

利用dBase建立期刊館藏目錄 ——政治大學圖書館的經驗——

林呈潢 陳曉理 劉惠美

Cheng-huang Lin, Hsiau-li Chen, Huei-mei Liu

政治大學圖書館

【摘要 Abstract】

期刊點收記錄卡(CARDEX)雖可為期刊管理的基本工具但並不足以反應確實館藏情況；讀者使用的卡片目錄，書目更新不夠迅速，館藏記錄不夠新穎，無法滿足讀者需求，因此，政大圖書館為便於期刊管理及讀者利用，乃決定在圖書館整體性自動化實施前，先行利用個人電腦建立一套可供館員及讀者共同使用的期刊目錄，並決定利用dBASE III先進行基本館藏的建立。

此次作業並非開發一期刊系統，只是利用dBASE建檔印製館藏目錄，藉此將館藏加以清點，並查證補齊資料，效益上，明顯的達成了協助讀獲取資料的功能，同時也將書目資料轉進了INNOPAC系統做為期刊控制的基礎。

以dBASE處理期刊目錄確有其先天的限制，但不失為一快速而簡便易學的方法，國內有許多圖書館亦會以dBASE開發圖書館自動化系統，本文旨在敘述本館的經驗並附西文期刊目錄程式，作為此項業務的總結及經驗的分享。

Setting up the Periodicals Bibliographic Database with dBase: An Experience of the National Chengchi University Libraries

The periodicals CARDEX is the fundamental tool for the periodicals management but it is unable to meet readers' requirements owing to the unprompt renewal of the card catalogs and the not update collection records. Therefore, to facilitate the periodicals management and readers' utilization the Chungcheng Library of the National Chengchi University has decided that prior to the overall implementation of the library automation a set of periodicals catalogs will first be made available through the personal computers for the librarians and readers and a database will be set up with the dBase III⁺for the basic periodicals collections.

The purpose of the above-mentioned decision is not to develop a periodicals system but rather to set up a database with the dBase for printing collections catalogs so that an

inventory of periodicals collections can be made and the missing and back issues will be re-ordered for the completeness of the collections, thereby effectively fulfilling the functions of helping readers to obtain their required data and laying the foundation for the periodicals control through the conversion of the related bibliographic data into the INNOPAC system.

To process periodicals catalogs with the dBase database is actually confronted with pre-existent limitations but is evidently a rapid and easy-to-learn approach up to the present. There are many libraries in Taiwan that have already developed their library automation system with the dBase. The paper aims at offering the experience in this aspect on the part of the National Chengchi University Libraries with an appendix of the western-languages periodicals catalogs format as a primary conclusion of the said operation and a sample for mutual sharing of the experience.

壹、緣起

期刊目錄在圖書館中和圖書目錄代表著兩種截然不同的世界；圖書的書目資料可以從一而終，期刊的目錄不同，期刊和人類一樣有生(創刊)、老(脫期)、病(無法出刊)、死(停刊)、甚至結婚(合併)、生子(衍生)、離婚(一刊物分成兩刊物)的複雜性質，對編目人員來說很難去掌握其最新狀況，事實上，期刊也只有在該刊物停刊時才可能有一完整的期刊目錄。

政治大學圖書館現有館藏期刊5447種，其中中文期刊2322種，外文期刊3125種全部集中在圖書館二樓，採開架式管理。為方便排架及使用和加速新訂期刊上架，中外文期刊一律採用刊名筆畫順序(外文依字母順序)排列。

在目錄方面，圖書館提供一套館藏期刊目錄卡片及分類期刊明見式目錄(對照排架號)做為讀者查檢期刊的工具；館員則以期刊點收記錄卡(CARDEX)做為期刊管理的基本工具；點收記錄卡雖可記錄期刊館藏，但不足以反應確實館藏情況；讀者使用的卡片目錄，先天上有書目更新不夠迅速，館藏記錄不夠新穎的缺點。明見式目

錄又因期刊數量的迅速增加，排架號屢有易動，人工更新常顯得力有不逮，為便於期刊管理及讀者利用，乃決定在圖書館整體性自動化上線前，先行利用個人電腦建立一套可供館員及讀者共同使用的期刊目錄，並決定利用檔案功能十分方便的dBaseIII先進行基本館藏的建立。

