平裝一冊，共587頁，定價500元。



《陳克文日記，1937-1952》一書業已出版

陳克文(1898-1986)，廣西岑溪人，1923年廣東高等師範畢業，1925年加入國民黨，先後任職於《國民新聞》日報、農民部、農民運動講習所、僑務委員會等機構，1935年出任國民政府行政院參事，1948年當選立法委員，嗣短暫出任立法院秘書長，1949年辭職赴香港定居。本書以克文先生所遺留十二冊日記所載1937年初至1950年3月間紀事為主，其中有關八年抗戰及三年國共內戰之個人經歷、見聞、觀察、感想至為詳細；此外尚包括出使印尼經歷，以及二、三十年代國共兩黨人物、事蹟之回憶文章，其整體史料價值，固毋庸置疑也。

本書由陳方正先生編輯、校訂，列入本院近史所史料叢刊出版。全書精裝上下兩冊，共1492頁，定價1200元。



「2013 International Conference on Survey Research Methodology」徵稿啟事

會議日期：102年9月4至6日

摘要截稿日期：102年4月20日

審查結果通知：102年5月3日

全文截稿日期：102年8月5日

參考網址：<http://survey.sinica.edu.tw/2013>

主辦單位：中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心



公布欄

調查研究專題中心資料開放公告

行政院內政部營建署『91年營造業經濟概況調查』資料開放

本調查之目的為蒐集最近一年營造業收支，完成工程價值，耗用材料總值，及固定資產、存貨變動等資料，以瞭解營造業營運情形及變動趨勢，作為釐訂營造業政策及相關服務措施參考。

91年調查對象為從事營造業經主管機關核准登記有案者，且於91年內曾營業或仍繼續營業之營造廠及土木包工業，計16,710家。調查範圍，包括臺灣省、臺北市、高雄市及福建省的金門縣與連江縣。除資本額超過一億元的210家全查，其餘採分層隨機抽樣法，抽出1,790家。調查結果共回收1,943家廠商。

釋出項目計有：問卷檔、SPSS資料檔、STATA資料檔，以及訪問表內容說明。

行政院衛生署國民健康局『第九次台灣地區家庭計畫與生育力調查(KAP9)』資料開放

臺灣地區家庭計畫與生育力調查旨在瞭解育齡婦女婚姻、生育與健康狀況、瞭解育齡婦女婚育態度與行為之相關因素及瞭解育齡婦女婚育態度與行為之變遷。

此調查以設籍且居住在臺灣地區各縣市，年滿20~49歲之女性(亦即民國44年7月1日至73年6月30日)為抽樣調查對象，以全臺灣地區為調查範圍，採分層多階段抽樣設計，運用抽取率與單位大小成比例(Probability Proportional to Size, PPS)之抽樣方法抽選出等機率樣本。最後，成功訪問4,088案，其中，已婚或曾經結婚問卷2,865案、從未結婚問卷1,223案。

開放資料的項目包含：SPSS資料檔、STATA資料檔、SAS資料檔(未套選項數值說明)、SAS選項數值說明語法、問卷及過錄編碼簿。資料下載申請請參閱網址：<https://srda.sinica.edu.tw/gov/group/72>。

『臺灣社會變遷基本調查計畫：第二期第五次』資料改版公告

改版內容說明：

1. 新增調查基本資料變項：郵遞區號、權數、調查波次、問卷別、調查年度等變項。
2. 依據問卷題號，統一變項名稱之命名。
3. 統一『不知道、拒答、漏答、不適用或跳答』等選項之數值編碼。
4. 新增報告書中次數分配以大類資訊呈現之變項，如行業、職業...等。

釋出項目包括：問卷、SPSS資料檔、SPSS分組程式檔、STATA資料檔、權數說明、報告書。

資料開放4則：

計畫名稱	動物放生行為之社會學與心理學研究
計畫主持人	朱瑞玲
計畫執行單位	中央研究院調查研究專題中心
連結網址	https://srda.sinica.edu.tw/news/news/904

