

科技部專題研究計畫調查資料

資料項目與格式範例說明

中央研究院人文社會科學研究中心

調查研究專題中心 製作

科技部

目 錄

科技部專題研究計畫調查資料提供作業說明	1
調查資料提供項目與格式說明	4
附錄一 專題研究計畫執行同意書	7
附錄二 科技部專題研究計畫調查資料檔案利用授權書	8
附錄三 授權書填寫常見問答	9
附錄四 科技部專題研究計畫調查資料提供作業流程圖	11
附錄五 「學術調查研究資料庫」會員約定條款	12
附件 一、資料出處說明 Acknowledgement	16
二、參考文獻格式 Reference	18
附錄六 「問卷」範例	20
附錄七 「原始數據資料檔」範例 - 純文字格式	21
附錄八 「原始數據資料檔」範例 - SPSS for Win 系統檔格式	22
附錄九 「SPSS 欄位定義程式」範例	26
附錄十 「STATA 欄位定義程式」範例	28
附錄十一 「SAS 欄位定義程式」範例	31
附錄十二 「過錄編碼簿(Codebook)」範例	34

科技部專題研究計畫調查資料提供作業說明

一、緣起與目的

中央研究院人文社會科學研究中心「調查研究專題中心」¹(以下簡稱本專題中心)自八十六年起接受科技部²委託，負責彙整與管理科技部人文及社會科學研究發展司³核定的專題研究計畫中，以調查法(如：面訪、電訪、郵寄問卷、網路調查等)進行之研究計畫所蒐集到的調查資料。這些調查資料在取得授權並經標準程序整理後，置於「學術調查研究資料庫」提供學界作為研究分析、學校教學與政策建言的素材，期能累積知識、促進學術交流。具體而言，設置「學術調查研究資料庫」可以發揮以下功能：

1. 鼓勵學界多次利用既有調查資料，節省自行從事實地調查所耗費的時間、金錢與人力。
2. 便於學者運用既有資料，進行跨地區或跨時的比較性研究、理論檢核，以促進學術交流。
3. 提供博、碩士論文的素材。
4. 便於教學，藉由處理實證資料的訓練，加強學生統計分析與研究能力。
5. 妥善保存調查研究資料，避免資料損毀、散佚。

二、作業依據

為達上述目的，科技部從八十七年度起，於「專題研究計畫執行同意書」中，增列『如係以調查法(如面訪、電話訪問、郵寄問卷等)進行之計畫，計畫主持人應提供研究成果報告、資料讀我檔、空白問卷、過錄編碼簿(CODEBOOK)、電腦資料數據檔、資料欄位定義程式(SAS、SPSS 或其他統計程式)』的規定〈詳見第 7 頁，附錄一〉；而其對外公開的時間，則由計畫主持人於「科技部專題研究計畫調查資料檔案利用授權書」中選填〈詳見第 8 頁，附錄二〉，並經執行機關用印同意後，由本專題中心據以辦理。

¹ 原名「調查研究工作室」，自民國 92 年 3 月起改制為「調查研究專題中心」，現在隸屬於中央研究院人文社會科學研究中心。

² 原名「國家科學委員會」，自民國 103 年 3 月改制為「科技部」。

³ 原名「科技部人文及社會科學發展處」配合組織調整，更名為「科技部人文及社會科學研究發展司」。

三、作業流程

調查資料提供的作業流程如附錄四〈詳見第 11 頁〉所示。科技部以研究計畫書中是否編列調查訪問經費為依據，列出初步認定是以調查法進行研究之計畫名冊（計畫編號末碼為 SSS），轉交由本專題中心通知計畫主持人，並再次與計畫主持人確認該計畫是否以調查法蒐集量化資料。若計畫主持人表示其並非利用調查法進行研究時，則需再簡述實際使用的研究方法，最後由本專題中心統一彙整後，送科技部備查。

若經計畫主持人確認是以調查法蒐集量化資料之後，本專題中心將通知計畫主持人「調查研究資料整理與檢誤研習班」舉辦的訊息，希望藉由研習班分享資料管理與保護的流程和處理方式、編碼設計的原則與技巧、以及資料檢核概念與程式語法的實際操作練習，希望提供一套完整、實用、有效率的資料整理與檢核流程、方式，協助計畫有系統地整理調查資料，提高蒐集資料之正確性，與未來使用的便利性與親和性。

在執行期間屆滿前一個月，本專題中心會再度提醒計畫主持人結案日期將至，寄送結案注意事項、「科技部專題研究計畫調查資料檔案利用授權書」（以下簡稱利用授權書）及提供回郵信封供計畫主持人使用。依「計畫執行同意書」中的約定，計畫主持人在執行期滿三個月內，除了至科技部網站線上繳交研究成果報告外，另須備妥相關調查資料檔案及「利用授權書」紙本正本一份送交本專題中心。

四、送交方式

相關調查資料檔案，一律以電子檔上傳，請連結至本專題中心「學術調查研究資料庫（<https://srda.sinica.edu.tw/>）」，點選『捐贈/交付資料』⇨『科技部調查資料交付』，填寫線上交付資料表單，依循說明逐步操作並上傳檔案，即可完成調查資料之提供。

利用授權書⁴則採紙本授權，填寫前可先參閱「授權書填寫常見問答」〈詳見第 9~10 頁，附錄三〉，由計畫主持人填具授權意願、親筆簽名及填寫身份證號碼，並請著作權所屬機構蓋印（校印）後，裝入本專題中心提供的回郵信封，至郵局窗口以掛號的方式（免付郵資）交寄，勿用電子檔繳交。

⁴ 請利用已套印計畫編號與名稱之「利用授權書」填寫；若已遺失，可至「捐贈/交付資料」平台下載，印出空白授權書。

五、調查資料整理與公開

本專題中心在收到計畫主持人上傳的調查資料檔案及郵寄的「利用授權書」紙本正本後，核對檢查提供項目與格式是否完整，並函覆計畫主持人以確認本專題中心所收到的資料項目。若是收到的資料項目中有疏漏時，亦會在回信中註明，屆時敬請計畫主持人協助提供。最後，待各筆研究計畫的調查資料項目蒐集齊全後，本專題中心再依一定程序將資料整理成標準格式，並依據計畫主持人於科技部專題研究計畫調查資料檔案利用授權書中所勾選的公開日期開放予學術界再次利用，亦定期彙整調查資料的提供及公開狀態送科技部備查，使科技部能掌握其調查資料的使用狀況。

目前「學術調查研究資料庫」中已對外公開釋出的調查資料已超過二千筆，其資料來源包括政府、學者捐贈、科技部委託管理、以及本專題中心協助進行的研究計畫調查資料。多年來，我們已服務眾多的資料使用者。基於「資料共享」的理念，我們希望資料服務的品質能更完善，特別提供會員專屬服務，凡加入本資料庫會員者，即可使用本資料庫提供之各項會員服務。會員可利用網路直接下載資料，網站中設計了許多便捷的操作環境與查詢功能，有豐富的資料內容可供瀏覽！

本資料庫會員制之相關資訊，詳情請參考「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』會員約定條款」〈詳見第 12 頁，附錄五〉或上網查詢「加入會員」，我們的網址是：<https://srda.sinica.edu.tw/>。

學術調查研究資料庫聯絡方式：

地址：台北市南港區 115 研究院路二段 128 號

電話：(02)27871829

E-mail：srda@gate.sinica.edu.tw

調查資料提供項目與格式說明

為了讓資料使用者在進行二次分析時，仍能正確地依循原計畫主持人的研究設計及專業考量；也為了讓各式軟體，在長久的將來，仍能輕易讀取目前的檔案，我們建議您儘量提供下列調查資料項目如表一，並能依照資料整理格式範例，整理您研究計畫所蒐集到的調查資料。

