

SRDA

學術調查研究資料庫

通訊

季刊 第56期

Survey Research Data Archive Newsletter

本期目錄

■ 近期活動.....	1
■ 資料釋出消息.....	3
■ 美國『社會概況調查資料瀏覽平台 (GSS Data Explorer)』介紹.....	13
■ 會員申請程序說明.....	28
■ 資料捐贈說明	29
■ 徵稿啓事	30

中央研究院 人文社會科學研究中心 調查研究專題中心

中華民國105年3月



國內
郵資已付

台北郵局許可證
台北字第2111號

台灣郵政台北誌第395號執照登記為雜誌交寄

TSSCI **新** 收錄期刊

《調查研究—方法與應用》

歡迎各學科領域及跨學門的研究論文

包括：商學、財經、國貿、管理、統計、行銷、心理、公衛、護理、醫學、教育、傳播、地理、社會、政治、經濟…等。

研究論文、研究紀要

收
稿
主
題

- 調查研究方法
- 調查資料的分析與應用
- 量化與質化研究



出版單位：中央研究院人社中心調查研究專題中心

半年刊，每年4月、10月出刊

全年收稿，隨到隨審！

投稿請寄：srcsr@gate.sinica.edu.tw

期刊網址：<http://survey.sinica.edu.tw/journal>



《調查研究—方法與應用》
期刊網址



中央研究院人文社會科學研究中心
調查研究專題中心
Center for Survey Research
RCHSS, Academia Sinica

編輯助理 謝芮桓 小姐

Email: srcsr@gate.sinica.edu.tw

Tel: (02) 2787-1816

台北市南港區115-29研究院路二段128號
中研院人社中心調查研究專題中心

近期活動

邱亦秀

■ 調查資料整理與檢誤研習班，圓滿完成

本年度「調查研究資料整理與檢誤研習班」於 3 月 4 日(星期五)假中央研究院人文社會科學研究中心第一及第二會議室舉行，共 112 人報名，因場地關係錄取 88 人，當天報到人數共 56 人。

今年研習班首次將上機課程分為 SPSS 及 R 兩種語法供學員選擇，學員均反應熱烈，本研習班將會固定每年舉辦。



■ SRDA 會員滿意度調查問卷回收完成

非常感謝 SRDA 會員協助填答問卷，我們會將所有建議仔細討論，並做為未來改進服務的參考，問卷分析結果將於下一期的通訊中刊登。

■ 線上研討會(webinar)及工作坊預告

SRDA 將於 4 月及 5 月分別辦理 2 場線上研討會及工作坊，線上研討會的主題分別為：Nesstar 操作使用、Jupyter notebook 介紹；以 Python 資料處理為例；工作坊的主題將聚焦於「『台灣教育長期追蹤資料庫』後續調查」，將於週六辦理。報名訊息歡迎留意 SRDA 發布的最新消息及電子報。

■ 推廣課程持續接受申請

課程目的

為推廣中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心「學術調查研究資料庫」（以下簡稱SRDA）之資料使用，增加SRDA的庫藏量及會員人數，培養二手資料的使用風氣並宣導學術倫理等目的，推行辦理相關課程。課程內容除介紹SRDA服務及釋出資料內容之外，亦包括資料整理檢誤等實務課程，促進量化研究品質的提昇，進而鼓勵國內學者分享及使用研究資源。

推廣對象

以國內大專院校為主，形式不拘，例如：演講活動、工作坊、課程、參訪、校內宣傳活動(如圖書館資料庫講習)。分上、下學期申請，每學期六場，次數可協調

課程類型

課程分為SRDA介紹與應用、調查資料應用、資料整理與檢誤等三種類型，資料應用類型中再分為釋出資料介紹以及網站功能／服務內容的說明。申請者可依照需求選擇課程，並可相互搭配申請。

(A) SRDA 介紹與應用					
課程代號/課程名稱	時間	收費標準			說明及備註
		車馬費	講師費	場地費	
A001「學術調查研究資料庫」庫藏介紹與操作使用	1~1.5 小時	實報實銷 由申請單位支付	免費	申請單位自理	介紹「學術調查研究資料庫」提供哪些調查資料，如何查詢資料，如何快速取得檔案，以及在資料使用上有哪些注意事項。
(B) 資料整理與檢核					
課程名稱	時間	收費標準			說明及備註
		車馬費	講師費	場地費	
B001 編碼設計概論	2 小時	實報實銷 由申請單位支付	3200 元	申請單位自理	針對問卷調查取得資料後之記錄答案的方式以及過錄原則，如遇到跳答題該如何過錄，若為開放式之答案該如何處理
B002_1 資料整理與檢核之實務：SPSS	4 小時		6400 元		依據過錄之原則進行資料檢核，課程中會針對不合理值及邏輯檢核一一說明，並舉實例加以解說，讓上課者從實例中更清楚檢核究竟是怎麼一回事。 實作練習中僅提供統計軟體的程式範例，並由學員自行以類似題型練習，學員需具有基礎的語法程度。
B002_1 資料整理與檢核之實務：R	4 小時		6400 元		
B003 資料整理與檢核之理論	2 小時		3200 元		
(C) 調查資料應用					
課程名稱	時間	收費標準			說明及備註
		車馬費	講師費	場地費	
C101 台灣社會變遷基本調查	1 小時	實報實銷	1600 元	申請單位自理	以大型調查及政府調查資料為主，課程將針對計畫基本資料做介紹，也會依照每個調查資料的特色多加說明，亦會提供學術調查研究資料庫所蒐集到研究者研究過之主題供參考，促使自己對於研究主題能有更多想法。
C102 華人家庭動態資料庫	1 小時	由申請單位支付	1600 元		
C103 台灣教育長期追蹤資料庫	1 小時		1600 元		
C201 主計總處人力資源調查	1 小時		1600 元		
C202 主計總處家庭收支調查	1 小時		1600 元		
C203 衛福部國健署台灣地區中老年人身心社會生活狀況長期追蹤調查	1 小時		1600 元		

場地設備

★ 如場地在中央研究院，則免付場地費

- (一) 教室課程：
場地及設備由申請單位自理，並需依照預估參與人數及授課內容，準備適當的講堂、會議室或電腦教室
- (二) 中央研究院人社中心訪問
申請單位免支付場地費用，每梯次以50人為限；實作課程則需自備筆電及相關正版軟體



SRDA網址

申請方式

- ★至SRDA網站下載申請表，填寫後請郵寄、傳真或掃描後E-mail擲回至本專題中心審核處理。
- ★以系所或學校內機構為申請單位，由申請人(授課教師、助教、學生、機構代表)填寫申請表單後，向SRDA提出申請。
- ★每次申請僅限兩天，每天不超過4小時。
- ★為使推廣獲得最大效益，以舉辦形式觸及人數越多者為優先考量

聯絡方式

- ★聯絡人：邱亦秀
- ★聯絡電話：(02)27871821
- ★電子郵件：issue@gate.sinica.edu.tw



資料釋出消息

邱亦秀

本資料庫於 104 年 9 月至 11 月間改版更新及資料開放訊息如下：

【資料開放：長期主題型調查】

■ 2012 年第二次社會意向調查計畫

台灣社會意向調查，是為了反映近年來社會快速變化，所進行的即時大型調查。本調查係主要研究目標在掌握台灣社會快速變化的脈動，以類似「社會總體檢」的精神，建構固定、有效的指標，定期衡量社會面。

此次調查的內涵分為四項主題：(1) 對台灣經濟與社會狀況的感受、(2) 對社會的信任程度、(3) 對政府滿意度及對自身近況滿意度的看法、(4) 對退休保險制度的看法。這四項主題，兼顧公私兩大層面，將關懷層次涵蓋到個人和社會，也將時間的觸角延伸到過去、現狀、未來。

以台灣、澎湖地區年滿十八歲以上、且家中有電話之民衆為調查母體。抽樣方法採三階段機率抽樣，即先以分層二階段 PPS 抽樣法抽出電話號碼，其後，於中選電話號碼內再進行戶中抽樣。

於 2012 年 11 月 20 日開始進行電話訪問，12 月 07 日完成。抽樣電話數為 10,800 案，最後完成樣本數為 1,211 案。

釋出項目計有：資料使用說明、問卷檔、SPSS 資料檔、STATA 資料檔、過錄編碼簿及調查執行報告書。

■ 『台灣教育長期追蹤資料庫』後續調查：教育與勞力市場的連結-2005/2007 年高中職五專學生核心樣本 2013 年調查

計畫主持人：關秉寅教授

計畫執行單位：國立政治大學社會學系

調查執行期間：2013.10.09~2013.11.01

計畫執行期間：2013.06.01~2017.05.31

「『台灣教育長期追蹤資料庫』後續調查：教育與勞力市場的連結」(Taiwan Education Panel Survey and Beyond, 簡稱 TEPS-B) 是「台灣教育長期追蹤資料庫」(Taiwan Education Panel Survey, 簡稱 TEPS) 的後續追蹤調查, 自 2009 年起, 由國立政治大學、國立台灣大學及中央研究院等三學術機構之六位研究人員共同組成之研究團隊, 繼續追蹤 TEPS 當年接受調查的學生樣本。這些學生目前正值人生進入勞力市場或繼續升學的階段, 故 TEPS-B 研究計畫的研究問題與理論分析架構聚焦在高等教育擴張後, 大學品質和科系選擇對進入勞力市場後的職業表現, 及性別在科系選擇和職場上的表現差異。

