



新紀元 新規範

——啟動出版品預行編目(CIP)資料建置的新措施

簡秀娟 國家圖書館助理編輯

一、國際標準書號中心的成立與業務職能

為推行發展國際統一的圖書編號制度，開創臺灣圖書出版品標準化、統一化、資訊化與國際化的新格局，1988年7月行政院正式核備國立中央圖書館（即國家圖書館前身，以下簡稱本館）為臺灣地區國際標準書號（International Standard Book Number，簡稱ISBN）權責單位，1989年6月完成相關準備工作，7月起我國正式實施新書編配ISBN制度。1990年2月正式成立「國際標準書號中心」（以下簡稱書號中心），即積極實施ISBN編號與出版品預行編目（Cataloging in Publication，簡稱CIP）作業制度。1999年1月依據國家圖書館組織條例第十一條第一項規定，教育部核定發布「全國出版品國際標準書號及預行編目辦法」，其中第六條規定出版品之國際標準書號及預行編目資料由本館建檔及維護，並提供查詢、轉錄及下載等服務。（註1）

二、CIP作業的特色與功能

根據以上辦法，凡是在中華民國臺灣地區出版發行的新書，出版者可在該書出版前三個月內，將毛裝本（清樣本）或正文前的書名頁、版權頁、目次、序、摘要等相關資料，與填具相關申請表，先送到書號中心辦理ISBN/CIP作業。

其中CIP書目資料的建檔及維護，係依據相關作業規範予以進行編目作業，出版者則於該新書內某一固定位置上印出CIP書目資料。CIP書目資料進一步的功能則提供轉檔及下載服務，為圖書館採編作業的參考資源；促進法定寄存送繳制度、標準化與簡化的編目作業；並為出版界圖書市場發行之基礎，當然從中也提升了圖書館界與出版業界之間的合作關係（註2），也可幫助廣大讀者迅速瞭解

該書主題內容，便於查詢、掌握與獲取所需相關新書資訊。

18年來臺灣地區參與CIP申請筆數與參加CIP之出版者家數皆逐年遞增，成效卓著，實現了抄錄編目（Copy Cataloging）資源共享的理想目標，酌參表一、臺灣地區歷年參加CIP申請統計表如下：

表一、臺灣地區歷年參加CIP申請統計表

民國（西元）年	CIP申請筆數	參加CIP之出版者家數（註）
79（1990）	1,630	123
80（1991）	4,960	286
81（1992）	6,918	547
82（1993）	10,222	859
83（1994）	12,814	1,221
84（1995）	14,149	1,601
85（1996）	14,460	2,014
86（1997）	16,370	1,445
87（1998）	17,557	1,750
88（1999）	18,398	1,987
89（2000）	20,147	2,129
90（2001）	22,843	2,355
91（2002）	24,433	2,648
92（2003）	23,895	2,734
93（2004）	24,853	2,865
94（2005）	26,303	3,073
95（2006）	26,375	3,247
96（2007）1-6月	12,363	2,112
合計	298,690	

（註）參加CIP之出版者家數統計86年以前為累進數據。



三、CIP作業的著錄規範

凡編目著錄必有依據，關於 CIP 書目資料的著錄、建檔及維護，係依據圖書館相關技術服務作業規範予以建置。圖書資訊技術規範是實際執行圖書館業務時操作的技術規則、格式、手冊或依據方法，意即為從事編目工作引以為規範的標準或指引。

根據我國於 2001 年 1 月 17 日經總統明令公布實施的〈圖書館法〉，其中第六條規定：「圖書資訊分類、編目、建檔及檢索等技術規範，由中央主管機關指定國家圖書館、專業法人或團體定之。」據此，本館實負有研擬文獻工作技術規範及標準之責，以為文獻整序的準繩與規範，並以促進圖書館編目作業之標準化與一致化，以達到書目資源“共建共享”的目的。（註 3）

圖書館編目技術規範體系下建置書目資源，實現書目品質控制，以利掌握書目訊息，編製國家書目，朝向書目國際化，最終全球共享書目成果，

CIP 預編資料就是整個書目資訊環節與價值建立的源頭。

四、CIP作業著錄的規範工具書

編目技術服務內容，就其涵義可分為記述編目 (Descriptive Cataloging) 與主題編目 (Subject Cataloging) 兩方面。記述編目係對資料作形體的分析，以描述資料的形體特性，記述編目所遵循的規範稱為編目規則；而主題編目係對資料作內容的分析，以決定資料的分類號及主題標目，其規範工具分別為分類表及標題詞目表。（註 4）