表一、調查資料提供項目一覽表

(一) 基本提供項目	
1、空白問卷	提供資料申請者瞭解研究工具。
2、原始數據資料檔及相關檔案 (以下 (1) ~ (3) 項目，擇一提供)	
(1) <u>統計軟體系統檔</u>	如提供的資料檔為統計軟體系統檔：SPSS(*.sav)、STATA(*.dta)、SAS(*.sas7bdat 及格式檔 *.sas7bcats)，應包括完整的變項說明、選項數值說明及遺漏值定義。
(2) EXCEL 格式 <u>過錄編碼簿</u>	如提供的資料檔為EXCEL 格式，請一併提供過錄編碼簿，包括題號、變項名稱、變項說明、選項數值說明、備註等。
(3) <u>純文字格式</u> <u>資料欄位定義程式</u>	如提供的資料檔為純文字格式，請一併提供資料欄位定義程式，包括欄位定義、變項說明、選項數值說明。
3、調查執行報告或研究成果報告	提供執行及成果報告書，讓資料申請者瞭解計畫主持人的研究動機、目的、計畫執行過程、材料與方法、結論及討論等相關資訊。
(二) 其他建議提供項目	
4、督導(訓)手冊	提供資料申請者了解調查實施之細節。
5、訪員(訓)手冊	提供資料申請者了解調查實施之細節。
6、相關研究著作之書目	運用此筆資料出版或發表的著作書目(包含已出版或即將出版)，若無可免提供。
7、其他	其他計畫主持人認為有助於瞭解計畫執行過程之相關資料。

其中，第 1-3 項為必要提供的基本項目，第 4-7 項為建議提供項目，為保障受訪者隱私權，上述項目請務必將可辨識出受訪者身份之資料，如姓名、身份證字號、地址、電話等刪除後，再予以提供。

下文僅就第 1-2 項作資料整理格式介紹，並以本專題中心於 2005 年所進行的『學術調查研究資料庫之使用意見調查』為例說明〈請同時參照第 20-34 頁，附錄六至附錄十二〉。

一、空白問卷：

問卷檔〈詳見第 20 頁，附錄六〉內容為正式訪問的問卷題本，即問卷送印定稿的電子檔。問卷範例中過錄格的設計，可視研究目的及實際執行調查的程序而決定，並非必要項目。

※《注意事項》

問卷封面(通常含有受訪者編號等基本訪問資料)、訪問記錄也是問卷檔的重要內容，請含括在所提供的檔案之中。

二、原始數據資料檔：

原始數據資料檔指經調查訪問得來、未經任何統計處理的最原始調查數據資料；換言之，即記錄調查問卷中對應於每一問卷問項答案之過錄碼的數據檔。由於二手資料分析研究者的研究目的不一，因此，若提供經過統計處理的數據檔(例如將每一組題目數值加總或平均)，對計畫本身以後的分析應用會造成限制，同時對二手資料分析的助益著實有限。因此，建議您提供的原始數據資料檔，除了刪除受訪者的隱私資料，並進行嚴謹的資料檢誤程序之外，不需從事其他的處理動作。

若您提供的是純文字格式資料檔〈見第 21 頁，附錄七〉，由於檔案內容除了文字本身，不帶任何格式與說明，檔案的讀取需包括欄位定義、變項說明與選項數值說明，故請一併提供資料欄位定義程式。

若您提供的是由統計軟體所建立之資料系統檔(system files)，除了需將原始數據資料讀取或鍵入外，該系統檔還應包含二種資訊：

(1)變項說明(variable label)。

(2)選項數值說明(value label)。

有關在 SPSS for Win 軟體中，將上述兩項資訊鍵入的步驟，敬請參考第 22-25 頁，附錄八的說明。若您提供這類型的資料檔，則不須再提供資料欄位定義程式。

三、資料欄位定義程式：

以統計軟體語法如 SPSS、STATA、SAS 等所撰寫之資料欄位定義程式〈詳見第 26-33 頁，附錄九～附錄十一〉，包含下述部份：

	項目	說明
必要	(1) 欄位定義	含變項名稱、(卡數)、欄位、變項屬性的資訊
	(2) 變項說明	定義變項代表的題目意義
	(3) 選項數值說明	定義數值代表的選項意義
建議	(4) 程式註解	用來解釋語法的說明
	(5) 資料整理程式	如：recode, compute, ...

※《注意事項》

- (1) 資料欄位定義程式，必須能正確無誤地讀取純文字格式(text file)的原始數據資料檔。故請您確實執行該程式，以確定程式的正確性。
- (2) 資料欄位定義程式應與問卷所記載的題目及選項意義互相符合。

四、過錄編碼簿(Codebook)：

過錄編碼簿〈詳見第 34 頁，附錄十二〉需記載的項目如下：

	項目	說明
必要	(1) 題號	問卷的題號
	(2) 變項名稱	代表題目的變項代號
	(3) 欄位	數值或文字於資料檔中的位置 (純文字格式資料檔才需提供此項目)
	(4) 變項說明	定義變項代表的題目意義
	(5) 選項數值說明	定義數值代表的選項意義
建議	(6) 備註	用來註解變項屬性或其他說明

※《注意事項》

- (1) 過錄編碼簿應清楚記載每一個過錄碼與各種特殊碼，如：漏問(答)、拒答、不知道等，以及跳答之過錄碼代表的意義。
- (2) 若原始數據資料檔或欄位定義程式中含有重新定義的變項，則過錄編碼簿亦應包括新變項之相關資訊。
- (3) 「開放題」(open-ended questions)的過錄資料也應包含在過錄編碼簿中。

若您需要上述『資料整理格式範例』電子檔，請至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」網頁下載(點選『相關資源』⇒『參考文件』)，網址為：<https://srda.sinica.edu.tw/>。

附錄二

科技部專題研究計畫調查資料檔案利用授權書

本專題研究計畫之編號及名稱：

計畫編號：MOST _____ — _____ — _____ — _____ — _____

計畫名稱：

(中文)

(英文)

本人與／或著作權所屬機構就享有著作財產權之研究成果報告、資料讀我檔、空白問卷、過錄號碼簿(CODEBOOK)、電腦資料數據檔、資料欄位定義程式及其他相關資料或著作，

同意 (自計畫執行結束日期起 立即 一年 二年 其他__年後公開)

不同意

授予中央研究院人文社會科學研究中心「調查研究專題中心」，得不限地域、時間或次數，以影印、微縮、光碟或數位化等方式收錄、引用或重製資料後，而為學術研究或其他正當目的之上載網路或編輯資料簡介、索引、使用手冊等。並為便利查詢、檢索、使用資料，在不損害原資料之內容及形式同一性原則下，中央研究院人文社會科學研究中心「調查研究專題中心」得編輯製作各筆資料的資料讀我檔案、空白問卷、過錄號碼簿、電腦資料數據檔、資料欄位定義程式等。

個人經中央研究院人文社會科學研究中心「調查研究專題中心」同意利用前揭調查資料者，得為學術研究或其他正當目的之重製或利用，但每人以一份為限。

前揭與本授權相關之重製權或其他利用權，願以無償且非專屬授權中央研究院人文社會科學研究中心「調查研究專題中心」或經其同意利用之人。

本授權內容或條件之解釋及適用，除另有法令規定或特約外，以本授權書為準。為明確表示本授權之意願，特立此書為憑。

主持人簽名：_____ 身分證號碼：_____
(親筆正楷)

著作權所屬機構：_____ (蓋章)

日期(請以中文填寫)：民國 _____ 年 _____ 月 _____ 日

附錄三

授權書填寫常見問答⁵

一、須請計畫主持人提供調查資料的依據為何？

科技部專題研究計畫執行同意書第三條略以，如係以調查法進行之計畫，執行機構應將相關調查資料檔案及利用授權書各一份逕送中央研究院人文社會科學研究中心「調查研究專題中心」（以下簡稱本專題中心）。以期蒐集不易的調查資料可以再度利用，發揮資料最大價值。

二、為什麼需要填寫授權書？什麼是非專屬授權？

依著作權法的規定，本專題中心需要取得著作權所有者的授權，才能將調查資料以數位化方式編輯、重製，並將之上載網路供第三人在網路上檢索、閱讀或下載、列印等。所謂非專屬授權是指被授權人所取得的權利並非獨占性的使用權，授權人尚可將相同的權利重複授權給他人使用；反之即為專屬授權。

三、若勾選同意，調查資料就得馬上公開了嗎？

您可以決定調查資料對外公開的時間，除了立即、一年、二年的選項外，也可以勾選「其他」，再註明您希望公開的時間，例如：三年、五年。我們會依您計畫執行結束的日期往後推算，而在回覆您我們收到的資料項目時，一併跟您確認。