貳、規劃

一、功能規劃

完整的期刊書目控制，大致而言，有三個主要的基本方法

1. 利用期刊目錄或期刊指南隨時掌握期刊的完整書目資料，如刊名、刊期價格、出版商和創刊期等。
2. 利用索引和摘要將某些定期刊內的專門款項從期刊內容中分析而出。
3. 利用期刊聯合目錄做為可以從某個圖書館借得某種期刊或複印某一特定文章的指南，以便利讀者借閱或館際之間的合作。

期刊目錄，期刊指南，期刊索引、摘要以及期刊聯合目錄都是本館需求的工具，但在經費及人力考慮下，決定先行建立一詳盡館藏目錄，並

兼具下列功能：

- 1.館藏發展的依據：作為了解館藏期刊虛實，及作為讀者介購期刊，館員採購期刊參考。
- 2.讀者諮詢服務的依據：參考及期刊館員最常接觸問題即是館藏記錄，館藏目錄可立即解決問題。
- 3.期刊目次服務及SDI服務的工具：利用期刊目錄，結合期刊與讀者，加強參考服務的功能。
- 4.館際合作的工具：除可快速處理館際合作申請案外，並可加速更新館際期刊聯合目錄。
- 5.方便線上查詢及更新：利用個人電腦操作方便，dBase檔案更新簡單的特性，使目錄的

建立更具彈性。

- 6.整體自動化的準備：藉期刊目錄的編輯，先行了解館藏，建檔資料日後轉入主系統，節省回溯建檔工作。
- 7.兼顧期刊服務的多元性功能：除上述功能外，同時考慮系統可隨時列印期刊書架邊板目錄，陳列目錄……等功能。

二、人力及時程規劃：

為確實掌握工作進度，避免計畫拖延，也為了確實用人，計畫之初即以期刊室人力全程投入為編輯重心，並做為當年度閱覽組工作重點。
(計劃如附)

項目	工作量	估計人力	備註
盤點館藏	80000 冊	21人 2個月	暑假完成
核查館藏	150000 冊	615天 / 人 以30冊/時/人計	
謄寫卡片	10000 張	209天 / 人	
核對書目	3000 種	100天 / 人	
整理排序	10000 張	33天 / 人	
校對		21天 / 人	
合計		978天 / 人 7個人六個月	每月24天計

至整個期刊目錄編輯建檔過程，大致可分成下列數項：

(一) 盤點

利用現有館藏目錄卡片，依刊名字母順序，逐本在架上清點，將不在架上者於卡片上註記，總共盤點期刊合訂本約八萬冊，動員期刊室所有工作同仁四人，人工讀生17人費時二個月。

(二) 資料補正

盤點後，將館藏記錄和書目記錄謄寫於書目資料單，並利用 Ulrich's International Periodicals Directory, Serials Directory (EBSCO), New Serials Title, Magazines for Libraries 及 ISDS-CD database，中華民國中文期刊聯合目錄等補充館藏期刊書目資料。此項工作由期刊同仁費時三個月完成。

(三) 書目檔案的結構

期刊目錄的書目資料檔，基本上以圖書館管理及讀者需求為考量，以西文期刊為例，共設有16個欄位，分別說明如下：

1. 刊名 (title)：設定長度80位元，以盡量容納所有刊名為原則。
2. 創刊年 (year)：4個位元，以西元著錄。
3. 國際標準期刊號 (ISSN)：9個位元，ISSN前四位及後四位間加“-”符號。
4. 刊期 (Frequency)：12個位元，刊期以全稱著錄，如“月刊”著錄為“Monthly”，不以“M”著錄，以免讀者不諳簡稱。
5. 出版地 (P Place)：30個位元，著錄期刊出版地。
6. 出版者 (Publisher)：50個位元，著錄期刊現行出版社，並依AACR II 標準著錄。
7. 分類號 (Classi-no)：為考慮期刊學科之間的整合性，且館藏期刊未經詳細分編，因此決定以大類粗分備供讀者參考，分類法採用杜威分類法。欄長3個位元。(中文採何日章分類法，

日韓文比照中文)