TEPS 於 2001 年以台灣地區 90 學年度 (2001 年) 就讀國中一年級學生為抽樣母群, 共抽取約 20,000 名學生為調查對象。此國中學生樣本於 2003 年再度接受調查 (TEPS-B 稱之為 Panel 1), 其中又有四千多名於 2005 年及 2007 年由 TEPS 持續兩波追蹤其高中職五專就讀情況 (TEPS-B 稱此樣本及其同時接受調查之高中職五專同學為 Panel 2)。此曾接受 TEPS 四波調查、橫跨 Panel 1 及 Panel 2 之受訪學生亦稱之為核心樣本 (Core Panel)。TEPS-B 自中央研究院調查研究專題中心取得 TEPS 此波核心追蹤學生樣本名單共 4,261 案 (簡稱為 Panel-1/2 CP), 並於 2009 年進行電話訪問, 完訪樣本數為 3,184 案。2013 年則扣除死亡、電話空號等無法再接觸樣本 28 案, 實際電話訪問追蹤 4,233 案, 完訪樣本數為 3,131 案。此次最終資料釋出樣本數含未完訪者, 仍為 4,261 案。電訪問卷內容包括受訪者個人資料、教育經歷及工作經歷等題項。

本資料同步釋出限制使用版, 限制版比會員版多提供「學校代碼」、「科系 2 碼」、「行業 3 碼」、「職業 4 碼」等更詳細之資料。使用者亦可利用檔案中的「stud_id」將 TEPS 過去所調查之「學生問卷」、「家長問卷」、「學生表現評量」、「老師對班級評量」與「老師問卷」等資料檔, 與 TEPS-B 所調查之資料檔進行連結。

釋出項目計有：資料使用說明、問卷、SPSS 資料檔、STATA 資料檔、過錄編碼簿、報告書、IRB 審查結果及附錄。

【資料開放：政府調查資料】

■ 司法院統計處『104 年一般民衆對司法認知調查』

調查目的係以符合社會科學的民意調查方法，瞭解一般民衆對司法的認識與看法、民衆對司法評價形成之因素、電視媒體言論對一般民衆的影響、民衆獲得司法消息或資訊的來源、民衆對法院提供各項服務之滿意程度，以及民衆對司法重大政策看法，作為日後持續改進的依據。

釋出項目計有：資料使用說明、問卷、ASCII 資料檔、SPSS 資料檔、STATA 資料檔、SAS 欄位定義程式及過錄編碼簿。

■ 國家發展委員會『90 年民衆對目前生活及社會問題的看法』

此調查期望蒐集台灣民衆，對於各種生活環境、生活品質、社會秩序、教育環境、經濟狀況、社會問題等的態度。以居住在臺灣及澎湖 23 縣市 20 歲以上的民衆為訪查對象，自 90 年 4 月 2 日起至 4 月 4 日止，採用電腦輔助電話調查，有效樣本 1,336 份，在信賴水準為 95% 的情況下，其抽樣誤差介於 $\pm 2.7\%$ 之間。

釋出項目計有：資料使用說明、問卷、ASCII 資料檔、SPSS 資料檔、STATA 資料檔、SAS 欄位定義程式及過錄編碼簿。

■ 內政部入出國及移民署『新移民家庭子女學習表現與因應對策調查』

本調查以 100 學年度在學之國小四、六年級新移民家庭之子女為訪問對象，採分層叢集抽樣，最後，成功訪得四年級新移民子女國語文與數學樣本數為 4,001 人、六年級新移民子女國語文與數學樣本數為 4,017 人。而其研究工具為國語文成就測驗與背景問卷，正式施測後，藉由樣本加權使其接近母群體，並以 Jackknife 方法估計新移民子女與非新移民子女學習表現標準誤，再計算其信賴區間，檢視學習表現是否達統計上顯著差異。

釋出項目計有：資料使用說明、問卷、ASCII 資料檔、SPSS 資料檔、STATA 資料檔、SAS 欄位定義程式及過錄編碼簿。

■ 國家發展委員會『96 和 97 年民眾對性別平等相關議題的看法』

本調查為針對性別平等諸多重要議題所進行，以瞭解民眾對相關議題（勞動與經濟/福利與脫貧/人身安全/教育與文化/健康與醫療）的看法，對於政府單位性別平等政策之制定、調整之推動具相當程度之參考價值。

本次釋出 96 和 97 年調查資料，調查是以臺灣地區住宅電話為母體，並以尾數 2 碼隨機進行，訪問對象是以台灣地區 20 歲以上之成年人。96 年「勞動與經濟/福利與脫貧」調查於 96 年 3 月 13 至 14 日進行訪問，有效樣本 1,117 案。而 97 年「勞動與經濟/福利與脫貧」調查於 97 年 8 月 12 至 13 日進行，有效樣本 1,074 案；「人身安全/教育與文化/健康與醫療」調查則於 97 年 8 月 14 至 15 日進行，有效樣本 1,075 案。

釋出項目計有：資料使用說明、問卷、ASCII 資料檔、SPSS 資料檔、STATA 資料檔、SAS 欄位定義程式、過錄編碼簿及摘要表。

■ 國家發展委員會『104 年持有手機民眾數位機會調查』

歷年數位機會(落差)調查方式係以住宅電話用戶為調查對象，有鑑於手機行動上網對於民眾日常生活的重要性倍增，特於 104 年數位機會(落差)調查專案中規劃本項調查，採用國家通訊傳播委員會公佈的行動通訊網路業務用戶號碼核配資料進行末 6 碼隨機抽樣，以年滿 12 歲及擁有手機者(含智慧型行動載具)為訪問對象，希望能深入了解持有手機民眾從事的數位活動，並釐清手機用戶與住宅電話用戶受訪者的數位機會差異。

本調查於 104 年 8 月 18 日至 104 年 8 月 29 日晚間執行電話訪問調查作業，合計完成 2,001 份有效樣本。調查內容包括資訊近用(手機上網使用經驗及使用意願、其他上網經驗)、手機門號數、手機應用型態(連網方式、使用時間、上網費用、活動內容、應用程式、社群網路、公共議題參與、上網情境)、手機上網滿意度(上網品質、連網費用)、家戶資訊環境(擁有的資訊設備、網路環境、市內電話)，以及受訪者基本資料。

釋出項目計有：資料使用說明、問卷、ASCII 資料檔、SPSS 資料檔、STATA 資料檔、SAS 欄位定義程式、過錄編碼簿、報告書。

■ 國家發展委員會『104 年網路沉迷研究』

有鑑於國人上網越來越容易、上網時間越來越長，網路使用風險似乎也有日益嚴重趨勢，本調查主要是為了評估民衆因上網所造成的人際、健康與時間管理等問題，期望透過深度討論國內網路沉迷的現象，作為政府日後相關政策的參考方向。

本調查於 104 年 10 月 6 日至 104 年 10 月 14 日晚間執行電話訪問調查作業，以臺灣本島、金馬及澎湖縣等離島地區共 22 個縣市為調查範圍，並以年滿 12 歲且有上網經驗的民衆為主要研究對象，採縣市分層隨機抽樣抽出樣本電話號碼後，再將抽出電話號碼末兩碼以隨亂碼產生，合計完成 2,086 份有效樣本，其中曾上網人數為 1,618 人。

調查內容包含六個主要部分：第一部分調查受訪者個人網路使用情形，包括擁有的資訊設備、手機上網與否、上網地點、上網時間及使用行為等；第二部分調查網路成癮主觀自評包含網路成癮自我評估、成癮類型與嚴重程度；第三部分透過 CIAS 網路成癮量表評估受訪者網路成癮情形，指標包含網路成癮核心症狀及網路成癮相關問題等；第四部分是以短版手機成癮量表評估受訪者使用手機成癮情形；第五部分評估網路成癮危險因子，第六部分其他面向則包含個人社經情況，如性別、年齡、教育程度及交友狀況等。

釋出項目計有：資料使用說明、問卷、ASCII 資料檔、SPSS 資料檔、STATA 資料檔、SAS 欄位定義程式及過錄編碼簿。

■ 國家發展委員會『104 年個人/家戶數位機會調查』

國家發展委員會自 90 年起每年定期辦理的「個人/家戶數位落差調查」，於 100 年正式更名為「個人/家戶數位機會調查」。主要為探討分析個人/家戶層次的數位機會，了解個人在社經地位、特質、家庭背景差異下，是否存在資訊近用機會、資訊素養及能力上的不同，並探討此種差異程度是否影響個人在生活、就業的障礙。

此調查對象為我國年滿 12 歲以上之本國籍民衆，採用電腦輔助電話訪問系統 (CATI) 進行電話訪問，在信賴水準為 95% 的情況下，其抽樣誤差不超過 $\pm 4\%$ ，合計完成 9,408 份有效樣本。

調查指標主要仍包含「賦能」、「融入」與「摒除」三部分內容，第一部分是探討國人資訊設備近用與使用情形 (資訊近用) 與一般基礎語言能力 (基本技能與素養)；第二部分旨在瞭解網路族如何應用資訊於學習、社會生活參與、經濟、政治與健康促進等多生活面向，尤以公民參與的討論為今年重點；第三部分則是由個人危機與權益侵害切入，觀察資訊社會帶來的負面影響。

釋出項目計有：資料使用說明、問卷、ASCII 資料檔、SPSS 資料檔、STATA 資料檔、SAS 欄位定義程式、過錄編碼簿及報告書。

【資料開放：個別型研究計畫調查資料】

以下個別型研究計畫，依學科類別及登錄號順序列出計畫名稱及計畫主持人。如欲查閱詳細的內容，請依照登錄號翻到下一頁，除計畫名稱及計畫主持人之外，表格中會再提供計畫執行單位、計畫執行期間及摘要等資訊。