四、原本我覺得2年後公開就可以了，但後來投稿花費的時間超出預期，我可以更改調查資料公開的時間嗎？

可以的，若您希望延後公開的時間，請以書面或email通知我們，我們會依您最後通知的時間，重新安排資料公開作業。

五、調查資料公開後在什麼地方可以查得到？

您提供的調查資料將會永久保存在由本專題中心負責維運的「學術調查研究資料庫」，若經您及著作權所屬機構同意公開，資料將在您指定的公開日期之後在「學術調查研究資料庫」網站 (<https://srda.sinica.edu.tw/>) 提供各界查詢及會員下載，公開的資料可以用計畫主持人、計畫名稱或關鍵字等方式進行查詢。

六、同意公開調查資料，表示任何人都可以取得嗎？

調查使用的問卷、過錄編碼簿及研究報告會以PDF的格式，在網站上提供不特定人瀏覽，但若需要取得原始數據資料進行分析，就得先成為「學術調查研究資料庫」的一般會員或院內會員才能下載，會員資格及會員使用資料須遵守的規範，請參見會員約定條款。

七、我會知道調查資料公開時提供了那些項目與內容供他人利用嗎？

您可以先參考「學術調查研究資料庫」目前對外提供的資料項目與格式。若您及著作權所屬機構同意公開，我們會將您提供的調查資料整理出公開需要的項目與資訊，並在公開前將整理好的資料檔案寄給您確認。

⁵ 本授權書填寫常見問答，係由中央研究院人文社會科學研究中心「調查研究專題中心」製作。

- 八、他人利用我當計畫主持人收集的調查資料發表論文，我的名字會被列為共同作者嗎？
不會的，但使用者須遵循會員約定條款，於發表的論著書明資料出處。本專題中心在每一筆調查資料的資料使用說明中，提供中、英文範例（請參考下面中文格式），使用者可依所投稿期刊要求的格式自行調整。

中文參考文獻格式

傅仰止(2016)。台灣社會變遷基本調查計畫2015第七期第一次：綜合問卷組(C00315_1)【原始數據】。取自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。doi:10.6141/TW-SRDA-C00315_1-1

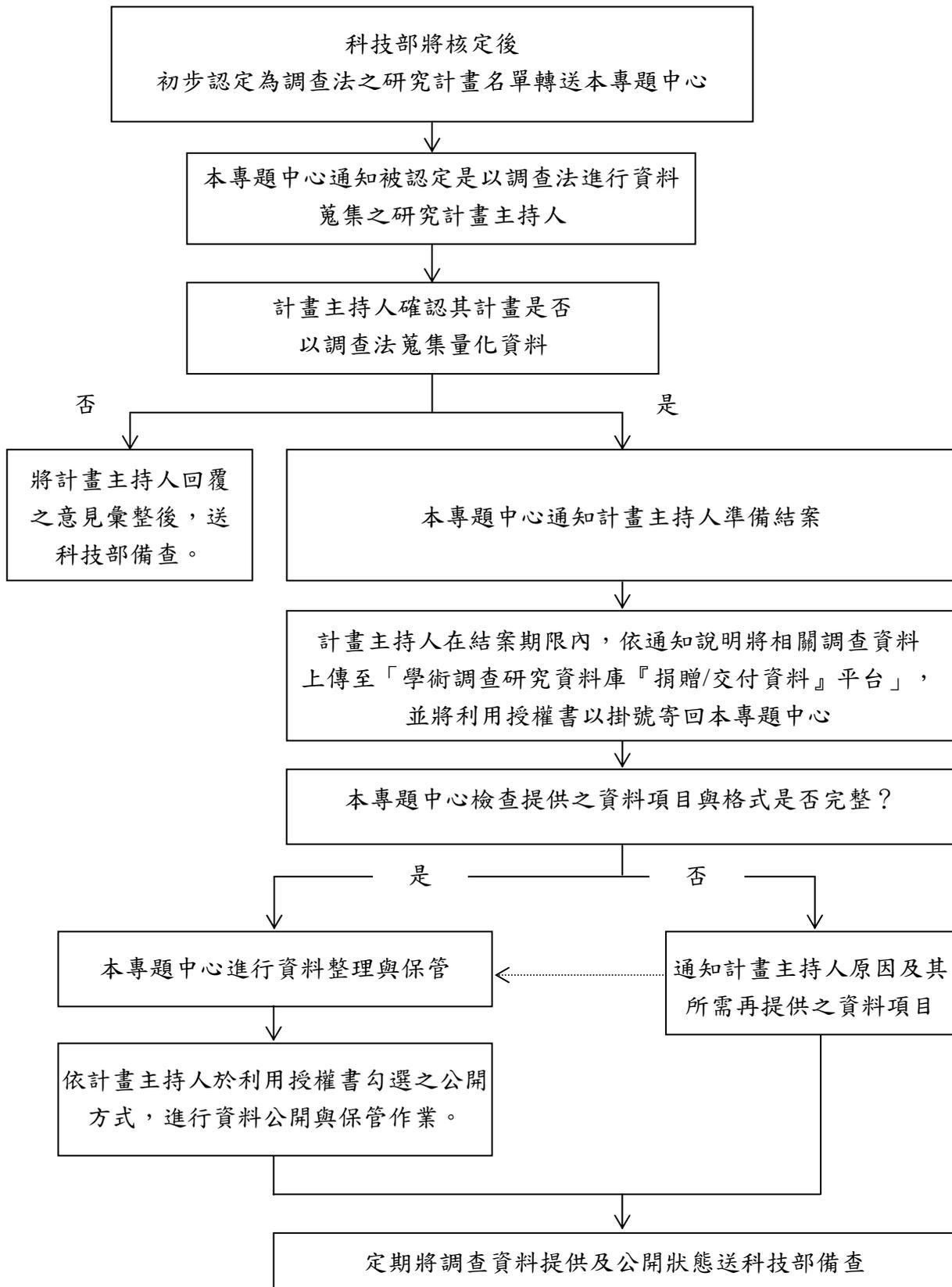
- 九、若我不同意公開的話，會影響我日後申請科技部的研究經費嗎？
目前是不會的，目前僅提供整體統計供科技部人文司瞭解調查資料提供與公開的比例。

- 十、為什麼不是計畫主持人簽名就夠了，還需要著作權所屬機構蓋章？
依「科技部科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」，研發成果除經科技部認定應歸屬國家所有者外，依該法及「政府科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」規定，歸屬於各執行研究發展之單位所有。因此，除計畫主持人於授權書上表示公開意願外，還須著作權所屬機構蓋章表示同意計畫主持人填寫的內容，授權書始有效力。

- 十一、計畫主持人任職機構與計畫申請時不同，著作權所屬機構是屬於哪一個機構所有？
視計畫執行期更換機構或是已執行完畢才更換機構而定。若於執行期間更換機構，計畫主持人須辦理更換執行機構，將計畫轉入新的任職機構，此時著作權所屬機構是新任職的機構；但若是已執行完畢才更換任職單位的話，一般不須更換執行機構，則著作權仍屬於舊任職機構所有。

- 十二、授權書只能用郵寄的嗎？
是的。請計畫主持人協助提供紙本正本，以掛號寄至：11529 台北市南港區研究院路二段128號 中央研究院人社中心調查研究專題中心資料組收，俾憑辦理後續事宜。

附錄四 科技部專題研究計畫調查資料提供作業流程圖



附錄五

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」會員約定條款

為促進調查訪問原始資料共享，調查研究專題中心「學術調查研究資料庫」（以下簡稱本資料庫）特將各界捐贈或授權之調查資料檔案整理開放，供一般大眾與學界人士參考、使用。為維護資料捐贈者權益並便於資料庫管理，本資料庫採會員制。凡加入本資料庫會員者，方可使用本資料庫提供之各項會員服務。

1. 會員類別

會員資格依其使用權限的不同，區分為以下四種類別。

1.1 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兼任教師
- (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

