

行政院國家科學委員會專題研究計畫 成果報告

台灣有線電視節目資料庫之建構與節目產出變遷初探  
1993-2003

計畫類別：個別型計畫

計畫編號：NSC92-2412-H-004-019-

執行期間：92年08月01日至93年07月31日

執行單位：國立政治大學廣播電視學系

計畫主持人：盧非易

報告類型：精簡報告

處理方式：本計畫可公開查詢

中 華 民 國 93 年 11 月 3 日

**行政院國家科學委員會專題研究計畫期末報告**  
**台灣有線電視節目資料庫之建構與節目產出變遷初探，1993--2003：**  
**Constructing the Database of the Taiwanese Cable Television Programs and the Survey**  
**to the Evolution of TV Genres**

計畫編號：NSC 92-2412-H-004-019

執行期限：九十二年八月一日至九十三年七月三十一日

研究主持人：盧非易 [feilu@nccu.edu.tw](mailto:feilu@nccu.edu.tw)

研究助理：李春枝，系統諮詢：張煜麟

計畫執行單位：國立政治大學廣播電視學系

### 一、中文摘要

本研究計畫案旨在（一）延續前已完成之「台灣無線電視節目（1962--2003）資料庫」，擴增台灣有線電視節目之資料（1993--2003），俾能完整建立台灣電視節目資料庫。（二）彙整無線與有線電視之所有資料，總和統計，初步提供台灣自1962年開始，四十餘年間，各有、無線電視台電視節目產出與節目類型變遷之基礎統計。

本計畫之研究時間範圍為1993年，台灣有線電視成立時開始，迄計畫結束時之2003年，全程計十一年之電視節目資料。就此時間歷程，本案完成：（一）蒐集台灣地區平均七十餘家有線電視（有線電視頻道數逐年更迭）之所有播出節目之基本資料（節目名稱、單集名稱、播出電台、播出年月日時、節目長度、節目類型）4,290,734筆（亦即完成約四百三十萬筆節目資料之蒐錄），總計輸入資料約一億九千萬字（193,941,176字），蒐錄之節目播出總時數約為三百五十萬餘小時（3,541,053小時）；並就此四百三十餘萬筆節目逐筆進行節目類型分類，以及輸出入國籍之查詢。（二）總和上述節目資料，以及前此完成之台灣無線電視節目資料。合計共建構台灣電視節目約五百一十萬種（5,159,612），總播出時數四百三十多萬小時（4,322,950），資料字數總量約兩億三千多萬字（233,215,217）。（三）因1993、94有線電視節目資料仍無系統化之記錄，本次統計僅就可完整記錄之1995至2002年有線電視節目資料，進行各項分類統計與分析，藉以初步瞭解台灣電視播出時數變遷（依年分、依電視台分、依節目類型分）、節目策略變遷（節目長度、節目播出時段變化，依年代分，依電視台分、依節目類型分）以及節目輸出入量等等。總計，本計畫綜合上述資料，完成之統計項目計七十一種。所有資料與統計圖表，並已自建網站，上網供大眾使用，網站地址：<http://tv.nccu.edu.tw>

### 中文關鍵字：

資料庫，電視節目，類型，電視史—台灣，有線電視

### Abstract

The Main purpose of this proposed project is to further extend the contents of the Taiwanese Television Program Database from 5 major networks to all the cable television channels.

To achieve this purpose, TV programs been shown in Taiwan by 70 (average) cable television channels since 1993 have been gathered into an internet database. The project has acquired information of 4,290,734 cable TV programs (about 193,941,176 data words), including the main program title, title of each episode, broadcast network, broadcasting time, length, genre and the production country of each program.

All of the program information have been evaluated on the statistics basis, including the growing number of the broadcasting hours (by year, by network, by genre) and the programming strategy (The length of each program and its time slot categorized by year, network and genre). 71 statistics charts is provided in this report. And the output of this project has been released on the website (<http://tv.nccu.edu.tw>) for researchers to share.

### Key words :

Database, TV program, TV genre, TV history – Taiwan, Channel TV

## 二、緣由與目的

### (一) 緣由：

台灣電視首建於一九六二年，至今已四十餘年。歷多年之建設與發展，台灣電視也從三家無線電視台，快速發展至近百家的電視頻道，家戶擁有電視機率也超過一台。電視成為主控台灣民眾資訊來源與休閒時間的重要來源，其文化與社會影響力之巨大實無庸置疑。而隨著近年台灣傳播教育的快速發展與教研人才的大量增加，相關電視研究也蓬勃展開。從近年發表的學術研究成果中，我們不難發現各種主題之研究，如電視媒介經營管理、節目製播策略、類型節目之敘事學研究、兒童閱聽人行為研究，新科技與電視生態...，均頗具成果。然而，我們也必須承認，目前的電視研究較缺乏時間縱深，研究範圍多受限於研究之當時，而無法透視長期的發展。

