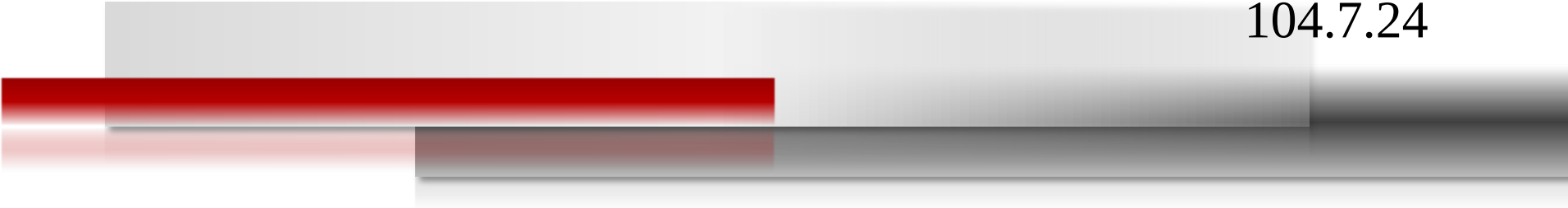




# 104年資訊組織基礎班 **編目資源應用**

國家圖書館書目資訊中心 許靜芬

104.7.24



# 課程綱要

- 主要目標
- 使用者之前置規劃
  - 格式需求、選擇資源、  
流程規劃
- 資源介紹
  - 書目資源、批次處理工具、  
規範資源

# 主要目標

- 避免重複編目
- 加速編目作業
- 提升書目一致性
- 專案作業
- 其他

# 了解需求

## 需要哪種格式書目資料？

- ▶ **非MARC**，如：Excel、text、XML.....
- ▶ **MARC**，如：CMARC、MARC21之 ISO 2709  
標準書目資訊交換格式
- ▶ **內碼種類**，如：Unicode、CCCII、Big5



# 書目資源應用方式

- 查詢、參考／複製－貼上
  - ✓ 編目員之個別作業
- 經由外部Webpac、程式查詢下載
  - ✓ 查詢、下載、儲存多筆紀錄於PC
  - ✓ 將存於PC的批次書目檔轉入自動化系統
- Z39.50跨系統查詢 (系統管理人員協助)
  - ✓ 設定一或多個Z39 server連線所需參數
  - ✓ 測試連線；確認下載資料的格式

# 流程規劃

- 入館資料量之多寡
  - 系統匯入外部資料相關功能
    - 轉入外部書目資料功能的便利性
    - 與原有書目之比對方式
    - 匯入資料對採訪、編目、流通的影響
  - 處理資料的人力資源
    - 數量、專業(採購、編目、資訊...)
- ➔ 選擇使作業流程最佳化的資源。

# 資源種類

## 書目/權威資源

- NBINet聯合目錄
- 臺灣書目整合查詢系統

## 轉換工具

- MARC21拼音轉換系統
- CMARC3轉MARC21轉換系統
- CMARC-XML轉換系統

## 編目工具

- MARC Edit

## 規範資源

- 國圖編目園地
- 中文主題規範系統

# 書目/權威資源

- NBINet
- SMRT

# 如何判斷及選擇書目資料？

檢視下列資料是否符合待編資料：

- 作品名稱(書名、影音資料題名等)
- 版本(版次)
- 出版(出版地、出版者、出版年)
- 媒體類型(資料類型標示)
- 稽核項(數量、尺寸)
- 其他(叢書...)

**提醒：**(1) 須確認抄錄的書目內容是否正確；  
(2) 若無完全相同的書目，可依據待編資料修改相似的書目。

# 全國圖書書目資訊網

簡稱**NBINet** (National Bibliographic Information Network)  
由國家圖書館書目資訊中心維運

全國圖書書目資訊網  
National Bibliographic Information Network

查閱超過: 14,932,575 筆書目資料

臺灣書目探索

English Mode

網站全文搜索

合作館專區 單一入口

合作館一覽表

合作編目 相關資源

書目網路合作要點

常見問題 FAQ

目前瀏覽人數  
10199094

NBINet 聯合目錄

SMRT 臺灣書目 整合查詢系統

人名權威

Unicode 工作小組

最新消息

- 「大英圖書館願景規劃及其中文特藏」專題演講 專題演講... more
- 103年度資訊組織進階班資料上網 轉載編目園地消息... more
- 103年度資訊組織教育訓練資料上網 轉載編目園地消息... more

News

- 請多加利用「臺灣書目整合查詢系統」 提供合作編目及一般查詢書目資源... more
- 敬請多加利用「世界區域名稱中譯表」 ... more
- NBINet資料庫將轉換為Unicode相關說明 近年來圖書資訊單位進行書目資料交換的機會越來越頻繁，資料格式互通性也相對重要。內碼是重要的... more

常見問題FAQ

- 為什麼館藏現況出現僅供參考 NBINet收錄範圍... more

合作編目小叮嚀

- 請正確填寫記錄類型代碼 記錄類型代碼與待編資料不符... more

網址：<http://nbinet.ncl.edu.tw>

民80開始由國內合作館提供館藏書目資料、共同建置聯合目錄、提供合作編目及一般使用者查詢服務。

# NBINet合作館類型及數量

現有84所各類型合作館：

- 國家圖書館 1所
- 大專校院圖書館 56所
- 專門圖書館 17所
- 公共圖書館 10所

(截至104年6月底)

# NBINet聯合目錄資料量

- 現有書目紀錄超過1,165萬筆；  
館藏(註記收藏單位)紀錄超過2,078萬筆
- **資料類型**分布  
一般圖書佔總量之 92.2%；  
視聽及其他資料佔 7.8%
- **資料語文**分布  
中文佔總量之 56.5%；英文佔31.9%；  
其他語文佔11.6%

(統計至104年5月底)



# 資料更新及使用

## 近三年平均統計

- 每月新增約5萬筆書目紀錄、  
近7萬筆館藏地註記
- 每月使用者查詢超過**165萬**次

持續邀請具館藏特色之圖書館加入合作、  
以提高資料之主題多樣性。

# NBINet 資料格式

## 一、機讀格式

CMARC & MARC 21 並存

## 二、架構

不同MARC各自比對整併重複，但仍有重複書目。

## 三、內碼格式

Unicode

# NBINet合作館書目規範

- 編目規則

- ✓ 中文- CCR (少數依AACR2)

- ✓ 西文- AACR2

- 主題分析

- ✓ 中日韓文-中文圖書分類法、何日章十進分類法

- ✓ 西文-美國國會圖書館分類法、杜威十進分類法、美國醫學圖書館分類法

- ✓ 其他各館自訂分類法

# NBINet聯合目錄

全國圖書書目資訊網  
National Bibliographic Information Network

查閱超過: 14,932,575 筆書目資料

臺灣書目探索

關於NBINet 合作編目 書目查詢 相關查詢 聯絡我們

English Mode

網站全文檢索

NBINet聯合目錄

臺灣書目整合查詢系統

NBINet新進書目RSS

最新消息

- 「大英國書館願景規劃及其中文專題演講... more
- 103年度資訊組織進階班資料上轉戰編目園地消息... more
- 103年度資訊組織教育訓練資料上轉戰編目園地消息... more

常見問題FAQ

- 為什麼館藏現況出現僅供參考NBINet收錄範圍... more
- 如何抓取書目資料?  
Q: 我是一般讀者, 當我進入書目中心以及抓取書目資料?... more
- 如何抓取上全國圖書資訊網?

一般查詢選單

書名 查詢 清除

作者 關連詞 國際標準號碼 著者/書名 主題 出版者

錄目前包括下列兩部分書目:

一、出版資訊 (館藏地為「(無)」, 處理狀態為「僅供參考」), 書目來源包括:

- 1、本館國際標準書號中心提供之ISBN及CIP書目。
- 2、民國1至38年出版圖書之回溯建檔書目。
- 3、香港大學馮平山圖書館提供之港澳出版書目。

二、「書名」、「主題」、「出版者」、「國際標準書號」查詢: 請在上方空格輸入書名、主題、出版者、國際標準書號首字開始的完整或部份內容, 例如:

- 輸入「天地」可查到「天地一沙鷗」、「天地一小魚」等書目資料。

三、「作者」查詢: 請在上方空格輸入作者首字開始的完整或部份作者姓名, 例如:

- 輸入「張大春」、「austin jane」等作者姓名。

四、「關鍵詞」查詢: 請在上方空格輸入書名、主題、附註字串任何位置的查詢詞, 例如:

- 輸入「一沙鷗」可查到「天地一沙鷗」的書目資料。

分類號

- 中國圖書分類號(賴永祥) [分類表查詢]
- 何日章/UDC十進及其他分號

目前瀏覽人數  
10210068

「書目查詢」- 「NBINet聯合目錄」

# NBINet聯合目錄內容

區分為2大類：

## 一、合作館館藏書目

註記各出版品的典藏單位名稱

## 二、其他書目

無典藏單位名稱、屬存目之用、包括：

- CIP及ISBN新書資訊
- 「臺灣學術電子書暨資料庫聯盟」書目
- 本館回溯建檔之民國1-38年書目

# NBINet合作館館藏書目樣例



重新查詢 Start Over 轉出資料 Save Records 以機讀格式顯示 MARC Display 回到瀏覽 Return

(查詢歷史)

出版者 天下 不限定

設限在: 出版年在2009之後和 出版年在2015之前

Record: [Prev](#) [Next](#)

著者 張作錦  
題名 百年仰望：20位名人心目中的民國人物 / 張作錦, 高希均, 王力行主編  
版本項 第1版  
出版項 2011  
臺北市：天下, 2011[民100]

面數高廣 360面：圖, 像；23公分

國際標準書號 978-986-216-784-8 平裝 新臺幣388元

相關資源  
Other Resources

| 館藏地         | 索書號                              | 館藏現況    |
|-------------|----------------------------------|---------|
| 國立中山大學圖書館   | <a href="#">782.18 8767 2011</a> | 依各館館藏為準 |
| 逢甲大學圖書館     | <a href="#">782.18 4441</a>      | 依各館館藏為準 |
| 中原大學圖書館     | <a href="#">782.18 1128</a>      | 依各館館藏為準 |
| 國立臺灣圖書館     | <a href="#">782.18 4441 100</a>  | 依各館館藏為準 |
| 靜宜大學蓋夏圖書館   | <a href="#">BOOK 782.18 4441</a> | 依各館館藏為準 |
| 輔仁大學圖書館     | <a href="#">782.18 4441</a>      | 依各館館藏為準 |
| 元智大學圖書館     | <a href="#">782.18 8767 2011</a> | 依各館館藏為準 |
| 國立臺灣科技大學圖書館 |                                  | 依各館館藏為準 |
| 國立高雄師範大學圖書館 | <a href="#">508 3880</a>         | 依各館館藏為準 |
| 國立高雄師範大學圖書館 | <a href="#">508 3880</a>         | 依各館館藏為準 |

叢書名 天下文化社會人文；313  
[天下文化社會人文 313](#)  
[社會人文 313](#)

標題 臺灣傳記  
中華民國

其他著者 高希均

含典藏單位名稱

# NBINet資料庫的存目樣例

## 臺灣學術電子書 暨資料庫聯盟

**NBINet 全國圖書書目資訊網**  
National Bibliographic Information Network

查詢說明 Help 意見回饋 Feedback

重新查詢 Start Over 輸出資料 Save Records 以機讀格式顯示 MARC Display 回到瀏覽索引 Return to List 縮小範圍查詢 Limit/Sort Search 查詢其他 Another Search

(查詢歷史)

國際標準號碼 9789866307737 不限定 系統已排序 查詢

Record: [Prev](#) [Next](#)

**著者** 洛克斐勒, (Rockefeller, John)  
**題名** 洛克斐勒寫給兒子的38封信【電子資源】 / 約翰·洛克斐勒(John Davison Rockefeller)著  
**版本項** 初版  
**出版項** 臺北市：海洋文化出版：旭昇總經銷，2011[民100]  
**面數高廣** 269面；21公分  
**國際標準書號** 9789866307737 (電子資源)：NT\$260

[相關資源](#)  
Other Resources

連結下列資源  
<http://www.airitibooks.com/detail.aspx?PublicationID=P20121115222> 點擊此處查看電子書

| 館藏地           | 索書號        | 館藏現況    |
|---------------|------------|---------|
| 臺灣學術電子書暨資料庫聯盟 | 177.2 3414 | 依各館館藏為準 |

**叢書名** 頂尖領導系列；137  
頂尖領導系列；137  
**附註** 2013年臺灣學術電子書暨資料庫聯盟共購共享專案(airitiBooks)  
檢索形式：電子書服務平台  
**電腦檔型式** 文字(電子資源)  
**附註** 電子版本製作，新北市：華藝數位  
**電腦檔技術細節** 系統需求：網頁瀏覽器或Read eBook  
**標題** 成功法  
自我實現  
**其他著者** 華藝數位股份有限公司  
**其他題名** 洛克斐勒寫給兒子的三十八封信  
**索書號** 177.2 3414 ncsclt  
177.2 3414