1.2 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。

1.3 院內會員

中央研究院專任研究人員

1.4 網路會員

不限資格之個人

2. 會員資格申請及有效期限

2.1 一般會員申請者，於資料庫網站填具申請表，完成電子郵件信箱確認後，簽署「會員約定條款同意書」，連同在職或在學文件影本向本資料庫提出申請。

符合申請資格者，本資料庫會根據申請人提供之證件，開通帳號年限。

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。

2.2 院內會員申請者，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，簽署「會員約定條款同意書」，連同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。

2.3 網路會員申請者，於資料庫網站填具申請表格，並完成電子郵件確認後，即可開通帳號使用。網路會員帳號為永久有效。

一般會員與院內會員在帳號過期或失效後，將自動轉為網路會員。

3. 會員資料管理

3.1 會員需自行設定一組密碼與帳號，以利會員權益之行使。

3.2 對於會員所留存之個人資料，除下列情況外，本資料庫在未獲得會員同意之前，不得對外揭露會員之姓名、地址、電子郵件地址及其他依法受保護之個人資料：

- (1) 依原資料提供者之要求；
- (2) 基於法律之規定；
- (3) 為保障本資料庫之財產及權益；
- (4) 在緊急情況下為維護其他會員或第三人之權益。

3.3 在會員資格終止後，本資料庫得保留會員資料作為統計、相關資料傳送、或衍生著作調查等聯絡之用。

4.會員權益

4.1 會員可使用的公開釋出資料，依其會員資格有不同的資料權限。

4.1.1 一般會員可申請使用或下載學術調查資料、政府抽樣調查資料、公共使用版資料、限制性使用版資料；使用線上分析軟體功能。

4.1.2 院內會員，除一般會員能夠申請使用或下載的調查資料外，可申請使用政府普查資料。

4.1.3 網路會員僅能下載公共使用版資料。

4.1.4 特定資料的使用或下載，需依資料捐贈者之指定方式提出申請。

4.2 會員可利用本資料庫網頁討論區、線上諮詢區等管道交流意見。

4.3 會員可免費索取本資料庫發行之通訊。

4.4 會員可免費收到本資料庫發行之電子報，內含最新的資料釋出消息或其他與資料庫相關的資訊。

5.會員風險資訊

5.1 會員同意使用本資料庫各項服務，係基於個人之意願及決定，並同意自負任何使用風險，包括因為自本資料庫下載資料導致會員的電腦系統損壞，或是發生資料流失、錯誤等問題。

5.2 會員應瞭解並同意，因軟硬體設備、相關電信業者網路系統之故障，或遭第三人侵入系統篡改或偽造變造資料等，可能造成本資料庫網站系統全部或部分中斷、暫時無法使用、遲延，或造成資料傳輸或儲存上之錯誤，會員不得因此而要求任何補償或賠償。

5.3 本資料庫在網站上提供之網路連結，可能連結到其他個人、公司或組織之網站。提供該等連結之目的，僅係為便利會員自行搜集或取得資訊。對於所連結之該等個人、公司或組織之網站上所提供之產品、服務或資訊，本資料庫無法擔保其真實性、完整性、即時性或可信度；該等個人、公司或組織，亦不因此而與本資料庫有任何僱傭、委任、代理、合夥或其他類似之關係。

5.4 本資料庫得隨時停止或變更各項服務內容，且無需事先知會個別會員。

6.會員規範

6.1 會員同意提供完整且真實之個人資料，如有服務單位或職稱異動等情形時，

應即時告知本資料庫更新之。

- 6.2 對於申請會員所設定的密碼與帳號，會員應自行負責保密。會員應有義務妥善保管個人之帳號與密碼，並為此組帳號與密碼登入系統後所進行之一切活動負責。為維護會員自身權益，請勿將帳號與密碼洩露或提供予第三人知悉，或出借或轉讓他人使用。若同一時間內有第二人以同一帳號及密碼登入使用，將拒絕登入。如發現帳號或密碼遭人非法使用或有任何異常破壞使用安全之情形時，會員應立即通知本資料庫。
- 6.3 會員同意不使用本服務之任何功能或下載資料從事下列行為：
- (1) 張貼任何內容具詐欺、毀謗、侮辱他人或違反法律之文字、圖片或任何形式之檔案。
 - (2) 散布任何具有侵害、破壞、中止、干擾或毀損電腦、系統、程式、軟體或類似物件之病毒軟體、程式、檔案等類似載體。
 - (3) 侵犯他人著作權、商標權、專利權、營業秘密或其他具智慧財產權之圖片、文字、圖形、言論、軟體、檔案或程式。
 - (4) 從事任何廣告或商業交易。
 - (5) 違法或未經授權擅自進入其他會員之帳號或本資料庫未開放使用之空間。
- 6.4 若發現會員有異常使用行為時，本資料庫得要求會員提出說明。
- 6.5 會員不得擅自提供、拷貝、影印從本資料庫取得之資料給其他個人或機構。
- 6.6 在使用資料時，會員應尊重並遵守該筆資料捐贈者所訂立之使用條件。
- 6.7 會員須遵守研究倫理及個人資料保護法等相關法規。
- 6.8 會員使用資料於研究目的者，如有共同作者或使用者，須於本資料庫進行資料使用滿意度及申請用途調查時，提供所有使用資料人的姓名、職稱、服務單位等。
- 6.9 資料若用於教學者，會員須於申請資料時或於本資料庫進行資料使用滿意度及申請用途調查時，提供所有學生的姓名、學號、系級等。
- 6.10 會員利用本資料庫資料撰成之論著，必須於謝詞(acknowledgement)，及參考文獻(References)處詳細書明資料出處(請見附件之範例)。
- 6.11 資料使用者因運用該調查資料撰成之一切論著(如會議論文、期刊論文、博碩士論文、專書或其他等)，在出版或發表後，須告知本資料庫該論著之書目，以利其它資料使用者參考。

7. 終止條款

會員如違反本約定條款之規範者，本資料庫得視情節停止或終止會員之權益。

8.賠償責任

- 8.1 會員於使用本資料庫服務，而違反本約定之任一條款或法令之規定，導致中央研究院或本資料庫或其受僱人及其他履行輔助人因此而受有損害者，會員必須負損害賠償責任。
- 8.2 會員於使用本資料庫服務，而違反本約定之任一條款或法令之規定(含附錄十四之使用方式)，而侵害第三人之權利或財產，或因而致第三人受有損害者，會員應自負損害賠償責任。若該第三人對中央研究院提出告訴，會員同意負責應訟，以及單獨負擔一切律師及行政費用，包括中央研究院之費用，以確保中央研究院不致因而受到任何損害；若中央研究院因而被判賠償者，會員亦全額負責。
- 8.3 會員因使用本資料庫服務而與本資料庫間所產生之權利義務關係，應以中華民國法律為準據法，所涉及之一切訴訟，均以臺灣士林地方法院為第一審管轄法院。

9.修改條款

本資料庫保留隨時修改本條款之權利。本資料庫於條款修改後，會於本資料庫網頁公告修改內容，不另作會員個別通知。如會員不同意修改之內容，可要求本資料庫中止其會員資料。如會員未主動告知中止會員資格，則視為會員已同意並接受本資料庫修訂條款內容。

附件

一、資料出處說明 Acknowledgement

(一) 適用於一般學術性調查計畫

【中文】

本論文(著)使用資料全部(部分)係採自(經費補助單位)資助之「(調查計畫全名)」計畫。該資料由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釋出。作者感謝上述機構及人員提供資料協助，然本論文(著)內容由作者自行負責。

範例：

本論著使用資料部分係採自行政院國家科學委員會資助之「台灣社會變遷基本調查計畫 1994 第二期第五次：文化價值組」計畫。該資料由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釋出。作者感謝上述機構及人員提供資料協助，然本論著內容由作者自行負責。

【英文】

Data analyzed in this paper (article) were collected by the research project "(Project Title)" sponsored by the (Funding Agency). The Survey Research Data Archive, Academia Sinica is responsible for the data distribution. The authors appreciate the assistance in providing data by the institutes and individuals aforementioned. The views expressed herein are the authors' own.