8. 來源 (Source)：本欄備採購工作參考，欄長2位。
9. 語文別 (Language)：以 Chinese MARC 語文代碼標準著錄，欄長3位，可供作為統計之用。
10. 起訂年 (Order Date)：標明各期刊在本館之起始年代，欄長7位。
11. 排架號 (Shelf No)：本欄記錄現刊期刊在期刊架上編號，作為迅速上架的參考，欄長6位，除記錄期刊編號功能外，並提供印製及統計現刊期刊目錄及架號目錄的根據。
12. 裝訂註記欄 (Bounding)：佔1位，供期刊裝訂參考。此欄空白表示該刊不裝訂或尚無合訂本；“B”表該刊已有合定本。
13. 館藏欄 (Holding)：佔256個位元，記錄館藏期刊的卷期、年代；續訂中（含贈送及交換中）刊物，以開放式方式著錄，如 V.1-1980，停訂或停刊則以“-”標示封閉；如 V.1-V.8 1981-1988 同時此欄與排架號欄位相互呼應與檢查，續訂中期刊排架號欄不得空白，停訂(停刊)者排架號為空白。
14. 異動欄 (Condition)：欄長95個字元，用以註記期刊變化情形，如：Continues：（引出前刊名），Continued by：（接出後刊名）；以及 See, See Reference 等表示各種期刊間的關係。
15. 期刊型式 (Style)：長度2位，用來區別不同體裁之期刊，如索引，摘要等型式之參考書或學報等，可用來統計或印製工具書、學報等。
16. 館藏地 (Location)：佔1位，標示期刊典藏位置，目前以“c”表傳播學院圖書分館，“ ”表中正圖書館。

四、建檔

以上述檔案結構，將已補充之書目資料逐筆

建檔，建檔時特別著重在資料的完整，以及正確，更重要的是在建檔一面補充建立參見款目。此項工作由同仁主導，由工讀同學協助進行。

1.1 補充新訂及續訂之書目資料

由於編製計劃係以館藏目錄卡片及合訂本期刊為依據，未把尚無裝訂記錄之現行期刊及新訂期刊之資料鍵入檔案，此步驟即在將這些資料鍵入，以使檔案資料更為完整。以有無排架號作為訂購狀態的識別，新訂期刊則先行賦予排架號。