本館自 2000 年迄今 (2007) 年，已陸續進行《中文主題詞表.2005 年修訂版》(以下簡稱《詞表》) 與《中文圖書分類法.2007 年版》(以下簡稱《分類法》) 之修訂，中華民國圖書館學會也於 2005 年 10 月研訂出版《中國編目規則》第三版。以上三種規範工具書之修訂各有其特色與用途，酌參表二比較如下：

表二、中國編目規則、中文主題詞表、中文圖書分類法三種規範工具書修訂比較表

規範工具書名稱 / 比較項目	中國編目規則.第三版	中文主題詞表.2005年修訂版	中文圖書分類法.2007年版
修訂單位	中華民國圖書館學會	國家圖書館	國家圖書館
修訂出版時間	2005年10月	2005年10月	預計2007年底
規範用途	記述編目 (Descriptive Cataloging)	主題編目 (Subject Cataloging)	主題編目 (Subject Cataloging)
修訂特色	係以《中國編目規則》修訂二版及其 POD 版二刷為藍本，對其文字訛誤部分，加以校訂，並參考相關編目規範工具書，依據圖書資訊著錄的實際需要，以及媒體與資訊的變化、斟酌編目實務經驗，針對部分條文內容予以增修。	係以《中文圖書標題表》(民國 84 年修訂版) 為藍本，參考各種關鍵詞庫、專科辭典、主題詞表等，並參酌文獻編目實務經驗，採文獻保證原則。屬後組式檢索語彙，取消標題表原有的複分標題結構，組配式主題法以更符合電腦檢索的特性。	係以《中國圖書分類法》(增訂 7 版、增訂 8 版) 為藍本，同時參考國內外重要分類法，並斟酌分類實務加以增補修訂，特別是有關新學科、新事物、新問題分類標引之困擾問題，並顧及學術文化進展，與反映臺灣現實狀況。

今列舉CIP編目規範工具書簡介如下：

(一) 編目規範工具書之一：《中國編目規則》第三版

《中國編目規則》第三版係以《中國編目規則》修訂二版及其POD版二刷為藍本，參考相關編目規範工具書，並斟酌編目實務經驗增訂而成。增補修訂主要內容如下：1.出版者以全稱或簡稱著錄；2.出版年及經銷年得加註月份；3.西元以外之紀年需換算為西元年；4.連續性出版品改稱連續性資源；5.電子資源刪除資源類型標示；6.劃一題名適用範圍增列音樂作品；7.增列劃一題名之參照。第三版修訂的內容，可以說是遍及規則內容的各章節，但以第3章連續性資源(Continuing Resources)和第13章電子資源(Electronic Resources)改變較多，與修訂二版相比有較大的差異。有關此二章的修訂，主要是因應資訊時代，特別是電腦及網路資源特性而編製的，其中連續性資源範圍更涵蓋整合型態出版品，尤其是電子整合型態出版品的編目。(註5)

CIP預編作業配合「國家圖書館使用《中國編目規則》(第3版)注意事項」，於今(96)年7月起開始啟用《中國編目規則》第三版，著錄相關書目資料。(註6)

(二) 編目規範工具書之二：《中文主題詞表.2005年修訂版》

至於《詞表》，係本館邀集國內圖書資訊界、文教界、學界專家學者以及館內同人共同參與編訂，前後經6年時間的努力，於2005年終於編訂出版，是臺灣地區第一部採後組式的詞語控制工具詞表。其修訂特色係以《中文圖書標題表》(民國84年修訂版)為藍本，但取消標題表上原有的各種複分標題結構，選詞以「單義詞」(即單一概念詞)為主。

《詞表》所收詞語控制詞彙，為自然語言與系統語言之媒介，查詢時組配主題詞，較符合電腦檢索的特性，以收更精確的檢索效果。修訂期中參考各種關鍵詞庫、專科辭典、主題詞表及資料庫等資源，並參酌文獻編目實務經驗，增補近年來常用的

檢索詞彙，採文獻保證及用戶保證原則，充實新學科、新事物、新概念的詞目，俾展現反映學術文化進展內涵與政教社經變遷之史實。(註7)

《詞表》收主題詞凡23,162條，主表19,110條，附表4,052條。主表中，正式主題詞凡16,939條，非正式主題詞凡2,171條。全書詞目依教育部《常用國字標準字體筆順手冊》筆畫編排。CIP作業配合本館政策，作業人員除參加講習，已於今年3月起開始試用《詞表》，俾使同人熟習標引作業，以利7月起正式採用。(註8)

另外，本館還編訂了「有關“臺灣”“中國”等主(標)題詞之使用法」、「中文主題詞表(2005年版)增補詞目」、「《中文主題詞表》有關主題詞“中國、中華民國、臺X關係”之用法」、「中文主題詞表標引法講義」等相關文件。凡此種種在在說明了本館對於主題法標引的重視。(註9)