造成這種困境的主要原因，乃是因為我們長期忽視基本資料的整理，以致原本應該輕易取得，並成為研究基礎的材料亦付之闕如。研究者無法回溯整理大量資料，只好範圍限於研究當時之現象加以探討。此種困境或造成研究力之重複浪費，或使研究缺少縱深史觀。

本計畫即試圖為國內的電視研究進行此一鋪石墊土的基礎工作，希望藉著一次的勞力，省卻未來電視研究工作者的重複建基。本研究計劃案旨在(一)延續「台灣電視節目資料庫」建構計劃，繼續將資料擴及有線電視部分。(二)提供台灣有、無線電視節目變遷之基礎統計數字。

「台灣電視節目資料庫」建構計劃自 2000 年八月執行起，歷經三年時間，已完整建立從 1962 年至 2003 年，包括台視(計 41 年)、中視(計 34 年)、華視(32 年)、民視(6 年)、公視(5 年)等五家無線電視台總共 120 年的電視節目基本資料。每年三百六十五天、每天平均十六小時節目(約二十種節目)、每筆節目約五十字資料描述(節目名稱、單集名稱、播出電台、播出年月日時、節目長度、節目類型、國別等)。總計已搜錄之台灣無線電視節目共 868,878 種，總播出時數 7,818,974 小時，總資料字數 39,274,041 字。

「台灣電視節目資料庫」建構期間，本研究小組感受另一部分未被有效整合的龐大基礎資料領域逐漸浮現，那就是有線電視的節目播出資料。台灣有線電視歷經民間共同天線與第四台時期，到了 90 年代以後，政府與財團的力量進入運作，促成有線電視各項法規的建立與播送系統的競爭、兼併，再加上媒介科技的快速聚合，使得有線電視的普及率從 1992 年的 26.5% 迅速升高到 2001 年的 82.2%，時至今日，有線電視的總體收視率也已經超越無線電視，成為台灣多數收視人口每日接觸的主要媒介。有線電視的影響層面已然從媒體產業的革命(新的節目類型、新的製作型態、新的收視族群與新科技的使用)，擴大至社會文化的變遷(新的生活形態、新的消費通路與新的論述場域)，有線電視的成長見證了台灣社會的急速改變，成為 90 年代台灣的重要材料。事實上，近十年來以有線電視為主題的各項研究報告與博碩士論文也大量出現，其中大部分屬於對科技、法規與企業經營面的討論；但，對節目生產內容面的微觀探討與歷史變遷分析則相對缺乏，這中間的落差，不能不說與基礎資料的缺乏相關。「台灣電視節目資料庫」

乃透過本次研究計畫，擴增原有無線電視節目資料至所有有線電視部分，以求歷史資料的完整。

(二) 目的：

- 第一、 本計畫延續原有電視資料庫所建立的資料建構形式與經驗，整理台灣自一九九三有線電視法通過之後，所有正式立案的有線電視頻道節目播出資料。在此十年間，共出現過一百三十四家有線電視頻道（年平均約七十餘家頻道）。所謂節目資料，分為節目名稱、單集名稱、播出電台、播出年月日時、節目長度、節目類型、節目分級、輸入國。資料蒐集與登錄力求完整，以利統計分析之準確。
- 第二、 為促使此一基礎工作的成果能充分為國內傳播社群所使用，甚至推廣為一般閱聽公眾之資訊參考。本計畫的研究成果並建成一網路資料庫，完全公開免費提供公眾分享。網路資料庫之優點，除能達到隨時隨地之資訊服務外，亦可以其線上即時編輯更新之特性，提供最新最完整之資訊。本資料庫設於政治大學傳播學院之 <http://tv.nccu.edu.tw> 之網址下。網址已登記完成，並獲政大許可使用。

### 三、研究方法、進行步驟及執行進度

1. 資料蒐集：本計畫所涵蓋之資料為一九九三年至二〇〇三，本計畫綜合歷年「聯合報」、「衛星及有線電視雜誌」、「TVBS 週刊」等刊物，完整建立此年間所有有線電視節目基本資料（節目名稱、單集名稱、播出電台、播出年月日時、節目長度、節目分級、國別）。
2. 資料鑑核與分類：就所獲得之資料予以檢查，計算節目長度，並就節目性質逐筆予以註明「類型」。此處「類型」之界定，參照「The Complete Directory to Prime Time Network TV Shows」(Tim Brooks ed.)、「Encyclopedia of Television」(Les Brown ed.)、「TV Genres」(Brian G. Rose ed.)、「Genre」(Stephen Neale)，配合國內電視節目特質，自行設計一類型分類表（如分類統計附件）。分類工作由訓練過之研究生進行，並由專案主持人檢核。
3. 資料欄位與結構設計：將延續過去無線電視節目資料庫建構計畫所設計的欄位建構資料，以利資料的統整與分析。輸入欄位有：播出年、月、時、分、星期、節目長度、節目名稱、單輯名稱、播出台、節目類型、節目分級、國別與備註等，每筆播出資料共有十二個欄位。
4. 資料校對：輸入之資料由研究生助理逐日校對，以確定輸入格式與內容無誤，並確認節目長度之計算與類型分類正確。

