BIBLID 1026-7220（2017）106:2 p10-12

資源組織新利器：首尾五筆著者號查詢系統

洪偉翔　國家圖書館館藏發展及書目管理組助理編輯

【圖資新知】

一、前　言

工欲善其事，必先利其器，國家圖書館館藏發展及書目管理組開發「首尾五筆著者號查詢系統」（http://catapp.ncl.edu.tw/five）（以下簡稱本系統），便利圖書館同道快速查詢著者首尾五筆號碼。過去編目人員使用紙本工具書查詢著者首尾五筆號碼需花費諸多時間；現在透過線上工具之協助，僅需要複製、貼上和查詢3個動作，在短短幾秒內，即可獲得著者首尾五筆號碼，大幅提高著者號取碼之效率與速度。本文介紹國家圖書館新推出之資源組織利器，以下分別就著者首尾五筆號碼取碼之流程，以及系統各項功能使用方式進行介紹與說明。

二、首尾五筆號碼取碼流程

首尾五筆號碼法係根據五筆檢字法原理編製而成，將文字依筆形歸納為「點」、「橫」、「直」、「撇」、「捺」等五種筆形，並依序以阿拉伯數字「1」、「2」、「3」、「4」、「5」對照（表1）。編目人員必須對文字進行字順拆解並判斷其首尾筆形，接著相加筆形所對應之號碼，才能獲得文字之首尾五筆號碼（表2）。

表1　首尾五筆筆型號碼對照表

名稱	筆型	對應號碼
點	丶	1
橫	一	2
直	丨	3
撇	丿	4
捺	乀	5

表2　首尾五筆號碼範例

文字	首筆+末筆	首尾五筆號碼
草	丨(3) + 丨(3)	6
國	丨(3) + 一(2)	5
進	丿(4) + 乀(5)	9
耳	一(2) + 丨(3)	5
寇	丶(1) + 丶(1)	2

每位編目人員對於文字筆順之書寫順序與筆形之判斷皆因個人的學習歷程與書寫習慣而有所差異，因此往往還需要配合翻查紙本工具書翻查驗證之動作，才能確保取碼之正確性。著者首尾五筆號碼可參考之工具書為民國54年所編製之《中文目錄檢字表》一書，其編排僅按筆劃與字順排序，不像一般字辭典有便利之注音或部首查詢索引，故編目人員需自行計算該著者之姓名筆劃，並翻查工具書進行驗證才能得知正確之著者號號碼，此過程需耗費許多的時間瀏覽工具書才能完成著者號之取碼。

為簡化編目人員之作業流程，讓編目人員能將心力更著重於分類號與主題詞之給予，本系統

之開發，涵蓋中文與日文字庫，便利編目人員中文字與日文字之首尾五筆號碼查詢，大幅減少著者號取碼所花費之時間。藉由線上系統之使用，亦可避免編目人員因錯誤書寫筆順與筆形判斷差異而造成取碼錯誤之情況，可以確保所有編目人員取碼之一致性，提升著者號取碼之正確性。

三、系統功能及使用簡介

本系統提供之服務項目，包含首尾五筆號碼查詢、系統簡介、著者時代號碼對照表、新增勘誤服務，以及修正紀錄瀏覽等（圖1）。以下分別就首尾五筆號碼查詢、文字新增勘誤與修正紀錄瀏覽三項主要功能進行介紹。

圖1　首尾五筆著者號查詢系統

（一）首尾五筆號碼查詢

提供中文與日文首尾五筆號碼查詢服務。中文首尾五筆號碼係依《中文目錄檢字表》編訂內容為準；日文首尾五筆號碼乃依據「國家圖書館假名取碼法要點」為準。查詢方式僅需於系統首頁輸入查詢字串，選擇查詢語言並按下搜尋，即可獲得對應之首尾五筆號碼（圖2）。