Record: [Prev](#) [Next](#)

重新查詢 Start Over 輸出資料 Save Records 以機讀格式顯示 MARC Display 回到瀏覽索引 Return to List 縮小範圍查詢 Limit/Sort Search 查詢其他 Another Search

(查詢歷史)

**NBINet 全國圖書書目資訊網**  
National Bibliographic Information Network

重新查詢 Start Over 輸出資料 Save Records 以機讀格式顯示 MARC Display 回到瀏覽索引 Return to List 查詢其他 Another Search

(查詢歷史)

出版者 天下 不限定

設限在：館藏地"(CIP新書資訊)"和出版年在2009之後

Record: [Prev](#) [Next](#)

**題名** 改變歷史的大復興 / 高百克著  
**出版項** 2014  
臺南市：天下復興中心，2014.07  
**面數高廣** 面；公分  
**國際標準書號** 978-986-85268-2-2 平裝 NT  
**標題** 救世學

Record: [Prev](#) [Next](#)

重新查詢 Start Over 輸出資料 Save Records 以機讀格式顯示 MARC Display 回到瀏覽索引 Return to List 查詢其他 Another Search

(查詢歷史)

CIP新書書訊

# NBINet書目查詢下載

## 基本步驟：

- 選擇查詢方式(ISBN/題名/作者.....)
- 輸入查詢詞，進行查詢
- 檢視、確認所需書目
- 勾選註記所需書目
- 顯示註記清單並再次確認
- 選擇所需書目格式(如: MARC)
- 選擇書目傳送目的(如: 本地硬碟)

～實機展示～



# NBINet資料輸出

全國圖書書目資訊網  
National Bibliographic Information Network

查詢說明 Help 意見回饋 Feedback

重新查詢 Start Over 簡明顯示 Brief Display 縮小範圍查詢 Limit/Sort Search 關鍵字查詢 Search As Words 查詢其他 Another Search **顯示註記清單 View Saved** 清除註記清單 Clear Saved Records (查詢歷史)

書名 疏果 不限定 系統已排序 排序 查詢

Result Page: 1 2 3 4 5 6 7 8 Next

儲存已註記記錄 儲存所有

序號 註記 疏果

1 ☐ 南 國 國 臺

重新查詢 Start Over 較詳細顯示 Extended Display 回前一畫面 Previous Screen 清除註記清單 Clear Saved Records

| 輸出資料格式                                                                                            | 傳送輸出資料至                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> 完整顯示<br><input type="radio"/> 簡明顯示<br><input type="radio"/> MARC | <input checked="" type="radio"/> E-Mail<br>Mail To: <input type="text"/><br>Subject: From the NBINet catalog<br><input type="radio"/> Screen<br><input type="radio"/> PC硬碟 |
| <input type="button" value="Submit"/>                                                             |                                                                                                                                                                            |

被註記記錄清單

| 序號 | 註記                       | 輸出記錄 (1-3 之 3)                | 媒體                                                                                                                                                                             | 出版年 |
|----|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1  | <input type="checkbox"/> | 金像獎經典名片 第一輯                   |                                                                                           |     |
| 2  | <input type="checkbox"/> | 國王與我 瓊瑤編劇 林義順編 蕭慧芳演唱 蕭慧芳繪圖 林義 | <br> |     |

Remove Marked Records from This List

點選「顯示註記清單」進行輸出設定

# NBINet資料輸出- MARC/ISO 2709

「MARC」+ 本地硬碟→申請→存檔

|                                                                                                   |                           |                                                                                                                                                             |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 重新查詢<br>Start Over                                                                                | 較詳細顯示<br>Extended Display | 回前一畫面<br>Previous Screen                                                                                                                                    | 清除註記清單<br>Clear Saved Records |
| 清單格式                                                                                              |                           | 傳送清單到                                                                                                                                                       |                               |
| <input type="radio"/> 完整顯示<br><input type="radio"/> 簡短顯示<br><input checked="" type="radio"/> MARC |                           | <input type="radio"/> 電子郵件<br>郵寄到: <input type="text"/><br>主題: From the NBINet catalog<br><input type="radio"/> 畫面<br><input checked="" type="radio"/> 本地硬碟 |                               |
| <input type="button" value="申請"/>                                                                 |                           |                                                                                                                                                             |                               |



```
01628cjm 2200181 4500001001100000005001700011007001500028040001400043041000800057090001700065245008700082246009
9!M"!TF [B] [ $1!D$!9]!Bd!8< [B- $1!a\!Fw!50!9' [B] - v. 8, [ $1!9[!bA!H# [B] $1!0= [B[ $1!7r!T=!CQ [B][ $1!DP!50!9"!Bd!8< [B] - v. 9, [ $
9[!bA!H# [B" $1!Oz [B f $1!Be!8x!7o!_7!C\!r\!3"!5-!W!1! ? [B 0 a $1!t!=Y!Z"!B\ [B a $1!T+!4!<D [B c $1!Be!8x!7o!_7!L!W!D [B c $1
1!FM [B88?] 0 a1 $1!@!4g!=9!<S [B c $1!C\!Rt [B, $1!=U!TO [B d1/2 $1!5? [B e+1 $1!30!CU [B a $1!C-!U [B: 83 $1!<e [B3 $1!
U [B: $1!FM!7o [B88 $1!<e [B5 $1!C[ [B25 $1!Bs!C6 [B7 $1!C- [B30 $1!3S [B, $1!7y!bj [B: $1!7o!y!HR!97!< [B. 0 a $1!CQ!MB |
```

# NBINet 資料輸出- 條列式

「完整顯示」+ 電子郵件 或 本地硬碟 → 申請

重新查詢  
Start Over

較詳細顯示  
Extended Display

回前一畫面  
Previous Screen

清除註記清單  
Clear Saved Records

清單格式

傳送清單到

☒ 完整顯示

☐ 簡短顯示

☐ MARC

☒ 電子郵件

郵寄到:

主題: From the NBINet catalog

☐ 畫面

☐ 本地硬碟

申請

或

Record 1 of 4

館藏地 淡江大學覺生紀念圖書館

索書號 910.13 8734.

題名 兒童EQ古典音樂寶盒 [錄音資料]: 音樂童話

出版項 臺北市: 天際文化; 2000?

稽核項 1張光碟片(約49分): 數位, 立體聲; 4 3/4吋

附註 v. 1, [動物狂歡節]之[序奏與獅王進行曲](聖賞) -- v. 2, [動物狂歡節]之[母雞與公雞] -- v. 3, [動物狂歡節]之[大象] -- v. 4, [動物狂歡節]之[終曲] -- v. 5, 女武神的飛行(華格納) -- v. 6, 在山妖的洞窟中(葛利格) -- v. 7, [天方夜譚]之[海洋與辛巴達的船](林姆斯基-高沙可夫) -- v. 8, [天鵝湖]之[圓舞曲](柴可夫斯基) -- v. 9, [胡桃鉗]之[糖果仙子之舞](柴可夫斯基) -- v. 10, [展覽會之畫]之[侏儒](穆索斯基) -- v. 11, [展覽會之畫]之[蛋中雞雞之舞] -- v. 12, [展覽會之畫]之[雞腳上的小屋] -- v. 13, [展覽會之畫]之[基輔的大門] -- v. 14, 荒山之夜(穆索斯基)

附註 錄音資料

其他題名 神奇的兒童EQ古典音樂寶盒 [錄音資料]: 音樂童話

標題 音樂 -- 鑑賞 csh.

控制號 484877.

1 > 淡江大學覺生紀念圖書館 910.13 8734

請洽詢各合作館

# NBINet 資料輸出 - MARC 驗證單

重新查詢  
Start Over

較詳細顯示  
Extended Display

回前一畫面  
Previous Screen

清除註記清單  
Clear Saved Records

清單格式

傳送清單到

- ☐ 完整顯示
- ☐ 簡短顯示
- ☒ MARC

☒ 電子郵件

郵寄到:

主題: From the NBINet catalog

☐ 畫面

☐ 本地硬碟

申請

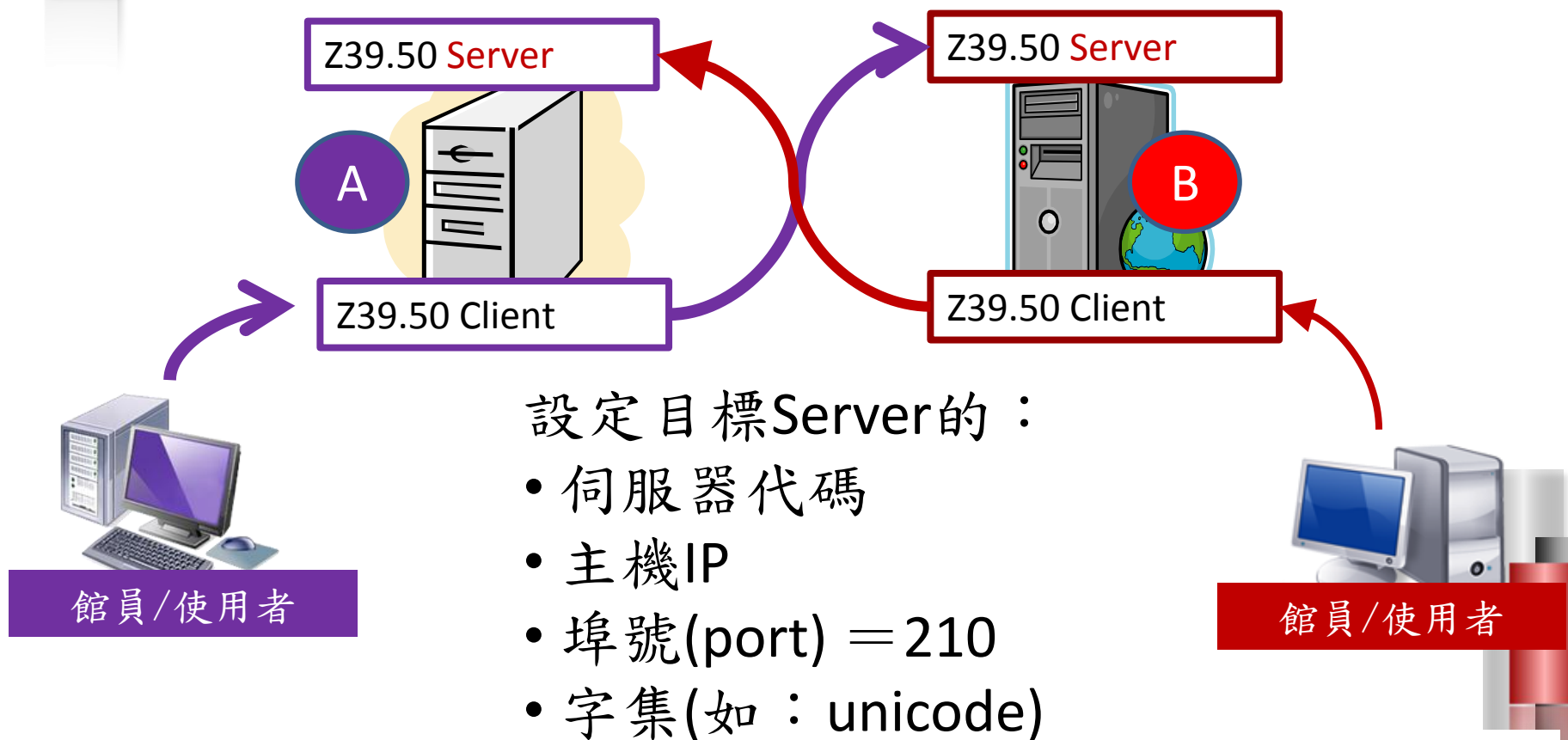
Record 1 of 4

001 484877  
005 20011116143600.0  
007 sd fszgnummed  
008 000928q2000 ch zzz c 0 chi dcjm  
040 TKULbchi  
041 0 chi  
090 910.13b8734  
245 00 兒童EQ古典音樂寶盒[錄音資料]:b音樂童話  
246 32 神奇的兒童EQ古典音樂寶盒[錄音資料]:b音樂童話  
260 臺北市:b天際文化;lc2000?  
300 1張光碟片(約49分):b數位,立體聲;lc4 3/4吋  
505 0 v. 1, [動物狂歡節]之[序奏與獅王進行曲](聖贊) -- v. 2,  
[動物狂歡節]之[母雞與公雞] -- v. 3,  
[動物狂歡節]之[大象] -- v. 4, [動物狂歡節]之[終曲] -- v.  
5, 女武神的飛行(華格納) -- v. 6, 在山妖的洞窟中(葛利格) --  
v. 7, [天方夜譚]之[海洋與辛巴達的船](林姆斯基--  
高沙可夫) -- v. 8, [天鵝湖]之[圓舞曲](柴可夫斯基) -- v. 9,  
[胡桃鉗]之[糖果仙子之舞](柴可夫斯基) -- v. 10,  
[展覽會之畫]之[侏儒](穆索斯基) -- v. 11,  
[展覽會之畫]之[蛋中雞雞之舞] -- v. 12,  
[展覽會之畫]之[雞腳上的小屋] -- v. 13,  
[展覽會之畫]之[基輔的大門] -- v. 14, 荒山之夜(穆索斯基)  
538 錄音資料  
650 7 音樂x鑑賞lcsh  
949 TKULd910.13le8734lcCCLz090