哲學

C00169 國家良好狀態研究計畫／葉保強

政治學

E10137 2012 年至 2016 年「台灣選舉與民主化調查」四年期研究規劃(3/4)：2014 年九合一選舉面訪案／黃紀

法律學

C00242 台灣人民法律紛爭解決行為模式的實證研究調查／陳恭平

C00169			
計畫名稱 (中)	國家良好狀態研究計畫		
計畫主持人	葉保強		
計畫執行單位	國立中央大學哲學研究所	計畫執行期間	2007/01/01~2007/12/31
計畫摘要	<p>本研究的主要目標，是將良好狀態這個理念的涵義做理論的建構，及展示它建基在上的價值的元素。這個理論工作提供國家在制定有關政策一個堅實基礎。依本計畫的構思，良好狀態包括了經濟商業、政治、社會、醫療、環境、教育各個領域，它們分別有其特殊的良好狀態 (well-beings in specific domains)，如商業良好狀態 (well-beings in commerce)、社會良好狀態 (social well-beings) 等。這些個別的良好狀態彼此複雜互相關連的關係，同時是構成了國家整體良好狀態的重要元素。特殊良好狀態分別包含了其核心價值、原則及規範，通過它們美好的內容的細則陳構出來。良好狀態並不純是一種經驗觀念，而基本上是一些規範性理念，功能是標示出一種人類期望達致的理想狀態，是一種可欲狀態 (desirable states)，而重要價值就決定其可欲性。因此，本研究集中在規範論述 (normative analysis) 上，以展示特殊良好狀態及整體良好狀態所依據的價值及規範的理據 (justification)。本研究依這個良好狀態為準則，建構一個專針對中華民國國情的美好狀態，並以此來檢討現實上的台灣狀態跟良好狀態有多少落差？並尋找其原因。</p>		

C00242			
計畫名稱(中)	台灣人民法律紛爭解決行為模式的實證研究調查		
計畫主持人	陳恭平		
計畫執行單位	中央研究院人文社會科學研究中心制度與行為研究專題中心	計畫執行期間	2001/01/01~2001/12/31
計畫摘要	<p>在一個「法律化社會」(legalized society)中，當人們在日常生活面臨到「有可能產生法律效果的問題」(justiciable problems)時，其「是否」以及「將採取何種方法(透過何種途徑)」解決此等問題，在過去十年以來，不僅已成為法社會學領域中的重要研究課題，更有許多國家在政府力量的支持下，投入大量的資源來加以研究。</p> <p>英國學者 Hazel Genn 於 1999 年就如何使法律化社會中之紛爭解決之實踐成為可能，發表其開創性的研究成果「Paths to Justice: What People Do and Think About Going to Law」後，藉由 Genn 教授所建立的研究模組與方法，已有超過二十個法治先進國家，或由該國學者或由該國政府所設立之機構，仿行類似的大規模調查(survey)。</p> <p>在亞洲國家中，日本在其法社會學學會(Japanese Association of Sociology of Law)會長村山真維(Masayuki Murayama)之領銜下，結合三十幾名來自法律、社會以及經濟等領域的學者，自 2003 年開始，在日本政府「文部科學省」挹注超過二億日圓之支持下，踐行名為「Dispute Resolution and Civil Justice in the Legalizing Society」之大規模實證調查，利用此實證調查所採集的 Data 與建置之 Database，在 2007 年後半年陸續完成不同子題的研究報告初稿，Genn 教授評其成果為「所有類似研究中最為豐碩」者。</p> <p>過去十數年間，隨著我國政治朝向民主化轉型，人民對於司法改革的呼聲日趨殷切，政府在回應人民期待的壓力下持續地進行、推動大規模的「司法改革」，並因此導致我國法體制上幅度甚鉅的法律修正與制度變革。</p> <p>然而，隨著劇烈變革的法制度施行後，若干弊病開始出現而改革成效人言人殊已有不少識者歸因於此等改革政策的制訂欠缺實證調查的基礎，才會讓司法改革摸著石頭過河，難免於方鑿圓柄格格不入。此外，在我國近年開始萌芽的法律實證研究，亦多將關注之焦點，置於在法院所進行之訴訟案件，對於在社會生活全體紛爭中佔有絕高比例之「訴訟外紛爭及其解決」的實態掌握，亦可謂仍處於幾近空白之狀態。</p>		

C00242	
	<p>從上述現象可知，透過方法嚴謹、執行精確的大規模調查研究，在我國建立一個具代表性、普遍性、可累積的我國社會大眾紛爭解決相關資料庫，一方面可以銜接國際上最前沿的法學實證研究一方面可以提供學術界、政府機關及其他單位做學術研究、政策擬定之參考，實在是一個具有實質意義而刻不容緩的學術任務！</p> <p>從這樣的初衷出發，本研究小組決定在我國踐行人民法律紛爭解決行為模式的大規模調查研究。透過調查研究的執行，建立一個台灣社會紛爭解決資料庫。之後並藉由資料庫所提供的資訊，分別擬定主題進行分析研究。最終也希望產出的研究成果，除了作為國內學術界與政府擬定政策之參考之外並能進一步與其他國家之研究成果進行比較研究，從而接軌國際實證法學的前沿尖端研究。</p> <p>本次調查完成有效樣本數為 5,601 案。</p>

E10137			
計畫名稱 (中)	2012 年至 2016 年「台灣選舉與民主化調查」四年期研究規劃(3/4)：2014 年九合一選舉面訪案		
計畫主持人	黃紀		
計畫執行單位	國立政治大學選舉研究中心	計畫執行期間	2014/08/01~2015/07/31
計畫摘要	<p>「2012 年至 2016 年「選舉與民主化調查」四年期研究規劃」研究案在 2012 年就已擬定，於 2012 年 4 月向國科會人文處提出申請，並於 2012 年 6 月底獲核定通過。擬訂就 2012-2016 年間臺灣的民主議題及重大的主要選舉進行面訪調查，藉此對臺灣選民的投票行為提供一個充分，有系統的描述與解釋，並經由嚴謹且周延的分析，提供一個有關臺灣選民的全貌性之瞭解，在堅實的個體資料上，我們將可進一步展望，分析臺灣總體政治與地方政治的可能發展，尤其是民主治理與民主品質的相關議題。</p> <p>第一年期計畫為「2013 年大規模基點調查面訪案」（以下簡稱 TEDS2013），完成有效樣本 2,292 份，並擬於 2016 年針對 2013 年成功的 2,292 位受訪者，進行定群追蹤訪問。並於 2014 年 3 月 22 日舉辦國際學術研討會，發表研究成果。這 2,292 位受訪者提供的資料，除了有助於我們瞭解民眾對連任總統各項施政表現的評估，也將作為</p>		

E10137

本次四年期研究計畫後續年度研究的重要參考基準。接下來的第二年期計畫除完成 TEDS2013 面訪計畫執行與後續作業以外，主要工作為持續建立長期電話調查、網路調查、焦點團體資料庫。

本次第三年期計畫，主要為執行「2014 年九合一選舉面訪案」(以下簡稱 TEDS2014)，針對地方公職人員九合一選舉進行研究調查。由於地方層級的行政首長與民意代表全面改選，在政府治理與地方發展上將面對更多民衆的需求與環境的挑戰，有些議題不僅攸關民衆的福祉，也將更進一步對於我國民主品質有重要的影響。民衆對於這些重要議題所反映出來的意見與想法為何？都相當值得探討。

TEDS2014 原以新北市、臺中市、高雄市作為訪問區，惟三個城市於本次直轄市長選舉中，皆有現任市長參選連任的情形，而臺北市因時任市長任期屆滿，參選人確認為全新候選人。因此 TEDS 第 122 次委員會中決議將原訪問地區的新北市改為臺北市，與四年前針對 2010 年直轄市公職人員選舉所進行的 TEDS2010C 面訪一樣選擇了臺北市、臺中市、高雄市三都進行訪問。原預計執行之臺北市選前電話訪問案，則改為新北市選前電話訪問。TEDS2014 預定成功樣本數為臺北市、臺中市、高雄市各完成 1,100 份，總問卷完成份數預計為 3,300 份。另外，為了解 TEDS2014 面訪案問卷之效度與信度，TEDS2014 於獨立樣本完成後，分別在臺北市、臺中市與高雄市的成功樣本中，以行政區為單位隨機抽取百分之二十的樣本進行再測訪問。

最後，TEDS2014 完成數為，臺北市獨立樣本完成 1,133 份、臺中市完成 1,141 份、高雄市完成 1,174 份；再測樣本臺北市完成 228 份、臺中市完成 235 份、高雄市完成 241 份。TEDS2014 面訪，除了深入了解地方選舉各項議題與民衆感受外，也進一步檢定問卷效度與信度，提供學界更多關於地方選舉之研究參考資訊。

欲更進一步了解上述學術調查資料及個別型研究計畫，歡迎利用 SRDA 網站上的【[資料查詢](#)】→【[簡易查詢](#)】功能，以計畫名稱或計畫主持人尋得該筆資料。或可在簡易查詢中設定以登錄號為查詢條件，參照表格右上方的英文數字共 6 碼（例如 C00125）輸入查詢。