1.2 校對及修正

校對分為線上校對及印出報表校對：

1. 線上校對：建檔工作大致結束後，立即在螢幕上作複閱的工作，但效果不佳。
2. 印出報表校對：將索引化後之整體檔案印成

報表，整體校對。

本次編輯前後校對約五次，除錯誤之處，逐筆修正外，並做增補及刪除重複記錄之工作。

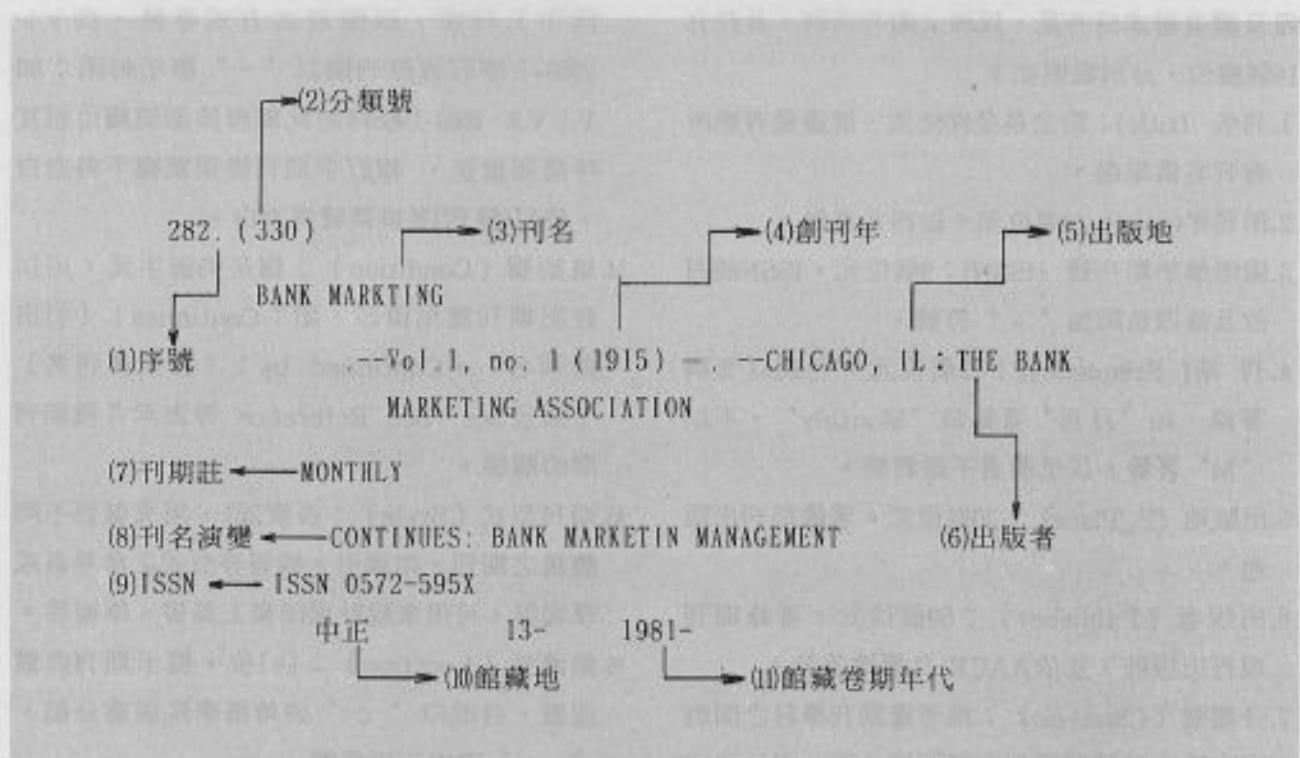
1.3 目錄印製及付梓

經多次校對、補正後，便開始撰寫程式，印出各種所需目錄。

三、著錄內容及著錄原則

除刊名目錄外，另編有分類目錄、摘要及索引一覽表。

- (1) 刊名目錄：刊名目錄依刊名字母順序排列（英文刊名首字冠詞不計，其他語文刊名首字冠詞照錄）。款目包括：(1)序號、(2)分類、(3)刊名、(4)創刊年、(5)出版地、(6)出版者、(7)刊期註、(8)刊名演變（互見刊名）、(9)ISSN、(10)館藏地、(11)館藏卷期年代。



本目錄對刊名目錄之著錄，採用以下原則：

- 1.依刊物上所載名稱，直接著錄。
- 2.刊名著錄方式。
 - (1)查證原期刊。
 - (2)查證ULRICH'S INTERNATIONAL PERIODICALS DIRECTORY等參考工具書。
- 3.刊名包括團體名稱時，比照第一項原則著錄。但如有JOURNAL, BULLETIN, PROCEEDINGS, TRANSACTIONS等字，致使刊名易生混淆時，建參見款目，以利檢索。如：
LONDON MATHEMATICAL SOCIETY,
BULLETIN
SEE: BULLETIN OF THE LONDON
MATHEMATICAL SOCIETY
- 4.刊名有慣用的縮寫字時，比照第一項原則著錄，並加參見款目。
如：
AMC
SEE: AMERICAN MARITIME CASES
- 5.刊名更改時，不論其卷期是否分別起迄，均視為二種不同刊物，以其新舊款目同時著錄，並以“CONTINUES:”及“CONTINUED BY:”互見，以利檢索。
- 6.刊期：以現行之刊期著錄，如刊期變化不詳，則依參考工具書所示著錄。無以查證時，依各館原始編目資料著錄。
- 7.出版地或出版者，有二個以上時，採用最新之出版地及出版者著錄，無法分辨時，以參考工具書所示或原始編目著錄。
- 8.分類法採用美國杜威十進分類法，將各期刊歸屬之類號數字加於()中。參見款目者，不予歸類。
- 9.卷期年代著錄於各館藏地簡稱之後。記載方