「MARC」+ 電子郵件  
→ 申請

# 書目分享協定-Z39.50

## 跨系統查詢下載之ISO協定



# 書目分享協定-Z39.50

- **優點：**使用自己館內系統連線查詢，不須熟悉其他系統介面
- **缺點：**
  - 通常需另購置或開發費用
  - 無法進行MARC轉換（除非資料接收client端另行處理）
  - 資料提供之Z39.50 server端，須保持連線暢通及功能正常運作



# 臺灣書目整合查詢系統(簡稱SMRT)

The screenshot shows the SMRT website interface. At the top is a blue header with the National Central Library logo, the title '臺灣書目整合查詢系統' (Synergy of Metadata Resources in Taiwan (SMRT)), and navigation links like '登入', '網站地圖', '聯絡我們', and 'English'. Below the header is a navigation bar with links for '操作說明', '欄位說明', '檢索語法', '系統簡介', '權威修訂', and '著作通報', along with a '滿意度調查' button. The main content area features a sidebar on the left titled '主題網站' with a list of subjects including '少子化現象 (Low Birth Rate)', '十二年國教', '蔡明亮及其作品', '鄧雨賢及其作品', '鄭愁予及其作品', '三國志', '紅樓夢', and '白先勇及其作品'. The central search area has five tabs: '簡易查詢' (selected), '進階查詢', '指令檢索', '瀏覽查詢', and '關鍵詞瀏覽'. The '簡易查詢' tab contains a search box with the text '社群網路', a '查詢詞擴展' button, a list of '熱門查詢' terms (梁從主, 梁從主, 臺灣人的歷史博物館, SEXUALITY IN LATIN AMERICA, 呂理政, 李美儀, 冰淇淋工業, 冰淇淋皇帝), an '出版年' range selector, and a '查詢範圍' section with checkboxes for '書目' and '權威'. Below the search area are buttons for '查詢', '清除', '結合上次條件再查詢', and '? 功能說明'. A list of instructions is provided below the search area.

主題網站

- 少子化現象 (Low Birth Rate)
- 十二年國教
- 蔡明亮及其作品
- 鄧雨賢及其作品
- 鄭愁予及其作品
- 三國志
- 紅樓夢
- 白先勇及其作品

簡易查詢 進階查詢 指令檢索 瀏覽查詢 關鍵詞瀏覽

查詢詞：社群網路 查詢詞擴展

【熱門查詢 梁從主 梁從主 臺灣人的歷史博物館 SEXUALITY IN LATIN AMERICA 呂理政 李美儀 冰淇淋工業 冰淇淋皇帝】

出版年： ~ (請輸入4碼西元年)

查詢範圍： ☒ 書目 ☒ 權威

查詢 清除 結合上次條件再查詢 ? 功能說明

- 您可以輸入空格區鍵入查詢字串進行不限定欄位的全文檢索。
- 字詞之間可直接使用 AND、OR、NOT 來組合，AND、OR、NOT 與字詞之間須空一格 (例：文化 and 教育)
- 您可以點選熱門查詢詞，系統會以該檢索詞進行不限定欄位的全文檢索。

<http://metadata.ncl.edu.tw>

維運：國家圖書館書目資訊中心、數位知識系統組

# SMRT資料收錄範圍

## 一、國家圖書館50多個資料庫的書目

- 超過20種資料類型
- 包括：NBINet聯合目錄、臺灣期刊論文索引、臺灣博碩士論文、數位影音資料、政府公報等
- 約1,600萬筆書目紀錄

## 二、中文名稱權威資料

- 個人權威60餘萬筆紀錄
- 團體機構9.5萬餘筆紀錄



# SMRT主要功能特色

- 一、可同時查詢書目及權威紀錄。
- 二、提供一般使用者、專業館員、研究者、出版社等多元社群書目服務。
- 三、提供多種查詢輔助、包括：查詢結果分析、建議詞彙表、關鍵詞瀏覽等。
- 四、提供多種資料輸出格式及內碼。
- 五、強化資料關連分析、提供作品之關連書目、作者相關書目等延伸資訊。

# SMRT查詢模式：簡易查詢

簡易查詢 進階查詢 指令檢索 瀏覽查詢 關鍵詞瀏覽

查詢詞 社群網路 查詢詞擴展

【熱門查詢詞】梁從主 梁從主 臺灣人的歷史博物館 SEXUALITY IN LATIN AMERICA 呂理政 李美儀 冰淇淋工業 冰淇淋皇帝

出版年：  ~  (請輸入4碼西元年)

查詢範圍： ☒ 書目 ☒ 權威

查詢 清除 結合上次條件再查詢 ? 功能說明

- 1.輸入查詢詞
- 2.視需要設定起迄出版年

# SMRT查詢模式：進階查詢

簡易查詢 進階查詢 指令檢索 瀏覽查詢 關鍵詞瀏覽

環境污染

AND

AND

查詢 清除 結合上次條件再查詢

出版年下拉： 年~ 年

輸入出版年： ~ (請輸入4碼西元年)

不限欄位  
不限欄位  
題名  
作者  
主題/關鍵詞  
出版者  
ISBN  
ISSN  
索書號  
登錄號/條碼

查詢欄位 (至多7個)

AND

AND

OR

NOT

- 1.輸入各欄位篩選條件
- 2.以布林邏輯組合至多7項條件
- 3.視需要設定起迄出版年



# SMRT查詢模式：指令檢索

簡易查詢 進階查詢 **指令檢索** 瀏覽查詢 關鍵詞瀏覽

YR=1990:1993 AND (物流 OR 流通業)@TI,CL,KW

查詢範圍：☒ 書目 ☐ 權威

**查詢** 清除 結合上次條件再查詢 ? 功能說明

# SMRT查詢模式：指令檢索-1

參考「欄位說明」，查閱指令欄位代碼

臺灣書目整合查詢系統  
Synergy of Metadata Resources in Taiwan (SMRT)

登入 | 網站地圖 | 聯絡我們 | English  
字體大小：大 中 小

操作說明 欄位說明 檢索語法 系統簡介 權威修訂 著作通報 滿意度調查

欄位說明 W 全文檢索 / S 瀏覽 / M8 日期範圍 / N 只供顯示  
[書目資料欄位表](#) [權威資料欄位表](#) [資料類型清單](#)

可利用欄位代碼、and、or、not、()、@組合查詢條件，例如：

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| (社會福利)@TI           | 「社會福利」出現於 TI (=題名)    |
| DT=圖書               | DT (=類型)等於「圖書」        |
| AU=張小明              | AU (=作者)等於「張小明」       |
| (人口老化)@TI and DT=圖書 | 「人口老化」出現在題名 AND 類型=圖書 |

書目資料欄位表

| 欄位名稱 | 欄位代碼 | 檢索能力 | TAG   |
|------|------|------|-------|
| 系統號  | NO   | WS   | 001   |
| 資料庫  | DB   | WS   |       |
| 題名   | TI   | WS   | 245ab |
| 語文   | LG   | WS   | 041a  |
| 出版國別 | NA   | WS   | 044a  |

| 欄位名稱 | 欄位代碼 | 檢索能力 | TAG                          |
|------|------|------|------------------------------|
| 相關題名 | TA   | W    | 246a<br>247a<br>740a<br>730a |
| 內容註  | CW   | W    | 505a                         |
| 轉入日期 | ID   | M8W  | 3901a                        |

無障礙  
A+ accessibility

# SMRT查詢模式：指令檢索-2

參考「檢索語法」，查閱指令組合方式

臺灣書目整合查詢系統  
Synergy of Metadata Resources in Taiwan (SMRT)

登入 | 網站地圖 | 連絡我們 | English  
字體大小：大 中 小

操作說明 | 欄位說明 | **檢索語法** | 系統簡介 | 權威修訂 | 著作通報 | 滿意度調查

主題網站

- 少子化 (Rate)
- 十二年國
- 蔡明亮
- 鄧雨賢
- 鄭愁予
- 三國志
- 紅樓夢
- 白先勇

系統

書目筆數  
國家圖書館  
建議使用 F

臺灣書目整合查詢系統 - 檢索語法 - Google Chrome  
metadata.ncl.edu.tw/blstk/htm/search\_tips.htm

臺灣書目整合查詢系統  
Synergy of Metadata Resources in Taiwan (SMRT)

檢索語法

| 檢索能力   | 舉例                | 說明                                                                                      | 限定欄位使用 |
|--------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 英文單字   | Biology           | 可檢索單字"Biology"                                                                          | 可      |
| 中文單字   | 台                 | 可檢索單字"台"                                                                                | 可      |
| 英文模擬片語 | medical education | Medical education會找到二字緊鄰的記錄<br>如果條件為Medical and education，則會找到這兩個字在同一筆出現可能緊鄰也可能分開在不同的位置 | 可      |
| 中文模擬片語 | 企業管理              | 企業管理會找到完全等於這四字的記錄<br>企業 跟 管理 如果是分開的不會找                                                  | 可      |
|        |                   | 交集運算：同一筆記錄由同                                                                            |        |

詞擴展  
AMERICA 呂

例：文化 and 教育)

無障礙  
A+ accessibility



# SMRT查詢模式：瀏覽查詢

簡易查詢 進階查詢 指令檢索 **瀏覽查詢** 關鍵詞瀏覽

題名 ▼ 食品安全 查詢 ? 功能說明

序 項目 筆數

▶

1. 選擇索引
2. 輸入查詢詞，按「查詢」
3. 顯示該查詢詞為首的索引資料

# SMRT瀏覽查詢結果

簡易查詢

進階查詢

指令檢索

瀏覽查詢

關鍵詞瀏覽

題名

查詢

? 功能說明



| 序號 | 項目                      | 筆數 |
|----|-------------------------|----|
| 1  | 食品安全                    | 10 |
| 2  | 食品安全：令人震驚的食品行業真相        | 1  |
| 3  | 食品安全：你必須知道的法則           | 2  |
| 4  | 食品安全：食品安全委員會季刊誌         | 1  |
| 5  | 食品安全 從小扎根               | 1  |
| 6  | 食品安全(起雲劑含塑化劑)跨部會專案會議(第  | 20 |
| 7  | 食品安全(起雲劑含塑化劑)跨部會專案會議 (  | 1  |
| 8  | 食品安全, 綠色壁壘與農產品貿易爭端: 發達國 | 1  |
| 9  | 食品安全 衛生學實驗              | 1  |
| 10 | 食品安全: 那家超市的低溫食品讓你安心? 、  | 1  |



# SMRT查詢模式：關鍵詞瀏覽

簡易查詢

進階查詢

指令檢索

瀏覽查詢

關鍵詞瀏覽

關鍵詞：少子

顯示關聯詞

提供相關詞提示

少子化  
少子化問題  
少子化因應策略  
少子化壓力  
少子化對策  
少子化影響

少子化現象 DECLINE OF THE BIRTH RATE  
PHENOMENON  
少子化知識

簡易查詢

進階查詢

關 鍵 詞

少子化

關 聯 詞

LOW BIRTH RATE

高齡化

DECLINING BIRTHRATE

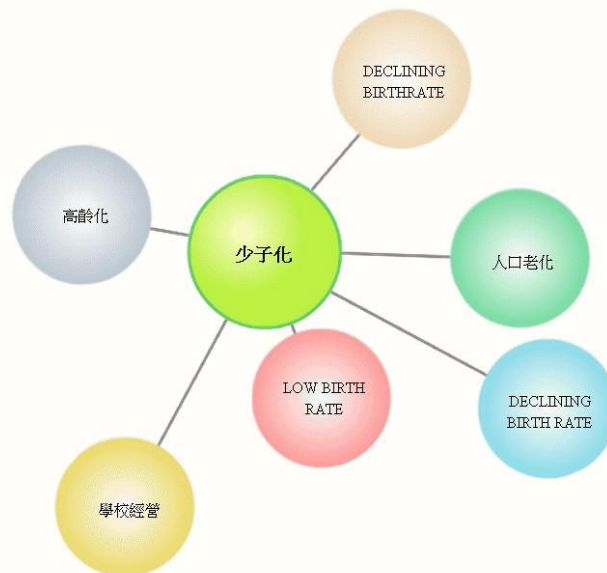
人口老化

學校經營

DECLINING BIRTH  
RATE

按「顯示關連詞」，顯示關聯詞相關度分析

1. 點選關聯詞
2. 顯示該詞彙相關書目



# SMRT資料輸出設定

臺灣書目整合查詢系統  
Synergy of Metadata Resources in Taiwan (SMRT)