釋出項目計有：問卷檔、SPSS資料檔、STATA資料檔、過錄編碼簿、與執行報告書。

計畫名稱	臺灣地區家庭漁產品消費現況調查
計畫主持人	江福松

計畫執行單位	國立臺灣海洋大學應用經濟研究所
連結網址	https://srda.sinica.edu.tw/news/news/911

釋出項目計有：問卷檔、SPSS資料檔、STATA資料檔、過錄編碼簿與執行報告書。

計畫名稱	臺灣鰻產品接受度與消費調查
計畫主持人	江福松
計畫執行單位	國立臺灣海洋大學應用經濟研究所
連結網址	https://srda.sinica.edu.tw/news/news/912

釋出項目計有：問卷檔、SPSS資料檔、STATA資料檔、過錄編碼簿與執行報告書。

計畫名稱	大宗國產漁產品消費者偏好調查(I)
計畫主持人	江福松
計畫執行單位	國立臺灣海洋大學應用經濟研究所
連結網址	https://srda.sinica.edu.tw/news/news/913

釋出項目計有：問卷檔、SPSS資料檔、STATA資料檔、過錄編碼簿與執行報告書。

欲更進一步瞭解上述資料相關訊息，請參見「學術調查研究資料庫」網頁(<http://srda.sinica.edu.tw/>)或洽詢邱小姐。電話：(02)2787-1829；E-mail：srda@gate.sinica.edu.tw

102年度本院永續科學研究計畫核定公告

102年度本院永續科學研究計畫申請案計17件(災害防治領域4件、新興能源領域7件、糧食安全領域4件、環境變遷與永續發展之人文社會面向研究領域2件)，申請經費合計約191,503千元(災害防治領域77,180千元、新興能源領域72,018千元、糧食安全領域30,800千元、環境變遷與永續發展之人文社會面向研究領域11,505千元)。業經本院102年度永續科學研究計畫專業複審及政策複審會議決議通過7件(災害防治領域2件、新興能源領域1件、糧食安全領域2件、環境變遷與永續發展之人文社會面向研究領域2件)，經費共計約70,787千元(災害防治領域30,098千元、新興能源領域9,984千元、糧食安全領域19,200千元、環境變遷與永續發展之人文社會面向研究領域11,505千元)，詳見後附一覽表。核定計畫將俟法定預算案通過始得執行。

102年度本院永續科學研究計畫申請案核定通過一覽表

(一) 災害防治領域：(2件)

計畫編號	計畫名稱	計畫主持人	服務單位
AS-102-SS-A09	台灣巨大震災風險與複合地質災害	林正洪 黃柏壽	中研院地球科學研究所 中研院地球科學研究所
	A09-1 台北都會區的地震活動	陳國誠	中研院地球科學研究所
	A09-2 琉球海溝南段及馬尼拉隱沒帶之大型逆衝地震數值模擬研究	李憲忠	中研院地球科學研究所
	A09-3 震源即時反演	趙里	中研院地球科學研究所
	A09-4 地震防災即時整合資訊網之發展	吳逸民	國立臺灣大學地質科學系
	A09-5 北馬尼拉海溝周邊地區地震監測及其防震減災應用研究	黃柏壽	中研院地球科學研究所
	A09-6 宜蘭外海地殼變形監測在降低及評估地震海嘯災害之應用	安藤雅孝	中研院地球科學研究所
	A09-7 琉球海溝南段及馬尼拉隱沒帶之地震斷層破裂模型研究	許雅儒	中研院地球科學研究所