式如下：

- (1)如從Vol. 1至今仍續訂時
記為 1:1- 1901-
- (2)如從Vol. 1至Vol. 25之期數均完整時
記為 1-25 1901-1925
- (3)卷期不全之記載方式
〔例〕館藏有Vol. 1-5 1901-1905 (每卷有十二期)
Vol. 6 No. 1-5, 8-12 1906
Vol. 7- 1907-
記為 1:1 - 6:5, 6:8 - 1901-
- (4)卷期編次改變時，年代以各編次的起迄年代為單元，中間用“;”分開。
〔例〕館藏有Vol. 1-16 1876-1891
Vol. 1- 1892-
記為 1 - 16:1 - 1876 - 1891;
1892-

□分類目錄：本目錄採用美國杜威氏十進分類法，依各類類號順序排列；同一類下之刊物，依刊名字母順序排列。

如：

- 340 CORYRIGHT WORLD
CORNELL INTERNATIONAL LAW
JOURNAL
CRIMINAL LAW BULLFTIN
CRIMINAL LAW REVIEW
DEFENSE COUNSEL JOURRNAL
DELAWARE JOURNAL OF INTERNATIONAL LAW & POLICY

□摘要及索引一覽表：將屬於摘要、索引性質之西文期刊別出，以一覽表方式標示，便於查驗。

四、dBase轉成MARC的原則

- 1.刊名--tag 200: a
- 2.創刊年-- tag 207: a

- 3.ISSN -- tag 011: a
- 4.刊期-- tag 326: a : b
- 5.出版項 -- tag 210: a
- 6.分類號 -- tag 805: d
- 7.語文別 -- tag 101: a
- 8.館藏地 -- tag 806: h
- 9.館藏欄 -- tag 339: a
- 10.異動欄 -- tag 300: a

其餘欄位：來源、起訂年、排架號、裝訂註記欄、期刊型式等不予以轉換成MARC格式。

參、問題與困難

利用dBase處理期刊資料不同於以MARC格式建立期刊資料檔，在圖書館的運用也不若後者靈活；綜合而言，此次建檔工作大致有下列問題：

一、刊名方面：

1. 欄位問題：期刊刊名長短不一，以dBase處理在欄長方面，極費斟酌。
2. 刊名的異動：為使刊名之異動情形與前後關係能完全顯示出來，需多方查證各種工具書，頗為費時，幸本館工具齊全，得節省部份時間。
3. 刊名縮寫：期刊刊名常以縮寫的型式出現，用縮寫或全名若不統一，易造成檢索的困難。如WJR為World Journalism Review。又縮寫的各字之間，是否需要空格亦需一致，如A C M 和 ACM 在查詢上無法得到相同結果。

二、刊期的改變：刊期改變及不按期出版、停刊等，都造成記錄上的困擾。

三、除中、日文外，其他東方語言的建檔工具缺乏，致如藏文、阿拉伯文等刊名無法建檔。

四、CD-ROM 的全文期刊資料庫未包含在此

次目錄範圍。

五、dBase 和 MARC：

1.定長結構vs變長結構：dBASE是定長欄位的結構，欄位太短則不足使用，太長則浪費空間。MARC則是以變長結構處理，較具彈性。

2.轉換：本館計劃之初，即希望整體自動化系統建置後，dBase所建立的期刊書目資料可轉進MARC格式檔案，惟轉檔時亦不免有些無法轉換的缺失，例如：

(1)館藏資料：圖書館自動化系統的設計，一般都將書目與期刊館藏分別不同檔案建立。本館所採用之自動化系統-INNOPAC將期刊館藏置於期刊模組之下，在未建立期刊點收檔案時無法輸入館藏記錄，因此本館乃決定轉檔時將期刊館藏轉到C MARC欄號(TAG)339做為書目的註記。如此轉檔後，仍可查詢館藏，缺點是無法以INNOPAC的公用目錄查詢子系統查詢期刊館藏。

(2)排架號：無法轉進INNOPAC系統。

(3)異動欄位：在dBase檔案中的異動欄位包括 Continues, Continued by, 以及 See, See Reference 等表示各種期刊間的關係。但限於 INNOPAC對C MARC 400段的連接功能仍在改進中，轉換時乃決定犧牲 See, See reference 的功能，同時降低 Continues 及 Continued by 的功能至附註項(tag 300)