### 四、完成之工作項目及成果

本計畫之研究時間範圍為 1993 年，台灣有線電視成立時開始，迄計畫結束時之 2003 年，全程計十一年之電視節目資料。就此時間歷程，本案完成：

(一) 蒐集台灣地區平均七十餘家有線電視（有線電視頻道數逐年更迭）之所有播出節目之基本資料（節目名稱、單集名稱、播出電台、播出年月日時、節目長度、節目類型）4,290,734 筆（亦即完成約四百三十萬筆節目資料之蒐錄），總計輸入資料約一億九千萬字（193,941,176 字），蒐錄之節目播出總時數約為三百五十萬餘小時（3,541,053 小時）；並就此四百三十餘萬筆節目逐筆進行節目類型分類，以及輸出入國籍之查詢。

(二) 總和上述節目資料，以及前此完成之台灣無線電視節目資料。合計共建構台

灣電視節目約五百一十萬種( 5,159,612 ), 總播出時數四百三十多萬小時(4,322,950), 資料字數總量約兩億三千多萬字(233,215,217)。

(三) 因 1993、94 有線電視節目資料仍無系統化之記錄, 本次統計僅就可完整記錄之 1995 至 2002 年有線電視節目資料, 進行各項分類統計與分析, 藉以初步瞭解台灣電視播出時數變遷( 依年分、依電視台分、依節目類型分) 節目策略變遷( 節目長度、節目播出時段變化, 依年代分, 依電視台分、依節目類型分) 以及節目輸出入量等等。總計, 本計畫綜合上述資料, 完成之統計項目計七十一種。所有資料與統計圖表, 並已自建網站, 上網供大眾使用, 網站地址: <http://tv.nccu.edu.tw>。

## 五、檢討與改進：

1. 本計畫限於時間與資料完整之因素, 僅統計迄 2002 年以來的有、無線電視節目資料建構, 未來可另設計畫, 增補 2003 年之統計, 並求逐年更新資料。
2. 本計畫受限於人力規模, 以及國內資料散佚情形嚴重, 許多深入資料( 例如節目製作人員、節目內容描述..... 等等) 無法追溯, 未來希望能有更多研究專題出現, 並有更多研究人員投入此一領域, 共同建立一更完整的台灣電視史料。
3. 由於原始資料缺乏一致的刊登格式, 許多節目亦以難以查考, 因此對資料進行分類( 尤指節目類型之分類) 也就變得相當困難。尤有線電視節目數量龐大, 甚難逐一掌握, 核實工作也十分困難, 目前分類完成後的統計, 仍出現若干年份資料存有疑義, 本計畫案將繼續針對較有疑義之部分, 進行更深入的檢查, 並尋求資深電視台工作人員協助釐清。本案資料均上網, 進一步之覆核結果可隨時上網動態更新。在此限制下, 引用本計畫報告所附之「節目類型」統計表, 宜就前後年數字差異較大之部分謹慎判斷。

## 六、參考文獻

1. 陳一香 (2000), 《台灣電視節目內容多元化之研究》, 政治大學新聞研究所 博士論文
2. 陳年興 (1995), 《Internet 發展及 Web 資料庫之整合與應用》, 高雄: 復文
3. 鄭瑞城等 (2000), 《建構傳播資料庫之研究》, 國科會專題研究計畫成果報告
4. 賴國洲 (1988), 《我國傳播政策之研究》, 國立政治大學新聞研究所博士論文
5. 盧非易 (1995), 《有線電視、無限文化》, 台北: 幼獅
6. 關尚仁 (1995), 《電視事業節目品質管理研究報告》, 台北: 電視文化研究委員會
7. 戴伯芬 (2000), 《媒體產業的全球地方形構—台灣有線電視的政治經濟學分析》, 台灣大學建築與城鄉研究所博士論文
8. 張煜麟 (1998), 《台灣有線電視先驅者之研究—社區共同天線系統業者群像》, 交通大學傳播研究所碩士論文
9. Brooks, Tim ed. (1988) The Complete Directory to Prime Time Network TV Shows. N.Y.: Ballantine Books
10. Brown, Les ed. (1992) Encyclopedia of Television. Detroit, MI: Visible Ink Press
11. Date, C. J. (1996) An Introduction to Database Systems. Addison-Wesley Pub. Comp.