計畫編號	計畫名稱	計畫主持人	服務單位
	A09-8 台灣東部及南部地區海嘯與環境變遷之地質記錄	徐皓德	國立臺灣大學地質科學系
	A09-9 利用地震網監測臺灣大型山崩與海底火山	林正洪	中研院地球科學研究所
AS-102-SS-A10	氣候變遷與都市發展/土地利用研究	許晃雄 劉紹臣 周 佳 李時雨 李威良 羅敏輝	中研院環境變遷研究中心 中研院環境變遷研究中心 中研院環境變遷研究中心 中研院環境變遷研究中心 中研院環境變遷研究中心 國立臺灣大學大氣科學系
	A10-1 氣候變遷對台灣之影響推估: 動力降尺度與都市熱島效應之衝擊探討	林傳堯	中研院環境變遷研究中心
	A10-2 氣候與土地利用變遷對環境災害之衝擊與調適	陳亮全 鄭兆尊 江 申 詹士樑 陳永明	國家災害防救科技中心 國家災害防救科技中心 國家災害防救科技中心 國家災害防救科技中心 國家災害防救科技中心

(二) 新興能源領域：(1件)

計畫編號	計畫名稱	計畫主持人	服務單位
AS-102-SS-A11	有機染料的分子設計應用於太陽能電池	周大新	中研院化學研究所
	A11-1 可作為染料敏化型太陽能電池之有機光敏染料	林建村	中研院化學研究所
	A11-2 染敏太陽能電池之染敏化二氧化鈦電極快速與節省材料新方法	陳錦地	中研院化學研究所
	A11-3 染料敏化太陽能電池中染料再生的理論和計算研究	許昭萍	中研院化學研究所
	A11-4 超分子有機凝膠於光收成及光伏電池的應用	孫世勝	中研院化學研究所
	A11-5 非共軛型有機染料運用於太陽能電池	周大新	中研院化學研究所
	A11-6 大面積染料敏化型太陽能電池平台發展	衛子健	國立清華大學化學工程學系

(三) 糧食安全領域：(2件)

計畫編號	計畫名稱	計畫主持人	服務單位
AS-102-SS-A12	結合禽流感病毒顆粒與佐劑來研發禽流感疫苗	楊淑美	中研院農業生物科技研究中心
	A12-1 優化流感病毒顆粒技術平台以研發有效、安全且平價的家禽用疫苗	蕭培文	中研院農業生物科技研究中心
	A12-2 發展新式類鐸受體增效劑以作為抗禽流感疫苗的佐劑	楊淑美	中研院農業生物科技研究中心
	A12-3 研究與佐劑結合之類病毒顆粒疫苗保護雞隻對抗高病原禽流感的效能	李淑慧	行政院農委會家畜衛生試驗所

計畫編號	計畫名稱	計畫主持人	服務單位
AS-102-SS-A13	水稻增產計畫	李文雄	中研院生物多樣性研究中心
	A13-1 透過基因轉殖增加水稻產量	古森本 徐新漢 施純傑 陶建英 林崇熙	嘉義大學農業生物技術研究所 密西根州立大學植物生物學系 中研院資訊科學研究所 中研院農業生物科技研究中心 中研院農業生物科技研究中心
	A13-2 經由基因表現分析、計算預測與實驗驗證以辨識調控 C4 葉片發育的調控因子	李文雄 徐新漢 施純傑 黃宣誠 呂美曄 陶建英 林崇熙	中研院生物多樣性研究中心 密西根州立大學植物生物學系 中研院資訊科學研究所 陽明大學生物醫學資訊研究所 中研院生物多樣性研究中心 中研院農業生物科技研究中心 中研院農業生物科技研究中心
	A13-3 C4 作物光合作用調控因子的鑑定與功能性分析	吳素幸 徐新漢 施純傑 黃宣誠 呂美曄 陶建英 林崇熙	中研院植物暨微生物學研究所 密西根州立大學植物生物學系 中研院資訊科學研究所 陽明大學生物醫學資訊研究所 中研院生物多樣性研究中心 中研院農業生物科技研究中心 中研院農業生物科技研究中心

(四) 環境變遷與永續發展之人文社會面向研究領域：(2件)