Example:

Data analyzed in this paper were collected by the research project "1994 Taiwan Social Change Survey (Round 2, Year 5): Culture, Value Judgment" sponsored by the National Science Council. The Survey Research Data Archive, Academia Sinica is responsible for the data distribution. The authors appreciate the assistance in providing data by the institutes and individuals aforementioned. The views expressed herein are the authors' own.

(二) 適用於「政府調查資料」

【中文】

本論文(著)使用資料全部(部分)係採自(資料提供單位全名)進行之「(調查主題)(調查年月)」資料。該資料由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釋出，作者感謝上述機構及人員提供資料協助，然本論文(著)內容由作者自行負責。

範例：

本論文使用資料部分係採自行政院主計總處進行之「97年家庭收支調查」資料。該資料由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釋出，作者感謝上述機構及人員提供資料協助，然本論文內容由作者自行負責。

【英文】

Data analyzed in this paper (article) were collected by the research project "(Project Title)" sponsored and carried out by the (Organization Responsible for Data Collection). The Survey Research Data Archive, Academia Sinica is responsible for the data distribution. The authors appreciate the assistance in providing data by the institutes and individuals aforementioned. The views expressed herein are the authors' own.

Example:

Data analyzed in this paper were collected by the research project "The Survey of Family Income and Expenditure, 2008" sponsored and carried out by the Directorate-General of Budget, Accounting & Statistics, Executive Yuan. The Survey Research Data Archive, Academia Sinica is responsible for the data distribution. The authors appreciate the assistance in providing data by the institutes and individuals aforementioned. The views expressed herein are the authors' own.

二、參考文獻格式 Reference

由於各期刊或論文要求的參考文獻格式不同，可視需求自行修正。填入資料必須包括：計畫主持人、釋出年度、調查資料名稱、釋出單位、網址及 DOI 編號。

(一) 適用於一般學術性調查計畫：APA 格式

【中文】

計畫主持人(釋出年度)。調查資料名稱(登錄號)【原始數據】。取自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。

doi:10.6141/TW-SRDA-登錄號-1

範例

瞿海源(2000)。台灣社會變遷基本調查計畫 1994 第二期第五次：文化價值組 (C00006_1)【原始數據】。取自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。doi:10.6141/TW-SRDA-C00006_1-1

【英文】

Principal Investigator. (Year of Publication). Title of data file (SRDA Archival Number) [Data file]. Available from Survey Research Data Archive, Academia Sinica.

doi:10.6141/TW-SRDA-SRDA Archival Number-1

Example:

Hei-yuan Chiu. (2000). 1994 Taiwan Social Change Survey (Round 2, Year 5): Culture, Value Judgment (C00006_1) [Data file]. Available from Survey Research Data Archive, Academia Sinica. doi:10.6141/TW-SRDA-C00006_1-1

(二) 適用於政府調查計畫：APA 格式

【中文】

計畫執行單位(釋出年度)。調查資料名稱(登錄號)【原始數據】。取自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。

doi:10.6141/TW-SRDA-登錄號-1

範例

行政院主計總處(2015)。97年家庭收支調查(AA170033)【原始數據】。取自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。

doi:10.6141/TW-SRDA-AA170033-1

【英文】

(Organization Responsible for Data Collection). (Year of Publication). Title of data file (SRDA Archival Number) [Data file]. Available from Survey Research Data Archive, Academia Sinica. doi:10.6141/TW-SRDA-SRDA Archival Number-1

Example:

Directorate-General of Budget, Accounting & Statistics. (2015). The Survey of Family Income and Expenditure, 2008 (AA170033) [Data file]. Available from Survey Research Data Archive, Academia Sinica.

doi:10.6141/TW-SRDA-AA170033-1

附錄六 「問卷」範例

「學術調查研究資料庫」之使用意見調查

問卷

❖請在下列各題中直接圈選最符合您自身狀況或反映您個人意見的選項!

(右邊過錄格僅供過錄之用，毋須填寫)

卡 1
1 2 3 4 5 6

壹、資料取得

一、請問您**最初**是從何處得知本中心之「學術調查研究資料庫」(以下簡稱資料庫)?
7

- 1 中研院週報
- 2 中研院 GOPHER
- 3 本中心出版品(調查研究季刊、簡介等)
- 4 在中研院之師長或朋友
- 5 非中研院之師長或朋友
- 6 其他(請說明)_____

二、請問您曾經向本中心資料庫申請過那些資料?(可複選)
8 9 10 11 12 13 14 15

- 1 台灣地區社會變遷基本調查
- 2 台灣地區社會意向基本調查
- 3 聯合報資料
- 4 空氣污染對人體健康之影響
- 5 吸煙行為風險知覺與風險值評估
- 6 石化專業區民眾對環境問題之評估調查
- 7 解嚴後的台灣勞工組織
- 8 社會調查研究方法與技術變遷之研究

三、請問您最近一次向本中心資料庫申請資料的**時間**是?民國: _____年____月
16 17 18 19

四、請問您最近一次申請資料的主要用途是?
20

- 1 教學
- 2 作為博碩士論文素材
- 3 從事博碩士論文以外的研究
- 4 其他(請說明)_____

附錄七 「原始數據資料檔」範例 - 純文字格式

00103740100000083123
00402941000000084123
00702061000000084043
01003360100000085033
01301941000000084113
01613940001000084124
01906031100000085011
02216010000000185023
02505951100000085022
02804940100000084112
03104241000000084124
03401641100000084113
03700450100000084011
04004341000000084112
04305841100000085023
04616241100000085042
04914351000000085023
05205240100000084122
05502841000000085034
05814751000000085034
06101130100000084053
06405041000000085014
06715861100000085023
07003840100000084123
07314821000000085021
07614451110000085031
07905640010000085011
08215451000000085034
08500541000000085012
08813350100000085022
09104840100000084111
09400350010000084113
09715251000000085034
10000251110000084012
10315621000000085033
10604041000000084113

附錄八 「原始數據資料檔」範例 - SPSS for Win 系統檔格式

若您提供以 SPSS for Win 軟體所建立的資料檔，除了將原始數據資料的讀取或鍵入外，檔內資訊需涵蓋兩種要項：

1. 變項說明(variable label)
2. 選項數值說明(value label)

設定顯示選項數值說明後，電腦螢幕上所看到的資料檔樣貌如圖 1-1 或圖 1-2 所示：

顯示選項數值說明

或下拉後勾選 value labels

	id1a	id1b	v1	v2.1	v2.2	v2.3	v2.4	v2.5	v2.6	v2.7	v2.8	v3a	v3b	v4
1	1	37	在中研院之師長	沒有申請	有申	沒有	沒有	沒有	沒有	沒有	沒有	83	12	從
2	4	29	在中研院之師長	有申請	沒有	84	12	從						
3	7	20	其他(請說明)	有申請	沒有	84	4	從						
4	10	33	其他(請說明)	沒有申請	有申	沒有	沒有	沒有	沒有	沒有	沒有	85	3	從
5	13	19	在中研院之師長	有申請	沒有	84	11	從						
6	16	139	在中研院之師長	沒有申請	沒有	沒有	有申	沒有	沒有	沒有	沒有	84	12	其
7	19	60	本室出版品(如調	有申請	有申	沒有	沒有	沒有	沒有	沒有	沒有	85	1	教
8	22	160	中研院週報	沒有申請	沒有	沒有	沒有	沒有	沒有	沒有	有申	85	2	從
9	25	59	非中研院之師長	有申請	有申	沒有	沒有	沒有	沒有	沒有	沒有	85	2	作
10	28	49	在中研院之師長	沒有申請	有申	沒有	沒有	沒有	沒有	沒有	沒有	84	11	作
11	31	42	在中研院之師長	有申請	沒有	84	12	其						
12	34	16	在中研院之師長	有申請	有申	沒有	沒有	沒有	沒有	沒有	沒有	84	11	從
13	37	4	非中研院之師長	沒有申請	有申	沒有	沒有	沒有	沒有	沒有	沒有	84	1	教
14	40	43	在中研院之師長	有申請	沒有	84	11	作						
15	43	59	非中研院之師長	有申請	有申	沒有	沒有	沒有	沒有	沒有	沒有	85	2	從

圖 1-1 含變項說明及選項數值說明之資料檔(SPSS 8.0)