查詢字	首尾五筆號碼
國	5
家	6
圖	5
書	4
館	6

本系統首尾五筆號碼係依《中文目錄檢字表》編製內容為準

圖2　查詢結果畫面

（二）新增勘誤

提供使用者提出文字新增勘誤之功能。進入系統新增勘誤頁面，填寫提出者姓名資料、建議之類型與建議內容，即可完成文字新增勘誤要求之提出（圖3）。透過線上提出新增勘誤功能，改善紙本工具資料更新不同步之情形，可以確保所有編目人員著者號取碼之一致性與正確性。

圖3　新增勘誤提出畫面

（三）修正紀錄

提供修正紀錄歷程瀏覽之服務，凡使用者提出之新增勘誤內容，經核定後，文字之修正紀錄皆呈現於本頁面中，便利使用者掌握文字首尾五

【圖資新知】

筆號碼異動之情形（圖4）。

修正時間	類別	文字	內容
2017-03-20 11:36:21	新增	頭	頭3
2017-03-16 15:48:15	新增	冲	冲4
2017-03-14 09:35:47	新增	脇	脇8
2017-03-14 09:31:01	新增	澈	澈6
2017-03-14 09:28:04	修正	庫	庫5->庫4
2017-03-01 13:46:33	修正	觀	觀6->觀7
2017-02-10 09:23:49	修正	聶	聶4->聶5
2017-02-10 09:24:22	新增	婕	婕9

圖4　修正紀錄瀏覽畫面

除提供修正紀錄瀏覽服務，系統於查詢頁面中亦提供貼心提示之功能（圖5），當查詢之文字首尾五筆號碼有異動時，會於查詢頁面顯示異動資訊，提醒使用者首尾五筆號碼異動之訊息。

查詢字	首尾五筆號碼
聶	5 [2017-02-10 09:23:49更新]
永	6
真	3

圖5　文字異動提示畫面

四、結　語

面對資訊科技快速的發展，各種編目工具之資訊化為必然趨勢。國家圖書館首尾五筆著者號查詢系統於105年9月15日開始提供館內同仁測試使用，經系統功能修正與調整，已正式應用於館藏資源組織之過程。同年12月15日正式開放並公告於國家圖書館編目園地網站，提供全國圖書館同道查詢利用。系統截至106年3月13日已有13,727次查詢使用次數，每月使用人數有逐漸成長之趨勢（圖6）。

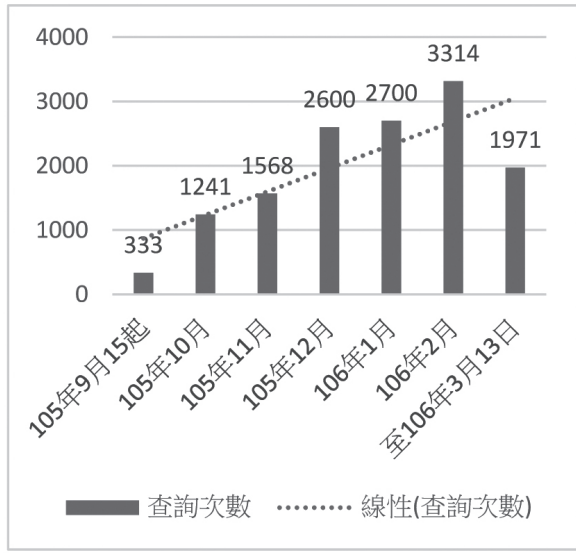

圖6　使用統計

國家圖書館館藏發展及書目管理組推出「首尾五筆著者號查詢系統」服務，期減少編目人員資訊組織過程之負擔，以增進工作效率，同時亦擴展國家圖書館推廣編目工作服務之項目。若您的圖書館也是使用首尾五筆號碼進行著者號取碼，歡迎您上網親自體驗，掃描下方的QR Code，連結至系統首頁，將您要查詢的文字輸入查詢框內，馬上就可以查到首尾五筆號碼囉！還等什麼呢？立刻試試吧！

「首尾五筆著者號查詢系統」連結條碼