計畫編號	計畫名稱	計畫主持人	服務單位
AS-102-SS-A14	都市因應全球氣候變遷的人文社會面向研究	蕭新煌	中研院社會學研究所
	A14-1 海岸地區都市發展的風險	林俊全 任家弘	國立臺灣大學地理環境資源系 國立高雄師範大學環境教育暨安全衛生中心
	A14-2 因應氣候變遷的都市產業與經濟轉型	彭信坤 李叢禎	中研院經濟研究所 國立臺北大學經濟系
	A14-3 都市化及都市形態對能源使用與溫室氣體排放的影響	葉佳宗 黃書禮	國立臺北大學都市計劃研究所 國立臺北大學都市計劃研究所
	A14-4 氣候變遷衝擊下所衍生的都市社會問題與對策	蕭新煌 許耿銘	中研院社會學研究所 國立臺北大學公共行政暨政策學系
	A14-5 空間規劃與氣候變遷的減緩與調適	黃書禮 王思樺	國立臺北大學都市計劃研究所 文化大學市政暨環境規劃學系
	A14-6 因應氣候變遷的都市治理	周素卿 盧鏡臣	國立臺灣大學地理環境資源學系 中央警察大學消防學系
AS-102-SS-A15	台灣永續轉型模型：理論模型及評估模型之建構	蕭代基	中研院經濟研究所
	A15-1 納入環境特質的經濟成長模型	陳智華 謝智源	淡江大學經濟學系 東吳大學經濟學系
	A15-2 納入社會面的經濟發展模型—五項資本競合關聯模型之建構	張瓊婷 蕭代基	亞太經濟合作颱風與社會研究中心 中研院經濟研究所
	A15-3 台灣氣候變遷整合性評估模型之改良與應用	洪志銘 蕭代基	中華經濟研究所 中研院經濟研究所
	A15-4 整合性環境評估模型之改良與應用	馬鴻文	國立臺灣大學環境工程學研究所
	A15-5 納入環境資源、氣候變遷及研究發展等限制條件的總體經濟計量模型	林建甫 黃琇琇	國立臺灣大學經濟學系 嶺東科技大學財政系

知識天地

政治與司法：臺灣賄選訴訟判決的影響因素分析

吳重禮研究員(政治學研究所)

摘要

作者以2000年至2010年期間，法院對於賄選案件的判決結果做為分析對象，檢證法院的賄選訴訟審理是否會受到政治因素的影響？資料顯示，國民黨效應、候選人當選與否、選舉類型，以及賄選訴訟三級三審程序等變數，與法院判決之間並不必然存有因果關係。易言之，民間普遍認定的賄選訴訟印象，譬如「法院是國民黨開的」、「當選過關，落選被關」、「有關係就沒關係，沒關係就有關係」、「一審重判，二審減半，三審不算」等，這些觀點與實際情形有所出入。

前言

賄選風氣猖獗是臺灣選舉政治的一大弊端，「選舉無師父，用錢買就有」、「花錢不一定會當選，但不花錢就一定落選」都是描述候選人買票的俗諺。儘管賄選問題為人所詬病，但是這種賄選風潮似乎並未隨著選舉的頻繁舉行而有所改善，反而呈現每況愈下之勢。在惡質化的選舉程序中，如何能夠確保臺灣民主政治的結果，是值得深思的問題。

對於民主政治而言，司法機關的功能是極其重要的。首先，司法制約能否對於賄選行為產生嚇阻作用，具有相當重要性。因此，司法體系應是探討賄選適當的切入點。其次，司法對諸多政治紛爭的解決具有深遠影響。賄選、行賄、受賄行為皆屬於「政治問題」，當這些問題訴諸程序成為「司法問題」之後，「政治」與「司法」之間的互動關係，是頗令人好奇的。鑑此，作者以三級法院對於賄選案件的判決結果做為分析對象，檢證法院對於賄選訴訟案件的判決是否會受到政治因素的影響？假若確實受到若干政治因素的影響，那麼這些因素為何？而其影響程度有何差異？更確切地說，對於台灣選舉買票風氣的問題，民間普遍認定的賄選訴訟印象，譬如「法院是國民黨開的」（或者「法院辦綠不辦藍」）、「當選過關，落選被關」、「有關係就沒關係，沒關係就有關係」、「一審重判，二審減半，三審吃豬腳麵線（壓驚之意）」等；無疑地，這種調侃性諺語對於司法公信具有相當的傷害力。這些社會觀感是一種普遍認定的「常識」，究竟能否成立，實有待檢證。