肆、結論與心得

此次作業並非開發一期刊系統，雖只是利用dBase建檔印製館藏目錄，但卻實際將館藏清點

完畢，亦將許多查證資料補齊，可說是作為邁向期刊自動化的先期工作，此項作業的效益，明顯的已幫助了館內外讀者了解期刊館藏的狀況，同時也將書目資料轉進了INNOPAC系統做為期刊控制的基礎書目資料。

以 dBASE 處理期刊目錄確有其先天的限制

，但不失為一快速而簡便易學的方法，國內有許多圖書館亦曾以 dBASE 開發圖書館自動化系統，本文旨在敘述本館的經驗並附西文期刊目錄程式，作為此項業務的總結及經驗的分享。

伍、附錄

附錄一

... 中正圖書館西文期刊館藏目錄 (含中正, 傳圖)(現, 停刊)報表檔 ENGALL.PRG
... (1992/05/22) ...

```

CLEAR
SET TALK Off
set safety off
set delete on
set device to screen
use engser index engtit
page=1
clear
prnt=0
mp=""
serno=0
sub=""
t1=space(80)
t2=space(80)
yr=space(4)
i=3
@ 12,20 say ".....印表機列印？" get mp picture "x"
read
if upper(mp)="Y"
    prnt=1
    @ 14,20 say "請檢查印表機！"
    wait ""
    clear
    @ 12,20 say ".....列印中....."
    set device to print
endif
@ 1,15 say "**** [ 國立政治大學圖書館 ] 西文期刊館藏目錄 ****"
@ 2,1 say replicate("-",102)
go top
t1=title
do while .not. eof()
    yr=year
    if yr <> space(4)
        if t1 <> t2
            i=i+1
            serno=serno+1
            @ i,1 say serno picture "9999"
            @ i,5 say ".("
            @ i,8 say classi_no picture "xxx"
            st=space(2)
            st=style

```

```

if st<>space(2)
  @ i,11 say "/"
  @ i,12 say style + ")"
else
  @ i,11 say ")"
endif
@ i+1,7 say title
@ i+2,7 say " -- Vol.1, no.1"
@ i+2,26 say year picture "xxxx"
@ i+2,30 say ")--"
@ i+2,36 say trim(p_place) + ":" + publisher

fre = space(12)
fre = frequency
if fre <> space(12)
  i=i+1
  @ i+2,11 say frequency
endif

con = space(95)
con = condition
if con <> space(95)
  i=i+1
  @ i+2,11 say con
endif

iss = space(9)
iss = issn
if iss <> space(9)
  i=i+1
  @ i+2,7 say " ISSN "+issn
endif

hold1=space(80)
hold2=space(80)
hold3=space(80)
hold1=substr(holding,1,80)
hold2=substr(holding,81,80)
hold3=substr(holding,161,80)
lo = location
if lo = space(1)
  @ i+3,7 say "中正"
else
  @ i+3,7 say "傳圖"
endif
@ i+3,17 say hold1
if hold2 <> space(80)
  i=i+1
  @ i+3,20 say hold2
    if hold3 <> space(80)
      i=i+1
      @ i+3,20 say hold3
    endif
  endif
  i=i+4
else
  hold1=space(80)
  hold2=space(80)

```

```

hold3=space(80)
hold1=substr(holding,1,80)
hold2=substr(holding,81,80)
hold3=substr(holding,161,80)
@ i,7 say "傳圖"
@ i,17 say hold1
if hold2 <> space(80)
  i=i+1
  @ i,20 say hold2
    if hold3 <> space(80)
      i=i+1
      @ i,20 say hold3
    endif
  endif
  i=i+1
endif
endif
if yr=space(4)
  i=i+1
  @ i,7 say title
  @ i+1,11 say condition
  i=i+2
endif
t2 = t1
skip

t1= title
if t2<>t1 .and. i>51
  @ 60,46 say "-"
  @ 60,48 say page picture "999"
  @ 60,51 say "-_-"
  clear
  page=page+1
  i=3
  @ 1,15 say "*** [ 國立政治大學圖書館 ] 西文期刊館藏目錄 ***"
  @ 2,1 say replicate("-",102)
endif

enddo
@ 60,46 say "-"
@ 60,48 say page picture "999"
@ 60,51 say "-_-"
set device to screen
eject

