

全國最大的政府出版品資料庫

中華民國政府出版品目錄線上新系統

蔡佩玲 中央圖書館閱覽組官書股股長

一、前言

在提及「政府出版品」一詞時，您的腦中閃過的，會是什麼印象？會不會只是一些充斥著主旨、說明的公函或文字生硬且與一般生活不太相關的規章條文呢？事實上，政府出版品不僅涵蓋的學科範圍極廣，探討的主題亦極為豐富，上至天文，下至地理，像政治、交通、教育、藝文、社會等方面都涵括其中。在資料類型上，有專書、期刊、研究報告、統計、劇本、童謠等，在形式上除一般紙本形式外，還有縮影資料，各式各樣的視聽資料、光碟等等。在功能方面，它能提供一般民衆瞭解政府的最新施政措施及績效成果，作為政府與民衆的橋樑；另一方面許多全面性或專題性的統計調查數據，更是瞭解我國政經社會現狀的第一手資料；還有各項專題研究報告，亦極具參考價值。在面對各政府機關形形色色的出版品，一般的民衆又該如何知悉及掌握呢？

行政院於民國 72 年頒布的「行政機關出版品管理要點」中規定「國立中央圖書館應依行政機關出版品統一編號，定期編印出版品目錄，分送各行政機關。」據此，本館自民國 73 年起，即逐年將行政院暨所屬各部、會、行、處、局、署、省(市)政府、縣(市)政府及其所屬機關、學校與事業機構之政府出版品統一編號申請單(卡)予以建檔，並編印「中華民國行政機關出版品目錄」季刊及年度彙編。最初建檔作業係在王安主機上運作，早期功能僅以編印出版品目錄為主要目標，至民國 79 年左右，才由館內電腦室同人劉邦光先生開發新程式；新程式雖具有較多方面的功能，惟祇供內部作業使用，並未對外開放查詢。至民國 82 年行政院研考會正式來函，告以政府出版品統一編號制度已擴及行政院以外之立法院出版品，並擬以擴大至全國各級政府機關為目標。故本館自

82 年 10 月起，即配合將目錄名稱更改為「中華民國政府出版品目錄」，以便涵括行政院所屬以外之政府機關出版品。

近期本館刻正進行第二期自動化作業，替換原王安系統，故政府出版品目錄亦隨之重新開發設計，以適於新主機上運作。新系統係在原系統之架構下，予以改進並加強作業功能，另將長久以來僅能以紙本目錄查詢政府出版品訊息的方式，進一步擴充提供線上即時查詢服務。

二、開發歷程

以往在政府出版品統一編號申請單的處理作業流程，係先由本館國際標準書號中心編訂 ISBN 之後，再將申請單轉至官書股建檔；在統一編號的查核上，則由行政院研考會負責。故同一筆書目資料，因不同單位的需求，往往有重覆建檔三次的情況。所以在系統預計開發之初，即與 ISBN 中心達成共識，朝資源共享的方向進行。因進度及人力方面考量，而王安主機又停機在即，為恐目錄系統之建檔等相關作業，因無系統可用而停擺，故於 83 年 6 月委請工研院電通所開發，分兩階段進行。

第一階段先開發離線輸入系統，以使政府出版品書訊之新增建檔作業，得以在一般個人電腦上仍能持續進行；第二階段自 83 年 8 月開始，進行主體系統之各項作業功能開發，因迫於時間，開發時程被壓縮僅五個月的時間。在經歷了一連串的作業，如系統需求書的編訂、規格書的反覆商討確定、議價、簽約、系統細部功能及架構之溝通討論、畫面設計、舊系統資料之轉檔、字碼之轉換對應、補缺字及系統功能測試、修改等等，均如期在約半年的時間中完成。該新系統已於 84 年 1 月完成初驗，並依計畫於 84 年 3 月正式掛上本館資訊網路系統，提供館內外讀者於線上

查詢十年來之政府出版品訊息。新系統之開發，首應歸功館長大力支持，閱覽組宋建成主任洞知卓見，將系統開發作業予以正確導引，以及電腦室與行政單位協助；另外官書股張萬美小姐於開發期間，舉凡功能之討論、測試等，均極負責盡力；而工研院兩位開發系統之工程師，於極短時程內全力配合與投入，才得使新系統順利完成，啓用上線。