操作說明 | 欄位說明 | 檢索語法 | 系統簡介 | 權威修訂 | 著作通報 | 滿意度調查

建議詞彙表

- 兩性平等[197]
- 兩性平等教育[125]
- 政治社會[44]
- 性別平等教育[28]
- 性別[26]
- 畢業論文[21]
- NONE[21]
- 國小教師[19]
- 性別教育[17]
- GENDER EQUITY EDUCATION[17]

more

結果分析

類型

- 圖書 [2507]
- 論文 [1471]
- 單篇文章 [723]
- 政府出版品 [85]
- 其他 [74]
- 多媒體元件 [51]
- 連續性出版品 [16]
- 網路資源 [11]
- 統計資料 [5]
- 動態放映資料 [2]
- 善本書 [2]
- 地圖資料 [2]
- 合集資料 [11]

書目(3240) 權威(58)

檢索條件: (3298) 兩性平等

回查詢 本頁全選 本頁全不選 本次全選 資料輸出

書目 格式: CMARC(ISO) 方法: 下載存檔 欄位: 簡目輸出 範圍: 勾選筆數 內碼: UTF8 執行

共2507筆, 第1/2 筆 跳到第 GO

| 題名                                                                                                                                                                                                                   | 作者                    | 出版項    | 版 | 3N | 類型    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|---|----|-------|
| 研究DC<br>聯 HTML<br>MARCXML<br>MODS                                                                                                                                                                                    | 翁克成; Ung, Ko-cheng    | 民93    |   |    | 圖書;論文 |
| 國中學生對社會資本與學業成就之研究 = Family social capital and achievement of junior high students                                                                                                                                    | 洪潔棧; Chieh-Leng Horng | 民98.06 |   |    | 圖書;論文 |
| 高中職生兩性平等觀、知覺父母性別角色態度及其家務分工態度之研究 = A study on the perception of gender equality, the consciousness of parents' gender role attitudes and the attitudes toward division of domestic labor for the high school students | 郭玲君                   | 民97.10 |   |    | 圖書    |
| 性教育視聽媒體教學對國中學生之影響                                                                                                                                                                                                    |                       |        |   |    |       |
| 職場平等與就業歧視: 她=他                                                                                                                                                                                                       |                       |        |   |    |       |
| 我國就業年齡歧視與制定特別                                                                                                                                                                                                        |                       |        |   |    |       |
| 性別工作平等宣導手冊                                                                                                                                                                                                           |                       |        |   |    |       |
| 電腦模擬體育教學對體育教師教學效能之影響 = The effects of computer-simulated teaching in physical education on PE teachers' teaching efficacy for                                                                                        |                       |        |   |    |       |

1. 勾選所需書目記錄

2. 選擇輸出格式、方法、欄位(適用 Excel、HTML及Text)、範圍、內碼

3. 按「執行」

# SMRT資料輸出格式、內碼

臺灣書目整合查詢系統  
Synergy of Metadata Resources in Taiwan (SMRT)

操作說明 | 欄位說明 | 檢索語法 | 系統簡介 | 權威修訂 | 著作通報 | 滿意度調查

建議詞彙表

- 兩性平等[197]
- 兩性平等教育[125]
- 政治社會[44]
- 性別平等教育[28]
- 性別[26]
- 畢業論文[21]
- NONE[21]
- 國小教師[19]
- 性別教育[17]
- GENDER EQUITY
- EDUCATION[17]

more

結果分析

類型

- 圖書 [2507]
- 論文 [1471]
- 單篇文章 [723]
- 政府出版品 [85]
- 其他 [74]
- 多媒體元件 [51]
- 連續性出版品 [16]
- 網路資源 [11]
- 統計資料 [5]
- 動態放映資料 [2]
- 善本書 [2]
- 地圖資料 [2]
- 合集資料 [11]

書目(3240) 權威(58)

檢索條件: (3298) 兩性平等

回查詢 本頁全選 本頁全不選 本次全選 資料輸出

書目 格式: CMARC(ISO) 方法: 下載存檔 欄位: 簡目輸出 範圍: 勾選筆數 內碼: UTF8 執行

註: 輸出欄位 簡 指定欄位 只針對「Excel、HTML及Text」格式, 其他格式不適用 (僅含 500 條)

共2507筆, 第 1/2 筆 跳到第 頁 GO

10種輸出格式

- Excel
- CMARC(ISO)
- MARC21(ISO)
- Endnote
- Refworks
- Text
- DC
- HTML
- MARCXML
- MODS

3種輸出內碼

- BIG5
- UTF8
- BIG5
- CCCII
- GB

| 序號 | 作者                    | 類型     |
|----|-----------------------|--------|
| 1  | 克成; Ung, Ko-cheng     | 論文     |
| 2  | 洪榮棧; Chieh-Leng Horng | 圖書     |
| 3  | 玲君                    | 圖書     |
| 4  | 慧吟; Hui-Yin Hsiao     | 圖書; 論文 |
| 5  | 北市 勞工局                | 圖書     |
| 6  | 美玲; Me-lin Jen        | 圖書; 論文 |
| 7  | 秀能                    | 圖書     |
| 8  | 修竹; Lin, Hsiu-Chu     | 圖書; 論文 |



# SMRT查詢結果延伸輔助：建議詞彙表

點選「建議詞彙表」的詞彙，系統自動重新查詢

臺灣書目整合查詢系統  
Synergy of Metadata Resources in Taiwan (SMRT)

操作說明 | 欄位說明 | 檢索語法 | 系統簡介 | 權威修

建議詞彙表

- 國民年金[300]
- 內政[48]
- 政治社會[39]
- 國民年金制度[33]
- 國民年金法[29]
- 勞工[28]
- 圖表格式[25]
- 社會保險[19]
- 年金[18]
- 退休金[13]

more

結果分析

- 類型 [1916]
- 相關作者 [1187]
- 出版年 [1192]
- 主題 [531]
- 出版國別 [578]
- 語文 [957]

書目(1254)

檢索條件: (1254) 國民年金

回查詢 本頁全選 本頁全不選 本次全選 資料輸出

書目 格式: Excel 方法: 下載存檔 欄位: 簡目輸出 範圍: 勾選筆數 內碼: UTF8 執行

主: 輸出欄位「簡目欄位、詳目欄位及指定欄位」只針對「Excel、HTML及Text」格式，其他格式不適用。(最多 500 筆)

書目 共1254筆, 第1 / 126頁, 每頁10 筆 跳到第 頁 GO 依 尚未排序 遞增 60

| 序號 | 題名                                                                        | 作者                        | 出版項                       |
|----|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1  | 我國老年經濟安全保障法規範之研究                                                          | 林桂香                       | 民93                       |
| 2  | 臺灣國民年金之經濟分析 = An economic analysis on the nation pension system in Taiwan | 王葉, Wang Yeh              | 民93                       |
| 3  | 我國年金制度之政府財政負擔分析：過渡時期之一般性財務模型                                              | 劉定寰, Ting-Hung Liu        | 民89                       |
| 4  | 從商品化論社會福利私有化                                                              | 郭魯元                       | 民89                       |
| 5  | 國民年金事業月報                                                                  | 東京：社会保険庁, 昭和56[1961-1981] |                           |
| 6  | 國民年金制度財源籌措方式之研究 = The analysis of pension funding                         | 蘇子婷                       | 民90                       |
| 7  | 員工福利與退休金規劃                                                                | 劉作時                       | 臺北市：金證照, 民97.03           |
| 8  | 事業年報                                                                      | 年金資金運用基金                  | [東京都：年金資金運用基金, 2001-~~~~] |

more

## 建議詞彙表

人口老化[94]

政治社會[42]

少子化[22]

老人[20]

長期照護[18]

LONG TERM CARE[17]

POPULATION AGING[14]

衛生醫療[12]

NONE[12]

老化[11]

more

# SMRT查詢結果分析：結果分析

「結果分析」：  
從5個面向分析查詢結果

臺灣書目整合查詢系統  
Synergy of Metadata Resources in Taiwan (SMRT)

操作說明 | 欄位說明 | 檢索語法 | 系統簡介 | 權威修訂

建議詞彙表

- 國民年金[300]
- 內政[48]
- 政治社會[39]
- 國民年金制度[33]
- 國民年金法[29]
- 勞工[28]
- 圖表格式[25]
- 社會保險[19]
- 年金[18]
- 退休金[13]

more

結果分析

- + 類型 [1916]
- + 相關作者 [1187]
- + 出版年 [1192]
- + 主題 [531]
- + 出版國別 [578]
- + 語文 [957]

書目(1254)

檢索條件: (1254) 國民年金

回查詢 | 本頁全選 | 本頁全不選 | 本次全選 | 資料輸出

書目 格式: Excel 方法: 下載存檔 欄位: 簡目輸出 範圍: 勾選筆數 內碼: UTF8 執行

註: 輸出欄位「簡目欄位、詳目欄位及指定欄位」只針對「Excel、HTML及Text」格式, 其他格式不適用。(最多)

書目 共1254筆, 第1 / 126頁, 每頁10筆 跳到第 頁 GO 依 尚未排序 遞增 60

| 序號                         | 題名                                                                        | 作者                 | 出版項                        |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 | 我國老年經濟安全保障法規範之研究                                                          | 林桂香                | 民93                        |
| <input type="checkbox"/> 2 | 臺灣國民年金之經濟分析 = An economic analysis on the nation pension system in Taiwan | 王葉, Wang Yeh       | 民93                        |
| <input type="checkbox"/> 3 | 我國年金制度之政府財政負擔分析: 過渡時期之一般性財務模型                                             | 劉定寬, Ting-Hung Liu | 民89                        |
| <input type="checkbox"/> 4 | 從商品化論社會福利私有化                                                              | 鄭元元                | 民93                        |
| <input type="checkbox"/> 5 | 國民年金事業月報                                                                  | 東京: 社会保険庁, 昭和36    | 56[1961-198                |
| <input type="checkbox"/> 6 | 國民年金制度財源籌措方式之研究 = The analysis of pension funding                         | 蘇子婷                | 民90                        |
| <input type="checkbox"/> 7 | 員工福利與退休金規劃                                                                | 劉作時                | 臺北市: 金鼎照, 民97.03           |
| <input type="checkbox"/> 8 | 事業年報                                                                      | 年金資金運用基金           | [東京部: 年金資金運用基金, 2001-~~~~] |

書目 共1254筆, 第1 / 126頁, 每頁10筆 跳到第 頁 GO 依 尚未排序 遞增 60

## 結果分析

- + 類型 [1851]
- + 相關作者 [1987]
- + 出版年 [1112]
- + 主題 [398]
- + 出版國別 [413]
- + 語文 [1062]

# SMRT查詢結果：其他網路連結

回簡目 回查詢 上筆 下筆 資料修訂通報 ? 功能說明 | Share 第 3/493 筆

完整書目 相關作者

|         |            |
|---------|------------|
| 題名      | 內政部辦理國民年金  |
| 作者      | 陳武雄        |
| 出版項     | 19971000   |
| 刊載來源    | 社會福利       |
| 卷期頁次    | 132,頁11-15 |
| 類型      | 單篇文章       |
| 中國圖書分類號 | 548.9      |
| 關鍵字     | 國民年金制度     |
| 語文      | 中文         |
| 出版國別    | 臺灣         |
| 出處      | tw         |
| 其他網路連結  | 臺灣期刊論文索引   |
| 系統號     | MA01-03500 |

國家圖書館 期刊文獻資訊網 臺灣期刊論文索引系統

詳目

延伸查詢 國圖影像

內政部辦理國民年金制度規劃工作的現況與展望 陳武雄 社會福利 132 民86.10 頁11-15

語文 | 中文

關鍵詞 | 國民年金制度

分類號 | 548.9

本刊其他篇目查詢 | 社會福利

系統識別號 | A97032997

相關文獻：  
期刊篇目(8)  
+ 臺灣博碩士論文

瀏覽次數 收藏到我的信箱

瀏覽次數  
國家圖書館 期刊文獻資訊網 中文期刊篇目系統：內政部辦理國民年金制度規劃工作的現況與展望 (8)