兩層表單

	id1a	id1b	v1	v2.1	v2.2	v2.3	v2.4	v2.5	v2.6
1	1	37	在中研院之	沒有申	有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請
2	4	29	在中研院之	有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請
3	7	20	其他(請說	有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請
4	10	33	其他(請說	沒有申	有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請
5	13	19	在中研院之	有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請
6	16	139	在中研院之	沒有申	沒有申請	沒有申請	有申請	沒有申請	沒有申請
7	19	60	本室出版品	有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請
8	22	160	中研院週報	沒有申	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請
9	25	59	非中研院之	有申請	有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請
10	28	49	在中研院之	沒有申	有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請
11	31	42	在中研院之	有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請
12	34	16	在中研院之	有申請	有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請
13	37	4	非中研院之	沒有申	有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請
14	40	43	在中研院之	有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請
15	43	58	在中研院之	有申請	有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請
16	46	162	在中研院之	有申請	有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請
17	49	143	非中研院之	有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請
18	52	52	在中研院之	沒有申	有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請
19	55	28	在中研院之	有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請
20	58	147	非中研院之	有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請
21	61	11	本室出版品	沒有申	有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請
22	64	50	在中研院之	有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請
23	67	158	其他(請說	有申請	有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請
24	70	30	非中研院之	沒有申	有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請	沒有申請

圖 1-2 含變項說明及選項數值說明之資料檔(SPSS 10.0 或以上之版本)

圖 1-1 與圖 1-2 分別為 SPSS 8.0 版與 SPSS 10.0 版(含 10.0 以上版本)的資料編輯視窗(Data Editor)，兩者略有出入。SPSS 8.0 的 Data Editor 只有單一表單，SPSS 10.0 的 Data Editor，則分為 Data View 與 Variable View 兩層表單。茲將 SPSS for WIN 系統檔建立變項說明與選項數值說明等資訊的方法，分別列述於下：(SPSS 8.0 與 SPSS 10.0 兩版本僅於步驟二有明顯差異)

步驟一：請先將調查數據資料正確地讀入或鍵入「SPSS DATA EDITOR」視窗(見圖 2-1 與圖 2-2)。

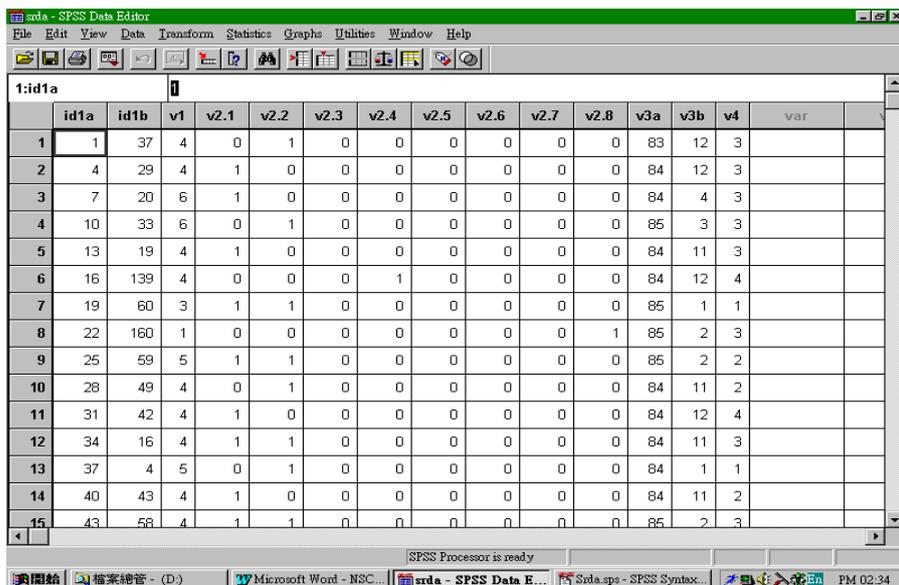


圖 2-1 完成資料鍵入後之 SPSS 8.0 DATA EDITOR 視窗

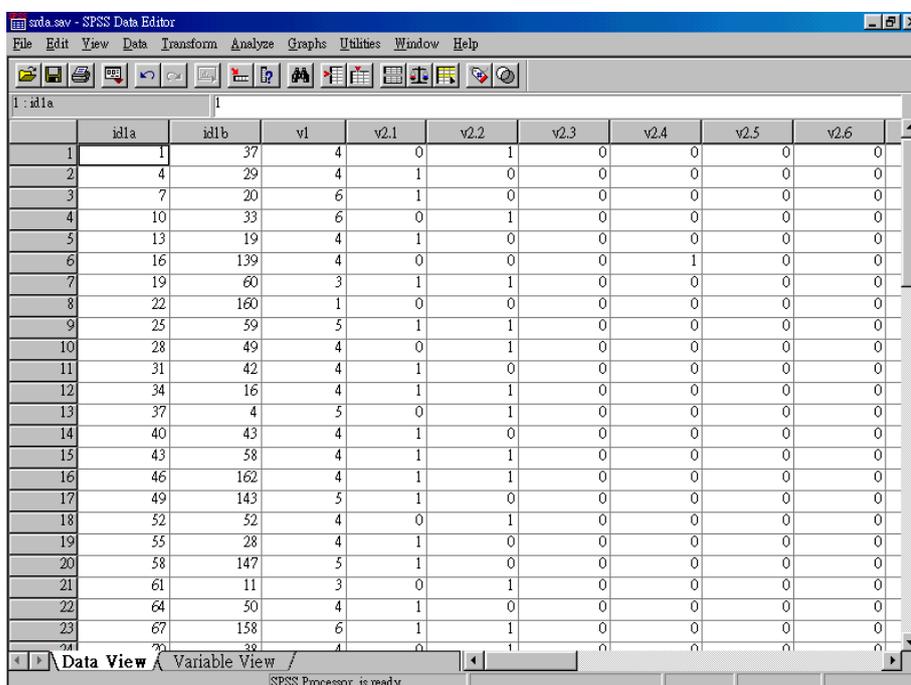


圖 2-2 完成資料鍵入後之 SPSS 10.0 DATA EDITOR 視窗

步驟二：建立變項說明與選項數值說明的方式

1.SPSS 8.0

點選「Data」選單中的「Define Variable」，在「Labels」選單中建立變項說明(Variable label)與選項數值說明(Value label)。輸入完成後按「Continue」、「OK」回編輯視窗，即可編輯下一個變項。