12. Neale, Stephen, (1992) *Genre*. London: BFI
13. Newcomb, Horace ed. (1982) *TV: the Critical View*. N.Y.: Oxford Univ.Press
14. Rose, Brian G. ed. (1985) *TV Genres*. Westport, Connecticut: Greenwood Press
15. Stephen, Timothy and Teresa M. Harrison (1994) *Comserve: moving*

**附錄：本計畫資料建構結果，與完成之統計圖表目錄一覽(含無線電視 1962--2003 部分)**  
 國科會「台灣有線電視節目資料庫之建構及節目類型變遷初探」計畫

一.資料狀況

資料涵蓋期間	1962~2003
總筆數(節目數)	4,290,734 筆 (3,421,856+868,878)
總字數	193,941,176 字 (154,667,135+39,274,041)
播出總長度	3,541,053 小時, (2,759,156 小時+781,897 小時)
統計圖表	71 張

二.統計圖表一覽表

統計項目	標號	圖表名稱	張數
1.總體統計	表 1.1	歷年有線電視播出節目筆數及播出時數表	1
	表 1.2	各頻道歷年節目筆數及播出時數表	1
	表 1.3	各頻道歷年歷月播出節目筆數及播出時數表	1
	表 1.4	各頻道歷年歷月播珠節目筆數及播出時數表	1
2.類型統計	表 2.1	各分類歷年節目筆數與總時數表	1
	表 2.1.1	新聞類節目歷年播出節目筆數及播出時數表	1
	表 2.1.2	戲劇類節目歷年播出節目筆數及播出時數表	1
各類型節目歷年總	表 2.1.3	綜藝類節目歷年播出節目筆數及播出時數表	1
表(分為新聞、戲	表 2.1.4	音樂類節目歷年播出節目筆數及播出時數表	1
劇、綜藝、音樂、文	表 2.1.5	文化類節目歷年播出節目筆數及播出時數表	1
化、社教、動畫/偶	表 2.1.6	社教類節目歷年播出節目筆數及播出時數表	1
戲、其他、不明等十	表 2.1.7	體育類節目歷年播出節目筆數及播出時數表	1
大類，含筆數、時數	表 2.1.8	動畫/其他/不明類節目歷年播出筆數及時數表	1
與平均長度)	表 2.2.11	新聞報導節目各年節目筆數及節目長度統計表	1
	表 2.2.111	政治選舉各頻道各年節目筆數及節目長度統計表	1
	表 2.2.12	新聞雜誌類節目各頻道各年節目筆數與長度統計表	1
	表 2.2.13	訪談/座談類節目各頻道各年節目筆數與長度統計表	1
	表 2.2.131	財經節目各頻道各年節目筆數與長度統計表	1
	表 2.2.14	評論類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.15	新聞紀錄片類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.16	氣象類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.21	連續劇類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.22	單元連續劇類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.23	單元劇類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.24	傳統戲曲類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.25	電影類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.31	綜合娛樂類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.311	命理節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.312	八卦節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.313	美食節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.32	競賽益智遊戲類節目各頻道各年統計表	1

	表 2.2.33	流行娛樂資訊類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.34	交友聯誼類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.35	喜鬧劇/脫口秀類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.36	軟性訪談類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.37	節慶特別節目類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.38	情色節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.41	歌唱類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.42	演奏類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.43	MTV 類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.51	藝術欣賞類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.52	地方采風/民俗類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.53	文化紀錄片類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.54	宗教類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.55	藝文報導類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.61	教學類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.62	兒童報導類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.63	婦女報導類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.64	生活資訊報導類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.641	烹飪節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.65	休閒旅遊類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.66	公共服務類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.67	政令宣導類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.68	技藝新知類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.69	科學類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.71	競賽轉播類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.72	體育教學類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.8	動畫/偶戲類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.9	其他類節目各頻道各年統計表	1
	表 2.2.91	衛星節目中斷筆數及節目長度統計表	1
	表 2.2.10	電視購物節目筆數及節目長度統計表	1
	表 2.2.11	不明類節目各頻道各年統計表	1
3.國別統計	表 3.1.1	新聞類節目歷年國別統計表	1
	表 3.1.2	戲劇類節目歷年國別統計表	1
	表 3.1.3	綜藝類節目歷年國別統計表	1
	表 3.1.4	音樂類節目歷年國別統計表	1
	表 3.1.5	文化類節目歷年國別統計表	1
	表 3.1.6	社教類節目歷年國別統計表	1
	表 3.1.7	體育類節目歷年國別統計表	1
	表 3.1.8	動畫/其他/不明類節目歷年國別統計表	1
	表 3.2	歷年國別節目數及時數一覽表	1
總計			71