例：從單篇文章書目連結至臺灣期刊論文系統



# SMRT探索：關連書目樹(開/關)

1. 開啟：在完整書目左方顯示關連書目樹
2. 關閉：隱藏關連書目樹

從出版國別、出版語文、出版年、館藏分布分析關連書目

| 開                     | 合 | 書目樹 | 出版國別 | 出版語文 | 出版年 | 館藏分布 | 完整書目    | 取得途徑                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 相關作者 |  |
|-----------------------|---|-----|------|------|-----|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|
| 倚天屠龍記, 遠流, 2005 的關連書目 |   |     |      |      |     |      | 題名      | 倚天屠龍記                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |  |
| 其他 [9]                |   |     |      |      |     |      | 作者      | 金庸. 作. (1924-); 查良鏞 (1924-)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |  |
| 圖書 [899]              |   |     |      |      |     |      | ISBN    | 9573254166 (第3冊: 25K精裝): NT \$ 280; 9573254174 (第4冊: 25K精裝): NT \$ 280; 957-32-4975-8 (套: 精裝); 9573254131 (全套: 25K精裝); 957325414X (第1冊: 25K精裝): NT \$ 280; 9573254158 (第2冊: 25K精裝): NT \$ 280; 9789573254140 (第一冊: 精裝) NT \$ 280; 9789573254157 (第二冊: 精裝) NT \$ 280; 9789573254164 (第三冊: 精裝) NT \$ 280; 9789573254171 (第四冊: 精裝) NT \$ 280 |      |  |
| 多媒體 [500]             |   |     |      |      |     |      | 出版項     | 臺北市: 遠流, 2005[民94]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |  |
|                       |   |     |      |      |     |      | 版本      | 四版                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |  |
|                       |   |     |      |      |     |      | 集叢名     | 金庸作品集. 16-19.<br>金庸作品集. 16-19                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |  |
|                       |   |     |      |      |     |      | 稽核項     | 4冊: 部份彩圖; 21公分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |  |
|                       |   |     |      |      |     |      | 類型      | 圖書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |  |
|                       |   |     |      |      |     |      | 中國圖書分類號 | 857.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |  |
|                       |   |     |      |      |     |      | 備註      | 英文題名: The heavenly sword and the dragon sabre.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |  |

QR CODE

# 重複書目之原因及篩選

## 一、聯合目錄仍有重複書目資料、原因包括：

- 各館對同一種資料的書目著錄不同
- 程式對重複資料判別有所限制

## 二、使用者需自行篩選查詢結果：

- 挑選特定合作館的書目
- 挑選適合的MARC格式紀錄

# 書目/權威資源綜整

## NBINet



- \* 84所合作館館藏書目
- \* 輸出格式：原始MARC ISO2709、條列式、驗證單
- \* 輸出內碼：UTF8
- \* 提供外部介接Z39.50 server
- \* 洽詢：國圖書目資訊中心

## SMRT



- \* 國圖50餘種書目(含NBINet)及權威資料
- \* 輸出格式：Excel、CMARC/MARC21  
ISO2709、EndNote、RefWorks、Text.....
- \* 輸出內碼：UTF8、CCCII、Big5
- \* 洽詢：國圖書目資訊中心

# 資料轉換處理工具

- NBINet
- SMRT

書目/權威資源

- CM3轉M21轉換系統
- M21拼音轉換系統
- CMARC-XML轉換系統

- CMARC-XML轉換系統
- M21拼音轉換系統

# 為何需要轉換處理？

- 資料格式、內碼不（完全）符合本館所需
- 因應資料交換而轉換內容格式
- 因應系統更替而轉換建檔格式
- 因應政策改變而轉換建檔格式
- 不定期特殊專案作業
- 其他.....



# 轉換程式/系統之取得

- 各館自動化系統具備之功能
- 各館自行開發程式/系統
- 免費/收費之外掛程式

# CMARC3轉MARC21轉換系統

**洽詢：**國家圖書館館藏發展與書目管理組

**緣由：**為協助國內圖書館依據國際共通規範轉換書目，促進本國中文書目國際化

**取得：**2010年4月開放國內圖書館函文申請使用之帳號及密碼。

**適用：**

- 1、將CMARC書目轉換為MARC21書目
- 2、將CMARC書目轉換為MARC21書目，並增加880拼音欄位(符合上傳OCLC 格式)

# CM3轉M21 主要功能

- CMARC3書目檔匯入及管理
- CMARC3書目檔轉換為MARC21
- 客製化參數管理
- 書目資料修改
- 配合上傳OCLC WorldCat加羅馬拼音
- 報表輸出

# CM3轉M21 登入及功能選單

**國家圖書館 National Central Library**

**登入系統**

帳號:  登入系統

密碼:

**功能選單**

- 系統功能 ☒
  - 我的轉換清單
  - 我的書目資料
  - 所有書目資料
  - 一對一轉換微調
  - CMARC3特定欄位不予轉換設定
  - 自訂欄位預設值
- 相關資料 ☒
  - 使用手冊
  - 登出系統

| 編號 | 時間 | 來源 |
|----|----|----|
|----|----|----|

**系統功能**

- 我的轉換清單
- 我的書目資料
- 所有書目資料
- 一對一轉換微調
- CMARC3特定欄位不予轉換設定
- 自訂欄位預設值

歡迎！書目中心

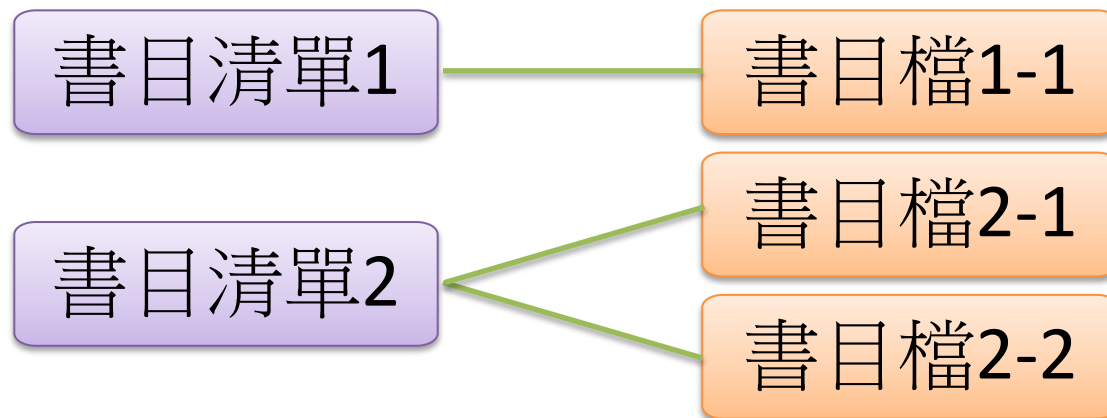
進行作業

本頁資訊輸出時間：2015-06-17 15:22:23

國家圖書館著作權聲明 Copyright©2009 All Rights Reserved.

系統使用次數：人次 系統最佳瀏覽解析度：1024 X 768

# CM3轉M21 書目管理架構



- 1、以清單集合屬性或轉換歸則相同的書目檔，並可記錄書目檔的內碼格式、上傳及轉換等處理狀態。
- 2、每個清單可包含多個書目檔。



# CM3轉M21 我的轉換清單

功能選單

系統功能 ☒

我的轉換清單



在清單「動作」欄位的下拉選單，選「清單狀態及上傳檔案」

|                            | 系統號  | 清單名稱    | 資料建立時間     | 處理狀態 | 動作                                                                              |
|----------------------------|------|---------|------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1 <input type="checkbox"/> | 5042 | samp101 | 2015-06-17 | 處理中  | <div> <div>請選擇</div> <div>請選擇</div> <div>每日資料</div> <div>清單狀態及上傳檔案</div> </div> |

| 欄位                  | 內容                                                                                                                                                                                                                                                            | 指令                                                                          |    |  |                     |          |                                                                             |  |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|--|---------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| 系統號：                | 1246                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                             |    |  |                     |          |                                                                             |  |
| 清單名稱：               | Title of List<br>samp0726                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                             |    |  |                     |          |                                                                             |  |
| 輸入檔案之字碼格式：          | Charater Set of Input File<br>UTF-8                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             |    |  |                     |          |                                                                             |  |
| 處理狀態：               | Processing Status of this List<br>處理中                                                                                                                                                                                                                         |                                                                             |    |  |                     |          |                                                                             |  |
| 使用者註記：              | User Memo for this List<br>5筆論文測試                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             |    |  |                     |          |                                                                             |  |
| 轉換報告：               | Process Log for this List<br>資料匯入時間：2011-07-26 17:24:21，共匯入5/5筆<br>沒有發現錯誤                                                                                                                                                                                     |                                                                             |    |  |                     |          |                                                                             |  |
| 上傳ISO2 709檔：        | Please locate the file of ISO 2709                                                                                                                                                                                                                            | 新增                                                                          |    |  |                     |          |                                                                             |  |
|                     | <table border="1"> <thead> <tr> <th>上傳時間</th> <th>檔名</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2011-07-26 17:24:21</td> <td>samp0726</td> <td> <a href="#">下載</a> <a href="#">刪除</a> <a href="#">上傳</a> <a href="#">刪除</a> </td> </tr> </tbody> </table> | 上傳時間                                                                        | 檔名 |  | 2011-07-26 17:24:21 | samp0726 | <a href="#">下載</a> <a href="#">刪除</a> <a href="#">上傳</a> <a href="#">刪除</a> |  |
| 上傳時間                | 檔名                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                             |    |  |                     |          |                                                                             |  |
| 2011-07-26 17:24:21 | samp0726                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="#">下載</a> <a href="#">刪除</a> <a href="#">上傳</a> <a href="#">刪除</a> |    |  |                     |          |                                                                             |  |



# CM3轉M21 轉換清單內容

| 欄位                  | 內容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 指令                  |          |          |    |                     |          |          |    |                     |          |          |    |  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|----------|----|---------------------|----------|----------|----|---------------------|----------|----------|----|--|
| 系統號：                | 1246                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |          |          |    |                     |          |          |    |                     |          |          |    |  |
| 清單名稱：               | Title of List<br>samp0726                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |          |          |    |                     |          |          |    |                     |          |          |    |  |
| 輸入檔案之字碼格式：          | Charater Set of Input File<br>UTF-8                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |          |          |    |                     |          |          |    |                     |          |          |    |  |
| 處理狀態：               | Processing Status of this List<br>處理中                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |          |          |    |                     |          |          |    |                     |          |          |    |  |
| 使用者註記：              | User Memo for this List<br>3批書目檔                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |          |          |    |                     |          |          |    |                     |          |          |    |  |
| 轉換報告：               | Process Log for this List<br>資料匯入時間：2015-06-17 16:44:58，共匯入72/72筆<br>沒有發現錯誤                                                                                                                                                                                                                                          |                     |          |          |    |                     |          |          |    |                     |          |          |    |  |
| 上傳ISO2 709檔：        | Please locate the file of ISO 2709                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 新增                  |          |          |    |                     |          |          |    |                     |          |          |    |  |
|                     | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>2011-07-26 17:24:21</td> <td>samp0726</td> <td>下載 刪除 上傳</td> <td>刪除</td> </tr> <tr> <td>2015-06-17 16:41:50</td> <td>CMCC006M</td> <td>下載 刪除 上傳</td> <td>刪除</td> </tr> <tr> <td>2015-06-17 16:44:58</td> <td>CMCC007M</td> <td>下載 刪除 上傳</td> <td>刪除</td> </tr> </tbody> </table> | 2011-07-26 17:24:21 | samp0726 | 下載 刪除 上傳 | 刪除 | 2015-06-17 16:41:50 | CMCC006M | 下載 刪除 上傳 | 刪除 | 2015-06-17 16:44:58 | CMCC007M | 下載 刪除 上傳 | 刪除 |  |
| 2011-07-26 17:24:21 | samp0726                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 下載 刪除 上傳            | 刪除       |          |    |                     |          |          |    |                     |          |          |    |  |
| 2015-06-17 16:41:50 | CMCC006M                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 下載 刪除 上傳            | 刪除       |          |    |                     |          |          |    |                     |          |          |    |  |
| 2015-06-17 16:44:58 | CMCC007M                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 下載 刪除 上傳            | 刪除       |          |    |                     |          |          |    |                     |          |          |    |  |

使用者設定  
或輸入

下載、刪除、  
上傳書目檔

每個清單可上傳多個設定相同的書目檔

# CM3轉M21 客製化轉換設定

檔案上傳完成後，即完成轉換，若需使用客製化轉換參數，須在上傳前先完成客製化微調規則設定。

上傳檔案時，  
可決定是否啟用  
客製化轉換  
規則。

## 上傳書目資料iso檔步驟2.

共72筆資料，沒有發現錯誤  
若要繼續請選擇處理參數

| 檔案/轉換選項                                                               |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 來源檔案字碼選擇：                                                             | <input checked="" type="radio"/> CCCII <input type="radio"/> BIG5 <input type="radio"/> UTF-8 |
| 轉換CMARC為MARC21：                                                       | <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否                                    |
| 啟用一對一轉換微調：                                                            | <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否                                    |
| 啟用CMARC3特定欄位不予轉換設定：                                                   | <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否                                    |
| 啟用自訂欄位預設值：                                                            | <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否                                    |
| 國際交換選項                                                                |                                                                                               |
| 是否進行國際交換：                                                             | <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否                                    |
| 其他選項                                                                  |                                                                                               |
| 處理模式：                                                                 | <input checked="" type="radio"/> 批次處理 <input type="radio"/> 逐筆處理                              |
| 進行查重：                                                                 | <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否                                    |
| <input type="button" value="繼續"/> <input type="button" value="關閉視窗"/> |                                                                                               |

