

# SRDA 學術調查研究資料庫通訊

季刊 第26期

Survey Research Data Archive Newsletter

## 本期目錄

■ 最新消息 .....	1
■ 資料釋出消息 .....	2
■ 華人家庭動態資料庫 2004 年中國大陸地區調查簡介.....	21
■ 調查資料預防個資外洩的作法—以英國匿名樣本資料 (SARs) 為例.....	24
■ 資料使用狀況 .....	32
■ 會員申請程序說明.....	33
■ 資料捐贈說明 .....	34
■ 徵稿啓事 .....	35

中央研究院 人文社會科學研究中心 調查研究專題中心

中華民國九十七年九月



國內  
郵資已付

中華郵政台北誌第395號執照登記為雜誌交寄

台北郵局許可證  
台北字第2111號

# 最新消息

王文心

## ■「職業過錄工作坊」課程影音檔歡迎觀賞

今年七月由本中心主辦，邀請荷蘭學者 Harry Ganzeboom (Professor of Sociology and Social Research Methodology, Free University Amsterdam) 講授的「Workshop on Occupational Coding 職業過錄工作坊」課程講義即日起開放下載，並提供上課影音檔共計 27 片段，總長約 4 小時 38 分鐘，歡迎有興趣的人士連線至 <http://www.sinica.edu.tw/as/survey/workshop2008/index.html> 觀賞精彩講座內容。

## ■放寬資料瀏覽及下載限制

資料庫網站中，原須具會員資格始能瀏覽的問卷、報告書及次數分配表，已開放供一般大眾查閱（參見右圖）。

問卷瀏覽		
報告書瀏覽		
次數分配表瀏覽		
加入下載清單	 C00154_2.exe	限會員使用 ◎會員登入 ◎加入會員

此外，為避免會員封鎖彈跳視窗，致使下載資料時無法指定儲存路徑，而被系統認定已下載過資料無法再次下載，即日起全面取消每筆資料只能下載乙次之限制，並且每位會員可以下載的筆數，亦從 5 筆增加到 20 筆（叢集資料不在限制之內），唯會員仍須遵守會員約定條款之相關規定，不可擅將帳號密碼借予他人使用，以及尊重學術倫理，下載之資料僅供申請者本人使用，勿擅自拷貝或轉贈他人使用。

## ■家庭收支調查、台灣社會變遷基本調查資料使用意見調查，敬請協助回覆

主計處「家庭收支調查」以及中研院社會學研究所「台灣社會變遷基本調查」皆為長期持續進行的大規模抽樣調查，資料廣為各界人士參用。為了符合使用者需求及進行長期趨勢比較，提高資料價值，本資料庫規劃將就使用者經常遭遇的問題加以改善重整資料，故擬於近期針對曾下載過資料的會員以網路調查方式進行使用意見問卷調查，歡迎會員收到問卷後踴躍提供建議。

## ■使用資料前請先參閱完整檢核報告

「台灣社會變遷基本調查」及「華人家庭動態資料庫」資料釋出前已經過多項檢核程序，資料檔中若有不合邏輯之數值皆曾再次查閱原始問卷，不更正原因及樣本編號列於完整檢核報告中，建議使用前先查閱並做適當處理。檢核報告完整版置於 SRDA 網頁中，請由首頁→大型學術調查進入。

[分類瀏覽](#) | [簡易查詢](#) | [進階查詢](#) | [全文檢索](#)

□ **台灣地區社會變遷基本調查**

□ 「台灣地區社會變遷基本調查」是由行政院國家科  
三年推動，由社會科學界研究人員規劃執行。調查的主要目  
學術界進行有關社會變遷之研究分析。在基本調查研究的時  
時性之調查，以集得可做兩個時間點以上之比較分析，達到

[歷次調查主題表](#)

\*\*\* [釋出檔案名稱說明](#)  
適用五期一次以後及2008年5月以後重整之資料

\*\*\* [資料檢核報告](#)



# 資料釋出消息

邱亦秀

「學術調查研究資料庫」於 97 年 6 月至 97 年 8 月間開放釋出及改版更新訊息如下：

## 【資料重整及更新】

### ■ 臺灣社會變遷基本調查：第一期第一次至第二期第二次

更新主要內容：

1. 處理樣本編號重覆問題
2. 處理變項 recode 後覆蓋原變項的問題
3. 將權數資料合併至問卷資料檔中
4. 提供 ASCII、SPSS 欄位定義程式，以及 SPSS 和 STATA 系統檔
5. 新增出生地、行職業、基督教教派、高中職學校名稱、訪問結果等變項的選項數值說明（各期次問卷一）
6. 修改不合理數值（各期次問卷一）

### ■ 行政院主計處人力資源及其附帶專案調查

主計處考量抽樣設計僅具有縣市代表性，為避免調查資料遭到誤用引發爭議，即日起人力資源暨附帶專案調查資料，僅提供縣市別資訊，不再提供可對應實際「鄉鎮市區」與「村里」之代碼，改以重新編碼後之資料對外提供。

本系列調查資料原使用之「行政區域及村里代碼」分屬 67~78 年、79 年及 80 年以後共三套編碼方式，同一套「行政區域及村里代碼」之調查資料採用相同重新編碼規則，故使用者仍可利用「鄉鎮市區」與「村里」代碼判斷前後次調查是否為同一鄉鎮市區村里。

目前除「台灣擬追蹤調查資料」外，包括人力資源及其 14 項附帶專案調查均已重整完成全面開放釋出，歡迎 SRDA 會員申請使用。

## 【資料開放釋出：大型學術調查】

### ■ 華人家庭動態資料庫：2004 年中國大陸地區調查

計畫主持人：簡錦漢教授

計畫執行單位：中央研究院人文社會科學研究中心、中央研究院經濟研究所

經費補助單位：中國社會科學研究院人口與勞動經濟研究所

華人家庭動態資料庫(Panel Study of Family Dynamics, 簡稱 PSFD) 計畫是以華人家庭成年樣本為對象的固定樣本追蹤調查。本計畫從台灣的資料開始收集，再向其他華人社會推展，2004 年中國大陸地區調查即為向外擴展的第一站，選定上海、

福建及浙江三個省市進行訪問，抽樣方法採用「分層多段等機率」抽樣法，問卷則以台灣第一波調查的問卷（主要為 RI-2003）為設計藍本，根據大陸用語略作修改，有關本計畫的詳細介紹，請參考本期第 21 頁「華人家庭動態資料庫—2004 年中國大陸地區調查簡介」一文。

釋出的項目計有：問卷檔、過錄編碼簿、SPSS 資料檔、Stata 資料檔、ASCII 資料檔、SAS 欄位定義程式、次數分配表。

#### ■ 2005 年至 2008 年「臺灣選舉與民主化調查」四年期研究規劃（II）：2006 北高兩市市長選舉大型面訪案

計畫主持人：黃秀端

計畫執行單位：東吳大學政治學系（所）

經費補助單位：行政院國家科學委員會

計畫執行期間：2006/08/01~2007/10/31

民國九十五年年底的北、高兩市市長選舉為台灣南北兩個大城的行政首長選舉。國民黨在台北市推出郝龍斌參選，民進黨在千呼萬喚之下，終於由謝長廷代表參選。在南台灣的高雄，國民黨推出黃俊英與民進黨的陳菊對決。在台北市，宋楚瑜的參選，在高雄市羅志明的參選，最後因選民之棄保，並未影響選舉結果。

面對朝野對立的攀升，動員的加強，2006 直轄市長選舉結果將對國內政治發展與國家未來走向有相當顯著之影響。本研究希望藉由選後面訪調查，對北、高兩市選民的投票行為提供一個有系統的描述與解釋。本研究分別以台北市與高雄市選民為母體，最後台北市完成 1,235 份問卷，高雄市則完成 1,262 份，共完成 2,497 名成功樣本。觀察的重點包括群體認同與意識、政黨認同、候選人形象、選舉相關議題、政府表現、策略投票以及其他動員因素，希望藉此能對整個投票行為有完整之瞭解。

本研究計畫，是整合國內政治學界所組成之「社科中心『選舉與民主化調查』規劃推動小組」第八度進行之跨校合作大型面訪民調案，目的在有效運用研究資源，避免主題類似之大型民調案重複執行。本計畫秉持「過程公開、結果共享」之原則，在核心問卷之外，亦向學界公開徵求加掛問卷題目；並於民調結束、完成資料檢誤之後，立即釋出原始數據檔及編碼簿供學界分析使用，為政治學門創造公共財。

釋出項目計有：問卷檔、原始數據資料檔、SPSS 資料檔、ASCII 資料檔、SPSS 程式語法檔、過錄編碼簿、次數分配表、與研究報告書。

#### ■ 台灣青少年成長歷程研究

計畫主持人：伊慶春

計畫執行單位：中央研究院社會學研究所

經費補助單位：中央研究院

本計畫係中央研究院社會學研究所家庭與生命史研究群一項為期五年的貫時性研究計畫，名為：「從青少年時期至成年初期的健康行為調適：家庭、學校與社區間的交互關係」。目的在探討這段時期的青少年成長歷程是如何受到家庭、學校與社區的交互影響，以致影響到個人在成長時的身心調適。

本研究針對台北縣市與宜蘭縣的國一與國三學生進行連續五年的追蹤調查，以便同時顧及地域及學制上的差別。本研究分別從家庭、學校與社區的影響進行探討，針對同一個受訪對象連續追蹤五年，以期建立一個記錄青少年發展軌跡的資料庫，對提昇國內這方面的學術研究，以及當局制訂政策時有所助益。

本研究以台北市、台北縣以及宜蘭縣國中學生為研究母體，經隨機抽樣結果，在台北市抽取十六個學校、台北縣抽取十五個學校、宜蘭縣抽取九校。訪問對象為國一的學生、該抽樣班級的導師以及學生的家長（以母親為主）。在訪問學生的同時交付導師問卷（包含導師基本資料與導師評量問卷），讓導師針對班上所有學生進行客觀的評量；此外，也交付家長問卷，讓學生帶回家給父母親填寫後交回。

目前釋出本研究第一年（2000年）、第二年（2001年）及第三年（2002年）之學生、導師及家長問卷。釋出項目計有：問卷檔、SPSS 資料檔、STATA 資料檔、過錄編碼簿與次數分配表。

#### 【資料開放釋出：政府資料】

##### ■ 行政院主計處「96年受僱員工薪資調查」

受僱員工薪資調查旨在就工商業場所人力需求面，按月蒐集台灣地區各行業事業單位受僱員工人數、薪資、工時及進退狀況等資料，以明瞭整體勞動市場人力需求以及工時與薪資變動趨勢。