「政府調查資料」的取得則需登入 SRDA 網站的「政府調查資料」專區，依資料提供單位找到您需要的資料，勾選欲申請的年度後提出申請，經審核通過後下載。

「限制性資料」需要另外填具書面申請資料，可選擇現場使用（On-site）或遠距使用（Remote Service），經審核通過後開通帳號。限制性資料只能攜回分析完成後的報表，無法取得原始資料。詳情請參考 SRDA 網站「限制性資料」專區，網址：<http://survey.sinica.edu.tw/srda/restrict/index.html>。

如需取得英文化的資料，請至 SRDA 的英文網頁下載或提出申請。上述資料的使用權限，皆需具備 SRDA 一般會員或院內會員的資格。

美國『社會概況調查資料瀏覽平台 (GSS Data Explorer)』介紹

林雅琪

一、背景與目的

問卷調查為瞭解社會概況、人民意見的方法之一，而長期性的調查不但能作為觀察社會長期變遷趨勢的依據，對於研究者而言更是相對寶貴的研究資源。其中，在美國由芝加哥大學的獨立研究機構 NORC (National Opinion Research Center) 負責資料蒐集、NSF (National Science Foundation) 資助的長期調查計畫－「社會概況調查」 (General Social Survey, 以下簡稱為 GSS¹)，從 1972 年開始即透過問卷調查的方式，蒐集美國當代社會資料以瞭解相關態度、行為及屬性的變化趨勢及原因，並將調查資料公開，作為社會科學等領域研究者的免費研究分析資源。

和我們台灣的「社會變遷基本調查」(Taiwan Social Change Survey, 以下簡稱 TSCS) 相同的是，TSCS 和 GSS 兩者均加入最大的國際社會調查組織－ISSP² (International Social Survey Program)，該組織是由各國進行社會調查的單位組成，至今已有美國、法國、日本、台灣等 50 多個國家加入，每年各國會針對共同關注的議題建立題組、並進行調查訪問，例如：公民權、健康、環境、宗教、社會網絡等跨國調查題組³。

而隨著調查年度增加，累積的問卷題目、變項數、成功樣本數等研究資料量愈來愈可觀，至 2014 年止 GSS 資料庫有高達 5,629 個變項及問卷題目，使得使用者在搜尋資料時可能花費較多的時間。另外，當資料量日益增加，如沒有人將資料進一步分析，轉化成有價值的知識或研究著作，如此儘管有再大量的調查資料仍舊是一些數據。有鑑於此，NORC 持續開發、提升其功能，並於 2015 年 12 月 18 日起推出了社會概況調查資料瀏覽平台 (GSS Data Explorer)⁴，讓使用者容易搜尋及取得資料、出版品與相關研究資源、並能直接在平台上線上分析、下載資料、將資料共享給其他使用者等功能，讓使用者更容易使用 GSS 所蒐集的調查資料。本文將介紹 GSS Data Explorer 的功能及特性、利用圖解說明方式，示範各項功能的使用流程與操作結果，提供給可能需要利用 GSS 資料的使用者、或對 GSS Data Explorer 有興趣者作為參考。

1 有關 GSS 介紹，可參考 SRDA 學術調查研究資料庫通訊第 27 期「長期系列調查資料的加值應用—以 1972-2006 年美國社會概況調查資料 (GSS) 串連為例」一文，下載網址：<https://srda.sinica.edu.tw/publish/emagzinecont/37>。

2 ISSP，網址為 <http://www.issp.org/>。

3 ISSP 各題組調查結果，<http://zcat.gesis.org/webview/index.jsp>，請點選 ISSP 再點選 by Module Topic。

4 GSS Data Explorer，網址為 <https://gssdataexplorer.norc.org/>。

二、功能與特色

GSS Data Explore 主要有四大特色：變項搜尋與儲存、資料分析、資料擷取、專案工作區，而資料視覺化 (Visualize Data) 功能目前尚在建置中。各項特色概述如下：

- 變項搜尋與儲存 (Search and Save Variables)：使用者可以透過變項搜尋，尋找所需的調查題目、變項等相關調查資料，並能進而將選取的變項加入變項購物車 (Variable Cart)。
- 資料分析 (Analyze Data)：在簡易操作的介面上，對已儲存在變項購物車中的變項或自行新增選取的變項，進行交叉、多層次、相關、迴歸等資料分析。
- 資料擷取 (Extract Data)：提供不同輸出格式及資料檔 (SAS、SPSS、Stata、R)，讓使用者自行選擇欲下載的擷取資料格式。
- 專案工作區 (Project Workspaces)：在專案工作區中，使用者可以儲存歷次搜尋結果、儲存的變項及資料分析、擷取的紀錄。另外，經由專案設定，可以將專案中既存資料與其他擁有 MyGSS 帳號的使用者共享。

雖然任何使用者均能瀏覽變項和題目、儲存變項，然而如需分析資料、建立專案，甚至將專案分享給其他人，則必須要有 MyGSS 帳號，因此建議有上述需求的使用者，可以先申請 MyGSS 帳號，帳號申請流程為：至註冊頁面⁵上填寫資料，再至電子信箱收取確認信完成註冊步驟，隨後即可輸入帳號及密碼進行登入。以下為 GSS Data Explorer 各項功能的使用流程及操作結果：

(一) 變項搜尋與儲存 (Search and Save Variables)

透過「主題」、「調查年度」或「關鍵字」，逐步限縮查詢的範圍，進而搜尋合適的題目、變項以及出版品。其中，當使用者所輸入的關鍵字，和 GSS 資料庫的變項名稱或是調查題目相同時，即符合搜尋條件。

「假設我們想要瞭解過去十年「收入 (income)」跟「幸福 (happiness)」之間的關係，該透過哪些步驟來搜尋到需要的資料？」本文將以此假設來示範：首先，在關鍵字中輸入「income」，再篩選 2004-2014 調查年度，結果顯示有 51 個變項符合搜尋條件。使用者可以藉由瀏覽變項說明 (Description) 或調查題目 (Survey Questions)，從中尋找真正需要的變項。假設我們需要的是受訪者個人收入資料，瀏覽變項說明得知「rincome」這個變項符合需求，點選變項左邊購物車符號，即可把「rincome」儲存至變項購物車 (如圖一)。

5 MyGSS 帳號註冊頁面：https://gssdataexplorer.norc.org/d/users/sign_up

The screenshot shows the GSS Data Explorer interface. At the top, there are navigation links like 'Features', 'Media Room', 'Help and Resources', 'About', 'Contact', 'Register', and 'Sign In'. Below that, the 'Search Data' section is highlighted with a red circle (1). It contains a 'Keyword' search box with 'income' entered, a 'Filter by Years' slider set to 2004-2014, and a 'Filter by Subject' dropdown. A 'SEARCH' button is also visible. Below the search filters, there are tabs for 'Variables' and 'Survey Questions', with 'Variables' selected. A box around the 'Variables' tab and the '51 Results Matching Criteria' text is labeled (3). The main results table has columns for 'Variable Name', 'Description', and 'Years Available'. The 'income' variable is selected, indicated by a green checkmark in a circle (4). The 'income' row is circled (5). The 'Years Available' column shows a grid of green and grey squares, with a red box around the green squares (6). The 'income' variable is also circled (2).

圖一 變項搜尋與儲存功能⁶

- ① 輸入關鍵字
- ② 篩選調查年度
- ③ 符合搜尋條件筆數，依變項/問卷題目，瀏覽詳細資料
- ④ 儲存變項
- ⑤ 點擊變項瀏覽詳細資訊
- ⑥ 綠色方格表示篩選的調查年度中，哪些年有調查資料

以上範例是我們很明確的知道需要哪些變項，透過關鍵字搜尋即可快速找到所

6 本文圖片擷取自 GSS Data Explorer 官網：<https://gssdataexplorer.norc.org/>。

需的變項，然而，當不確定需要哪些變項時，則可以從主題來搜尋，勾選有興趣的主題。假設對於老年主題有興趣，則勾選「Aged」主題，再從中尋找需要的變項（如圖二）。瀏覽與儲存變項方式請參考圖一。

GSS Data Explorer BETA Features Media Room Help and Resources About Contact Register Sign In

MY GSS > Search Data 2 VARIABLES

Search Data

Q Keyword Filter by Years: 1972 - 2014 Filter by Subject: Aged Clear all filters

Variables Survey Questions

6 Results Matching Criteria

+ ALL	Variable Name	Description
+	natsoc	Social security
+	spretire	Govt spending on retirement benefits
+	aidold	Govts resp: provide for the elderly
+	eldhelp	Who should provide help for elderly
+	eldcost	Who should pay for help for elderly
+	aged	Should aged live with their children

Search Subjects

- Abortion (29)
- Age (4)
- Aids (30)
- Anomia (11)
- Asian Americans (31)
- Birth Control (5)
- Burglary (1)
- Children (290)
- Cohabitation (40)
- Confidence (40)
- Countries (8)
- D.O.T. Codes (17)
- Democracy (7)
- Divorce (18)
- Dwelling (R's) (15)
- Employment (153)
- Ethnicity (42)
- Federal Governm (1135)
- Adult Transitions (6)
- Aged (6)
- Alienation (5)
- Arrest (R's) (2)
- Astrological Sign (1)
- Beth Order (1)
- Business (27)
- Citizenship (27)
- Communism (2)
- Contribute Mone... (4)
- Courts (9)
- Date Of Birth (23)
- Demonstrations (23)
- Drinking (19)
- Economy (48)
- Environment (117)
- Euthanasia (3)
- Feelings (118)
- Affirmative Action (14)
- Agriculture (17)
- Altruism (20)
- Art/The Arts (And... (12)
- Authority (6)
- Blacks (46)
- Capital Punishm... (6)
- Civil Liberties (54)
- Computers And I... (224)
- Corporations (18)
- Crime (17)
- Date Of Interview (2)
- Disarmament (3)
- Drug Use And Ad... (13)
- Education (113)
- Equal Rights Am... (9)
- Family (272)
- Financial Instituti (3)