# CM3轉M21 客製化轉換參數

客製化參數類型：

- 一對一轉換微調
- CMARC3特定欄位不予轉換
- 自訂欄位預設值

每種參數可有多個規則，每個規則可各自設定啟用或停用。

功能選單

系統功能 

我的轉換清單

我的書目資料

所有書目資料

一對一轉換微調

CMARC3特定欄  
位不予轉換設定

自訂欄位預設值



# CM3轉M21 一對一轉換微調

與預設規則不同的轉換規則，自訂某一欄位、分欄的轉換方式，例：C320\$a → M504\$b

**國家圖書館**  
National Central Library

**CMARC3轉MARC21**  
Machine Readable Cataloging Format Converting System

轉換系統

規則清單

功能選單

系統功能 ☒

我的轉換清單

我的書目資料

所有書目資料

一對一轉換微調

CMARC3特定欄位不予轉換設定

自訂欄位預設值

相關資料 ☒

使用手冊

登出系統

一對一轉換微調 (共 1 筆)

尋找: 規則名稱 ▼ 為

新增規則 刪除規則

|                            | 規則名            |
|----------------------------|----------------|
| 1 <input type="checkbox"/> | C302a to M504b |

修改資料內容

| 欄位        | 內容             |
|-----------|----------------|
| 規則名稱:     | C302a to M504b |
| 來源欄號:     | 302            |
| 來源分欄:     | a              |
| 目標欄號:     | 504            |
| 目標分欄:     | b              |
| 目標欄號可重複性: | 可重複            |
| 啟用:       | 停用             |

修改儲存 關閉視窗

規則內容



# CM3轉M21 CM3特定欄位不予轉換

自訂CMARC3某一欄位、分欄不進行轉換，  
例：C320\$a 不轉換

國家圖書館 National Central Library | CMARC3轉MARC21 轉換系統  
Machine Readable Cataloging Format Converting System

歡迎！書目中心

功能選單

- 系統功能
- 我的轉換清單
- 我的書目資料
- 所有書目資料
- 一對一轉換微調
- CMARC3特定欄位不予轉換設定
- 自訂欄位預設值
- 相關資料
- 使用手冊
- 登出系統

CMARC3特定欄位不予轉換設定 (共 1 筆)

尋找：類型

新增規則 刪除規則

| 欄位    | 內容   |
|-------|------|
| 類型：   | 欄號   |
| 規則名稱： | 320a |
| 欄號：   | 320  |
| 分欄：   | a    |
| 是否啟用： | 停用   |
| 起始位置： | 0    |
| 結束位置： | 0    |
| 代碼值：  |      |

修改資料內容

修改儲存 關閉視窗

規則清單

規則內容

# CM3轉M21 自訂欄位預設值

自訂**MARC21**某一欄位的分欄之預設值，例：  
將M040\$e原來的「123」改為「abc」

國家圖書館 National Central Library | CMARC3轉MARC21 轉換系統  
Machine Readable Cataloging Format Converting System

## 規則清單

功能選單  
系統功能  
我的轉換清單  
我的書目資料  
所有書目資料  
一對一轉換微調  
CMARC3特定欄位不予轉換設定  
[自訂欄位預設值](#)  
相關資料  
使用手冊  
登出系統

自訂欄位預設值 (共 1 筆)

尋找：類型

新增規則 刪除規則

| 欄位    | 內容        |
|-------|-----------|
| 類型：   | 分欄        |
| 規則名稱： | 040\$e    |
| 欄號：   | 040       |
| 分欄：   | e         |
| 指標一：  |           |
| 指標二：  |           |
| 起始位置： | 0         |
| 結束位置： | 0         |
| 取代值：  | local/cyt |
| 啟用：   | 啟用        |

修改儲存 關閉視窗

規則內容

# CM3轉M21 檢視「我的書目資料」

國家圖書館 National Central Library CMARC3轉MARC21 轉換系統 Machine Readable Cataloging Format Converting System

歡迎！書目中心

我的書目資料(共 217 筆)－所有書目資料

尋找： 題名 為 查詢 跳至： 1 / 22 頁 跳頁 << < > >>

刪除書目 另存清單 輸出轉換錯誤紀錄單 輸出驗證單 ☒ CMARC ☐ MARC21

| 編號                          | 系統號       | 清單編號 | 題名              | 狀態        | 註記 | 指令   |
|-----------------------------|-----------|------|-----------------|-----------|----|------|
| 1 <input type="checkbox"/>  | 000002144 | 1246 | 集體規劃管理線性決策系統之研究 | 新入系統，尚未處理 |    | 修改書目 |
| 2 <input type="checkbox"/>  | 000002235 | 1246 | 股份有限公司股利分派之研究   | 新入系統，尚未處理 |    | 修改書目 |
| 3 <input type="checkbox"/>  | 000002277 | 1246 | 孟子文章風格研究        | 新入系統，尚未處理 |    | 修改書目 |
| 4 <input type="checkbox"/>  | 000002490 | 1246 | 三民主義道德教育哲學之研究   | 新入系統，尚未處理 |    | 修改書目 |
| 5 <input type="checkbox"/>  | 000003148 | 1246 | 香港海洋運輸業發展之研究    | 新入系統，尚未處理 |    | 修改書目 |
| 6 <input type="checkbox"/>  | 00036043  | 1246 | 日本科學技術白皮書       | 新入系統，尚未處理 |    | 修改書目 |
| 10 <input type="checkbox"/> | 00036196  | 1246 | 彩色人體解剖明細圖       | 新入系統，尚未處理 |    | 修改書目 |

功能選單

- 系統功能 ☒
- 我的轉換清單
- 我的書目資料
- 所有書目資料
- 一對一轉換微調
- CMARC3特定欄位不予轉換設定
- 自訂欄位預設值
- 相關資料 ☒
- 使用手冊
- 登出系統

管理所有書目紀錄，包括：刪除、修改、尋找及輸出驗證單。



# CM3轉M21 修改「我的書目資料」

- 1、檢視及修改單一書目紀錄
- 2、啟用或關閉客製化轉換歸則

功能選單

- 系統功能
- 我的轉換
- 我的書目
- 所有書目

定長欄尺規 012345678901234567890123456789

| CMARC                                                                   | MARC21                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 000 cam0                                                                | 000 cam aLi                                            |
| 001 000002144                                                           | 001 000002144                                          |
| 005 20100827151600.0                                                    | 003 ChTaNC                                             |
| 010 0 \$b平裝                                                             | 005 20100827151600.0                                   |
| 010 1 \$bpbk.                                                           | 008 900522s1988 ch ak bm 000 0dchi d                   |
| 050 \$a000002144\$z100002177                                            | 016 7 \$a000002144\$z100002177\$2ChTaNC                |
| 099 \$a077NTU02318053                                                   | 020 \$6880-01\$cping zhuang                            |
| 100 \$a19900522y1988 y0chib50 e                                         | 020 \$cpbk.                                            |
| 101 0 \$achi\$dchi\$deng                                                | 040 \$acyt\$bchi\$ccyt\$dcyt                           |
| 102 \$atw                                                               | 041 0 \$achi\$bchi\$beng                               |
| 105 \$aak am 000yd                                                      | 066 \$c\$1                                             |
| 200 1 \$a集體規劃管理線性決策系統之研究\$f郭裕國撰                                         | 084 \$a490\$b001M 77\$2ncsclt                          |
| 210 \$a[ 台北市\$c撰者]\$d民77                                                | 100 1 \$6880-02\$aGuo, Yuguo\$ezhuan.                  |
| 215 0 \$a[ 8 ],96葉\$c圖,表格\$d27公分                                        | 245 10 \$6880-03\$aLi ti gui hua guan li xian xing jue |
| 215 1 \$a[ 8 ], 96 leaves\$cill.,form\$d27 cm.                          | ce xi tong zhi yan jiu / \$cGuo Yuguo zhuan.           |
| 314 \$a指導教授:林聰明\$uThesis adviser:林聰明.                                   | 260 \$6880-04\$a[ Tai bei shi : \$bZhuan zhe], \$cmin  |
| 320 \$a參考書目:葉88-92                                                      | 77.                                                    |
| 328 \$a碩士論文--國立臺灣大學商學研究所\$uThesis (M.B.A.)--National Taiwan University. | 300 \$6880-05\$a[ 8 ],96 leaf : \$bill. ; \$c27 cm.    |
|                                                                         | 300 \$a[ 8 ], 96 leaves : \$bill.,form ; \$c27 cm.     |
|                                                                         | 500 \$6880-06\$aAdvisor: lin cong ming.                |

轉換成MARC21 進行國際交換

唯一系統號: 000002144

題名: 集體規劃管理線性決策系統之研究

狀態: 新入系統, 尚未處理

使用者註記:

訊息提示視窗

MARC21驗證, 時間: 2011-07-26 17:24:19

CMARC驗證, 時間: 2011-07-26 17:24:19

[001]欄號099並不存在於轉換表之列

[002] 1 099 a

CMARC相依性驗證, 時間: 2011-07-26 17:24:19

破音字提示, 時間: 2011-07-26

國家圖書館著作權聲明 Copyright©2006 All Rights Reserved.

指令

修改書目

修改書目

修改書目

修改書目

# CM3轉M21 匯出ISO 2709資料

在「我的轉換清單」勾選需匯出的清單，  
按「匯出資料」

功能選單

- 系統功能 ☒
- 我的轉換清單
- 我的書目資料
- 所有書目資料
- 一對一轉換微調
- CMARC3特定欄位不予轉換設定
- 自訂欄位預設值
- 相關資料 ☒

尋找：  為  查詢

跳至：  / 1 頁 跳頁 << < > >>

新增清單 刪除清單 **匯出資料** 搜尋取代 輸出轉換錯誤紀錄單 輸出字碼錯誤表 輸出拼音錯誤表 輸出相依性錯誤表 輸出驗證單

☒ CMARC ☐ MARC21

|                                     | 系統號  | 清單名稱     | 資料建立時間     | 處理狀態  | 動作                                   |
|-------------------------------------|------|----------|------------|-------|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 042  | samp101  | 2015-06-17 | 處理中   | <input type="text" value="--請選擇--"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 041  | samp102  | 2015-06-17 | 已處理完畢 | <input type="text" value="--請選擇--"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 0246 | samp0726 | 2011-07-26 | 處理中   | <input type="text" value="--請選擇--"/> |

設定匯出資料內容、  
字碼、上傳方式

## 匯出資料－ISO 2709格式

請選擇匯出資料內容： ☐ CMARC ☒ MARC21

請選擇輸出字碼： ☐ CCCII ☐ BIG-5 ☒ UTF-8

請選擇上傳OCLC方式： ☒ 批次 ☐ 線上

匯出資料



# CM3轉M21 報表輸出

「我的轉換清單」提供 5 種報表輸出：

1、轉換錯誤紀錄單\*

2、字碼錯誤表

3、拼音錯誤表

4、相依性錯誤表

5、驗證單\*

(\*亦可在「我的書目資料」輸出)

歡迎！書目中心

功能選單

- 系統功能 ☒
- 我的轉換清單
- 我的書目資料
- 所有書目資料
- 一對一轉換微調
- CMARC3特定欄位不予轉換設定
- 自訂欄位預設值
- 相關資料 ☒

我的轉換清單 (共3筆)

尋找：  為  查詢

跳至：  /  頁

新增清單 刪除清單 匯出資料 搜尋取代

CMARC  
MARC21

|                                     | 系統號  | 清單名稱     | 資料建立時間     | 處理狀態  | 動作                                         |
|-------------------------------------|------|----------|------------|-------|--------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 5042 | samp101  | 2015-06-17 | 處理中   | <input type="text" value="-----請選擇-----"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 5041 | samp102  | 2015-06-17 | 已處理完畢 | <input type="text" value="-----請選擇-----"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1246 | samp0726 | 2011-07-26 | 處理中   | <input type="text" value="-----請選擇-----"/> |

# MARC21拼音轉換系統

**洽詢：**國家圖書館館藏發展與書目管理組

**緣由：**為協助國內圖書館依據國際共通規範轉換書目，促進本國中文書目國際化

**取得：**101年1月開放國內圖書館函文申請使用之帳號及密碼。

**適用：**

- 1、需在MARC21書目增加880拼音欄位
- 2、需將MARC21書目處理為符合OCLC WorldCat格式

# M21拼音轉換 登入

Long bian.\$2  
chong xiu.]  
\$djin shi 1589,\$sem  
n,\$semi shou.]\*710:[2  
0:[10\$6245-02\$a醫學六  
]\*880:[ \$6260-04\$a  
四珍法 --\$i病機部 :\$g  
(1609)王肯堂"序".]  
維藩"序"言重修書事.  
準&#12307;[細]六要  
7公分, 9行18字  
國古籍善本書  
\$x數編.\$x  
修.]