調查範圍為台灣地區（包括臺灣省、臺北市及高雄市），對象包含礦業及土石採取業、製造業、水電燃氣業、營造業、批發零售及餐飲業、住宿及餐飲業、運輸倉儲及通信業、金融及保險業、不動產及租賃業、專業科學及技術服務業、醫療保健服務業、文化運動及休閒服務業、其他服務業，共 13 大行業之公民營企業之場所單位及其受僱員工。

母體資料來源係以最新之工商及服務業普查母體檔為基礎，並參考工廠校正名冊及營業稅稅籍主檔資料來加以補充或修正。調查方式採派員實地訪查、通信調查及網際網路填報等分別進行，而抽樣採用「截略分層隨機抽樣法」，按 13 大行業配置樣本，總樣本數約 9,800 家，估計總人數抽出率可達 28%。每一樣本接受調查期間以一年為原則。

開放資料的項目包含：ASCII 資料檔、SAS 欄位定義程式、問卷、過錄編碼簿以及資料整理報告。

## ■ 行政院主計處「96年事業人力僱用狀況調查」

主計處為配合社會經濟發展情勢及人力決策之需要，定期蒐集具有前瞻性及政策性資料，並充實按月受僱員工薪資調查之不足，爰於民國80年10月創辦事業人力僱用狀況調查。本調查辦理初期（民國80年10月至84年4月）為每半年辦理乙次，採工業及服務業二部門輪流辦理，自85年以後改為按年辦理（88年囿於經費停辦），且調查範圍擴大至工業及服務業全體之公民營企業場所單位。

本調查採郵寄通信調查為主，網際網路填報為輔，並以電話聯繫催詢追縱未回表之廠商，基本問項大致可分為三部分：（一）廠商基本資料及僱用員工人數等一般概況；（二）各職類短缺員工人數、原因及僱用條件；以及（三）人員過剩之職類和人數、原因及解決措施。

開放資料的項目包含：ASCII 資料檔、SAS 欄位定義程式、問卷、過錄編碼簿以及資料整理報告。

## ■ 行政院主計處「95年受僱員工動向調查」

受僱員工動向調查目的為配合社會經濟發展需要，蒐集受僱員工行業別、規模別、職類別、僱用型態別進退情形、受僱員工概況、非薪資報酬結構、調薪狀況、計薪方式及缺工情形等統計資料，以供政府研訂經建計畫、規劃企業經營、釐訂產業、人力及輔導就業政策之參據，並供企業界調整員工薪資、改善經營管理、訂定人力計畫及提撥退休金之參考。

調查範圍為台灣地區（包括臺灣省、臺北市及高雄市）。調查對象依我國行業分類標準，包含礦業及土石採取業、製造業、水電燃氣業、營造業、批發零售及餐飲業、住宿及餐飲業、運輸倉儲及通信業、金融及保險業、不動產及租賃業、專業科學及技術服務業、醫療保健服務業、文化運動及休閒服務業、其他服務業，共13大行業之公民營事業單位(場所)及其進入(年底在職)與退出之受僱員工，但不包括國防部所屬各軍事機關之工廠、免辦工商登記之機關團體福利社或消費合作社、學校之實習場所、救濟機關之習藝所、監獄人犯之作業場所等之受僱員工。

母體來源係採用最新工商及服務業普查母體資料檔和相關資料檔案，以及有關行政機關之行政登記與公務統計資料檔。而調查樣本則直接引用最近一年「受僱員工薪資調查」之更正後樣本名冊，按各細行業採「截略分層隨機抽樣法」，截略點以下之廠商採「分層隨機抽樣法」，共抽出9,515家樣本。層界之釐定採用哈奇斯－達蘭尼斯之最適分層方法決定各層之分界限。

開放資料的項目包含：ASCII 資料檔、SAS 欄位定義程式、問卷、過錄編碼簿以及資料整理報告。

## 【資料開放釋出】

個別型研究計畫調查資料依各學門列出如下：

### 心理學

- E91080 吸毒者認知行為策略戒治成效之研究( I)／林瑞欽
- E93033 外籍新娘家庭「風險論述」與「統理機制」分析／邱瑜瑾
- E94003 華人情緒智能觀、性別角色信念、生涯價值對大一新生求助行為的影響／王叢桂

### 教育學

- E94012 家長對學齡前幼兒健康生活品質覺知之研究／黃芳銘

### 社會學

- E90059 暴力犯罪少年刺青行為與其相關因素調查研究／林瑞欽
- E93042 發展遲緩幼兒早期療育服務之系統評估／許素彬
- E94011 婚暴併兒虐服務整合模式的探索及其評量工具的發展／沈瓊桃
- E94024 大學生友誼網絡的演變與健康行為／楊雪華

### 管理學

- E91029 自我導向工作團隊之內部群體動力、外部支援機制與團隊過程對其團隊效能之影響：以資訊系統開發為例／汪美香
- E91037 商圈更新再造對企業經營績效與產業發展之影響／陳劭彪
- E92037 動態式義務心理契約的形成、違背與結果關係之探討：新進員工多次調查研究／黃英忠
- E94010 成員友好與外部紀律對團隊信任與績效的影響／沈介文
- E94014 如何運用鬆弛以克服工作過勞：探索工作價值、組織對待與社會支持的影響研究／吳維恭

### 經濟學

- E91050 購屋搜尋行為之研究／張金鵬

### 區域研究

- E91031 都市地區災害衝擊在家戶階層的社會學習與調整／薩支平
- E94002 遊客對澎湖生態觀光發展支持度與行為意圖整合模式之實證-觀光資源基礎理論下之遊客創新、風險知覺、興趣與涉入觀點／張淑青
- E94019 以資源基礎與智慧資本理論探討台灣地區國際港埠競爭策略之研究／蘇育玲
- E94020 台灣西海岸生態旅遊遊客行為模式之研究：以七股溼地、四草保護區為例／李宗鴻
- E94029 利用遊客敘述性偏好選擇模式探討主題樂園之行銷策略：以劍湖山主題樂園為例／陳肇堯

計畫名稱(中)	暴力犯罪少年刺青行為與其相關因素調查研究		
計畫名稱(英)	Study on the Tattoo Behavior and its Related Factors for the Juvenile Violent Offenders		
計畫主持人	林瑞欽		
計畫執行單位	國立中正大學犯罪防治研究所	計畫執行期間	2001/08/01—2002/07/31
計畫摘要	<p>本研究旨在探究暴力犯罪少年的刺青態度與行為，次則探究其人口特性、刺激尋求需求、自我統合、正負向情緒、偶像崇拜、刺青態度與刺青行為之間的關係。本研究以全國暴力犯罪少年為母群體，採分層隨機抽樣的方式，抽取 1496 位少年為樣本，施以自編少年刺青態度問卷，共得有效樣本 1280 位，有效樣本回收率約為 86%。以描述統計、卡方考驗、t-test、單因子變異數分析、區別分析等方式進行資料分析。本研究結果顯示：暴力犯罪少年刺青盛行率為 52.8%，有刺青者以 16-18 歲、國中肄業、無業中、低社經地位、三次以下的犯罪紀錄、第一次被捕年齡為「13-15 歲」、一次機構收容、有四個以上有犯罪紀錄的好友者居多。暴力犯罪少年的刺青行為：以初刺年齡在 13-15 歲、「臨時決定」刺青、刺青地點在「朋友家」、由「朋友」幫忙刺青、身上刺青數為一個、面積「大於二個手掌」等為多數。刺青部位多半在「上、下手臂」及肩膀。「鬼頭」圖案最多，且圖案都是「沒有特殊意義」。因受「同學」影響、覺得「刺青是一種藝術」而去刺青者佔多數。刺青前有「期待」者為多、剛刺青完時也感覺高興；但現在大多有除青意願(68.7%)；想除刺青是因為刺青會「被朋友排斥」、不除刺青則是因為「刺青會增加自信」。在 672 位刺青受試者中約有一成三自承受到幫派的影響，且其藥物濫用情形顯著高於無刺青受試者。尋求不為社會接受行為之刺激需求愈強、自信愈低、愈認同偶像、對刺青正面評價愈高與負面評價愈低者，則其刺青意願愈高。上述五項心理變項能顯著解釋 41%的刺青意願總變異量。此外，僅「年齡」、「教育」、「準刺青經驗」、「收容次數」、「家人犯罪人數」、「刺青意願」、「負向情緒」、「認同偶像」等八個變項能正確區分出 75.5%的刺青與無刺青受試者。最後再依據研究發現，對青少年輔導人員、後續研究、家長及少年提出具體建議。</p>		
關鍵字(中)	正負向情緒、自我統合、刺青、刺青態度、刺激尋求需求、偶像崇拜		

E91029			
計畫名稱(中)	自我導向工作團隊之內部群體動力、外部支援機制與團隊過程對其團隊效能之影響：以資訊系統開發為例		
計畫名稱(英)	The Effect of SDWT's Internal Group Dynamics, External Support Mechanisms and Team Process on Team Effectiveness: An Example of Information System Development		
計畫主持人	汪美香		
計畫執行單位	崑山科技大學資訊管理系	計畫執行期間	2002/08/01—2003/07/31
計畫摘要	<p>隨著自我導向工作團隊(Self-Directed Work Teams, SDWT)在組織中漸趨流行，許多研究已經證實 SDWT 可用來提昇員工之工作績效與滿意度。本計畫以台灣地區資訊系統自我導向工作團隊為研究對象，試圖整合團隊內部群體動力、組織外部支援機制與團隊過程，深思其對於團隊效能的影響。研究結果發現，團隊內部群體動力、組織外部支援機制、團隊過程與團隊效能均呈顯著正向關係。此外，團隊發展與團隊內部群體動力對於團隊效能有顯著的影響效果。因此，為使團隊表現更好，管理者應特別著重團隊發展與團隊內部群體動力兩方面。</p>		
關鍵字(中)	自我導向工作團隊、內部群體動力、外部支援機制、團隊過程、團隊效能		

E91031			
計畫名稱(中)	都市地區災害衝擊在家戶階層的社會學習與調整		
計畫名稱(英)	Household Adjustments and Social Learning after Disaster Impacts		
計畫主持人	薩支平		
計畫執行單位	長榮大學土地管理與開發學系	計畫執行期間	2002/08/01—2003/07/31
計畫摘要	<p>人類是處於一個充滿意外災變的風險社會；越能隨環境風險來調整與變化行為與環境，越能趨避風險的威脅。在面對災害風險的威脅下，管理的各個層級，不論是家戶單元、社區階層，或政府官僚體系，皆有能力依據災害特質，獨自發展出反應需求的彈性調整方案或機制。家戶是社會管理的最基本單位，也是災害事件衝擊的標的；有效的家戶災害調整，是災害防救工作中的重要元素。</p> <p>本研究以災害調整模型為基礎，透過問卷調查方式探討家戶在面對自然災害侵襲時，如何經由災害經驗及風險認知的轉化衍生出災害調整行為。本研究收集兩個近年受到災害衝擊之地區；經常遭受洪水侵襲的汐止市，與九二一地震埔里鎮家戶受災資料進行探討。研究中發現</p>		