研究假設、資料蒐集與研究方法

為瞭解政治因素對於法院審理賄選案件的可能影響，本研究蒐集2000年1月至2010年12月期間，各級法院(地方法院、高等法院和高分院、最高法院)賄選案件裁判文之實證資料，進行統計分析。在此，作者提出四項研究假設。

假設一：在賄選案件的審理中，若被告為國民黨籍候選人、擔任國民黨籍候選人之助選員，或者收受國民黨籍候選人之賄賂，則被告較易獲得法院無罪判決，而遭法院有罪判決者亦較易獲緩刑之處置。

假設二：在賄選案件的審理中，當被告為當選者、擔任當選者的助選員，或者收受當選者之賄賂，則被告較易獲得法院無罪判決，而遭法院有罪判決者亦較易獲緩刑之處置。

假設三：在賄選案件的審理中，隨著選舉層級的提高，被告獲法院判決無罪(或雖判決有罪但獲緩刑)的可能性越大。

假設四：在賄選案件的審理中，隨著審判層級的提高，被告獲法院判決無罪(或雖判決有罪但獲緩刑)的可能性越大。

本研究所需之資料取自「司法院法學資料檢索系統」(網站網址為<http://jirs.judicial.gov.tw/Index.htm>)、「國立政治大學選舉研究中心」(<http://esc.nccu.edu.tw/newchinese/main.htm>)、「中央選舉委員會」(<http://www.cec.gov.tw/>)，以及中央選舉委員會出版之《地方選舉實錄》。在資料蒐集步驟方面，首先透過司法院法學資料檢索系統，以關鍵字「賄選」、「行賄」、「買票」搜尋裁判文資料庫。賄選案件之被告可能是候選人本身、協助該候選人賄選之助選員，或者收受賄賂者。必須說明的是，由於部份裁判文並未載明候選人黨籍與該次選舉結果，因此必須查詢國立政治大學選舉研究中心線上資料庫，取得中央與縣市議員以上選舉層級之候選人黨籍與選舉結果。其次，查詢中央選舉委員會選舉資料庫，取得地方選舉(如鄉鎮市長)之候選人黨籍與選舉結果；再者，藉由《地方選舉實錄》獲得村里長選舉之候選人黨籍與選舉結果。經此資料蒐集過程，地方法院判決的被告人數有7,886人，高等法院和高分院的人數為4,696人，最高法院有762人。

作者以法院對於賄選案件的審判做為依變數，分析單位為賄選案件的被告。在此，將依變數分為兩大類：

「無罪判決」(簡稱「無罪」)與「有罪判決」(簡稱「有罪」);而「有罪判決」又包括「宣判有罪,並不獲緩刑者」(簡稱「科刑」)與「判決有罪,但獲緩刑」(簡稱「緩刑」)。兩階段分析模型之依變數皆屬於「二分變數」,因此統計方法採用「層狀勝算對數模型」(hierarchical logit model)。