國家圖書館  
1933年創立

MARC 21  
拼音轉換應用

帳號:   
密碼:   
登入

函文向國家圖書館申請  
登入之帳號及密碼

# M21拼音轉換 功能

MARC21 拼音轉換應用系統

書目中心 CYT  
書目資料轉入  
資料管理  
登出系統  
線上論壇

ISO 檔案:  未選擇任何檔案

複本查核:  本批資料內碼:

提醒

一、第一次資料上傳之前，請先確認已完成「各館參數設定」之設定。  
二、「各館參數設定」請至「資料管理」中的「各館參數設定」設定。

作業步驟如下

1. 按 瀏覽 選擇要上傳的 ISO 檔案
2. 選擇 本批資料是否複本查核

1、先進行「資料管理」-「各館參數設定」  
2、再進行「書目資料轉入」  
3、另可參與「線上論壇」分享討論

# M21拼音轉換 各館參數設定-一般

## 「資料管理」 - 「各館參數設定」

MARC21 拼音轉換應用系統

2015/06/19

-- 各館參數設定 --

NO30 : 更新

基本資料 CYT 帳號: NCLNBTEST 資料庫代號 BD

書目總量 上限 筆

使用字碼 UTF8

系統號 書目的第 個 TAG 的 \$

設定 \* 以下參數皆 Y-啟用

Y-啟用 欄號 分欄

欄位輸出預設值

設定 \* 以下參數皆 Y-啟用

Y-啟用 順序 欄號 位置(或分欄)

欄值:

- 1、「書目總量」由國圖設定為2,000筆
- 2、「使用字碼」預設轉入資料的預設內碼
- 3、「系統號」系統據以查核重複書目



# M21拼音轉換 各館參數設定-上傳OCLC

## 「資料管理」-「各館參數設定」

針對上傳OCLC提供3種客製化參數：「特定欄位或分欄是否不轉出」、「欄位輸出預設值」、「特定欄位或分欄(轉或不轉)拼音」

MARC21 拼音

書目中心 CYT

書目資料轉入

資料管理

各館參數設定

PLC/PLC/PLC

資料處理維護及輸出

系統操作手冊

清空資料庫

登出系統

線上論壇

|                                        |                 |               |            |
|----------------------------------------|-----------------|---------------|------------|
| 基本資料                                   | CYT             | 帳號：NCLNBITEST | 資料庫代號：BD   |
| 書目總量                                   | 上限 筆            |               |            |
| 使用字碼                                   | UTF8 ▾          |               |            |
| 系統號                                    | 書目的第 個 TAG 的 \$ |               |            |
| 特定欄位或分欄是否不轉出                           |                 |               |            |
| * 以下參數皆 Y-啟用 ▾                         |                 |               |            |
| 設定                                     | Y-啟用 ▾          | 欄號            | 分欄         |
| 欄位輸出預設值                                |                 |               |            |
| * 以下參數皆 Y-啟用 ▾                         |                 |               |            |
| 設定                                     | Y-啟用 ▾          | 順序 ▾          | 欄號 位置(或分欄) |
| 欄值:                                    |                 |               |            |
| 特定欄位或分欄 (轉或不轉) 拼音                      |                 |               |            |
| * 以下參數皆 Y-啟用 ▾                         |                 |               |            |
| * N-預設欄位不轉拼音 ▾ 要轉漢語拼音的欄位(選 P 時 分欄設定無效) |                 |               |            |
| 設定                                     | Y-啟用 ▾          | 欄號            | 分欄         |

更新

# M21拼音轉換 書目資料轉入

## MARC21 拼音轉換應用系統

書目中心 CYT

書目資料轉入

資料管理

登出系統

線上論壇

ISO 檔案: 選擇檔案 未選擇任何檔案

上傳檔案

複本查核: Y

本批資料內碼: 請選擇內碼

### 提醒

- 一、第一次資料上傳之前，請先確認已完成「各館參數設定」之設定。
- 二、「各館參數設定」請至「資料管理」中的「各館參數設定」設定。

### 作業步驟如下

1. 按 瀏覽 選擇要上傳的 ISO 檔案
2. 選擇本批資料是否複本查核

- 1、「選擇檔案」選擇PC中待轉換的M21書目檔
- 2、「複本查核」決定是否查核重複書目
- 3、「本批資料內碼」預設為「各館參數設定」的內碼

# M21拼音轉換 資料處理維護及輸出

「資料管理」 - 「資料處理維護及輸出」

- 1、設定「資料查詢」條件
- 2、顯示符合條件之「查詢結果」

MARC21

拼音轉換應用

書目中心 CYT

書目資料轉入

資料管理

各館參數設定

帳號維護

資料處理維護及輸出

系統操作手冊

清空資料庫

登出系統

線上論壇



資料查詢

Search

不限欄位

條件選取



查詢結果

Result

共2000筆，目前為：第1頁 每頁顯示10筆，跳至

GO

回查詢

次頁

本頁全選

本次全選

本頁全不選

選

[下載及修改]

| No.                        | 題名                   | 作者         | 自訂批號         | 帳號         | 上傳日期     | 原系統號     | 系統號          | 作業 |
|----------------------------|----------------------|------------|--------------|------------|----------|----------|--------------|----|
| <input type="checkbox"/> 1 | 問題少年研究               | 魏佩蘭著       | nbi_m21.14-1 | NCLNBITEST | 20120806 | 11168389 | BD0000000001 |    |
| <input type="checkbox"/> 2 | 幼兒基本概念的學習 \$c        | 陳青青, 艾德勒同編 | nbi_m21.14-1 | NCLNBITEST | 20120806 | 11168390 | BD0000000002 |    |
| <input type="checkbox"/> 3 | 3,4歲幼兒美術教育：啟發兒童繪畫的潛力 | 陳紀鈴編著      | nbi_m21.14-1 | NCLNBITEST | 20120806 | 11168407 | BD0000000003 |    |
| <input type="checkbox"/> 4 | 完美的幼兒教育              | 陶森著；王一中譯   | nbi_m21.14-1 | NCLNBITEST | 20120806 | 11168419 | BD0000000004 |    |
| <input type="checkbox"/> 5 | 幼兒認知活動：語文發展          | 理科出版社編輯部編輯 | nbi_m21.14-1 | NCLNBITEST | 20120806 | 11168420 | BD0000000005 |    |
| <input type="checkbox"/> 6 | 兒童語言發展               | 張天麟編       | nbi_m21.14-1 | NCLNBITEST | 20120806 | 11168421 | BD0000000006 |    |

# M21拼音轉換 資料處理維護

針對所有或部分查詢結果進行  
資料修改、異常報表下載、原  
始檔下載等維護作業

**R 查詢結果** GO

Result

回查詢 次頁 本頁全選 本次全選 本頁全不選 選 [下載及修改]

| No.                        | 題名                   | 作者         | 自訂批號         | 帳號         | 上傳日期     | 原系統號     | 系統號         | 作業                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------|------------|--------------|------------|----------|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 | 問題少年研究               | 魏佩蘭著       | nbi_m21.14-1 | NCLNBITEST | 20120806 | 11168389 | BD000000001 |          |
| <input type="checkbox"/> 2 | 幼兒基本概念的學習 \$c        | 陳青青, 艾德勒同編 | nbi_m21.14-1 | NCLNBITEST | 20120806 | 11168390 | BD000000002 |          |
| <input type="checkbox"/> 3 | 3,4歲幼兒美術教育:啟發兒童繪畫的潛力 | 陳紀鈴編著      | nbi_m21.14-1 | NCLNBITEST | 20120806 | 11168407 | BD000000003 |    |
| <input type="checkbox"/> 4 | 完美的幼兒教育              | 陶森著; 王一中譯  | nbi_m21.14-1 | NCLNBITEST | 20120806 | 11168419 | BD000000004 |    |
| <input type="checkbox"/> 5 | 幼兒認知活動:語文發展          | 理科出版社編輯部編輯 | nbi_m21.14-1 | NCLNBITEST | 20120806 | 11168420 | BD000000005 |    |
| <input type="checkbox"/> 6 |                      | 張天麟編       | nbi_m21.14-1 | NCLNBITEST | 20120806 | 11168422 | BD000000006 |    |



# M21拼音轉換 資料處理維護

針對所有或部分查詢結果  
進行資料輸出



## 資料作業

Output

回查詢

每頁顯示

10

筆，總勾選筆數(10)

下載全選

用途

請選擇

內碼

UTF8

執行

請選擇

國外使用-OCRC線上

國外使用-OCRC批次

國內使用

原始驗證單

轉換後驗證單

缺字報表

批次匯總

資料輸出

| No.                                   | 題名                   | 作者          | 自訂批號         | 帳號       | 系統號                           | 作業 |
|---------------------------------------|----------------------|-------------|--------------|----------|-------------------------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1 | 問題少年研究               | 魏佩蘭著        | nbi_m21.14-1 | NCLNBITE | 9 BD000000001                 |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2 | 幼兒基本概念的學習 \$ c       | 陳育青, 艾德勒同編  | nbi_m21.14-1 | NCLNBITE | 20120806 11168390 BD000000002 |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> 3 | 3,4歲幼兒美術教育:啟發兒童繪畫的潛力 | 陳紀鈴編著       | nbi_m21.14-1 | NCLNBITE | 20120806 11168407 BD000000003 |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4 | 完美的幼兒                |             |              |          | 11168419 BD000000004          |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5 | 幼兒認知活動:語文            | 埋科出版社 編輯部編輯 | nbi_m21.14-1 | NCLNBITE | 20120806 11168420 BD000000005 |    |

提供5種資料輸出選項



# M21拼音轉換 線上論壇

MARC21 拼音轉換應用系統

書目中心 CYT  
書目資料轉入  
資料管理  
登入系統  
線上論壇

Google 搜尋主題

Ching-F...

網上論壇

MARC21-OCLC

您必須是這個群組的成員，才能檢視內容並參與討論。  
[申請成員資格或與擁有者聯絡。](#)  
[檢舉這個群組](#)

我的群組  
首頁  
已加星號

我的收藏  
RDA中文手冊工作...

最近瀏覽過的群組  
MARC21-OCLC  
RDA中文手冊工作...

最近搜尋的內容  
RDA

最近留言過的論壇  
RDA中文手冊工作...

隱私權政策 - 服務條款

提供系統使用相關之問題或經驗分享線上論壇

# CMARC3-XML轉換系統

**洽詢：**國家圖書館館藏發展與書目管理組

**緣由：**研訂CMARC3轉換為XML之委託研究計畫成果之一

**取得：**自行於國圖編目園地下載及安裝使用

**適用：**

- 1、需將CM3轉換為XML
- 2、需進行MARC書目之內碼轉換

# CMARC3-XML轉換系統 程式取得

國圖「編目園地」左框，點選  
「CMARC3\_XML轉換程式」

國家圖書館 編目園地

站內搜尋 類別檢索 字級: 適中 較大 最大

編目報導 | 資訊組織規範 | 國圖編目訊息 | 諮詢服務

RDA之工作推動

- 發展趨勢
- 工作緣起
- 會議記錄
- 中文文件
- 訓練教材
- 文獻資源
- 相關網站

諮詢服務

資訊組織應用系統

- 中文主題編目規範系統
- MARC 21拼音轉換應用系統
- CMARC3-XML轉換程式**

編目論壇 單一登入 INCL

活動剪影

國家圖書館 編目園地 網站導覽 關於本站 操作指引

站內搜尋 類別檢索 字級: 適中 較大 最大

編目報導 | 資訊組織規範 | 國圖編目訊息 | 諮詢服務 | 文獻資源 | 活動及研習 | 電子報 | 相關連結 |

RDA之工作推動

- 發展趨勢
- 工作緣起
- 會議記錄
- 中文文件
- 訓練教材
- 文獻資源
- 相關網站

諮詢服務

資訊組織應用系統

本文主題編目規範系統

- MARC 21拼音轉換應用系統
- CMARC3轉MARC 21轉換系統
- CMARC3-XML轉換程式

編目論壇 單一登入 INCL

活動剪影

首頁 > 資訊組織應用系統

資訊組織應用系統

引用網址 轉寄好友 友善列印

尋找: 全部 為 查詢 進階查詢 (此分類查詢功能不含副檔)

更新日期: 2012-12-24

CMARC3-XML轉換程式

CMARC3-XML轉換程式下載使用注意事項:

1. 所謂「CMARC3-XML轉換程式」, 包括電腦程式、補充資訊、附加元件及任何相關之資料 (含線上及電子說明文件)。本館擁有「CMARC3-XML轉換程式」之所有權、著作權及其他智慧財產權。如有不當使用而致使權利受損者, 依著作權法相關規定辦理。
2. 不得對「CMARC3-XML轉換程式」進行還原工程、解編或反向組譯。
3. 不得將「CMARC3-XML轉換程式」出租、出借予他人, 或以「CMARC3-XML轉換程式」提供商業服務。
4. 不得將「CMARC3-XML轉換程式」以任何形式翻佈、傳遞或收取任何費用而提供他人。
5. 透過「CMARC3-XML轉換程式」進行資料轉換所產生之資料或文件, 不得收取任何費用而提供他人。
6. 不得將「CMARC3-XML轉換程式」上之著作權聲明、註冊商標或有關權利之說明文字或圖示等資訊迴掉或移除。
7. 不得將「CMARC3-XML轉換程式」移轉予他人。
8. 自本館下載之「CMARC3-XML轉換程式」是一單一產品, 並以單一產品型式授權使用, 使用者並無專屬權利。
9. 除非另有明文規定, 否則使用者無權要求本館提供任何支援服務, 或提供之任何軟體。
10. 本館保留隨時不經事先通知停止「CMARC3-XML轉換程式」下載或更改「CMARC3-XML轉換程式」內容之權利。