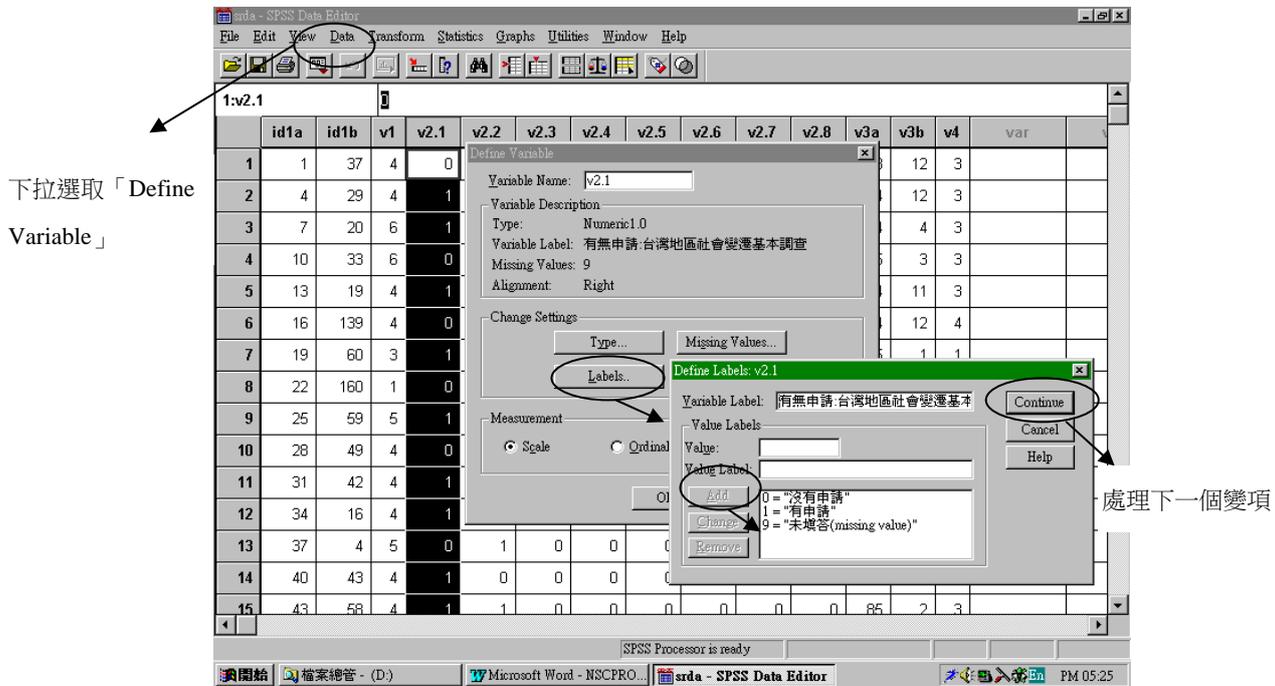


圖 3-1 SPSS 8.0 編輯變項說明及選項數值說明之對話方塊

此例中於 V2_1 變項中的「Variable Label」處輸入"有無申請：台灣地區社會變遷調查"；「Value Labels」中的「Value」輸入"0"、「Value Label」輸入"沒有申請"後，按「Add」。重覆「Value Labels」的步驟，依序將 "1" "有申請"、"9" "未填答(missing value)" 加入(見圖 3-1)。

2.SPSS 10.0(含 10.0 以上版本)：

點選 Variable View 表單，在 label 欄直接輸入變項說明(見圖 3-2)。

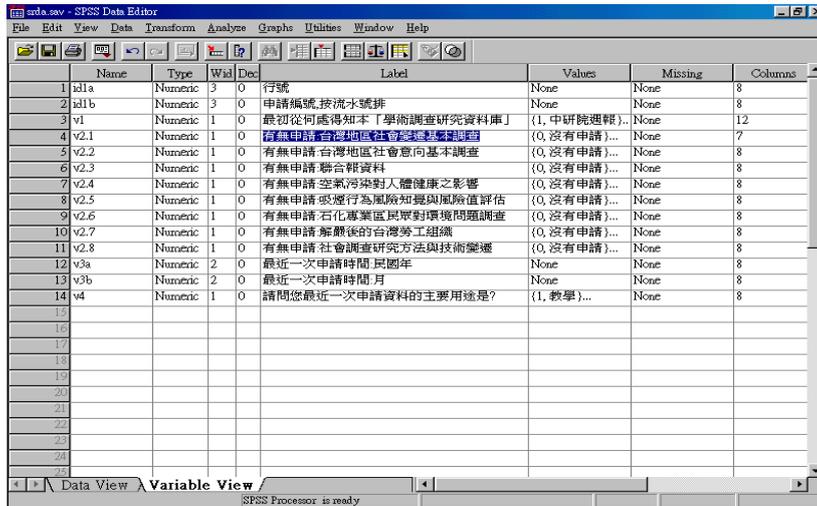


圖 3-2 SPSS 10.0 Variable View 編輯變項說明視窗

點選 Value 欄，於 Value Label 對話框中輸入選項數值說明(圖 3-3)，其輸入方式與 SPSS 8.0 版同。

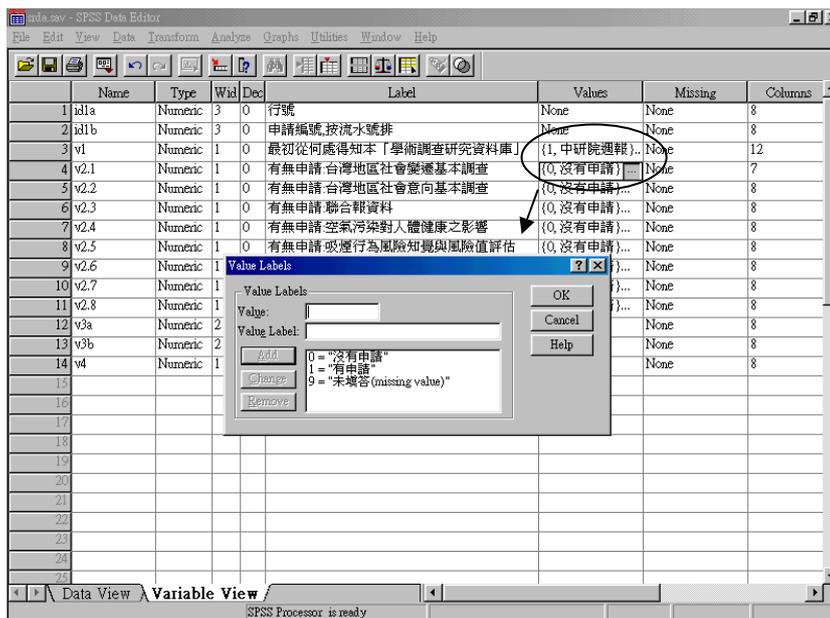


圖 3-3 SPSS 10.0 Variable View 編輯選項數值說明對話框

步驟三：視需要建立「Type」、「Missing Values」、「Column Format」項目的資訊。

步驟四：全部完成後，點選主選單中的「View」，勾選「Value Labels」，數值部份立刻轉換成其相對應的說明(如第 22 頁，圖 1-1 或圖 1-2)。檢查是否每一變項都已加入正確的變項說明及選項數值說明。

附錄九 「SPSS 欄位定義程式」範例

* ◎程式簡介◎ .

* 計畫名稱：學術調查研究資料庫之使用意見調查 .

* 程式名稱：srda.sps .

* 資料檔名：srda.dat .

* 本程式以 SPSS for WIN 18.0 版撰寫 .

*◎資料欄位定義◎.

```
data list fixed table file="c:\srda.dat" rec=1
```

```
/id1a 1-3 id1b 4-6 v1 7 v2_1 to v2_8 8-15 v3a 16-17 v3b 18-19 v4 20.
```

*◎變項說明◎.

variable labels

```
id1a    "行號"  
/id1b    "申請編號,按流水號排"  
/v1      "最初從何處得知本中心之「學術調查研究資料庫」"  
/v2_1    "有無申請:台灣地區社會變遷基本調查"  
/v2_2    "有無申請:台灣地區社會意向基本調查"  
/v2_3    "有無申請:聯合報資料"  
/v2_4    "有無申請:空氣污染對人體健康之影響"  
/v2_5    "有無申請:吸煙行為風險知覺與風險值評估"  
/v2_6    "有無申請:石化專業區民眾對環境問題之評估調查"  
/v2_7    "有無申請:解嚴後的台灣勞工組織"  
/v2_8    "有無申請:社會調查研究方法與技術變遷之研究"  
/v3a     "最近一次申請時間:民國年"  
/v3b     "最近一次申請時間:月"  
/v4      "請問您最近一次申請資料的主要用途是?".
```

*◎選項數值說明◎.

value labels

```
v1      1 "中研院週報"  
        2 "中研院 Gopher"  
        3 "本中心出版品(調查研究季刊、簡介等)"  
        4 "在中研院之師長或朋友"  
        5 "非中研院之師長或朋友"  
        6 "其他(請說明)"  
        9 "未填答(missing value)"
```

/v2_1 0 "沒有申請"
 1 "有申請"
 9 "未填答(missing value)"

/v2_2 0 "沒有申請"
 1 "有申請"
 9 "未填答(missing value)"

/v2_3 0 "沒有申請"
 1 "有申請"
 9 "未填答(missing value)"

/v2_4 0 "沒有申請"
 1 "有申請"
 9 "未填答(missing value)"

/v2_5 0 "沒有申請"
 1 "有申請"
 9 "未填答(missing value)"

/v2_6 0 "沒有申請"
 1 "有申請"
 9 "未填答(missing value)"

/v2_7 0 "沒有申請"
 1 "有申請"
 9 "未填答(missing value)"

/v2_8 0 "沒有申請"
 1 "有申請"
 9 "未填答(missing value)"

/v4 1 "教學"
 2 "作為博碩士論文素材"
 3 "從事博碩士論文以外的研究"
 4 "其他(請說明)"
 9 "未填答(missing value)".

execute.