其次,作者在模型中提出三項自變數,分別是「黨籍」、「選舉結果」,以及「選舉層級」。在「黨籍」變數方面,區分為「國民黨」、「民進黨」、「其他政黨」(包括親民黨、新黨、臺灣團結聯盟、建國黨、無黨團結聯盟、臺灣吾黨、其他黨、綠色本土清新黨),以及「無黨籍」;資料分析時,以「無黨籍」做為參照組。在「選舉結果」變數方面,則區分為「當選」與「落選」,屬於「二分變數」。被告若同時協助兩名以上之候選人賄選,有些候選人當選而有些落選時,以當選做為編碼標準。資料分析時,以「落選」做為參照組。在「選舉層級」變數方面,配合蒐集資料的特性,歸併為五類,分別為「總統與立法委員」、「縣市長(含直轄市)」、「縣市議員(含直轄市)」、「鄉鎮市長、鄉鎮市民代表、鄉鎮市民代表大會主席、村里長」,以及「縣市議會正副議長(含直轄市)」。

被告若同時協助兩名以上不同層級之候選人賄選,以選舉層級較高者做為編碼標準。資料分析時,以「鄉鎮市長、鄉鎮市民代表、鄉鎮市民代表大會主席、村里長」做為參照組。

實證結果

實證資料顯示,在地方法院無罪判決的統計分析中,被告的政黨歸屬、選舉結果、縣市長選舉,以及縣市議員選舉等自變數,對於依變數具有顯著的影響,然而其影響方向與研究預期並不相符。更確切地說,國民黨籍、勝選、縣市長選舉、縣市議員選舉的估計係數為負值,顯示這些因素使得被告較不可能獲判無罪;分析顯示,這種情形顯然與假設一、假設二及假設三不符。值得說明的是,在政黨因素方面,民進黨與其他政黨之被告比無黨籍者更可能被判無罪,平均而言,涉及民進黨與其他政黨籍候選人之賄選案被地方法院判無罪的勝算,約是無黨籍者的3倍和1.5倍,此一結果與假設一亦不契合。

接著是地方法院緩刑判決的模型分析,迴歸分析顯示,唯有國民黨籍、民進黨籍、勝選結果等三個變數,和依變數之間有顯著的正相關。亦即,在其他條件不變情形下,平均而言,國民黨籍、民進黨籍之涉案被告獲判緩刑的機會較高;此一結果與假設一相符。至於選舉結果,當選者的確比落選者更可能被判緩刑。此外,在控制政黨及選舉結果這兩個變數之後,賄選案獲判緩刑的機會,在各選舉層級之間並無顯著差異。

在高等法院無罪判決的模型中,資料顯示,民進黨籍、勝選結果,以及縣市議員選舉等自變數,對於依變數具有顯著的影響。值得說明的是,其影響方向和研究假設並不符合。舉例來說,勝選者的估計係數為負值,顯示當選者反而較不可能獲判無罪。接續,在高等法院緩刑判決中,唯有勝選結果、縣市議員選舉和依變數之間有顯著相關。亦即,在其他條件不變情形下,當選者的確比落選者更可能被判緩刑,然而縣市議員選舉的被告較不易被判緩刑。

在最高法院無罪判決的模型中,資料顯示,唯有選舉類型(包括中央層級選舉、縣市長選舉、縣市議員選舉)對於依變數具有顯著的影響,顯示這些因素使被告較可能獲判無罪;其影響方向和研究假設相互契合。然而,在最高法院緩刑判決中,未有任何自變數達到統計顯著水準,顯示黨籍、選舉結果、選舉類型對於最高法院緩刑判決並無顯著影響。

綜合分析結果,我們可以歸納出數項結論。首先,在2000年至2010年賄選案件的審理中,國民黨籍被告在司法判決佔有優勢的假設並不成立,所謂「法院是國民黨開的」之看法似乎有待商榷。相對來說,民進黨和其他政黨的被告反而更具有判決優勢。不過,在有罪判決中,相對於無黨籍人士,國民黨和民進黨被告確實較易獲判緩刑。對於這些被告者而言,儘管形式上處以緩刑和無罪判決有所不同,然而實質上的差異甚小,幾乎等同於不予以處分。其次,當選與否對於法院判決的影響並不全然一致,俗諺所稱「當選過關,落選被關」效應,在高分院判決較為顯著,但在地方法院和最高法院則不然。再者,在「有關係就沒關係,沒關係就有關係」研究假設方面,本文以選舉層級的高低間接反映參選者的政治資源之多寡;數據證實,所謂「選舉層級愈高,政治因素影響司法判決的程度愈強」的論述也未必正確。另外,國人對於賄選官司的刻板印象是,政治影響力隨著三級三審司法程序逐漸增強,因此有「一審重判,二審減半,三審不算」之說,然而資料顯示,這種看法與實際情形有所出入。顯然地,研究發現與上述社會普遍認知的賄選訴訟印象不盡相符。