三、收錄範圍

本系統資料庫收錄自民國 73 年以來，經申請政府出版品統一編號之書目資料計 20,078 筆(至 84 年 3 月中旬)，收錄之出版機構主要為行政院所屬機關，包括內政部、國防部、財政部、教育部、法務部、交通部、蒙藏委員會、中央銀行、主計處、人事行政局、新聞局、衛生署、經建會、退輔會、青輔會、原委會、國科會、研考會、農委會、文建會、中選會、勞委會、環保署、陸委會、公平會、福建省、臺灣省政府、臺北市及高雄市政府等，另立法院、考試院及監察院之出版品亦包括其中。

本目錄線上系統，是目前國內所開放之第一個收錄資料數量最豐富的政府出版品資料庫。各筆書目資料包括的欄位有統一編號、ISBN 或 ISSN、資料類型、出版地、出版者、題名、編著者、著作方式、版本、出版年、創刊年月(期刊)、出版週期、使用文字、裝訂、售價、冊次號、規格、印製數量、頁數、集叢名、集叢號、CIP 分類號、CIP 標題及內容大要等項。其中內容大要一欄，是本目錄系統的重要特色，透過各出版單位，對其出版品提供 300 字內的介紹，可使查詢者更易瞭解每一書的內容及價值。

四、新系統之架構及功能

本線上新系統係架構於 NCR3550 主機上，採用 UNIX System V 作業系統，以 Informix 作資料庫管理，Big-5 碼為內建資料之中文內碼，館內各個人電腦透過 Ethernet 網路與主機相連，館外用戶則可透過電話撥接或網路連線(telnet)方式進入本系統查詢。

新系統共具有七個子系統，各子系統項下之功能簡述如下：

(一)基本資料維護子系統

該子系統項下又區分有機關代碼檔維護、卷期控制檔維護、凡例檔維護、附錄檔維護等項。其中機關

代碼檔係各編號機關之基本資料建檔，現共收錄 1,002 個編號機關。建檔欄位包括機關代號、機關名稱、機關簡稱、機關別稱、所在地、承辦人、電話及傳真等項。卷期控制檔、凡例檔及附錄檔之維護功能係支援紙本目錄出版使用，均可方便運用文書編輯器——漢書，進行內容修改編撰作業，此與原王安系統上，修改一字則牽動全文的情況相比，真可謂便利不少。

(二)目錄資料維護子系統

本子系統主要供進行各筆書目資料之新增、修改、刪除等功能。在進行書目資料之查詢或維護時，可隨時依據需求與機關代碼檔連結，以進行機關代碼或卷期資料之新增、維護。統一編號於輸入時，系統自動具有檢查是否重覆或機關代碼是否存在及運算末位檢查碼功能。資料輸入係採用固定欄位填入方式，其中出版地及出版者二欄可自動經由機關代碼將資料填入欄位中。除統一編號外，該系統並提供利用 ISBN、ISSN 或題名(向後切截方式)欄位進行查詢，以便進行資料之維護作業。

(三)查詢子系統

本系統之第三及第四項子系統，分別為公務目錄查詢及公用目錄查詢子系統。前者係提供作業館員或特約使用者利用，後者則供一般讀者查詢用。二者在查詢功能上完全一致，但公務查詢則多增加有資料維護、查詢資料存檔及列印功能。查詢方式採選項式，提供查詢的欄位有統一編號、題名、編著者、出版者、ISBN、ISSN、分類號、標題、出版日期、使用文字及非賣品(Y/N)等項，除最後三項外，其餘均為獨立檢索點。查詢時可透過完全符合、向後切截、逐字檢索三種方式及布林邏輯(and、or、not)作組合查詢。部分欄位並可經由瀏覽(Browsing)選取檢索值，填入檢索欄位。檢索過程保留 50 組，可隨時再查。查詢結果分條列式及詳目式兩種，條列式欄位包括統一編號、題名、編著者及出版年。系統並提供〈ctrl-o〉排序功能，可依據需求選擇按統一編號、題名或出版年將查詢所得之條列式資料再作排序，相當富有變化。在單筆書目資料的呈現上又分詳目式、目錄式及機讀式三種格式供切換選擇，詳目式是逐項將該筆資料相關欄位內容予以呈現，目錄式則是將書目資料按卡片格式呈現，機讀式則按「中國機讀編目格式」轉換資料，以預備目錄資料日後可能進行資料交換時所需。在查詢結果列印方面，也提供條列式