E91031	
	家戶認為未來發生類似納莉颱風或九二一地震的災害風險極高，並指出災害調整措施的應用可以降低未來的災害損害。此外，本研究亦藉由模型的探討，將洪水及地震災害中，家戶特性、家戶調整、災害經驗與風險認知等概念間的關聯性及連結因素呈現，提供公部門及家戶階層防災決策之參考，裨益於營造一安全之生活環境。
關鍵字（中）	災害、家戶調整、災害管理

E91037	
計畫名稱（中）	商圈更新再造對企業經營績效與產業發展之影響
計畫名稱（英）	The Effect of the Renew and Reconstruction of Business Area on Enterprises' Management Performance and Industrial Development
計畫主持人	陳券彪
計畫執行單位	南華大學管理研究所
	計畫執行期間 2002/08/01—2003/07/31
計畫摘要	<p>近年來大型購物中心及量販店急速增加，消費者選擇的空間增大，傳統商圈之經營手法，已不能滿足消費者之需求，傳統商圈不但面臨強敵的激烈競爭，同時亦面臨沒落與轉型的經營困境。如何突破經營困境與提昇企業的競爭力是業者與政府有關單位非常關心的問題。</p> <p>經濟部商業司為提昇企業競爭力與產業的永續發展，積極推動「形象商圈」與「商圈更新再造」計畫，協助各地傳統商圈改善其整體之經營環境，期能藉由共同經營及共同參與的方式，透過專業的輔導，並結合地方政府軟硬體方面的改善，以達成商圈更新再造之整體經營效益。</p> <p>本研究擬探討「商圈更新再造」對商圈內企業經營績效之影響，以及「商圈更新再造」對傳產業發展之影響等問題。首先，分析經營者對「商圈更新再造」之看法，並針對不同類型之商圈，分析「商圈更新再造」對企業經營績效之影響，期能歸納出影響商圈更新再造成功的關鍵因素；其次，針對不同的產業特性探討商圈更新再造模式創造產業永續發展的可行性。</p>
關鍵字（中）	形象商圈、商圈更新再造、經營績效，永續發展

E91050			
計畫名稱（中）	購屋搜尋行為之研究		
計畫名稱（英）	Home Buyers' Search Behavior in Taiwan		
計畫主持人	張金鶚		
計畫執行單位	國立政治大學地政系	計畫執行期間	2002/08/01—2003/07/31
計畫摘要	<p>房屋本身具有異質性、昂貴性、耐久性、低重複購買頻率、消費與投資雙重性等特質，這些特質使得一般行銷研究之結果，無法完全適用於解釋購屋搜尋行為。本文提出三個假說並加以檢驗，利用問卷調查方式，針對台中市 1998-2002 年已購屋之主要家計負責人進行調查。</p> <p>實證結果顯示購屋者搜尋期間最長為六個月，且三個假說均獲得證實。自住型購屋者因房屋良窳對所有家戶成員均切身相關，因此搜尋期間較個人投資型購屋者長；而房屋異於一般財貨的特性，使得購屋者在搜尋時，重視產品差異甚於價格差異，且時間壓力與過去購買經驗對搜尋期間影響不顯著；另外，尋求仲介協助之購屋者，因為可供考慮物件增多，且服務費用多寡與取得物件數量無關，因此，其搜尋期間較自行搜尋者增加。</p> <p>本文在實務上的意涵為，業者應多提供購屋者關於產品之外部資訊，特別是與家戶切身相關之房屋資訊，並極力避免價格戰，而仲介業者也應重新檢討目前的服務方式，以期達成協助購屋者迅速成交之企業訴求。</p>		
關鍵字（中）	購屋搜尋、購屋目的、搜尋誘因、搜尋管道		

E91080			
計畫名稱（中）	吸毒者認知行為策略戒治成效之研究（I）		
計畫名稱（英）	The Effects of the Cognitive Behavioral Group Counseling on the Illicit Drug Users(I)		
計畫主持人	林瑞欽		
計畫執行單位	國立中正大學犯罪防治學研究所	計畫執行期間	2002/08/01—2003/07/31
計畫摘要	<p>本研究旨在探討吸毒者之社會心理變項（吸毒涉入程度、自我強度、自重感、控制慾、非理性信念、渴求毒品）對於再吸毒意向的影響，次則探究其人口變項（如性別、年齡、婚姻狀況、教育程度、工作狀</p>		

E91080	
	<p>況)與再吸食意向之間的關係,以期建構吸毒復發預測模式。本研究採用之研究樣本是取自台北、新竹、桃園女子、台中、台中女子、雲林、嘉義、台南、高雄女子、屏東等戒治所收容的吸毒受戒治人。取樣的方法依性別與戒治所受戒治人收容的規模進行分層隨機取樣共1950人。共取得有效樣本1632人,並計算有效樣本回收率為84%。本研究之資料以描述統計、卡方考驗、t-test、ANOVA、積差相關、因素分析、多元迴歸分析等統計方式處理。本研究結果顯示在人口變項方面:男性有較女性為高的自信心、情緒穩定、領導慾、自決慾、自重感,但在慎思性則以女性較高。年紀較大者比年紀較輕者有較高的自我強度與自重感。無固定工作及未婚者在引發吸毒慾望、再吸毒可能性及再吸毒意向之表現顯著較有固定工作及已婚者高。另外在社會心理方面:自我強度差、自重感愈低者有更高的非理性信念、渴求毒品與再吸毒意向。高度的吸毒非理性信念將引發高度的毒品渴求。最後根據非理性信念之毒品功效、毒品依賴、以及渴求毒品等變項將可共同預測再吸毒風險之程度,解釋力達40.6%。本研究樣本呈現多數成年戒毒者使用多種毒品,而使用過海洛因及安非他命者均達八成以上。但主要吸食的毒品仍以海洛因為主。因此預防與矯治此類物質濫用應為拒毒、戒毒政策之重點。最後,根據本研究建構的再吸毒模式建構本土化的認知行為矯治策略,並推行於矯治機構。</p>
關鍵字(中)	藥物濫用、非理性信念、自重感、藥物成癮、認知行為團體諮商、吸毒犯、控制慾、吸毒涉入強度、再吸毒意向

E92037			
計畫名稱(中)	動態式義務心理契約的形成、違背與結果關係之探討:新進員工多次調查研究		
計畫名稱(英)	Psychological Contract Model in Dynamic Obligation Perspective: A Panel Study of New Hired Employees		
計畫主持人	黃英忠		
計畫執行單位	國立中山大學人力資源管理研究所	計畫執行期間	2003/08/01—2004/07/31
計畫摘要	<p>本研究針對台灣北、中、南大學研究所應屆畢業生進行抽樣(2003年6月畢業生),以小樣本多次調查研究(Panel Study)的方式進行兩次問卷調查。第一次問卷調查為畢業生進入企業工作後半年為始點,第一次調查後半年再針對同樣本之追蹤(第一次調查回覆者)進行第二次問卷調查,以了解員工對組織義務認知的動態變化,並進行員工心理狀態、態度與行為間的因果關係驗證。截至計畫結束日前已進行第</p>		

E92037	
	<p>一次問卷調查，第二次問卷調查將於 2004 年 12 月進行追蹤。</p> <p>第一次調查結果顯示，自尊心越高以及越會運用各種戰略適應組織文化的員工，他們認為公司應盡的義務也越高，此種關係可能具有此兩種特質的員工對於自己的價值有較高的重視，並且肯定自己的能力，在工作上也抱持著成功的渴望，因此，相對地，他們對於公司對員工應盡的義務也有較高的期望與認知；員工義務認知方面，研究結果顯示當組織實施越多促進員工社會化的戰術，員工認知員工應盡的義務也越高。因此，從組織的觀點而言，若要建立新進員工應盡義務的心理契約，組織可有計畫地採取適當且足夠的戰術增進新進員工的社會化程度與速度，即能建立較高的員工應盡義務的認知。另外，員工應盡義務對組織面公民行為有部份中介效果，而心理契約對於人際面的公民行為並未具有中介效果，不管是組織或員工應盡義務對於人際面公民行為皆沒有預測力。</p>
關鍵字（中）	心靈契約、社會化、組織公民行為

E93033			
計畫名稱（中）	外籍新娘家庭「風險論述」與「統理機制」分析		
計畫名稱（英）	The Analysis of Risk Discourses and Mechanism of Governance on the Foreign Brides Family		
計畫主持人	邱瑜瑾		
計畫執行單位	國立屏東科技大學社會工作系	計畫執行期間	2004/08/01—2005/07/31
計畫摘要	<p>本計畫的研究目的是從「風險社會學」理論觀點進行考察「外籍新娘家庭」與「風險論述」、「統理機制」的關係。主要研究目的如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外籍新娘家庭有何「社會風險」存在？他們如何回應所認知到的「風險」？這些「風險」的產生與社會結構與社會過程有何關係？為何有些外籍新娘家庭會有此風險認知，有些則否？</li> <li>2. 外籍新娘家庭的社會風險與社會政策型塑有何關係？社會政策以何種立論點評估此風險？福利體系回應此風險之「實務策略」為何？</li> <li>3. 政府對「外籍新娘家庭」風險的「統理模式」為何？對「風險」的統理，如何型塑新制度與法規之形成？這些新制度與管理模式如何運作？</li> <li>4. 何種社會機制影響外籍新娘家庭社會風險的再製？此與市場力與</li> </ol>		

E93033	
	<p>社會力有何關連性？</p> <p>本研究在研究方法上運用論述分析、對應分析、社會調查法與深度訪談法探討上述問題。</p>
關鍵字（中）	外籍新娘、非營利組織、風險理論、家庭政策、管理