Select All X Remove All

圖二 主題搜尋功能

- 1 點選「加號」
- 2 勾選主題類別

然而，如果從變項說明或調查題目尚無法確定「rincome」是否符合我們需求時，也可以點擊「rincome」這個變項，進一步瀏覽該變項的原始問卷題目和選項、不同調查年度的次數分配結果等詳細資料，再決定是否需要儲存此變項。此外在搜尋結果頁面，亦提供該變項歸類於哪一個主題、有哪些其他相關的變項等資訊（如圖三）。相同地，可以參考上述說明來搜尋與儲存「happiness」這個變項。

GSS Data Explorer BETA Features Media Room Help and Resources About Contact Register Sign In

MY GSS > Search Data > Variable Detail

← Back To Variable Results

Respondents income ①

Variable: **rincome**
Subject: **Income** ②

ADDED TO CART ⑥

Survey Questions ③

Questions associated with this variable:
Did you earn any income from (OCCUPATION DESCRIBED IN OCC-INDUSTRY) in [the previous year]?
Yes (ASK RINCOME)
No [See REMARKS]
A. IF YES: In which of these groups did your earnings from (OCCUPATION IN OCC) for last year-[the previous year]-fall? That is, before taxes or other deductions. Just tell me the letter.

Year Availability

Available in 28 of 30 years total.

72 73 74 75 76 77 78 80 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 93 94 96 98 00 02 04 06 08 10 12 14

Summary by Year Showing All Years

Code	Label	1974	1975	1976	1977	1978	1980	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1
1	Lt \$1000	69	92	56	60	70	45	60	49	44	42	41	52	34	
2	\$1000 to 2999	5	109	104	86	113	76	78	68	67	56	50	72	53	
3	\$3000 to 3999	49	70	59	67	48	37	61	39	33	47	39	40	44	
4	\$4000 to 4999	67	65	60	45	53	29	49	31	39	24	34	43	21	
5	\$5000 to 5999	64	50	45	64	52	45	46	38	39	32	28	37	26	
6	\$6000 to 6999	48	47	55	59	42	31	49	36	29	46	26	35	28	
7	\$7000 to 7999	57	59	44	57	44	36	42	39	41	34	32	48	35	
8	\$8000 to 9999	89	101	78	103	80	88	78	75	52	42	46	64	40	
9	\$10000 - 14999	155	175	166	215	195	179	235	191	176	164	155	194	147	
10	\$15000 - 19999	60	59	85	110	123	136	152	132	115	123	124	144	117	
11	\$20000 - 24999	30	30	34	40	60	80	132	115	122	113	105	145	121	
12	\$25000 or more	35	23	42	49	57	100	143	181	176	235	226	317	279	
13	Refused	37	21	23	20	24	23	64	46	23	38	26	29	44	
98	Don't know	15	6	10	8	12	8	8	12	15	8	6	11	5	
99	No answer	0	16	13	54	8	59	22	15	9	0	0	12	14	
0	Not applicable	593	567	625	493	551	496	651	532	493	530	532	576	473	

Summary statistics

Valid cases	34892
Missing cases	24707

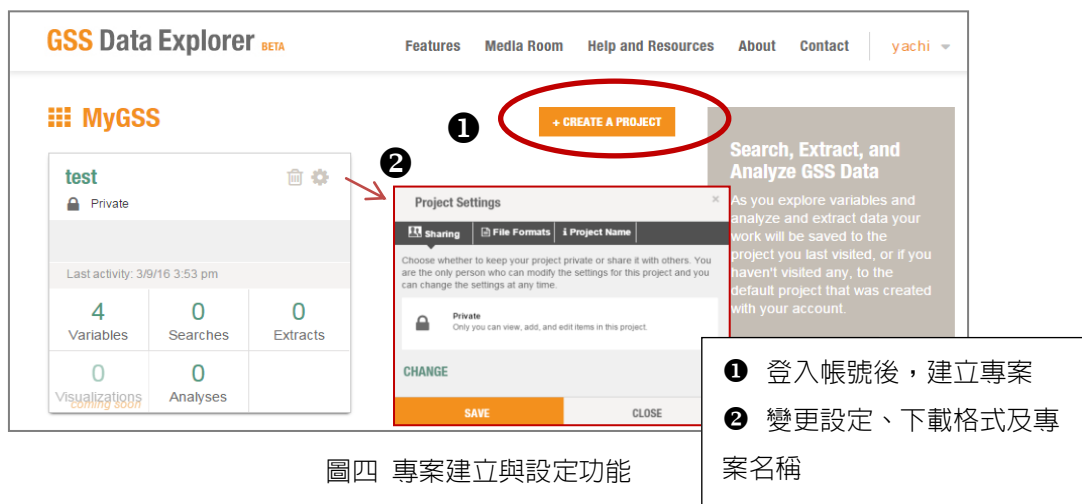
① 變項說明
② 變項名稱、所屬主題分類
③ 原始問卷題目及選項
④ 其他相關變項
⑤ 各調查年度次數分配
⑥ 儲存變項

圖三 瀏覽詳細資料頁面

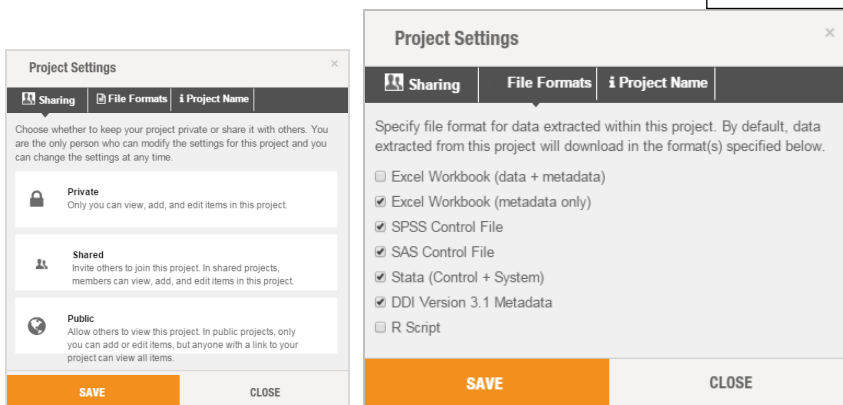
(二) 專案工作區 (Project Workspaces)

使用專案工作區功能，需要先登入 MyGSS 帳號，專案工作區不但可以幫助使用者儲存搜尋及資料分析等歷程紀錄，並能經由專案設定來選擇不公開 (Private)、共享 (Shared) 或是公開 (Public) 的狀態。

共享是藉由 E-mail 方式邀請其他 MyGSS 帳號的使用者加入，共享的使用者可以瀏覽、新增以及編輯專案內容，此功能對於需要共同研究的研究者們相對便利，亦能促進使用 GSS 資料作為課堂教學；和共享不同的是，只要知道公開專案連結者均可以瀏覽公開的專案，但對於專案內容不能編輯或新增。然而，不論是共享或公開的專案，都只有最初建立專案的使用者才有權限去變更專案設定的狀態。此外，如對於下載資料的格式有特別偏好，也可以在此先進行設定，上述的設定功能在專案建立後亦能隨時變更。以下是建立新專案、專案設定的流程 (如圖四、圖五)。

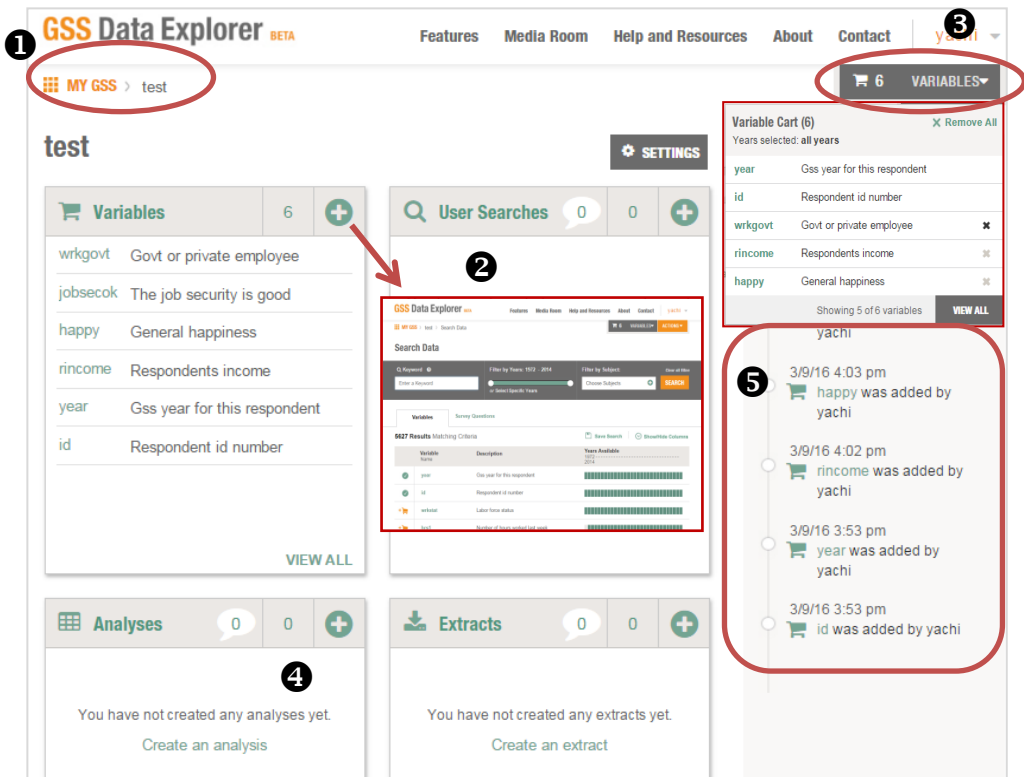


圖四 專案建立與設定功能



圖五 專案建立後設定變更功能

專案建立完成後，即可新增搜尋、儲存變項等資料流程，如需移除已儲存的變項，點選右上角變項購物車則可以移除，而從右列可以瀏覽專案工作的時間紀錄。此外，因使用者可以建立兩個以上的專案，因此在進行儲存變項等工作前，需事先選定特定專案（如圖六）。