及詳目式兩種選擇格式。公務查詢部分亦提供查詢結果存檔功能，格式上分條列式、詳目式、研考會及交換處四種，後兩項係支援其他單位需求，以下再行說明。

(四)目錄報表列印子系统

該子系统所提供列印的報表有：校對用驗證單列印、出版用季刊及彙編報表列印、機關代碼一覽表列印及標題列印等。各種報表依據其不同性質，可輸入相關區間或條件，即可列印所需報表。

(五)行政統計查詢子系统

該子系统主要是進行相關數據之統計、查詢及列印，包括年度卷期筆數統計、資料類型統計、年度機關出版數量統計、工作量統計、申請單收件數量統計、查詢次數統計、讀者列印報表統計、目錄資料更新統計、預估收藏統計及本館收藏統計等項。

(六)系統維護子系统

該子系统功能分安全管制、批次輸入、資料備份及資料回復四項，主要供系統管理者進行系統維護，及作業館員進行離線資料批次轉入資料庫時使用。

本系統使用者區分為許多不同層級，各層級使用者所能進入的子系统項目，或進入某一子系统後所能執行的作業項目，均依其特性給予不同的權限劃分。

五、系統特色

本目錄新系統在作業及功能上，具有以下幾項特色：

(一)採用相容性較高的開放性作業系統，可提供外界連線查詢。在使用字碼上採用 Big-5 碼為資料儲存內碼。

(二)資料輸入方式：除了線上逐筆輸入書目資料外，另可離線建檔書目資料，經校訂後再批次轉入資料庫。離線系統上，亦同時具有統一編號及格式查檢功能。如此可避免逐筆於線上建檔時，受限於主機的用量及回應時間。

(三)紙本目錄之列印方面：早期紙本目錄之出版因王安系統的相關限制，在編排格式及列印字體上，無法有較靈活的變化。新系統之開發，即著眼於此，希望在紙本目錄之出版用報表列印時，透過程式控制，擇取一般較具變化的文書軟體字型，即可直接照相製版印刷，以使目錄在呈現上，更為精緻、美觀。

(四)機關名稱之參照：各政府機關名稱之全稱因隸屬權責往往很長，為方便一般讀者以習用之機關簡稱

進行查詢，新系統在機關代碼維護檔下，特別設計有機關別稱之維護功能，故查詢某機關之出版品時，使用者亦可鍵入該機關之簡稱或別稱，系統會自動串連該機關之所有資料，不致因與機關全稱不符而致查無所獲。

(五)支援其他相關系統：政府出版品資料庫之建立，非一蹴即成。本館累積了十餘年來點滴建檔作業，目前資料庫筆數雖僅兩萬餘筆，但仍堪稱是國內最大的政府出版品書訊資料庫。本新系統設計之初，行政院研考會即多次與本館協商，基於往年有關政府出版品業務兩機關之良好合作關係，故日後本館所建立之書目資料將提供該會連線擷取，以供進行其內部查核政府出版品作業使用。另本館交換處，因進行政府出版品之國內外交換作業，亦需及時掌握國內政府出版品之最新出版資訊，因此經協議亦將與官書股目錄系統連線擷取資料。

(六)支援政府出版品採訪作業：本館為政府出版品之重要寄存圖書館，以蒐藏全部政府出版品為目標。有關政府出版品之徵集，本館由採訪組負責，目錄新系統之開放，極便於館內同人掌握最新出版訊息，作為徵集書刊時之參考。系統於書目維護部分保留有本館是否收藏的註記欄位，於行政統計查詢列印子系统下，即可進行本館收藏數量統計，並推算本館收藏筆數及所佔比例。另官書股對政府出版品之蒐藏亦有特定範圍，所以系統中也同時保留有官書預估收藏的欄位供註記，並進行註記資料列印，以提供官書股在掌握到股書刊及催缺書刊時參考。