附錄十 「STATA 欄位定義程式」範例

/* ◎程式簡介◎

計畫名稱：學術調查研究資料庫之使用意見調查

程式名稱：srda.do

資料檔名：srda.dat

本程式以 STATA 11.2 版撰寫 */

#delimit ;

/*讀取資料及欄位定義*/

infix id1a 1-3 id1b 4-6 v1 7 v2_1 8 v2_2 9 v2_3 10 v2_4 11 v2_5 12
v2_6 13 v2_7 14 v2_8 15 v3a 16-17 v3b 18-19 v4 20 using "c:\srda.dat" ;

/*變項說明*/

lab var id1a "行號";

lab var id1b "申請編號,按流水號排";

lab var v1 "最初從何處得知本中心之「學術調查研究資料庫」";

lab var v2_1 "有無申請:台灣地區社會變遷基本調查";

lab var v2_2 "有無申請:台灣地區社會意向基本調查";

lab var v2_3 "有無申請:聯合報資料";

lab var v2_4 "有無申請:空氣污染對人體健康之影響";

lab var v2_5 "有無申請:吸煙行為風險知覺與風險值評估";

lab var v2_6 "有無申請:石化專業區民眾對環境問題之評估調查";

lab var v2_7 "有無申請:解嚴後的台灣勞工組織";

lab var v2_8 "有無申請:社會調查研究方法與技術變遷之研究";

lab var v3a "最近一次申請時間:民國年";

lab var v3b "最近一次申請時間:月";

lab var v4 "請問您最近一次申請資料的主要用途是?";

*◎選項數值說明◎.

label define v1

1 "中研院週報"

2 "中研院 Gopher"

3 "本中心出版品(調查研究季刊、簡介等)"

4 "在中研院之師長或朋友"

5 "非中研院之師長或朋友"

6 "其他(請說明)"

9 "未填答(missing value)";

```
label define v2_1
  0 "沒有申請"
  1 "有申請"
  9 "未填答(missing value)";

label define v2_2
  0 "沒有申請"
  1 "有申請"
  9 "未填答(missing value)";

label define v2_3
  0 "沒有申請"
  1 "有申請"
  9 "未填答(missing value)";

label define v2_4
  0 "沒有申請"
  1 "有申請"
  9 "未填答(missing value)";

label define v2_5
  0 "沒有申請"
  1 "有申請"
  9 "未填答(missing value)";

label define v2_6
  0 "沒有申請"
  1 "有申請"
  9 "未填答(missing value)";

label define v2_7
  0 "沒有申請"
  1 "有申請"
  9 "未填答(missing value)";

label define v2_8
  0 "沒有申請"
  1 "有申請"
  9 "未填答(missing value)";

label define v4
  1 "教學"
  2 "作為博碩士論文素材"
  3 "從事博碩士論文以外的研究"
  4 "其他(請說明)"
  9 "未填答(missing value)";
```

/*套用已宣告好的選項數值說明格式*/

label values v1 v1 ;

label values v2_1 v2_1 ;

label values v2_2 v2_2 ;

label values v2_3 v2_3 ;

label values v2_4 v2_4 ;

label values v2_5 v2_5 ;

label values v2_6 v2_6 ;

label values v2_7 v2_7 ;

label values v2_8 v2_8 ;

label values v4 v4 ;

附錄十一 「SAS 欄位定義程式」範例

/* ◎程式簡介◎

計畫名稱：學術調查研究資料庫之使用意見調查

程式名稱：srda.sas

資料檔名：srda.dat

本程式以 SAS for WIN 9.2 版撰寫 */

/*讀取資料及欄位定義*/

data srda;

infile "c:\srda.dat" lrecl=20 pad;

input id1a 1-3 id1b 4-6 v1 7 v2_1 8 v2_2 9 v2_3 10 v2_4 11 v2_5 12
v2_6 13 v2_7 14 v2_8 15 v3a 16-17 v3b 18-19 v4 20;

/*變項說明*/

label

id1a = "行號"

id1b = "申請編號,按流水號排"

v1 = "最初從何處得知本中心之「學術調查研究資料庫」"

v2_1 = "有無申請:台灣地區社會變遷基本調查"

v2_2 = "有無申請:台灣地區社會意向基本調查"

v2_3 = "有無申請:聯合報資料"

v2_4 = "有無申請:空氣污染對人體健康之影響"

v2_5 = "有無申請:吸煙行為風險知覺與風險值評估"

v2_6 = "有無申請:石化專業區民眾對環境問題之評估調查"

v2_7 = "有無申請:解嚴後的台灣勞工組織"

v2_8 = "有無申請:社會調查研究方法與技術變遷之研究"

v3a = "最近一次申請時間:民國年"

v3b = "最近一次申請時間:月"

v4 = "請問您最近一次申請資料的主要用途是?";

/*選項數值說明*/

proc format;

value v1a 1="中研院週報"

2="中研院 Gopher"

3="本中心出版品(調查研究季刊、簡介等)"

4="在中研院之師長或朋友"

5="非中研院之師長或朋友"

6="其他(請說明)"

```

          9="未填答(missing value)";
value v2_1a 0="沒有申請"
          1="有申請"
          9="未填答(missing value)";
value v2_2a 0="沒有申請"
          1="有申請"
          9="未填答(missing value)";
value v2_3a 0="沒有申請"
          1="有申請"
          9="未填答(missing value)";
value v2_4a 0="沒有申請"
          1="有申請"
          9="未填答(missing value)";
value v2_5a 0="沒有申請"
          1="有申請"
          9="未填答(missing value)";
value v2_6a 0="沒有申請"
          1="有申請"
          9="未填答(missing value)";
value v2_7a 0="沒有申請"
          1="有申請"
          9="未填答(missing value)";
value v2_8a 0="沒有申請"
          9="未填答(missing value)";
value v4a   1="教學"
          2="作為博碩士論文素材"
          3="從事博碩士論文以外的研究"
          4="其他(請說明)"
          9="未填答(missing value)";

```

/*重新讀取資料檔，以套用已宣告好的選項數值說明格式*/

```

data srda;
set srda;

```

/*套用已宣告好的選項數值說明格式*/

```

format
v1      v1a.

```

v2_1 v2_1a.
v2_2 v2_2a.
v2_3 v2_3a.
v2_4 v2_4a.
v2_5 v2_5a.
v2_6 v2_6a.
v2_7 v2_7a.
v2_8 v2_8a.
v4 v4a.;

run;

附錄十二 「過錄編碼簿(Codebook)」範例

「學術調查研究資料庫」之使用意見調查

過錄編碼簿

題號	變項名稱	變項說明	選項數值說明	備註
	id1a	問卷編號前三碼	行號	
	id1b	問卷編號後三碼	申請編號，按流水號排	
1	v1	最初是從何處得知本中心之「學術調查研究資料庫」？	1 中研院週報 2 中研院 Gopher 3 本中心出版品(調查研究季刊、簡介等) 4 在中研院之師長或朋友 5 非中研院之師長或朋友 6 其他(請說明) 9 未填答(missing value)	
2	請問您曾經向本中心資料庫申請過那些資料?(可複選)			
	v2_1	1 台灣地區社會變遷基本調查	0 沒有申請 1 有申請 9 未填答(missing value)	
	v2_2	2 台灣地區社會意向基本調查		
	v2_3	3 聯合報資料		
	v2_4	4 空氣污染對人體健康之影響		
	v2_5	5 吸煙行為風險知覺與風險值評估		
	v2_6	6 石化專業區民眾對環境問題之評估調查		
	v2_7	7 解嚴後的台灣勞工組織		
	v2_8	8 社會調查研究方法與技術變遷之研究		
3	請問您最近一次向本中心資料庫申請資料的時間是？			
	v3a	民國_____年	99 未填答(missing value)	
	v3b	_____月		
4	v4	請問您最近一次申請資料的主要用途是？	1 教學 2 作為博碩士論文素材 3 從事博碩士論文以外的研究 4 其他(請說明) 9 未填答(missing value)	