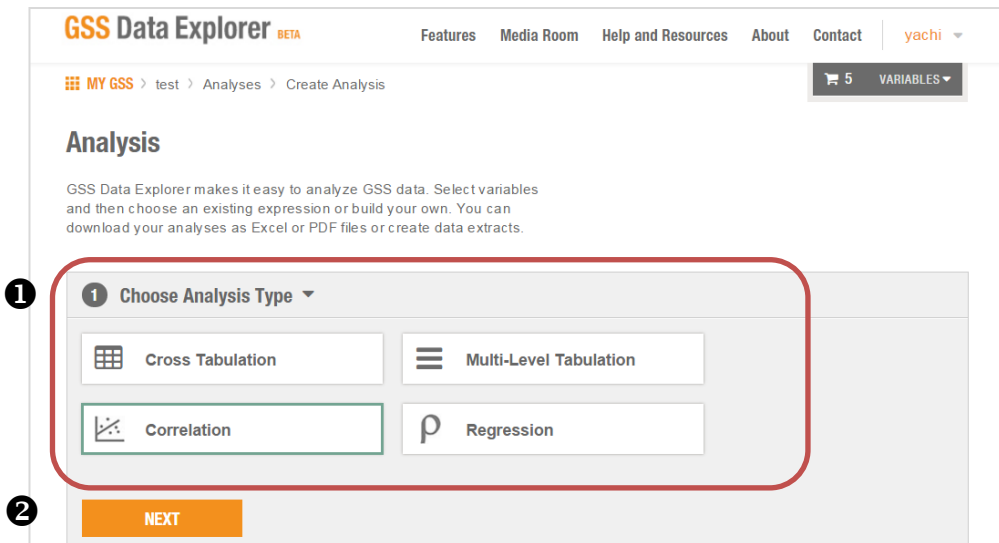
圖六 專案建立與設定功能

- ❶ 選擇在此專案中進行工作
- ❷ 點選加號進行變項搜尋與儲存
- ❸ 點選後彈出購物車清單，移除不需要的變項
- ❹ 點選新增資料分析
- ❺ 專案工作時間紀錄

(三) 資料分析 (Analyze Data)

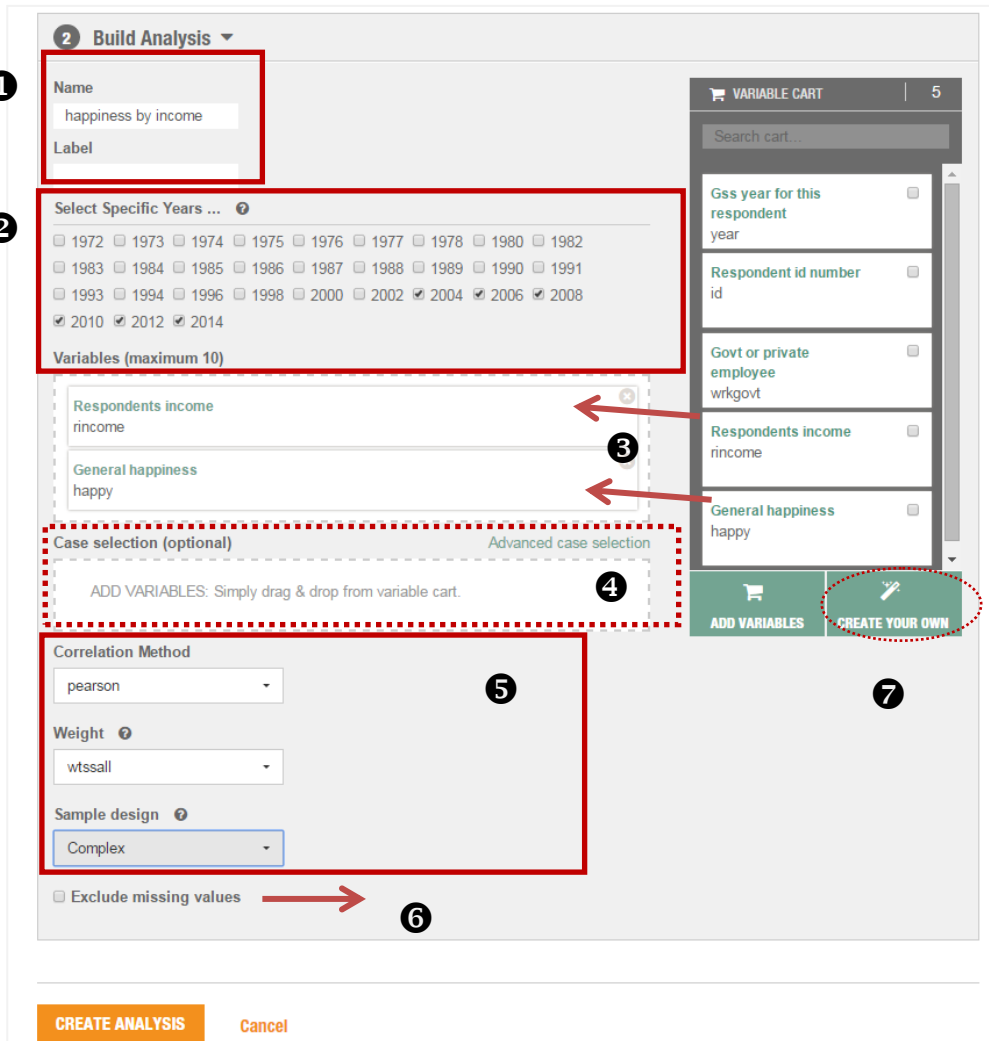
使用者可以從變項購物車中已儲存的變項或自行新增變項 (在線上對變項重新編碼)，直接在簡易操作的介面上進行交叉、多層次、相關、迴歸之資料分析。另外，系統會提供預設的相關分析方法、設定權值變項及抽樣設計的類型，然而使用者也可以依研究需求自行選擇合適的選項。

針對上述已經儲存到專案工作區的「rincome」跟「happiness」這兩個變項，如何進行相關分析？首先，從圖六專案工作區的分析區塊新增分析，選擇欲分析之類型後按下一步，再針對分析的內容，例如：建立分析資料之名稱、選擇調查年度、篩選特定的選項、是否需排除遺漏值等設定，待設定完成後點選建立分析，即開始進行線上相關分析 (如圖七、八)。



圖七 資料分析設定功能 (一)