```



附錄二

*** 全館西文期刊分類目錄(含中正, 傳圖)(現, 停刊)報表檔 ENGALLCL.PRG
 *** (1992/06/16)

```

CLEAR
SET TALK OFF
set safety off
set delete on
set device to screen
use engser index engcla
page=1
clear
prnt=0
mp=""
c1=" "
c2=" "
t1=space(80)
t2=space(80)
i=2
@ 12,20 say ".....印表機列印?" get mp picture "x"
read
if upper(mp)="Y"
  prnt=1
  @ 14,20 say "請檢查印表機!"
  wait ""
  clear
  @ 12,20 say ".....列印中....."
  set device to print
endif
@ 1,15 say "*** [國立政治大學圖書館] 西文期刊分類目錄 ***"
@ 2,1 say replicate("-",87)
go top
cl=classi_no
t1=title
do while .not. eof()
  if cl <> space(3)
    if cl<>c2
      @ i+2,2 say classi_no
      @ i+2,8 say title
      c2=cl
      t2=t1
      i=i+2
    else
      if t1<>t2
        if i=2
          i=i+1
        @ i+1,2 say classi_no
        @ i+1,8 say title
      else
        @ i+1,8 say title
      endif
      i=i+1
      c2=cl
      t2=t1
    endif
  endif
endif

```

```

if i>55
@ 60,40 say "-"
@ 60,42 say page picture "999"
@ 60,46 say "-"
clear
page=page+1
i=2
@ 1,15 say ".... [國立政治大學圖書館] 西文期刊分類目錄 ...."
@ 2,1 say replicate("-",87)
endif

endif
skip
cl=classi_no
tl=title
enddo
@ 60,40 say "-"
@ 60,42 say page picture "999"
@ 60,46 say "-"
set device to screen
eject

```

附錄三

... 西文現刊刊名目錄(有架號者)ENGNOWTI.PRG ...
 ... (1992/06/16) ...

```

CLEAR
SET TALK OFF
set safety off
set delete on
set device to screen
USE engser index engtit
page=24
clear
prnt=0
mp=""
sb=""
i=4
@ 12,20 say ".....印表機列印?" get mp picture "x"
read
if upper(mp)="Y"
  prnt=1
  @ 14,20 say "請檢查印表機!"
  wait ""
  clear
  @ 12,20 say ".....列印中....."
  set device to print
endif
@ 1,22 say ".... [國立政治大學圖書館] 西文現刊刊名目錄 ...."
@ 2,1 say replicate("-",110)
@ 3,10 say "刊" name
@ 3,80 say "刊期"
@ 3,87 say "起訂年"
@ 3,94 say "架號"
@ 4,1 say replicate("-",110)
go 2473

```

```

sh=shelf_no
do while .not. eof()
    if sh <> space(6)
        @ i+2,1 say title
        @ i+2,82 say frequency
        @ i+2,95 say order_date
        @ i+2,104 say shelf_no
        i=i+2
    if i>55
        @ 60,52 say "-"
        @ 60,54 say page picture "999"
        @ 60,58 say "-"
        clear
        page=page+1
        i=4
        @ 1,22 say " *** [國立政治大學圖書館] 西文現刊刊名目錄 ***"
        @ 2,1 say replicate("-",110)
        @ 3,10 say "刊"
        @ 3,80 say "期刊"
        @ 3,87 say "起訂年"
        @ 3,94 say "架號"
        @ 4,1 say replicate("-",110)
    endif
    endif
    skip
    sh=shelf_no
enddo
@ 60,52 say "-"
@ 60,54 say page picture "999"
@ 60,58 say "-"
set device to screen
eject

```

附錄四

*** 西文現刊分類目錄(有架號者)報表檔 ENGNOWCL.PRG ***
 *** (1992/06/15) ***

```

CLEAR
SET TALK OFF
set safety off
set delete on
set device to screen
USE engser index engcla
page=1
clear
prnt=0
mp=""
sh=""
c1=" "
c2=" "
t1=space(80)
t2=space(80)
i=4
@ 12,20 say ".....印表機列印?" get mp picture "x"
read
if upper(mp)="Y"