E93042	
計畫名稱（中）	發展遲緩幼兒早期療育服務之系統性評估
計畫名稱（英）	The Systematic Evaluating of Early Intervention for Young Children with Developmental Delays
計畫主持人	許素彬
計畫執行單位	靜宜大學青少年兒童福利學系
計畫執行期間	2004/08/01—2005/07/31
計畫摘要	<p>本研究的目的是在於以系統運作的觀點，針對不同層次的早期療育行動者，如政策決策者、政策執行者、直接服務提供者，及特殊幼兒家長們，採用問卷調查、訪談及文獻分析等方法，來（一）探討直接服務提供機構對服務提供過程的設計、執行、與管理，及其可能影響因素；（二）探討早期療育服務的執行組織結構間的互動內涵；（三）探討發展遲緩幼兒家長們在服務參與上的特質，與服務使用狀況與態度，及其可能影響因素。</p> <p>本研究的初步結果分析發現，幼兒的性別、年齡、身份別及母親的教育程度會顯著影響發展遲緩幼兒的服務接受狀態。孩子的身份別、區域及母親的教育程度會顯著影響家長對家庭生活滿意度的主觀評價。區域及母親教育程度會顯著影響家長對個管員服務的滿意度；而個案管理中心所提供的服務內容則會因區域而有顯著差異。</p>
關鍵字（中）	早期療育、身心障礙、發展遲緩、評估

E94002	
計畫名稱（中）	遊客對澎湖生態觀光發展支持度與行為意圖整合模式之實證：資源基礎理論下之遊客創新、風險知覺、興趣與涉入觀點
計畫名稱（英）	The Empirical Study on Integrated Model of Ecotourism Support and Visitors' Behavioral Intentions in Penghu : The Views of Visitors' Innovation, Risk Perceptions, Interesting and Involvement Based on Resource-based Theory

E94002			
計畫主持人	張淑青		
計畫執行單位	國立澎湖科技大學觀光學系	計畫執行期間	2005/08/01—2006/07/31
計畫摘要	<p>本研究目的以觀光資源基礎理論為前提，建構以遊客的創新、風險知覺、對生態觀光的興趣為前因變項，探討對涉入、生態觀光支持度與行為意識之因果整合模式，選擇澎湖生態觀光為研究範圍，以澎湖遊客作為未來參與澎湖生態觀光之潛在遊客進行問卷調查。總計得到 534 份有效問卷，研究發現創新與興趣對涉入有直接正向顯著影響；而風險知覺對涉入並無顯著影響，涉入對生態觀光支持度、涉入對未來意圖、生態觀光支持度對未來意圖均有直接正向顯著影響。再經由路徑效果分析顯示，遊客對澎湖觀光資源的興趣扮演未來意圖之關鍵驅動因子，研究結果提供推動澎湖生態觀光的重要參考。</p>		
關鍵字（中）	生態觀光、風險知覺、涉入、創新、資源基礎理論		

E94003			
計畫名稱（中）	華人情緒智能觀、性別角色信念、生涯價值對大一新生求助行為的影響		
計畫名稱（英）	Effects of Indigenous Emotional Intelligence Concept, Sex-role Beliefs, Career Values on College Freshmen's Help-seeking Behavior		
計畫主持人	王叢桂		
計畫執行單位	東吳大學心理學系	計畫執行期間	2005/08/01—2006/07/31
計畫摘要	<p>本研究以某私立大學全體大一新生為研究對象，瞭解華人情緒智能觀與性別角色信念對大一新生求助行為的影響。研究採用兩波問卷調查。結果顯示：有身心適應困難的大學生比較不會求助，大學生的情緒管理能力與問題類型會影響他們向不同的求助對象尋求協助，對自我情緒愈敏感者愈不會求助，愈認為自己能使用正面情緒激勵自我與體恤他人者，在遇到問題時愈願意求助。在華人重視的平和修養能力上自評較佳者會向師長、教官、系辦、專業諮商者求助，但不會向好友及家人求助。</p> <p>性別角色認同與問題類型也會影響他們對求助對象的選擇，女性或女性化較高者，比較願意尋求學校中機構或人際關係中可以提供的協助。男性化較高者比較願意使用與生涯發展有關的資訊。身心適應指標的分析顯示：愈需要幫助者（對無望與無助者）愈不會尋求協助。根據研究結果，我們建議在校園新生入學後根據他們身心適應狀況，提供情緒管理的工作坊，協助他們使用正面情緒與激勵自我，同時透</p>		

E94003	
	過與提供協助單位的接觸，增加他們遇到問題時願意求助。另外透過兩性課程的教育使男性放下傳統性別角色的武裝，也可以增加他們求助的意願。
關鍵字（中）	求助行為、性別特質取向、華人情緒智能

E94010			
計畫名稱（中）	成員友好與外部紀律對團隊信任與績效的影響		
計畫名稱（英）	The Effects of Members' Friendship and External Discipline on Team Trust and Team Performance		
計畫主持人	沈介文		
計畫執行單位	致理技術學院企業管理系	計畫執行期間	2005/08/01—2006/07/31
計畫摘要	<p>以團隊來完成任務是組織管理的趨勢之一，而任何團隊都有其特定結構，並可能會影響到團隊的信任與績效。由於過去關於團隊結構中的團隊成員友好程度與外部紀律程度，也就是來自於團隊外部的要求程度（例如長官命令或契約要求等等），對於團隊績效影響之研究，其相關結論並不是很一致。此外，在探討團隊信任與其績效之間的關係時，過去研究多半集中在人際信任方面，而比較少探討制度信任的效果。因此本研究將團隊的成員友好程度與外部紀律程度、團隊的人際與制度信任、以及團隊的合作滿意度與任務績效這六個變項，放在一起共同討論，並提出三個假說（包含 10 個子假說）。在研究方法上，本研究將採問卷調查，以全國大專院校資訊管理專題競賽以及全國技專校院學生專題製作成果展示與競賽，預估共 250 隊的入圍隊伍為對象，進行問卷發放。問卷來源除了人際信任與合作滿意度是修正自現有問卷之外，關於團隊的成員友好程度、外部紀律程度與制度信任，則是透過焦點座談與內容分析而自行設計，並以專題競賽成績來衡量其任務績效，最後再以結構方程模型（Structural Equation Model）來對 10 個子假說進行驗證。</p>		
關鍵字（中）	外部紀律程度、成員友好程度、團隊信任、團隊績效		

E94011	
計畫名稱（中）	婚暴併兒虐服務整合模式的探索及其評量工具的發展
計畫名稱（英）	The Integrated Service Model and the Assessment Instruments of Marital Violence and Child Abuse

E94011	
計畫主持人	沈瓊桃
計畫執行單位	國立臺灣大學社會工作學系   計畫執行期間   2005/08/01—2006/07/31
計畫摘要	<p>近年來國內外實證研究結果皆突顯出婚姻暴力與兒童虐待存在於同一家庭中的驚人事實，以及同時目睹婚姻暴力與遭受兒童虐待對子女所產生的深遠負面影響。然而，國內許多縣市的家暴防治與保護工作並未以家庭為服務單位，致使實務工作經常呈現各為其主的不協調甚至於衝突的狀態，而無法將家中所有的受害成員整合於家暴服務的安全保護傘之下。為了避免社政系統只從單一暴力或問題介入所產生的服務切割的現況，本研究計畫旨在探索婚暴併兒虐服務整合模式以作為國家政策制定之依據。期待透過婦保與兒保系統服務整合議題的探討，能促進婚暴與兒虐實務工作者彼此間的了解與對話，進而增進兩者之間的協調合作，並能以家庭整體的需求為考量，共同攜手為家庭裡所有的受害者提供最安全與有效的保護服務。</p> <p>本研究設計採量化與質化研究的整合模式，以全台各縣市的公私立家暴服務機構為研究對象收集相關資料。研究第一階段先以焦點團體方式收集質化資料，依質化資料的分析結果設計成問卷，再寄送給相關機構填寫以收集量化資料。總計五場焦點團體共有 24 人出席參與；問卷的部份共有 38 位社工專業人員填答。</p> <p>研究結果顯示，目前台灣各縣市針對婚暴併兒虐案件的服務模式與分工制度有所不同，且缺乏一套標準的工作流程。不論是依服務對象或是責任區域分工，都有其利弊得失。完整的服務模式應該要包括婦女、子女和相對人的個別服務以及整體的家庭處遇，提供一整套的家暴防治服務。不管是採取何種制度分工，一定要有主責或個管社工，讓案家可以有單一窗口可以求助。而主責的社工最好是具有公權力的政府人員。針對婚暴併兒虐的案件，建議以「以家庭為處遇焦點、家庭成員為服務範圍」。服務的提供不應是工作者便宜行事，而是應以提升家庭整體之福祉為目標，不排擠、忽略任何家庭成員，甚至包含加害者都應該有合適之處遇工作方案。</p>
關鍵字（中）	家庭暴力、婚姻暴力、兒童虐待、服務整合

E94012	
計畫名稱（中）	家長對學齡前幼兒健康生活品質覺知之研究
計畫名稱（英）	Development of Measuring Parents Perceptions of Health-related Quality of Life Instrument in Preschool Children

E94012			
計畫主持人	黃芳銘		
計畫執行單位	國立嘉義大學教育系	計畫執行期間	2005/08/01—2006/07/31
計畫摘要	<p>本研究將編製一份適用就讀於幼稚園與托兒所的 4-6 歲幼兒健康生活品質父母知覺量表，以探索性因素分析來獲得屬於我國幼兒的健康生活品質的因素結構，再以結構方程模式（structural equation modeling）的方法學來驗證此一量表所獲得因素結構的信、效度。最後，透過此一量表來瞭解目前我國就讀於幼稚園與托兒所 4-6 歲幼兒在其父母知覺的情形下，他們的健康生活品質狀況如何？本研究以就讀於台灣地區幼稚園與托兒所 4-6 歲的幼兒為研究對象。本研究全省抽取 34 所幼稚園以及托兒所，共發出 4000 份問卷，回收問卷 2187 份，經剔除回答不全之問卷之後，獲得有效問卷 1995 份。因素結構建構一個二階的驗證性因素分析模式，這個模式在刪除了三個變項之後，以結構方程模式驗證，獲得不錯的適配度。分析發現實際上無須使用 43 個變項，只要 40 個變項就可以得到一個具有二階的模式，亦即十一個構面可以反映出一個更高階的「生活品質」構面。最後，台灣幼托學童的生活品質最好的是動作能力，最不好的是行為問題，這個結果與 Fekkes 等人 (2000)以及 Lee 等人(2005)的發現一致。</p>		
關鍵字（中）	健康生活品質、結構方程模式、學齡前兒童		