CIP預編標引作業期望藉由主題詞法在文獻檢索方面之靈活性、直觀性、適應性與動態性的優點，幫助讀者迅速瞭解該書主題內容，方便查詢完整的新書資訊，掌握新知出版脈動，促進書目資料標準化，為圖書資訊資源分享注入新的活力。

(三) 編目規範工具書之三：《中文圖書分類法》(2007年版)

本館自2002年持續修訂之《中國圖書分類法》(增訂9版)已於2007年1月起更名為：《中文圖書分類法》(2007年版)，係以賴永祥教授編訂之《中國圖書分類法》為藍本，同時參考國內外重要分類法，並斟酌分類實務加以增補修訂，以符合學科之發展現況及其衍行情形，實際了解國內各圖書館類表使用情況，特別是有關新學科、新事物、新問題分類標引之困擾問題。新版分類法最大特點是，增補了許多科技類及臺灣相關類目，顧及學術文化進展與政教社經之變遷，突顯並提升臺灣類目地位，將臺灣自中國類下分行而出，以齊列亞洲各國的方式排序分類。

《分類法》主表類目分10大類，約24,000餘條，新增約3,000餘條類目，並修改部份類目名稱，通用複分表12種，專類複分表40種，參考類



目表9種，並增補英文對照類目，以符合國際化環境需求。《分類法》第1冊為類表篇，書前冠編例及使用說明；第2冊為索引篇，包括檢字表、中英文索引。本次修訂幅度較大者為因應科技進展而新訂的類目，主要有自然科學及應用科學等類。《分類法》修訂之際，也注意分類法新穎性及穩定性之平衡問題，以免造成換用新法時額外增加目錄改編的成本與困擾。

《分類法》除依據“文獻保證原則”以增補新學科、新類目外，也因應目前政經情勢而新訂並提升地位的類目，如利用“提號法”、“詳編法”等方法，主要有臺灣史地、臺灣傳記、臺語、臺灣文學等類以及各類中臺灣相關子目等類目，另外又新增了「臺灣縣市表」、「臺灣鄉鎮表」等附表，以反映臺灣現實狀況。(註10)

CIP預編分類號取號作業，七月起配合本館編訂之「國家圖書館使用《中文圖書分類法》(2007年版)注意事項」、「國家圖書館臺灣相關類目新舊類號對照表」、「臺灣縣市及臺灣鄉鎮標引法」與「臺灣鄉鎮表」等，率先使用《分類法》中臺灣相關類目部分，以標引臺灣相關新書文獻。(註11)

五、結語

鑑於國內時空環境及政治情勢之時移事異，並顧及反映臺灣現實狀況，CIP作業根據本館所研訂「有關“臺灣”“中國”等主(標)題詞之使用法」與「中國、臺灣中文圖書標題表標引原則」兩項原則，自今年初，即進行地域標題全面回溯維護，書目改檔作業業已完成。

同時CIP作業也注意到圖書資訊界國際環境之變遷，適時因應，如配合國際ISBN總部為考慮國際間圖書出版量大幅增長、及與商品條碼(EAN-13碼)相結合，CIP資料上印製、顯示ISBN號碼自2006年7月1日起，即全面由10碼改為13碼。

CIP預編作業，著錄、登載、預告臺灣地區最新圖書出版相關書目訊息，其作業除遵循圖書館技術服務相關規範，並隨著潮流趨勢，與時俱進，期望以最新穎充實之新書書目資訊，提供相關各界參考下載利用。

註釋

1. 國家圖書館國際標準書號中心編輯，《中華民國國際標準書號與出版品預行編目手冊》第二版(臺北市：國家圖書館，2006.10)，頁6-7。
胡歐蘭，〈邁入13位數碼的ISBN新里程—回首我國國際標準書號的來時路〉，《全國新書資訊月刊》，第96期(2006.12)，頁5-6。
2. 簡秀娟，〈出版品預行編目(CIP)在資訊時代的角色詮釋〉，《國家圖書館館訊》，民96年第1期(2007.02)，頁25。
3. 有關編目規範的現況與進展，請參閱：《國家圖書館編目園地電子報》，第1期(2001.04.02)。網址：<http://catweb.ncl.edu.tw/epaper.htm>
4. 陳和琴，「編目規範研討」(pdf檔)。上網日期：2007.08.08 網址：<http://blue.lins.fju.edu.tw/Download/catweb/datas/3-1-003-11.pdf>
5. 陳友民，「《中國編目規則》第三版國圖自96年元月開始啟用」，載於：《國家圖書館編目園地電子報》，第69期(2006.12.01)。
6. 「國家圖書館使用《中國編目規則》(第3版)注意事項」。網址：<http://catweb.ncl.edu.tw/sect-2.htm>
簡秀娟，「出版品預行編目(CIP)作業自今(96)年7月開始啟用《中國編目規則》第三版」，載於：《國家圖書館編目園地電子報》，第75期(2007.06.01)；《全國新書資訊網電子報》，第45期(2007.06.15)。
7. 《中文主題詞表·2005年修訂版》，網址：<http://catweb.ncl.edu.tw/sect-2.htm>
《中文主題詞表·2005年修訂版》「編例」載於：中文主題詞表編訂小組編訂，《中文主題詞表·2005年修訂版》(臺北市：國家圖書館，2005.10)，頁9-10。
8. 陳友民，「採用《中文主題詞表》(2005年修訂版)講習」，載於：《國家圖書館編目園地電子報》，第72期(2007.03.01)。
簡秀娟，「出版品預行編目(CIP)作業自今