六、展望

中華民國政府出版品目錄線上新系統已完成開發並開放查詢，期望能藉此加強一般民衆對政府出版品的認識與瞭解，並進一步多加利用這一類具有權威性、時效性、學術性且又「價廉物美」的出版品。

在資訊科技極為發達的今日，除了線上新系統的開放查詢，我們計畫另透過其他的資訊媒體方式，將政府出版品的訊息再作推廣。更深切期盼全國各政府機關均能全力配合政府出版品統一編號作業，將各單位出版的每一種新書，均填寫申請表單予以申請編號，如此才能供本館將各書之書目訊息建檔納編，則本資料庫就更能呈現中華民國政府出版品的全貌。

日文參考工具書導覽

張文朝 中央圖書館閱覽組比照約聘助理研究員

秉持著追求現代化、國際化的精神，加以先進的教育及國家的經濟高度擴張、精良的印刷技術等因素，促使日本成為全球書籍和雜誌出版事業最蓬勃的國家之一。因而日本出版界對參考工具書的編印亦愈趨詳審完備，頗受重視。

然長久以來，國內學界卻鮮見介紹日本參考工具書或引導讀者如何利用日文工具書的文章，這絕非意味著日文參考工具書缺少利用價值。事實上，目前日文參考工具書的編輯，不論質、量均有高度的成績，足堪作為國內的典範。本文即就本館現有的日文參考工具書中，揀擇極具普遍及重要性者，作一簡扼的導覽說明，期能為讀者檢索利用時有所裨益，並提供圖書館界作為選購工具書的參考。

現代用語の基礎知識

編輯人：深川章 發行人：長谷川秀記 發行所：自由國民社 東京 年刊

日本自明治維新後，即受西歐文明的洗禮，不論政治體制或經濟制度，均呈現出明顯西化的景象，甚或語言文字亦然，大量的西方外來語旋風似地襲來，足令現代的日本人應接不暇。深怕落伍的日本人，除了得為生活奔忙外，還得努力吸收這些不斷湧入的「現代用語」，本書即緣此而作。

本書之創刊始於昭和 23 年(1948) 10 月，年出一冊。檢視其內容，約可歸納出六項特色：

一、所收錄的用語包羅萬象：舉凡日本國內、外之政治、經濟、產業等的時事用語，或今日文化、科

學常識用語，或現代生活中常用的風俗用語、流行用語，或應用於大眾傳播的外來語、略語，及各種常識測驗中可能出現的各領域的新語、現代人須知的專門用語等，皆在網羅之列，可謂豐富多樣。

二、內容之編排方式新穎：本書之用語避免以發音順序排列，而將全書分成十大領域，其下再細分為 156 小項的專門項目。為使本書成為一「閱讀百科辭典」，特設立「中間標題」(以黑底白字表之者)以便使所有的用語前後皆有脈絡可循；另為使之具有「檢索辭典」的功能，而於卷首加附 50 音順索引及英語字母順序索引。

三、用語解說力求簡明精確：本書對用語之解說採兩段式，第一段說明該用語之意義，第二段則舉以實例及活用法，並以簡明的解說為最優先。

四、撰寫者均由專家權威擔任：本書特委請各專門項目之專家權威計 250 位擔任撰稿人，以期使內容更加充實精詳。

五、收錄新用語，掌握時效性：本書於各項目前特收錄該年度「新傾向・新問題用語」(以●表之)和該「年度最新語」(以◎表之)。另外又於書末收錄當年度出現於大眾傳播媒體上的外來語及略語，依發音順序及英語字母順序分別排列，此舉不但便利讀者查檢最新用語，並確實掌控資訊流行的脈動！

六、價格低廉：本書年出一冊，厚達一千餘頁，又附有《別冊附錄》一本，售價僅 2,500 元日幣，可算物美價廉。

綜觀全書之編輯，依序是目次：羅列十大領域，156 項子目，及各項子目的解說者、頁次；筆者一覽：列出依 50 音順排列之筆者名及其職稱，創刊語及讀法、使用法；全用語索引(依 50 音順排列)、略語索引(依英文字母排列)；特集、卷首特集；正文：十大領域，各領域下列出專項，每一專項旁設有助解之角度(即各項之背景，以■表之)，後又有「新傾向・新問題用語」、該年之「最新語」、及本文。其間又