E94019			
計畫名稱（中）	以資源基礎與智慧資本理論探討台灣地區國際港埠競爭策略之研究		
計畫名稱（英）	A Study on Competitive Strategic Planning on Taiwanese International Ports Based on the Theories of Resource Base and Intellectual Capital		
計畫主持人	蘇育玲		
計畫執行單位	國立臺灣海洋大學航運管理系	計畫執行期間	2005/08/01—2006/07/31
計畫摘要	<p>在全球經濟分工的時代，帶動了國與國之間的貿易發展，也促使國際港埠的興建以供船舶的灣靠與貨物的裝卸。而港埠的投資與營運成果亦成為一個國家的重大經濟建設。台灣即曾因經貿的蓬勃發展，建立四個國際港埠。這些港埠極力的表現其營運效能，期能獲得航商與貨主的青睞，以選擇該港埠的灣靠與裝卸。然近年來，台灣地區的港埠則受中國與東南亞國家因經濟成長而擴建其港埠所影響，不僅備受競爭壓力，營運績效亦逐漸下滑。台灣地區的國際港埠要提昇競爭力，即要有一套完善的策略規劃，以使妥善運用港埠資源以面對競爭激烈的環境。本研究綜合資源基礎與智慧資本理論學者對策略性資源與智</p>		

E94019	
	慧資本的分類，再配合國際港埠的經營特性，使用問卷法探討台灣地區國際港埠之核心資源。借此調查結果，提供改善與加強台灣地區各國際港埠核心資源之方向。
關鍵字（中）	國際港埠、資源基礎、智慧資本

E94020	
計畫名稱（中）	台灣西海岸生態旅遊遊客行為模式之研究：以七股溼地、四草保護區為例
計畫名稱（英）	Assessing the Ecotourism Behavior of Chiku and Szutsao Wetlands, Southern Taiwan
計畫主持人	李宗鴻
計畫執行單位	國立雲林科技大學休閒運動研究所
	計畫執行期間 2005/08/01—2006/07/31
計畫摘要	<p>本研究以台灣西南沿海的七股、四草、及好美寮溼地為例，探討潟湖生態旅遊遊客人口統計變數之分布、旅遊特性，並建構及驗證潟湖生態旅遊行為模式。採自編的問卷，內容包括旅遊意象、旅遊態度、旅遊動機、遊憩滿意度、行為意圖、生態旅遊行為、旅遊特性、及遊客基本資料等八大項，從 2005 年 8 月至 2006 年 7 月，利用等距抽樣方法，以每二十位抽取一位遊客為逢機樣本，進行問卷調查，共發放 1300 份問卷，其中拒答 40 份，廢卷 16 份，實得有效問卷 1244 份，抽樣誤差為 2.8% (95%信賴水準)。將所收集的資料以 SPSS 12.0 進行統計分析與檢定，利用敘述統計程序，計算人口統計變數與旅遊特性等的分布情形，利用 LISREL 8.52 進行驗證性因素分析及結構方程式的實證研究，以最大概似估計法(Maximum Likelihood Estimation)對本研究模式中各組變項間之因果關係進行估計。結果顯示受訪遊客中男性與女性約各佔一半(50.2%：49.8%)，已婚者佔多數(62.4%)，年齡以 31 至 40 歲居多(30.5%)，教育程度以大學居多(61.0%)，職業以專業人員居多(26.4%)，居住地以雲嘉南地區居多(29.7%)。實證研究顯示遊客的旅遊意象顯著的直接影響滿意度，間接影響遊客的行為意圖以及生態旅遊行為；遊客的旅遊態度顯著的直接影響遊客的旅遊動機及滿意度，間接影響遊客的行為意圖以及生態旅遊行為；遊客的旅遊動機顯著的直接影響遊客的滿意度，間接影響遊客的行為意圖以及生態旅遊行為；遊客的滿意度顯著的直接影響遊客的行為意圖，間接影響遊客的生態旅遊行為；遊客的行為意圖顯著的直接影響遊客的生態旅遊行為。</p>

E94020	
關鍵字 (中)	溼地、生態旅遊、七股、四草、好美寮

E94024			
計畫名稱 (中)	大學生友誼網絡的演變與健康行為		
計畫名稱 (英)	Friendship Network Evolution and Health Behavior of University Students		
計畫主持人	楊雪華		
計畫執行單位	長榮大學醫務管理學系	計畫執行期間	2005/08/01—2006/07/31
計畫摘要	<p>大學時期，最重要的社會關係是同儕友誼網絡，友誼網絡對健康行為的形塑具有舉足輕重的影響力。友誼的演變，物以類聚是最簡單且最直接的一種解釋，因此，初期的「近」或「機會」，與「外表相似性」是很重要的因素，而友誼的持續發展，有學者主張必須有「內在相似性」的支撐，也是很容易理解的。然而，除了性別很容易「知覺到」，而可能具有「外表相似性」之外，其他個人特質是否也有這個特性？例如：價值觀、健康行為或態度等。這些因素，是否會在友誼發展的不同階段裡，因為別人是否「知覺到」，而從「內在相似性」變成「外表相似性」？「內在相似性」與「外表相似性」在友誼發展的各階段，是否有不同的表現和作用？這些問題的釐清，有助於對健康行為的瞭解。因此，透過社會網絡資料的分析與質性資料的整理，瞭解健康行為在友誼網絡的發展歷程中，如何相互交織成一幅友誼網絡發展圖像，是值得探討的。</p>		
關鍵字 (中)	大學生、友誼網絡、健康行為		

E94029			
計畫名稱 (中)	利用遊客敘述性偏好選擇模式探討主題樂園之行銷策略：以劍湖山主題樂園為例		
計畫名稱 (英)	Exploring Marketing Strategies for Theme Park by Using the Stated Preference Choice Model: A Case Study on Janfushan Theme Park		
計畫主持人	陳肇堯		
計畫執行單位	崑山科技大學不動產經營系	計畫執行期間	2005/08/01—2006/07/31
計畫摘要	<p>主題樂園是國內旅遊市場中主要的遊憩活動類型之一，也是國人從事旅遊活動主要的場所之一，在國內旅遊市場的遊客佔有率約達 10%。然而多數的主題樂園由於無法洞悉遊客的需要與偏好使其經營狀況岌</p>		

	<p>岌可危，雖然經營者期望藉由其所提供之遊憩產品的變化來吸引遊客，但新產品引入市場後必須承擔較高的不確定風險，甚至引發經營上的困境。因此如何選擇一個好的行銷策略，降低新產品在市場競爭上的不確定性風險，乃是經營者所面臨的一個主要課題。</p> <p>本研究擬利用市場行銷上廣為採用的敘述性偏好選擇模式來探討主題樂園遊客的偏好選擇行為，藉由虛擬方案的設計，使主題樂園經營者瞭解遊客在面對一些新的產品組合時可能的反應，藉此找到可能影響消費者選擇的因子屬性變動時之影響效果，以提供經營者在研擬可行之行銷策略時的參考。因此本研究以劍湖山主題樂園作為實證研究的對象，利用多項羅吉特模式探討劍湖山主題樂園之遊客的敘述性偏好選擇行為，研究結果顯示主題樂園的活動內容與票價之所得效果對產品的選擇造成顯著的影響。</p>
關鍵字（中）	主題樂園、多項羅吉特模式、敘述性偏好

本資料庫的資料僅開放予會員下載使用，上述均為該釋出資料的簡要說明，節選自各計畫研究報告書。會員可於登入本資料庫網頁後，線上瀏覽問卷、報告書以及次數分配表等更詳細資料。

請利用本資料庫網頁上的【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。或利用【登錄號查詢】功能，參照表格右上方的英文數字共 6 碼（例如 E94029）輸入查詢。使用上有任何疑問或建議，歡迎隨時與我們聯絡。

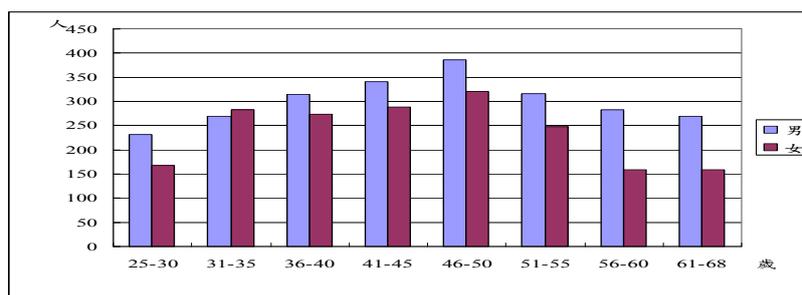
## 前言

華人家庭動態資料庫 (Panel Study of Family Dynamics, 簡稱 PSFD) 計畫是以華人家庭成年樣本為對象的固定樣本追蹤調查, 涵蓋的年齡層自青年至老年。此外, 這項計畫亦對從主樣本延伸出來的子女, 進行追蹤訪問。藉由此資料庫的建立, 我們期望對華人家庭之經濟、社會、心理、習俗等面向, 作全面性的研究。

計畫的推動, 先自台灣的資料收集開始, 爾後再向其他華人社會推展。中國大陸地區則為我們向外擴展的第一站。所收集的資料, 一方面可用於檢證西方既有有關家庭之理論在台灣、中國社會是否適用, 另一方面也期盼由資料所呈現的事實中, 發掘、抽離出與西方理論不同的新理論架構。

## 2004 年大陸地區調查

在中國所做的第一次調查—「中國大陸家庭動態社會調查計畫」(以下簡稱大陸地區調查計畫), 係於 2003 年與中國社會科學院人口與勞動經濟研究所合作, 選定上海、福建及浙江三個東南沿海的省市進行訪問。因受 SARS 影響, 調查延至 2004 年 7-9 月進行。樣本的年齡層與台灣的主樣本相同, 設定在 1935-1976 年次 (2003 年抽樣當時為 25-68 歲) 之間。全數以面訪的方式進行調查。



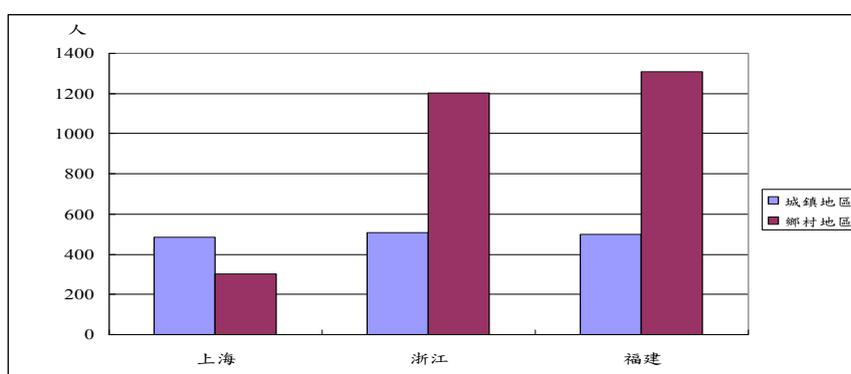
圖一：完訪樣本的性別與年齡分配

抽樣方法是採用「分層多段等機率」抽樣法。第一階段依據大陸第五次人口普查資料, 就福建、浙江、上海三個省市, 分別由非農業人口所佔的比重分層, 各層內以 PPS (probability proportionate to size) 方法進行抽樣, 抽出縣(區)級單位。第二階段則由中選的縣、區級單位, 以 PPS 方法抽出街道、鄉鎮。第三階段再進一步以 PPS 方法, 自中選的街道、鄉鎮抽取村委會、居委會。最後, 再自抽中的村委會、居委會中, 以等距抽樣法抽出家戶。對抽中的家戶, 則以 Kish 戶中抽樣表抽出