(本文內容摘述自Chung-li Wu, "Charge Me if You Can: Assessing Political Biases in Vote-buying Verdicts in Democratic Taiwan (2000-2010)," *The China Quarterly* 211 (September 2012), pp. 786-805;由於資料處理過程的相關分析甚多,礙於篇幅有限,本文無法詳盡陳述。對於分析資料和結果有興趣的讀者,敬請不吝聯繫,作者樂於提供詳細資訊。)

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數理科學組					
01/21(一)	10:30	統計所2樓交誼廳	蔡志群教授 (淡江大學)	Optimal Design for Accelerated Destructive Degradation Tests	彭健育 助研究員
01/21(一)	12:00	天文數學館1203室 (臺大校區)	Dr. Chen-Yu Kuo (天文所)	Megamaser Cosmology Project Update	
01/28(一)	12:00	天文數學館1203室 (臺大校區)	Dr. Tzu-Yu Hung Dr. Hao-Yuan Duan (天文所)	Student Research Project Update	
01/29(二)	14:00	天文數學館1203室 (臺大校區)	Dr. Ching-Cheng Hsu (Univ. of Bern, Switzerland)	High Energy Particle Astrophysics with Cherenkov Telescopes	
生命科學組					
01/17(四)	11:00	生化所114室	Dr. Chang-Shi Chen (National Cheng Kung Univ.)	Studying Pathogen-C. elegans Interactions: From Single Virulence Factor to Whole Bug	陳光超 助研究員
01/21(一)	10:30	農生中心農科大樓 1樓A134演講廳	李金龍教授 (臺灣大學/中興大學/前 行政院農委會主任委員)	永續臺灣的農業	施明哲 特聘研究員
01/21(一)	11:00	生化所114室	Dr. Jun-Tzu Chao (Univ. of Missouri, USA)	Integrin Modulates Vascular Smooth Muscle Function in Vascular Injury	陳佩燁 副研究員
01/24(四)	11:00	生醫所地下室 B1B演講廳	朱曦教授 (UT Huston)	A Quest to Understanding the Function of TRP Channels	陳志成 長聘副研究員
01/24(四)	11:00	生化所114室	Dr. Yu-Chih Lo (National Cheng Kung Univ.)	Structural and Functional Studies of Inhibitor of NFkB Kinase	張崇毅 副研究員
01/28(一)	11:00	生醫所地下室B1B 演講廳	譚婉玉研究員 (生醫所)	RNA Regulators Move Cells	唐堂 特聘研究員
01/28(一)	14:00	生醫所地下室B1B 演講廳	Dr. Georgi N. Vayssilov (Univ. of Sofia, Bulgaria)	Computational Modelling of the Ribosome and the Mechanism of the Peptide Bond Formation	林小喬 特聘研究員
01/30(三)	11:00	生醫所地下室B1B 演講廳	Dr. Kenji Sugase (Suntory Foundation for Life Sciences)	Regulation of Substrate-binding by a Hidden Distal Effect via Intrinsic Fluctuation	陳金榜 研究員
01/31(四)	11:00	生化所114室	Dr. Chi-Ying Huang (National Yang-Ming University)	Drug Discovery via Drug Repurposing	梁博煌 研究員
01/31(四)	15:00	基因體中心1樓 演講廳	Dr. Yukishige Ito (RIKEN Advanced Science Inst., Japan)	Synthetic Control and Glycobiology	洪上程 特聘研究員
人文及社會科學組					
01/18(五)	14:00	人社中心第1會議室	鄭保志助理教授 (中央大學)	Asymmetric Contests with Conditional Investments / Ron Siegel	
01/18(五)	14:30	社會所802會議室	羅世宏副教授 (中正大學)	潛轉型：二十年來中國大陸傳媒體制變化軌跡及其意義	吳介民 副研究員