- 1 選取資料分析類型後
- 2 點選下一步開始進行設定

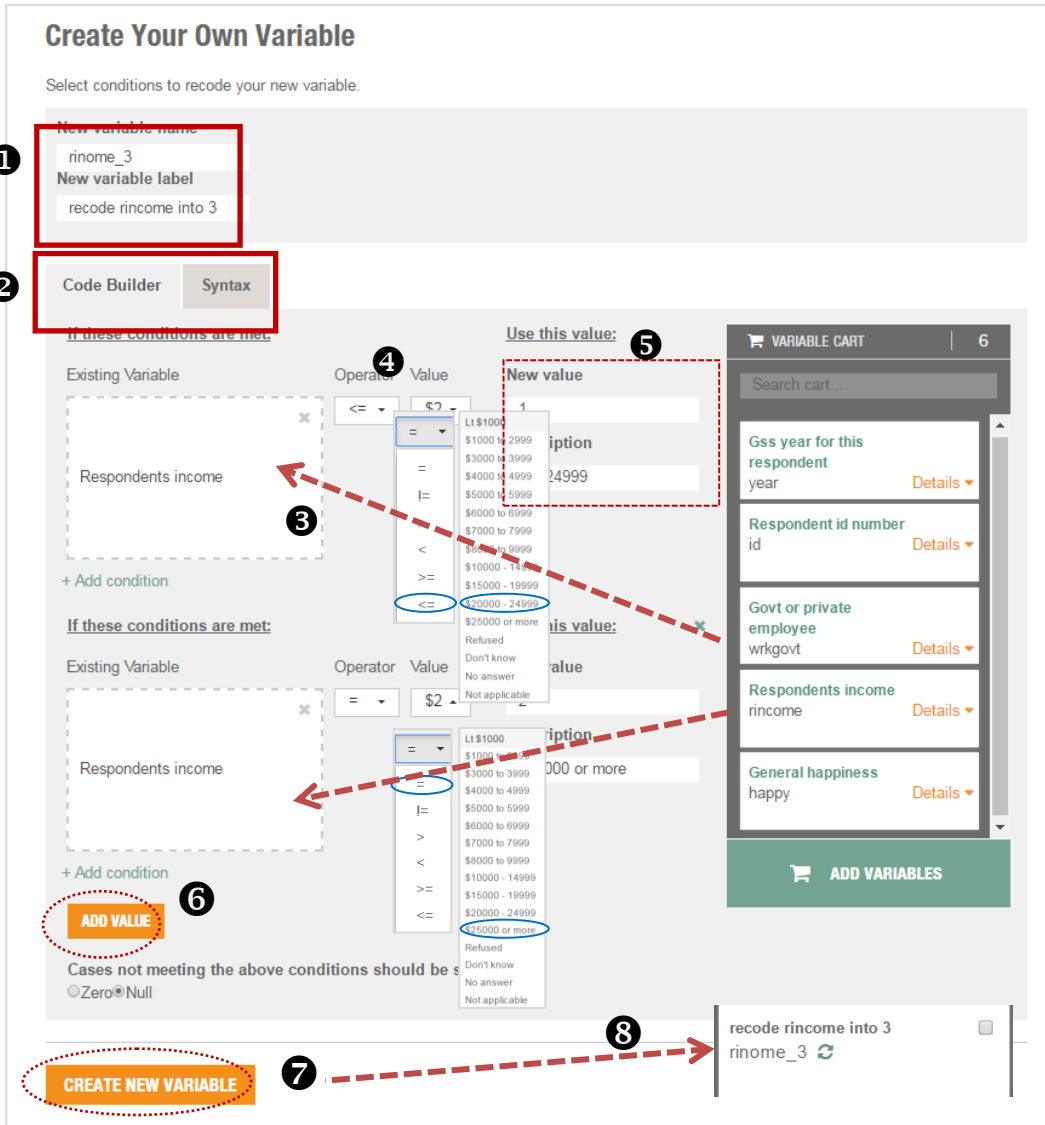


圖八 資料分析設定功能（二）

- ① 為要分析的資料命名及說明
- ② 勾選要分析的調查年度
- ③ 將要分析的變項，從右方拖曳至此
- ④ 勾選需要分析變項的哪幾個選項
- ⑤ 依研究需求自行選擇：相關分析的方法、設定權值變項、抽樣設計
- ⑥ 勾選是否需排除遺漏值
- ⑦ 自行建立新變項（重新編碼）如圖九

從上述設定中，如仍無法滿足研究所需的選項分類，則可以從「CREATE YOUR

OWN」功能，透過點選或輸入語法的方式對變項進行重新編碼。以下假設我們需要將「rincome」從原本 12 個分類 (Lt \$1000、\$1000 to 2999、\$3000 to 3999、...、\$25000 or more)，重新編碼成 2 個分類 (小於等於\$24999、大於\$25000)，該如何用點選方式來設定。而當成功新增變項後，在變項購物車中即會出現有「」符號的變項，表示該變項是被重新編碼過的。(如圖九)。



Create Your Own Variable

Select conditions to recode your new variable.

1 New variable name
rinome_3
New variable label
recode rinome into 3

2 Code Builder Syntax

3 Existing Variable: Respondents income

4 Operator: =

5 Value: \$24999

6 New value: \$25000 or more

7 Cases not meeting the above conditions should be: Zero/Null

8 CREATE NEW VARIABLE

6 VARIABLE CART
Gss year for this respondent year
Respondent id number id
Govt or private employee wrkgovt
Respondents income rinome
General happiness happy

圖九 新增變項功能

- ❶ 輸入新增的變項名稱與變項說明
- ❷ 選擇用點選或語法方式做設定
- ❸ 將要重新編碼的變項，從右方拖曳至此
- ❹ 點選重新編碼條件
- ❺ 為重新編碼的選項輸入數值說明
- ❻ 點選後，繼續重新編碼
- ❼ 以上設定完成請點選新增變項
- ❽ 完成後，在變項購物車即會出現被重新編碼的新增變項「rincome_3」

分析完成，除了提供分析結果外，並可以檢視分析前所做的設定，而分析結果提供表格、圖表等不同格式供使用者選擇下載。以下為相關分析結果頁面、可以選擇要匯出 PDF 檔或是 R 程式碼。如分析完成後，需變更設定或調整分析的變項，只要點選右上方，即可重新編修設定、並重新分析，例如「happiness」在之前設定中沒有排除遺漏值，即可透過重新編修設定、再次取得相關分析結果（如圖十）。另外，亦可以針對每一筆分析資料作評論、註解的功能（如圖十一）。

MY GSS > test > Analyses > happiness by income

Analysis Summary

happiness by income

Selected years: 2004, 2006, 2008, 2010, 2012, 2014
 Variables: Respondents income, happy_recode
 Case selection: (Combined.year IN (2004, 2006, 2008, 2010, 2012, 2014)) AND (Combined.rincome IN (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12))
 Correlation method: pearson
 Exclude missing values: Yes
 Weight var: WTSSALL
 Sample design: Simple Random Sample

\$correlation		
	rincome	happy_recode
rincome	1.00000000	0.03688923
happy_recode	0.03688923	1.00000000

\$std.err		
	rincome	happy_recode
rincome	1.612755e-16	1.029898e-02
happy_recode	1.029898e-02	1.334981e-16

\$t.value		
	rincome	happy_recode
rincome	6.200571e+15	3.581834e+00
happy_recode	3.581834e+00	7.490745e+15

\$p.value		
	rincome	happy_recode
rincome	0.0000000000	0.0003429121
happy_recode	0.0003429121	0.0000000000

EXPORT | CREATE VISUALIZATION

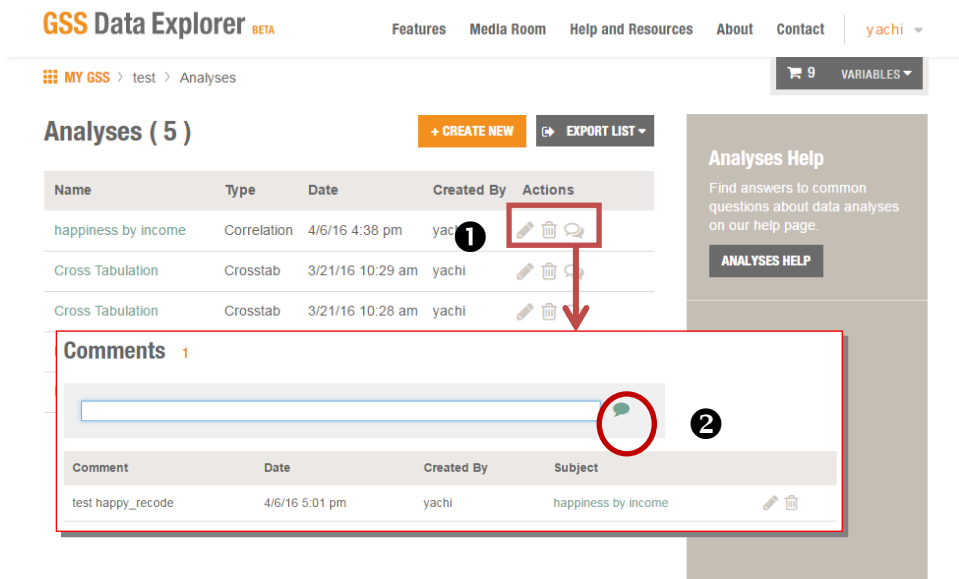
PDF | R Code

- ❶ 分析前的設定
- ❷ 相關分析結果
- ❸ 選擇要匯出的格式
- ❹ 重新編修設定

圖十 資料分析結果與匯出功能



已完成的分析，可從專案工作區的 **Analyses** 區塊查看內容。如要重新編修、刪除，或註解分享此分析內容，點選標題列的數字，即可進入下方畫面。



圖十一 資料分析評論

- ❶ 由左至右分別為：編修、刪除、註解
- ❷ 註解填寫完畢按此儲存

(四) 資料擷取 (Extract Data)

GSS 資料庫有超過 5000 個變項、40 年以上的調查資料。雖然網頁上仍提供快速下載⁷ (Quick Downloads) 全部資料檔的功能，但因下載全部的資料需要耗費很多時間，建議使用者事先利用擷取工具(Extract tool)，篩選出自己需要的變項後再進行資料下載。資料擷取同樣可以從專案工作區中進入來建立，依照設定步驟進行 (如圖十二)。

MY GSS > test > Extracts > Create Extract

Create Extract

GSS Data Explorer allows you to extract just the data you need for use in your own statistical software package.