<sup>1</sup> 作者任職於中央研究院人文社會科學研究中心華人家庭研究計畫

合格的受訪者進行面訪。受訪者若因拒絕訪問、不在家而無法完訪，則不再重新抽樣或以換戶的方式補充樣本。

本次調查於福建、浙江兩省分別抽取 2,376 個個案，上海地區抽取 1,188 個個案，最後完訪的樣本數為：上海 903 筆、浙江 1,856 筆、福建 1,925 筆。歷經多次兩岸往返檢誤、查核，並刪除部分有問題的樣本，最後釋出資料的樣本為 4,306 筆。圖一呈現資料的年齡及性別分佈，其中年齡分佈，以 46-50 歲壯年人口最多，年輕及老年樣本略少。性別部分則以男性較多，各年齡層中除 31-35 歲年齡層女性略多於男性外，皆為男性多於女性的情形。而在受訪者的區域分佈方面，福建、浙江地區抽出樣本數多，完訪樣本數也較多，其中福建地區完訪率較高，樣本數略多於浙江地區。上海地區因抽出樣本較少完訪率也最低，因此樣本也最少。<sup>2</sup>整體樣本的城鄉分佈，除上海地區因都市化程度較高，城市區域的樣本較多外，浙江、福建的受訪者多居住於鄉村地區（圖二）。



圖二：完訪樣本城鄉分佈

問卷的內容，主要是以 2003 年台灣新抽樣本進行第一波調查所使用的問卷為設計藍本，<sup>3</sup>根據大陸的用語略作修改，並增添一些大陸研究人員感興趣的題組。包含家庭基本狀況、受訪者個人資料、受教育狀況、工作經歷、婚姻與配偶資料、家庭價值與態度、親屬資料、居住安排、家庭決策與支出、子女教育撫養、家庭關係及其和諧程度、家庭經濟管理等面向的資料。

比較此次大陸地區調查問卷與台灣 RI-2003 問卷，其中在「基本狀況」部分，大陸問卷除了詢問同住人口外，另外詢問了「同吃」人口、改革前家庭階級及受訪者家庭與海外親戚的聯絡狀況。<sup>4</sup>「個人資料」則詢問了關於肥胖的相關題目及受訪者住家附近的生活設施，這些題目則出現於台灣 2004 年的主樣本問卷中。<sup>5</sup>另外此

<sup>2</sup> 三個地區完訪率分別為福建 81.02%，浙江 78.11%，上海 76.01%。

<sup>3</sup> 台灣 2003 年新抽 1964-1976 出生的受訪者，問卷代號 RI-2003。

<sup>4</sup> 參見大陸問卷 A5-1b~A6.3 題。

<sup>5</sup> 參見大陸問卷 B3-51~B3-56 題；台灣部分請參閱 RII-2004 問卷 F11a~F17b 題。

部分題目也詢問了受訪者父親、配偶父親的出身。<sup>6</sup>在「受教育狀況」及「工作經歷」中，僅有小部分因社會背景而有所差異，例如：在受教育狀況中，台灣詢問受訪者關於課業輔導、補習方面的問題，大陸方面則未問及，但另外則依據大陸地區的學校分類，詢問受訪者所就讀的是否為重點學校；<sup>7</sup>而「工作經歷」裡，大陸詢問養老、失業保險及工作是否受尊重等情形，便是台灣從未詢問過的。<sup>8</sup>接下來的婚姻與配偶資料、家庭價值與態度、親屬資料、居住安排、家庭決策與支出、子女教育撫養等部分兩份問卷則大致相同。而在「家庭關係及其和諧程度」中，大陸問卷增加了父母親狀況的題組，台灣於 2004 年之後的主問卷亦有類似的題目，但不盡相同；其中兩岸問卷的最大差別在於台灣問卷僅針對父母在世的情形詢問居住及供養狀況，而大陸問卷則另外針對父母過世的情形詢問過世前的情形。<sup>9</sup>而最後的「家庭經濟管理」題組則出現在台灣的 RII-2000 與 RII-2001 問卷中，2003 年首次訪問樣本則沒有詢問此題組。<sup>10</sup>

## 現況與未來展望

華人家庭動態資料庫自 1999 年起每年追訪至今，在台灣地區已進行了十個年頭的追蹤調查；大陸地區自 2004 年開始訪問，以兩年一次為間隔進行追蹤訪問，目前也即將進行第三波調查。2004 年大陸地區調查資料已於學術調查研究資料庫網站中公開發出，<sup>11</sup>名稱為「華人家庭動態資料庫 2004 年中國大陸地區調查」，釋出內容包含 SAS、STATA、SPSS 三種統計軟體格式的資料檔、過錄編碼簿、問卷檔及次數分配表。此一調查自 2003 以來，便由中央研究院人文社會科學研究中心的華人家庭研究計劃推動，未來將持續與中國社會科學院人口與勞動經濟研究所合作，繼續推動大陸地區調查計畫。目前 2004 年第一波調查的完訪樣本已於 2006 年底完成第一次追蹤訪問，其追蹤完訪率達到八成以上，正在進行資料的檢誤工作，預計於 2009 年中公開發出檢誤完成的資料。第二次追蹤訪問則預計於今（2008）年底進行。除了持續進行上海、福建及浙江三地的追蹤調查之外，調查地區將擴大到江蘇省，在該地進行首波訪問。隨著資料的累積，將為學界帶來更豐碩的研究素材。

想進一步瞭解調查資料的讀者，請瀏覽計畫網站的相關資訊，<sup>12</sup>或至學術調查資料庫網站，登入會員後便可免費下載歷年台灣及大陸地區調查資料。

---

<sup>6</sup> 參見大陸問卷 B5 題。

<sup>7</sup> 參照大陸問卷 C5 大題及台灣 RI-2003 問卷 B 部分各題。

<sup>8</sup> 參照大陸問卷 D3~D4-2 題。

<sup>9</sup> 參照大陸問卷 K6 題，及台灣 RII-2004 問卷 C12a~C14e 題。

<sup>10</sup> 參照大陸問卷 L 大題及台灣問卷 RII-2000 問卷「捌」大題與 RII-2001 問卷 H 大題。RII-2000 問卷為 1999 年抽樣的主樣本，於 2000 年第二次訪問所使用的問卷；RII-2001 問卷則為 2000 年抽樣主樣本，於 2001 年進行第二次訪問。

<sup>11</sup> 學術調查研究資料庫 (Survey Research Data Archive, SRDA)，網址為 <http://srda.sinica.edu.tw/>。

<sup>12</sup> 華人家庭計畫網站：<http://psfd.sinica.edu.tw/>。

# 調查資料預防個資外洩的作法一

## 以英國匿名樣本資料 (SARs) 為例

李孟誦

調查訪問是研究現代社會現象的一項重要方法，政府機關及研究單位經常透過調查訪問來收集具分析價值的資料，作為制定政策或解決問題的參考。然而，這些調查資料除了以研究主題為核心所蒐集的資料外，多少也含有涉及個人隱私的敏感資料，例如：年齡、婚姻狀況、族群、職業或是收入等，一旦缺乏管理或使用不當，很容易增加個人隱私資料外洩的風險，對受訪者的影響不可謂不大。多數調查資料都有再被使用參考的價值，遑論具備權威性及代表性的大樣本政府調查資料。因此，本文將介紹我國個人資料保護法修正的方向，並以英國匿名樣本資料 (The Sample of Anonymised Records, 以下簡稱SARs) 為例，介紹英國普查資料如何透過選項合併及抽樣 (使用權限分類請參見第25期通訊) 提供SARs開放學術使用，達到資料分享兼具隱私保護的雙贏作法。

### 受保護的個人資料 (individual information) 有哪些？

1995年公布施行之「電腦處理個人資料保護法」(以下簡稱個資法)是我國目前保護個人資料的重要法律，任何以電腦蒐集、處理和利用的個人資訊，都應遵循個資法之規範。依據現行個資法的定義，個人資料包括：姓名、出生年月日、身分證統一編號、特徵、指紋、婚姻、家庭、教育、職業、健康、病歷、財務情況及社會活動等，所有足以識別該個人之資料。此外，為因應時代變遷，法務部也於今年(2008年)提出個資法的修正草案，計畫將醫療、基因、性生活、健康檢查及犯罪前科等五類資料也納入應受保護的個人資料。可以預期的是，未來涉及個人資料的蒐集、處理和利用將會受到更嚴格的規範。

### 個人資料的保護原則

近期我國個資法的修正案參考了亞太經濟合作組織 (Asia-Pacific Economic Cooperation, 簡稱APEC) 於2004年所制定的關於個人資料保護之最高指導原則，包含：

1. 避免損害原則：有關個人資料之蒐集、處理與利用，不得損害當事人之權益。
2. 告知原則：資料蒐集者蒐集個人資料時，應告知當事人蒐集者名稱、蒐集資料之目的、種類與用途等必要事項。
3. 限制蒐集原則：蒐集個人資料應符合蒐集之目的，且不得逾越必要之範圍，與目的無關之資料，不得任意蒐集。
4. 利用個人資料原則：有關個人資料之利用，應符合當初蒐集目的之必要範圍內，

未經當事人同意或另有法律規定，該資料不得作其他利用。

5. 當事人選擇原則：有關個人資料之蒐集或利用，當事人有權得選擇「進入」(opt-in)或「退出」(opt-out)模式，資料蒐集者或保有者應尊重當事人之選擇。
6. 個人資料完整原則：保有個人資料檔案者，有責任隨時更新或補充資料，力求該資料之完整正確，避免當事人因不正確之資料，讓其權益遭受損害。
7. 安全維護原則：保有個人資料檔案者，應採取必要之安全維護措施，避免個人資料被偷竊、遺失、毀損或外洩。
8. 當事人查詢及更正原則：當事人隨時有權查詢或閱覽其個人資料，如發現有錯誤或欠缺者，得請求補充或更正。
9. 責任原則：對於違法蒐集或利用個人資料者，應課以法律責任，以保護資料當事人之權益。