```

```

prnt=1
@ 14,20 say "請 檢 查 印 表 機 !"
wait ""
clear
@ 12,20 say ".....列 印 中....."
    set device to print
endif
@ 1,18 say "*** [國立政治大學圖書館] 西文現刊分類目錄 ***"
@ 2,1 say replicate("-",90)
@ 3,2 say "分類號"
@ 3,8 say "    刊          名"
@ 4,1 say replicate("-",90)
go top
sh=shelf_no
cl=classi_no
tl=title
do while .not. eof()
    if cl <> space(3) .and. sh <> space(6)
        if cl <> c2
            @ i+2,3 say classi_no
            @ i+2,11 say title
            c2=cl
            t2=tl
            i=i+2
        else
            if tl <> t2
                if i=4
                    i=i+1
                    @ i+1,3 say classi_no
                    @ i+1,11 say title
                else
                    @ i+1,11 say title
                endif
                i=i+1
                c2=cl
                t2=tl
            endif
        endif
    endif
    if i>55
        @ 60,40 say "-"
        @ 60,42 say page picture "999"
        @ 60,46 say "-"
        clear
        page=page+1
        i=4
    @ 1,18 say "*** [國立政治大學圖書館] 西文現刊分類目錄 ***"
    @ 2,1 say replicate("-",90)
    @ 3,2 say "分類號"
    @ 3,8 say "    刊          名"
    @ 4,1 say replicate("-",90)
    endif
    endif
skip
sh=shelf_no
cl=classi_no
tl=title
enddo
@ 60,40 say "-"

```



```

@ 60,42 say page picture "999"
@ 60,46 say "-"
set device to screen
eject

```

附錄五

*** 全館西文期刊索引摘要一覽表(中正, 傳圖)(現, 停)ENGSTY.PRG ***
 *** (1992/06/17)

```

CLEAR
SET TALK OFF
set safety off
set delete on
set device to screen
use engser index engsty
page=1
clear
prnt=0
mp=""
sty=" "
t1=space(80)
t2=space(80)
i=4
@ 12,20 say ".....印表機列印？" get mp picture "x"
read
if upper(mp)="Y"
  prnt=1
  @ 14,20 say "請檢查印表機！"
  wait ""
  clear
  @ 12,20 say ".....列印中....."
  set device to print
endif
@ 1,15 say "*** [國立政治大學圖書館] 西文期刊索引摘要一覽表 ***"
@ 2,1 say replicate("-",87)
go top
t1=title
sty=style
do while .not. eof()
  if sty<> space(2)
    if t1<>t2
      @ i,5 say title
      i=i+2
    endif
    t2=t1
  endif
  if i>55
    @ 60,40 say "-"
    @ 60,42 say page picture "999"
    @ 60,46 say "-"
    clear
    page=page+1
    i=4
  endif
end

```

① 1,15 say "..." [國立政治大學圖書館] 西文期刊索引摘要一覽表 ..."

② 2,1 say replicate("-",87)

endif

endif

skip

tl=title

enddo

③ 60,40 say "- "

④ 60,42 say page picture "999"

⑤ 60,46 say " - "

set device to screen

eject

館藏知多少？

國立政治大學各圖書單位圖書資料統表

(統計至82年8月31日)

資料類別	資料名稱	圖書館		社會科學	資料中心	公暨企教 共行政	業育管理 管理心	國際關係	研究中心	總計	
書籍資料	中文書籍資料 (冊)	376,540		242,124		37,039		55,618		711,321	
	西文書籍資料 (冊)	222,123		244,922		30,277		38,277		535,606	
	合計	598,663		487,046		67,316		93,902		1,246,927	
視聽資料	中文視聽資料 件(捲、套、片)	11,996		62,443		0		2,848		77,287	
	西文視聽資料 件(捲、套、片)	48,073		117,806		0		18,106		183,985	
	合計	60,069		180,249		0		20,954		261,272	
期刊		種	份	種	份	種	份	種	份	種	份
	中文期刊	1637	1991	283	283	231	231	524	1030	2675	3535
	西文期刊	2677	2732	54	54	286	286	387	401	3404	3473
報紙	合計	4314	4723	337	337	517	517	911	1431	6079	7008
	中文報紙	39	106	142	142	18	18	73	164	272	430
	西文報紙	32	43	32	32	4	4	47	74	115	153
附註	合計	71	149	174	174	22	22	120	238	387	583