Download the entire GSS dataset
GSS datafiles are available in a number of different formats

1 Name Your Extract happiness_rincome EDIT

2 Choose variables Gss year for this respondent, Respondent id number, Respondents income, General happiness EDIT

3 Case selection (optional) Respondents income (12 selected), General happiness EDIT

4 Choose output options

Years Included

1972 1973 1974 1975 1976 1977
 1978 1980 1982 1983 1984 1985
 1986 1987 1988 1989 1990 1991
 1993 1994 1996 1998 2000 2002
 2004 2006 2008 2010 2012 2014

Select all years

File Format

Excel Workbook (data + metadata)
 Excel Workbook (metadata only)
 SPSS Control File
 SAS Control File
 Stata (Control + System)
 DDI Version 3.1 Metadata
 R Script

5 CREATE EXTRACT CANCEL

Extracts (1) + CREATE NEW EXPORT LIST

Name	Date	Created By	Actions
happiness by_rincomeh	3/11/16 3:29 pm	yachi	Download Edit Delete Settings

1972_2014.ddi3.xml
 GSS.dat
 GSS.dct
 GSS.do
 GSS.r
 GSS.sas
 GSS.sps
 GSS.xls

6 happiness_by_rincomeh.zip

圖十二 資料擷取與設定功能

① 為擷取資料命名

7 快速下載全部資料檔之連結：

https://gssdataexplorer.norc.org/pages/show?page=gss%2Fgss_data。

- 2 從已加入變項購物車的變項選取或回到搜尋頁面搜尋，選擇要下載的變項
- 3 篩選特定選項
- 4 篩選需要的年份、欲下載的格式
- 5 按此確認下載，下載完成後會顯示可下載的箭頭圖示
- 6 下載壓縮檔

然而，由於從資料擷取流程下載的資料，並不是系統檔（如 SPSS 的 SAV 系統檔、STATA 的 DTA 系統檔），因此使用資料前需自行利用下載的欄位定義程式來讀取原始資料。例如，需要 SPSS 的 SAV 資料檔，則需利用下載的 GSS.sps 修改檔案存取的路徑後再讀取 GSS.dat。

(五) 其他功能

除上述特性與功能之外，在 GSS Data Explorer 上亦可透過「主題」、「調查年度」或「作者」，逐步限縮查尋的範圍，進而搜尋合適的出版品⁸，包含：過錄編碼簿、問卷、報告書、衍生著作等不同類型的相關資源。使用者可以選擇在線上瀏覽，或是直接下載整份文件（如圖十三）。

The screenshot displays the GSS Reports search interface. At the top, there are search filters: a 'Keyword' field containing 'happiness' (circled 1), a 'Years, by Range' slider from 2004 to 2014 (circled 2), and an 'Authors' field containing 'Showing All Authors' (circled 3). Below these is a 'VARIABLES' dropdown showing '2'. A horizontal menu (circled 4) includes 'All', 'Codebook', 'Questionnaires', 'Cross National Reports', 'Methodological Reports', 'Project Reports', 'Social Change Reports', 'Topical Reports', and 'Trend Reports'. Below the menu, a box (circled 5) indicates '24 Reports Matching Criteria'. A table lists the results with columns for Name, Description, Authors, and Applicable Years. The 'GSS Codebook Main Body' entry (circled 6) is highlighted. A 'Show/Hide Columns' dropdown menu is open on the right, showing checked options for Name, Description, Authors, and Years Studied.

Name	Description	Authors	Applicable Years
GSS Codebook Appendix A	Sampling Design and Weighting		■■■■■
GSS Codebook Appendix N	Changes in Question Wording, Response Categories, and Format		■■■■■
GSS Codebook Appendix T	General Social Survey Papers		■■■■■
GSS Codebook Appendix V	Subject Index to Questions		■■■■■
GSS Codebook Index	Index		■■■■■
GSS Codebook Main Body	Main Body		■■■■■

圖十三 出版品及相關資源搜尋功能

8 相關出版品搜尋之連結：<https://gssdataexplorer.norc.org/documents>。

- ❶ 輸入關鍵字
- ❷ 篩選年度
- ❸ 輸入作者
- ❹ 選擇出版品類型
- ❺ 符合搜尋條件筆數
- ❻ 點擊瀏覽文件全文

三、結語

GSS Data Explorer 設計了簡易操作的介面、並整合了資料搜尋、分析、專案工作區等功能，協助使用者在大量的資料中更有效率的搜尋、取得所需的變項與相關資源。而持續開發中的視覺化功能亦值得期待，我們將持續關注 GSS Data Explorer 的現況，如有最新的發展，將為大家作介紹。



會員申請程序說明

一、會員資格

(一) 一般會員 (二年期)

1. 國內外公私立研究機構之專任研究人員；
2. 國內外公私立大專院校之專任教師；
3. 政府機構之專任研究人員；
4. 捐贈或授權資料予「學術調查研究資料庫」之個人或單位代表。

(二) 一般會員 (一年期)

1. 國內外公私立大專院校大學部學生、碩博士班研究生；
2. 國內外公私立研究機構研究助理人員；
3. 國內外公私立大專院校研究助理人員；
4. 政府機構研究助理人員。

若不符合前述一般會員資格，但已取得博士學位者，可以個案申請方式處理。

(三) 院內會員

中央研究院專任研究人員

(四) 網路會員

不限資格之個人

二、加入方式

請至 SRDA 網頁(<https://srda.sinica.edu.tw>) 點選「加入會員」，依步驟點選同意會員約定條款同意書中各項規定，填寫申請表提出申請，至個人電子郵件信箱中收取確認信並完成電子郵件確認程序。如需加入成為一般會員或院內會員，則請將在職（在學）文件影本以郵寄、傳真、手機拍照或掃描成電子檔附加於 Email 等方式擲回本中心。

■ 審核時間：收到文件後一至三個工作天。

■ 諮詢專線：(02)2787-1829；傳真：(02)2787-1802；Skype：csr_209。

三、資格認證

(一) 一般會員：依照申請人的在職或在學身分，期限分為一年及兩年。會員效期到期之前，本資料庫將主動與會員聯絡資料校正及資格延長事宜。會員須於校正期間內確認有無資料異動情形，否則暫停其一般會員權限。

(二) 院內會員：申請人須於資料庫網站填具申請表，提供中央研究院電子郵件信箱後並經確認，再提供中央研究院服務證影本向本資料庫提出申請。本資料庫於每年 11 月以電子郵件校正資料，離職後會員權限失效。

(三) 網路會員：申請人填寫申請表並完成電子郵件確認程序後即為網路會員；一般會員及院內會員若屆期未進行身分校正，亦轉為網路會員。

四、資料使用權限

	學術調查資料		政府調查資料		限制性資料	SRDA:Nesstar 線上分析	
	公共版	會員版	抽查	普查		描述性統計	交叉表迴歸分析
一般會員	○	○	○	—	○	○	○
院內會員	○	○	○	○	○	○	○
網路會員	○	—	—	—	—	○	—

五、會員義務

SRDA 在努力提供更好服務的同時，亦需要了解會員們的意見。因此有一些需履行之義務項目，請會員配合實行。

- (一) 資料使用：敬請遵守「會員約定條款」的各項規定。
- (二) 書目提供：會員在下載資料使用後，發表相關篇章論著等，敬請提供書目資料，嘉惠他人作為研究方向的輔助參考之用。若能提供作品全文亦非常歡迎。
- (三) 意見調查：針對會員一年來的使用情形，本資料庫將進行例行性的年度整體滿意度調查，以作為資料庫發展及改善的參考。



資料捐贈說明

SRDA 亦歡迎學者及各界捐贈資料！為使這些得來不易的珍貴資料發揮最大效用，本資料庫工作人員會謹慎處理每筆捐贈資料，並負起妥善保管之責。我們蒐集的資料主要是以調查方法進行的量化資料，公開釋出前，我們會先瞭解該筆資料之智慧財產權歸屬，並取得所有權人/機構同意授權本資料庫公開學術使用。

本資料庫對資料捐贈者提供以下服務項目：

1. 定期／不定期寄贈「學術調查研究資料庫」出版品；
2. 資料整理與檢誤相關諮詢服務；
3. 提供其捐贈資料之申請情況；
4. 提供資料使用者利用其捐贈資料發表之衍生著作。

若您願意捐贈資料給「SRDA 學術調查研究資料庫」蒐藏並對外開放，或有任何疑問，歡迎洽詢「中央研究院人社中心調查研究專題中心」資料組，我們將竭誠為您服務。電話：(02)27871825，資料組蘇脩惠小姐。



徵稿啓事

「『學術調查研究資料庫』通訊」為中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心出版以服務學術界之刊物，每年三月、六月、九月及十二月以季刊形式發行。本中心為增加本通訊內容之多樣性及促進與讀者的互動交流，歡迎學界人士能夠提供以下相關議題之文章。

- 一、 二手資料之利用與分析
- 二、 調查資料之整理與檢誤
- 三、 國內外資料庫使用之經驗
- 四、 資料編碼或編碼簿之製作
- 五、 統計軟體之運用

寫作重點請著重於經驗交流與心得建議。請以 e-mail 的方式傳寄給我們，字數以 1,000-1,500 字為限，並以單篇完結之形式寫作。來稿由編輯委員會審閱決定刊登與否，一經採用將稿費酬謝，每千字 750 元。對接受刊登稿件，本刊編輯群有權刪改並置放於「『學術調查研究資料庫』通訊」電子版網站，如不同意者，請於稿件上聲明。文稿內容不代表本刊意見，如涉及著作權或其他文責問題，由作者自負法律責任。文章以真實姓名發表，投稿請附上您的聯絡方法（通訊地址與電話）。

『學術調查研究資料庫』通訊 Survey Research Data Archive Newsletter

出版單位／中央研究院人文社會科學研究中心 調查研究專題中心

地 址／(115) 台北市南港區研究院路二段 128 號

電 話／(02) 27871829 傳 真／(02) 27871802

網 址／<https://srda.sinica.edu.tw>

電子郵件／srda@gate.sinica.edu.tw

發 行 人／于若蓉

編輯顧問／王文心、杜素豪、廖培珊、楊孟麗、謝淑惠

主 編／羅婉云

文 編／王俞才、王俊皓、王學治、李孟諳、邱亦秀、
林雅琪、陳家玉、蘇婉雯、蘇脩惠

美 編／邱亦秀

印 刷／阜橋國際有限公司

地 址／(115) 台北市忠孝東路六段 36 號 1 樓

中華民國九十一年四月創刊

中華民國一〇五年三月第五十六期

GPN : 2009101543