未來對於調查訪問涉及個人背景資料的蒐集與分析，除了不能踰越法律規範外，也應遵循上述九大原則。足見，保護受訪者的隱私權益不再只是一種法律義務，更是一種道德和專業責任。

#### 普查資料個人身份可被辨識的風險

各國政府為研訂施政及建設發展規劃、確保全民生活福祉，會定期透過戶口普查蒐集人口、教育、工作、遷徙、通勤、住宅等資訊，並運用公務登記資料或其他行政資源輔助普查資料的建置。由於普查能提供非常完整的社經資訊，藉由不同特徵的結合而確定出個人資料的情形不無可能。

Marsh等人(1991)與Dale & Elliot(2001)曾分別對1991年的義大利和英國普查資料進行人口獨特性 (population uniqueness) 分析，此分析主要是透過幾個關鍵變項 (key variables) 的組合，瞭解普查資料中符合某單一特定組合之資料只有1筆的情形，進而計算出能從普查資料中辨識出特定個人的機率。

#### 1. 義大利普查資料

Marsh等人指出透過年齡 (1歲1組)、與戶長關係 (4個選項)、性別 (2個選項)、婚姻狀況 (5個選項)、職業 (8個選項)、職位 (15個選項)、以及年資 (3個選項) 等關鍵變項能建立140萬個資料格 (cells)，也就是透過這些選項的交叉組合會有140萬種人口特性。而當一個地區人口大約為100萬時，這100萬筆普查資料所對應的人口特性只有本身1筆的約有2萬4千筆，意即在這樣的人口配對條件下，能辨別出唯一特定個人的機率為2.4%。

## 2. 英國普查資料

由於英國普查資料與義大利普查資料的變項和選項分類有所不同，所以不能直接複製義大利的分析模式。因此，Dale & Elliot使用1991年英國普查資料，經由年齡（94個選項）、性別（2個選項）、婚姻狀況（5個選項）、經濟活動（5個選項）、族群（10個選項）、遷徙（4個選項）、以及年資（6個選項）等關鍵變項組合成110萬個資料格，以一個120萬人口地區的普查資料進行分析後，發現有4.8%的個人會有被辨識出身份的風險。

顯見調查資料中看似獨立的個人背景變項，經過交叉組合後確實存在著洩漏個人資料的風險。英國普查資料被辨識風險較高的原因，有可能是Marsh等人採用的職業和職位這兩個變項具有相關性，使得能表現出獨特性的資料筆數減少，另一可能原因則是宗教和年資這兩個變項在英國普查資料中的分布高度偏斜（skewed），因而造成獨特性資料筆數的增加。

### 降低個人資料被辨識的建議作法

英國國家統計局（Office for National Statistics，以下簡稱ONS）為兼顧資料分享與隱私保護，除了透過「經濟暨社會資料服務」(Economic and Social Data Service，以下簡稱ESRC) 政府資料服務部門與「英國資料庫」(UK Data Archive) 合作，將提供外界使用的普查資料依使用權限分成五種不同特性的SARs資料類型外，亦透過關鍵變項的選項分組以及抽取部份樣本的方式來降低個人資料被辨識的風險。

以下使用ESRC當時經由凱薩琳·馬許人口普查與調查研究中心(Cathie Marsh Centre for Census and Survey Research, CCSR)提出的SARs資料格式和ONS給予的修正意見為例（與目前實際釋出的分類方式略有不同），透過幾個常見的關鍵變項說明如何避免個資外洩的風險。首先，ONS將資料分成個人資料（Individual SAR）和家戶資料（Household SAR）兩大類，為了彌補合併選項導致的資訊減損，ONS再將SAR個人資料區分地方行政區域（Local Authority District, 以下簡稱LAD）和政府行政區域（Government Office Region, 以下簡稱GOR）兩種，由於GOR的範圍比LAD來得大，SAR GOR資料便可提供較豐富的個人資訊。

### 1. 年齡的選項分組

年齡幾乎是每項調查訪問都會有的變項，透過年齡和其他變項的結合，很容易辨識出特定個人，因此提供單一歲數（single years）的年齡會有極大洩漏個人身份的風險。

ONS指出年齡的分組能降低個資被辨識的危險，如表一所示，CCSR原本希望ONS能提供按單一年齡分組的SAR資料，但ONS修正了SAR LAD個人資料的格式，改採比較特別的分組方式，在不同年齡層使用不一樣的分組間距，年齡介於0-15歲

為一歲一組，年齡介於16-24歲者分成16-17歲（二歲）、18-21歲（四歲）和22-24歲（三歲）三組，年齡在25歲以上到85歲則分成五歲一組，最後一組為85歲以上；而在家戶資料部分，ONS新增提供的SAR GOR個人資料，則是依戶中人數的多寡來作為年齡分組的依據，例如：戶中人數在5人以下者，年齡以一歲為一組，而當戶中人數在7人者，年齡則以十歲為一組。

表一 個人與家戶資料之年齡選項分組

	1991 SAR	2001 SAR (CCSR 建議)	2001 SAR LAD (ONS 建議)	2001 SAR GOR (ONS 建議)	ONS 修正 理由
個人 資料	0 0 歲	0 0 歲	0 0 歲	0 0 歲	<b>使用單一年齡分組，洩漏個資的風險太高</b>
	1 1 歲	1 1 歲	1 1 歲	1 1 歲	
	• •	• •	• •	• •	
	• •	• •	• •	• •	
	91 91-92 歲	94 94 歲	15 15 歲	93 93 歲	
	92 93-94 歲	95 95-96 歲	16 16-17 歲	94 94 歲	
	93 95 歲以上	96 96 歲以上	17 18-21 歲	95 95 歲以上	
			18 22-24 歲		
			• •		
			• •		
		30 80-84 歲			
		31 85 歲以上			
家戶 資料	0 0 歲	0 0 歲	與 ESRC 建議相同	戶中人數在5人以下者，年齡以一歲為一組；	不適用（GOR 為 ONS 新增提供的資料）
	1 1 歲	1 1 歲		戶中人數在6人者，年齡以五歲為一組；	
	• •	• •		戶中人數在7人者，年齡以十歲為一組；	
	• •	• •			
	91 91-92 歲	94 94 歲			
	92 93-94 歲	95 95-96 歲			
	93 95 歲以上	96 96 歲以上			

## 2. 族群的選項分組

如同年齡一樣，ONS建議將原本16類族群在SAR LAD個人資料中縮減成5類(如表二)以降低族群變項與其他變項(特別是職業)搭配來辨識個人資料的風險，SAR家戶資料及SAR GOR個人資料則可維持不變。

表二 個人與家戶資料之族群選項分組

	1991 SAR	2001 SAR (CCSR 建議)	2001 SAR LAD (ONS 建議)	2001 SAR GOR (ONS 建議)	ONS 修正理由
個人 資料	與 2001 SAR CCSR 建議分類相同	-99 不適用 ----- 白人 1 英國人 2 愛爾蘭人 3 其他白人 ----- 混合族群 4 白人和加勒比黑人 5 白人和非洲黑人 6 白人和亞洲人 7 其他混合族群 ----- 亞裔或亞裔英國人 8 印度人 9 巴基斯坦人 10 孟加拉人 11 其他亞洲人 ----- 黑人或英國黑人 12 加勒比人 13 非洲人 14 其他黑人 ----- 中國或其他族群 15 中國人 16 其他族群	1 白人 2 混合族群 3 亞洲人 4 黑人 5 中國人	-99 不適用 ----- 白人 1 英國人 2 愛爾蘭人 3 其他白人 ----- 混合族群 4 白人和加勒比黑人 5 白人和非洲黑人 6 白人和亞洲人 7 其他混合族群 ----- 亞裔或亞裔英國人 8 印度人 9 巴基斯坦人 10 孟加拉人 11 其他亞洲人 ----- 黑人或英國黑人 12 加勒比人 13 非洲人 14 其他黑人 ----- 中國或其他族群 15 中國人 16 其他族群	<b>16 個類型 在LAD 洩 漏個資的 風險太高</b>
家戶 資料	與 2001 SAR CCSR 建議分類相同	同上	【2001 SAR】 與2001 SAR CCSR建議分類相同		不適用

註：表二是以英格蘭與威爾斯的族群選項分組為例

### 3. 職業代碼的選項分組

當職業與年齡或族群等變項一起搭配時，有些職業（例如：醫生、警察、演員或運動員等）很容易就能追蹤或被辨識。因此，將原本3位碼的代碼重新編碼成2位碼，也就是擴大職業類別的包涵範圍，洩漏個資的風險也會大大降低。

英國2001年普查資料的職業分類是採用英國標準職業分類2000版（Standard Occupational Classification 2000, 簡稱SOC2000）。因此，從表三可以看出，在個人資料部分，CCSR希望分為81種小類（minor groups），但ONS考量SAR LAD個人資料洩漏受訪者身份的風險太高，將81種職業縮減成25種中類（sub major groups）；另外在家戶資料部分，原始的職業類別高達353種細類（unit groups），在考量分類太詳盡會增加洩漏風險後，ONS建議縮減成81種小類（minor groups）的職業分類。

表三 個人與家戶資料之職業代碼重新編碼

	1991 SAR	2001 SAR (CCSR 建議)	2001 SAR LAD (ONS 建議)	2001 SAR GOR (ONS 建議)	ONS 修正 理由
個人 資料	與2001 SAR CCSR 建議相同	81種小類	25種中類	81種小類	<b>洩漏風險 在LAD資 料太高</b>
家戶 資料	與2001 SAR CCSR 建議相同	353種細類	【2001 SAR】 81種小類		<b>洩漏風險 太高</b>

#### 樣本資料個人獨特性被辨識的風險評估

除了將選項合併之外，僅從普查資料中抽取部份樣本（SARs）開放使用，也是降低個人資料被辨識風險的作法之一。在普查資料中，具某一特性的資料可能原有多筆，經過抽樣後因為只抽到其中1筆的關係，讓其在SARs中具有獨特性（sample unique，以下稱SU），而原本在普查資料中便已具有獨特性的資料（population unique）若又被抽中時，其在SARs及普查資料便都是唯一的1筆（union unique，以下簡稱UU），這種UU資料被辨識出身份的可能性最大。

因此，在評估資料被辨識的風險大小時便可利用UU資料做為指標，常見的表示方式有三種：(1)UUs占SUs的百分比；(2)UUs占樣本資料的百分比；以及(3)某一地區樣本資料的UUs筆數。