01/21(一)	10:00	史語所文物陳列館 5樓會議室	陳維鈞副研究員 (史語所)	金門浦邊貝塚遺址的重要性及 其文化意義	
01/21(一)	14:30	民族所新大樓 2319會議室	邱韻祥助理教授 (臺灣科技大學)	小林村的故事—尋找人性之光	
01/22(二)	10:00	法律所第2會議室	李威娜女士 (大陸港澳訪問學人)	強制汽車責任保險對侵權法的 影響—以兩岸法制比較為方法	
01/22(二)	14:30	經濟所B棟1樓 B110會議室	Dr. Yu-Chin Hsu (經濟所)	Testing the Unconfoundedness Assumption via Inverse Probability Weighted Estimators of (L)ATT	
01/25(五)	14:00	人社中心第1會議室	姜堯民特聘教授 (政治大學)	臺灣新股上市競價拍賣	
01/25(五)	14:30	社會所802會議室	伊慶春研究員 (社會所)	「華人家庭子女價值觀之代間 傳承：台灣和中國大陸的比 較」	吳介民 副研究員
01/30(三)	14:30	社會所802會議室	金璟東榮退教授 (韓國首爾國立大學)	Alternative Discourses on Modernization and Development: East Asian Perspective	蕭新煌 特聘研究員

最新演講訊息請逕於本院網頁：<http://www.sinica.edu.tw/>「近期重要演講」項下瀏覽。

✍️ 《週報》投稿須知暨審稿原則 ✍️

一、投稿須知：

- (一) 週報為同仁溝通橋樑，每週四出刊，前一週的週三下午5:00為投稿截止時間，若逢連續假期則提前一天(週二)截稿。茲據本報自96年1月18日起出刊英文版電子報，投稿時歡迎惠賜英文稿件。所有來稿請儘可能使用E-mail：wknews@gate.sinica.edu.tw或送總辦事處秘書組綜合科3111室或傳真至2789-8708《週報》編輯收。
- (二) 自97年1月1日起，〈學術演講〉將自院內Google Calendar匯出標示「本訊息與週報同步刊出」之演講訊息，前一週的週三下午5:00為截止時間。
- (三) 自98年4月起新增〈院內人物側寫〉、〈輕鬆一下〉專欄，採不定期出刊。
- (四) 〈輕鬆一下〉、〈讀者來函〉、〈活動迴響〉專欄開放院內同仁投稿，「專欄邀稿原則」請參見 <http://www.sinica.edu.tw/as/weekly/index.html>。歡迎惠賜中、英文稿件，稿件一經採用，將致贈禮物一份。
- (五) 稿件性質不限，惟須避免人身攻擊或不實描述；請勿一稿兩投。篇幅約800字為佳。原則上除特約稿外不致稿酬。
- (六) 投稿文章一律以真名發表。

二、審稿原則：

- (一) 本報對來稿有刪改權。
- (二) 本報以平衡報導為原則。在審稿過程中，稿件如係投書且內容涉及院內單位之業務，得知該單位並約定答覆期限。若後者未能於期限內回覆，則先刊登來文。編輯委員會對回覆稿亦有刪改權。
- (三) 若有多篇稿件內容相似時，編輯委員會僅擇1、2篇刊登。
- (四) 文稿遇有爭執議題，以一次答辯為限。
- (五) 凡投稿文章經編輯委員會決議修改或不予刊登時，將以電子郵件通知投稿者建議修改之處或陳明未予刊登之緣由。

備註：凡擬轉載本報內容者，請以書面申請。