- (96)年7月開始啟用
《中文主題詞表. 2005年修訂版》, 載於:
《國家圖書館編目園地電子報》, 第75期
(2007.06.01); 《全國新書資訊網電子報》,
第45期(2007.06.15)。
9. 陳友民, 「國家圖書館推動主題法標引的措施」, 載於: 《國家圖書館編目園地電子報》, 第73期(2007.04.02)。
陳友民, 「《中文主題詞表》(2005年修訂版)(7月1日起啟用)」, 載於: 《國家圖書館編目園地電子報》, 第76期(2007.07.02)。
 10. 陳友民, 「《中國圖書分類法》(增訂9版)修訂進度及特色」, 載於: 《國家圖書館編目園地電子報》, 第68期(2006.11.01)。
 11. 陳友民, 「《中文圖書分類法》(2007年版)臺灣相關類目(7月1日起啟用)」, 載於: 《國家圖書館編目園地電子報》, 第76期(2007.07.02)。
簡秀娟, 「出版品預行編目(CIP)作業自96年7月開始啟用《中文圖書分類法》(2007年版)臺灣相關類目」, 載於: 《國家圖書館編目園地電子報》, 第77期(2007.08.01)。
有關《中文圖書分類法》(2007年版)修訂方向及特色, 另可檢索及瀏覽「國家圖書館中文主題編目規範系統」, 網址: <http://catbase.ncl.edu.tw/>
 5. 國家圖書館國際標準書號中心編輯, 《中華民國國際標準書號與出版品預行編目手冊》第二版(臺北市:國家圖書館, 2006.10)。
 6. 國家圖書館編目組, 《國家圖書館編目園地電子報》, 第1期(2001.04.02) - 。網址: <http://catweb.ncl.edu.tw/epaper.htm>
 7. 圖書館自動化作業規劃委員會中國編目規則研訂小組研訂, 《中國編目規則》第三版(臺北市:中華民國圖書館學會, 民94)。
 8. 盧秀菊, <編目規範的現況及發展>, 《中華民國圖書館學會九十五年資訊組織進階班:編目規範研習手冊》(臺北市:中華民國圖書館學會, 民95), 頁1-18。
 9. 簡秀娟, <出版品預行編目(CIP)在資訊時代的角色詮釋>, 《國家圖書館館訊》, 民96年第1期(2007.02), 頁7-16。
 10. 簡秀娟, <開啟出版品預行編目(CIP)資料建置的規範新動能>, 《全國新書資訊月刊》, 第103期(2007.07), 頁17-21。
 11. 嚴鼎忠, <眾志成城:記《中文主題詞表》的編訂出版(上)、(下)>, 《國家圖書館館訊》, 95年第3期(2006.08), 頁31-38 & 民96年第1期(2007.02), 頁1-12。

參考資源

1. 中文主題詞表編訂小組編訂, 《中文主題詞表. 2005年修訂版》修訂初版(臺北市:國家圖書館, 2005.10)。
2. 《中文圖書分類法》(2007年版), 「國家圖書館中文主題編目規範系統」, 網址: <http://catbase.ncl.edu.tw/>
3. 胡歐蘭, <邁入13位數碼的ISBN新里程—回首我國國際標準書號的來時路>, 《全國新書資訊月刊》, 第96期(2006.12), 頁5-6。
4. 陳和琴, 「編目規範研討」(pdf檔)。網址: <http://blue.lins.fju.edu.tw/Download/catweb/datas/3-1-003-11.pdf>



利用「國家圖書館中文主題編目規範系統」(網址: <http://catbase.ncl.edu.tw/>)可檢索瀏覽「分類表」、「標題表」與「主題詞表」