參考表四，UUs占SUs的百分比提供在樣本資料中是唯一1筆同時在普查資料中也是唯一1筆的概似值（likelihood），這種方法常用來評估改變抽樣比例或地區人口閾值時，個人資料可被辨識的風險變化。第二種方式則能比較直接呈現抽出的樣本資料中，有多少比例的資料可能被辨識出身份，至於第三種方式，也是用來看改

變抽樣比例和人口數限制時的UUs筆數的變化。大致而言，當抽出較多樣本（3%）、統計區人口數閾值（threshold）設定較低時，個人資料是比較容易被辨識出的。

**表四 不同LAD人口數閾值及抽樣比例之個人資料被辨識風險**

評估方式	60000		90000		120000	
	2%	3%	2%	3%	2%	3%
UUs占SUs的百分比	6.20	8.04	6.21	8.22	6.04	7.84
UUs占樣本資料的百分比	1.40	1.38	1.18	1.17	0.93	0.91
樣本資料的UUs筆數	17.8	26.4	21.0	31.2	20.7	30.6

註1：資料來源：Dale and Elliot 2001

註2：使用年齡（94組）、性別（2組）、婚姻狀態（5組）、經濟活動（5組）、族群（10組）進行獨特性分析。

以前面介紹的年齡、族群和職業三種關鍵變項，表五是 ONS 針對 2001 年普查資料經過抽樣及合併選項後洩漏個資的風險，採用 UUs 占 SUs 的百分比所作的分析結果。ONS 指出 CCSR 原始建議的分組方式（年齡採單一歲數、族群分成 16 類和職業 3 位碼），在抽出 2%和 3%的普查樣本中，分別會有高達 11%和 13%的機率可以辨識出特定個人。

然而，透過年齡、族群和職業的選項縮減（年齡採級距分組、族群 5 類和職業 2 位碼），能大大降低特定個人資訊被辨識的機會，例如：2%的普查樣本中，從原本 11%被辨識的機率下降至 4%；而 3%的普查樣本則從原本高達 13%的風險降至 6%。換言之，當抽取的樣本數越多以及選項越詳盡，個人獨特性被辨識出的風險就會越高（13%）；相反的，如果減少樣本數以及精簡關鍵變項的選項數，則個人資料外洩的風險也會隨著樣本和選項數的減少而越低（4%）。

雖然合併年齡和族群（保留 3 位碼職業分類）的 2%普查資料，其個人獨特性被辨識的風險與合併年齡和族群、職業採用 2 位碼分類的 3%普查資料一樣都為 6%，由於 ONS 考量 SARs 資料若提供詳細的職業資訊，容易被利用來辨識個人身份，依據此分析結果，ONS 規劃將普查資料的關鍵變項（年齡、族群和職業）維持選項合併格式，但增加抽樣的比率（抽 3%）來製作提供外界使用的 SARs 資料。

**表五 個人獨特性被辨識的風險**

合併項目	選項分組方式	2%的普查資料	3%的普查資料
1.CCSR 原始建議	年齡 (0-97、97+) 族群 - 16 類 職業 - 3 位碼 (小類)	11%	13%
2.合併年齡	<b>年齡 (0-15、16-17、18-21、22-24、25+ 分組)</b> 族群 - 16 類 職業 - 3 位碼 (小類)	8%	10%
3.合併年齡和族群	年齡 (同上) <b>族群 - 5 類</b> 職業 - 3 位碼 (小類)	6%	8%
4.合併年齡、族群和職業	年齡 (同上) 族群 (同上) <b>職業 - 2 位碼 (中類)</b>	4%	6%

註：百分比表示樣本獨特性在人口中也是獨特唯一的機率；百分比數字會因分析者使用的關鍵變項和選項分組的不同而有所變化。

推廣調查資料應用範疇與保護個人隱私之間如何取得平衡，一直是國內外學術界關心的議題。資料的開放，一但處理不當，會有洩漏個人資訊的風險；為了保護隱私，而限制資料的分享，又會影響學術交流。如同主計處提供「學術調查研究資料庫」的歷年戶口普查資料，目前僅能供中研院同仁內部申請使用，尚無法對資料庫會員提供服務，實為可惜。因此，未來對於這類調查資料的釋出，英國普查資料的開放經驗，值得我們及國內相關單位借鏡。

**參考資料：**

- 1、電腦處理個人資料保護法（參考網址 <http://law.moj.gov.tw/>）
- 2、劉佐國(2005)，我國個人資料隱私權益之保護－論「電腦處理個人資料保護法」之立法與修法過程，《律師雜誌》，第 307 期，頁 42-51。
- 3、Sample of Anonymised Records (SARs) consultation（參考網址 [http://www.statistics.gov.uk/census2001/sar\\_consultation.asp](http://www.statistics.gov.uk/census2001/sar_consultation.asp)）
- 4、Dale, A. and Elliot, M. (2001) "Proposals for 2001 SARs: an assessment of disclosure risk", Journal of the Royal Statistical Society series A; 164(3), 427-448.
- 5、Marsh, C., Skinner, C., Arber, S., Penhale B., Openshaw, S., Hobcraft, J., Lievesley, D. and Walford, N. (1991) "The Case for Samples of Anonymized records from the 1991 Census", Journal of the Royal Statistical Society series A; 154(2), 305-340.

# 資料使用狀況

邱亦秀

## 會員人數

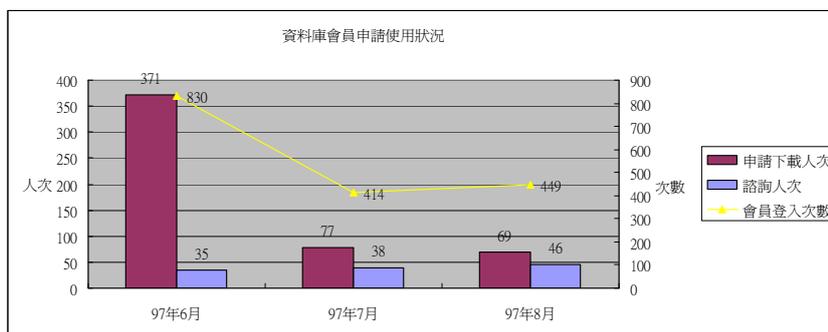
中央研究院人社中心調查研究專題中心「學術調查研究資料庫」目前的會員人數共 1535 人，其中包括一般會員 780 人，以及臨時會員 755（有效數字至 97 年 8 月底）。

一般會員包括：國內外公私立研究機構研究人員 82 人；國內外公私立大專院校教師 664 人；政府機構相關研究人員 12 人；捐贈資料單位代表 5 人；調研中心工作人員 17 人。

臨時會員則包括了：國內外公私立大專院校大學部、碩、博士班在學學生 732 人；國內外公私立研究機構臨時性研究人員 15 人；國內外公私立大專院校臨時性研究人員 7 人；政府機構臨時性研究人員 1 人。

## 資料下載、諮詢人次及會員登入次數統計

本資料庫會員於本資料庫網頁登入之後，可以隨時下載資料並瀏覽計畫相關文件；若有特殊需求或該釋出資料有特殊釋出申請的限制，則須與工作人員聯絡並透過申請的方式取得；使用者詢問有關資料釋出相關問題、檔案使用方式、程式語法等，經由專人解答之後，即為資料庫處理的「諮詢」項目。97 年 6 至 8 月底會員登入次數、申請下載人次及諮詢人次，如下圖：



## 大型學術調查資料下載人次統計（有效數字自九十七年六月至八月底）

資料名稱	人次	資料名稱	人次
台灣社會意向調查	3	台灣社會變遷基本調查	121
台灣地區家庭與生育力調查系列	17	台灣選舉調查資料	29
國民營養健康狀況變遷調查	9	華人家庭動態資料庫	181
台灣青少年成長歷程研究	13	台灣高等教育資料系統的建置與運用	7
台灣教育長期追蹤資料(公共使用版)	43	台灣教育長期追蹤資料(限制使用版)	5



# 會員申請程序說明

---

## 一、會員資格

### (一) 一般會員

1. 國內外公私立研究機構研究人員；
2. 國內外公私立大專院校教師；
3. 政府機構相關研究人員；
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) 臨時會員

1. 國內外公私立大專院校大學部、碩、博士班在學學生；
2. 國內外公私立研究機構臨時性研究人員；
3. 國內外公私立大專院校臨時性研究人員；
4. 政府機構臨時性研究人員。

## 二、會員福利

1. 線上資料下載；
2. 線上瀏覽報告書、問卷、次數分配；
3. 定期寄贈「學術調查研究資料庫通訊」；
4. 電子報服務；
5. 調查資料整理與檢誤諮詢服務；
6. 各項網頁功能。

## 三、加入方式

### (一) 上網登錄

請至本資料庫網頁「會員專區」讀取「會員約定條款」並填寫申請表，送出資料後將螢幕上顯示的個人資料表列印出來，在劃線處簽名以示同意該條款中的各項規定，並請將該份書面資料以郵遞方式擲回本中心存查。

■ 提供文件：在職（在學）文件影本。

■ 審核時間：收到文件後一至三個工作天。

### (二) 親自申請

親至本資料庫辦公室填寫申請表格，交付相關文件並簽署同意會員約定條款。

■ 提供文件：在職（在學）文件影本。

■ 審核時間：視申請人身份而定，符合者可以立即生效。

## 四、資格認證

(一) 一般會員：會員有效期間為期兩年，以成功加入會員日起計算。本資料庫將

每兩年主動校對會員資料，若會員未於校正期間內確認資料異動情況，則將先暫停其會員權限。

- (二) 臨時會員：會員有效期間為期一年，以成功加入會員日起計算。如仍符合臨時會員身份資格者，應每年於期限前主動提出證明文件，得延長使用期限一年。

## 五、會員義務

資料庫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) 著作回覆：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
  1. 當次：會員於下載資料三週後，資料庫會主動針對會員下載記錄詢問該次下載之資料用途，以及資料的使用滿意度；
  2. 年度：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

本資料庫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「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「中央研究院調查研究專題中心」資料組，我們將竭誠為您服務。

電話：(02)27884188 分機 201，資料組組長王文心小姐。

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



## 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，字數控制在 5000 字以內為宜，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)27884188

傳 真／(02)27881740

網 址／<http://srda.sinca.edu.tw>

電子郵件／[srda@gate.sinica.edu.tw](mailto:srda@gate.sinica.edu.tw)

發 行 人／張苙雲

編輯顧問／于若蓉、杜素豪、林季平、楊孟麗、廖培珊

主 編／王文心

文 編／李孟諳、邱亦秀、楊惠婷、楊景閔、黃瓊瑤、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

中華民國九十七年九月第廿六期

GPN : 2009101543