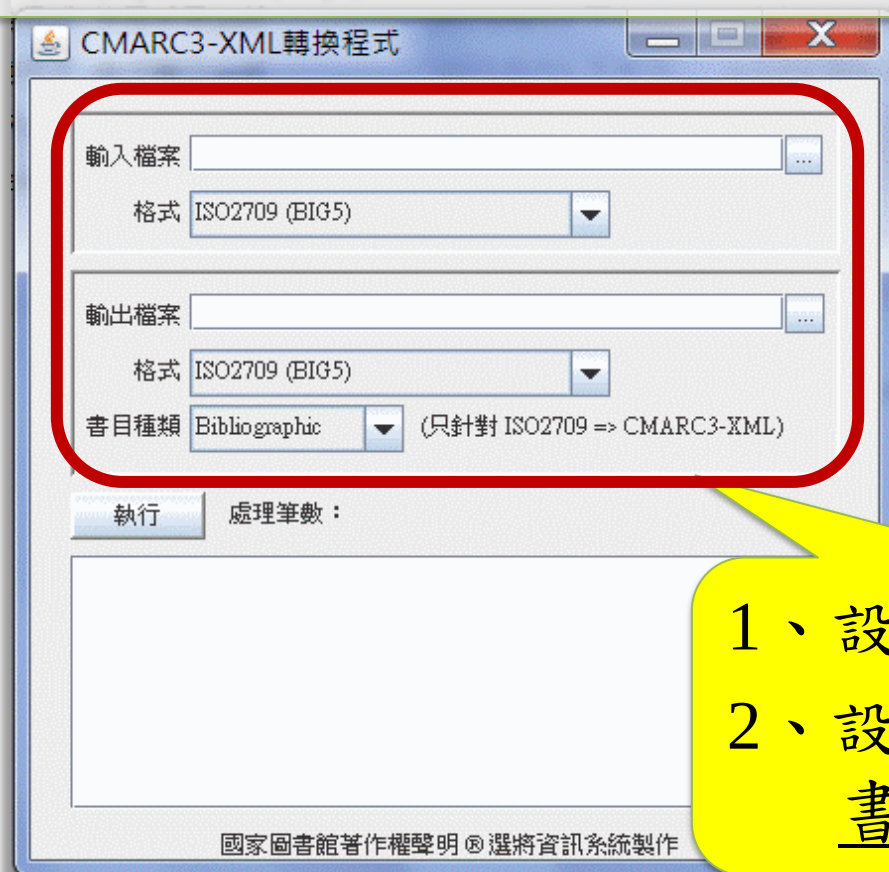
操作簡介  
使用手冊  
特殊字元處理原則  
CMARC3-XML.exe

CMARC3-XML相關文件:

- MARC XML Schema / DTD 研究
- CMARC3 XML Schema/DTD定義
- CMARC3 XML Schema (資料轉換之XML Schema定義)
- CMARC3 XML Schema (後續自動化系統應用之XML Schema定義)
- CMARC3 XML DTD (資料轉換之XML DTD定義)

# CMARC3-XML轉換系統 下載、安裝、執行

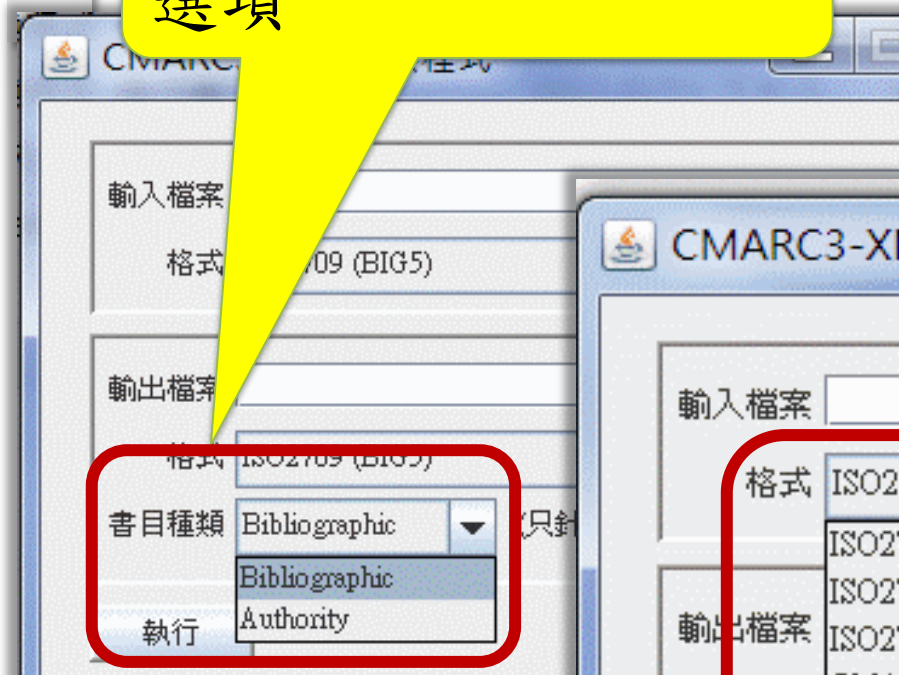
點選說明下方之「CMARC3\_XML.exe」  
下載並安裝



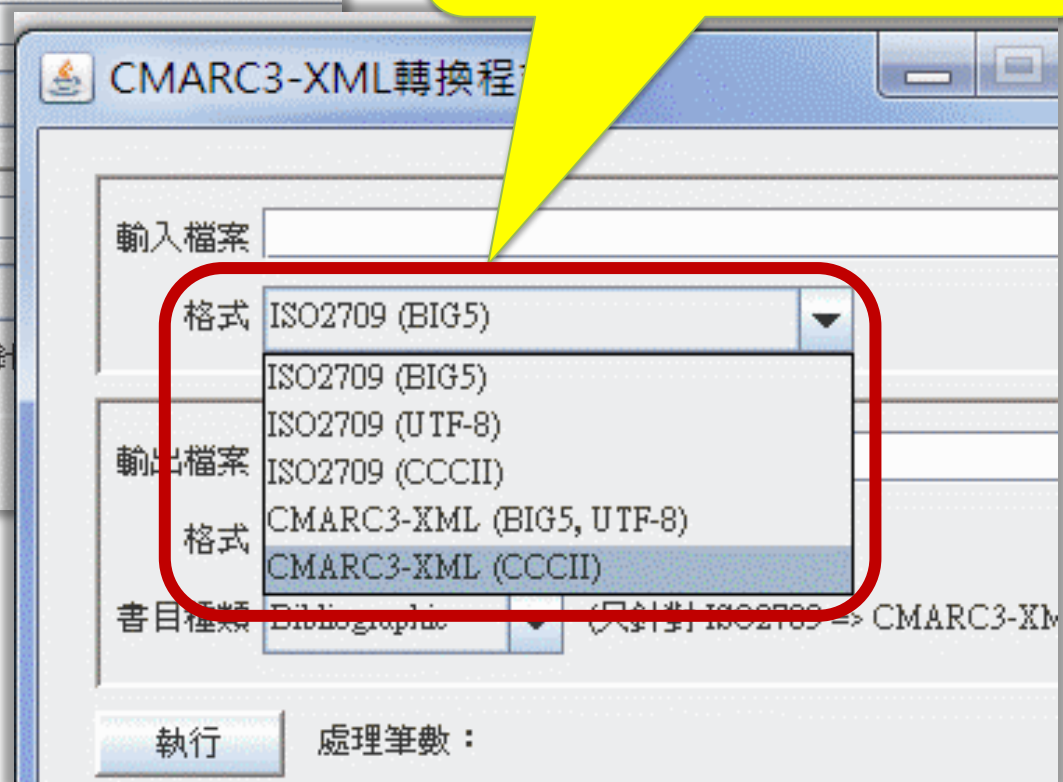
- 1、設定輸入檔案格式
- 2、設定輸出檔案格式、書目種類

# CMARC3-XML轉換系統 轉換選項

提供2種「書目種類」  
選項



提供5種CM3  
ISO2709或XML書  
目格式及內碼選項





# 資料轉換處理工具 綜整

洽詢：國圖館藏發展與書目管理組

## CM3->M21



- \* 匯入格式：CM3 (UTF8/CCCII/Big5)
- \* 主要功能：轉換M21 (可加拼音)、書目修改、刪除、轉換規則微調
- \* ISO2709輸出：CM3/M21 (UTF8/CCCII/Big5)

## M21拼音轉換



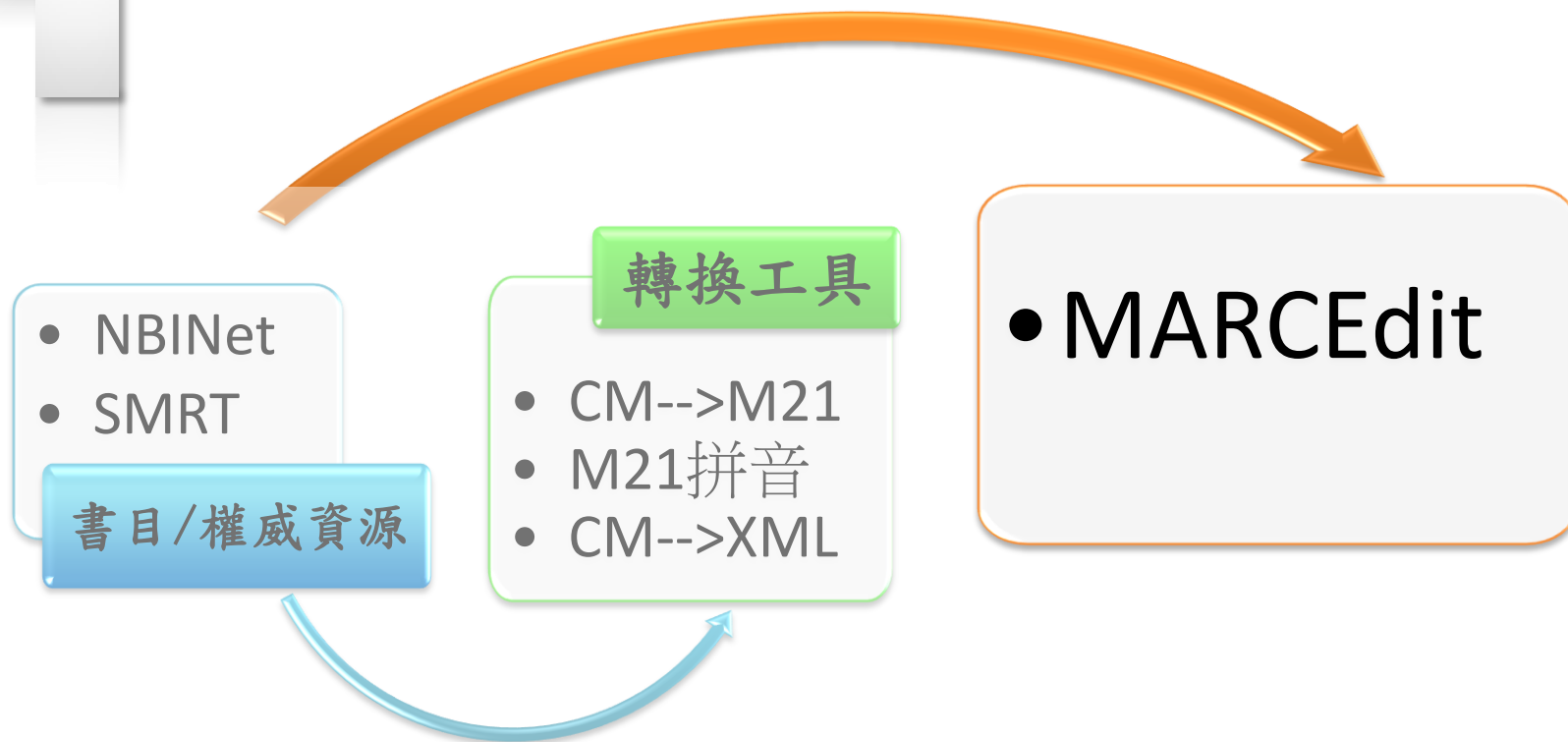
- \* 匯入格式：M21 (UTF8/CCCII/Big5)
- \* 主要功能：M21拼音轉換、書目修改、刪除、轉換規則微調
- \* ISO2709輸出：M21 (UTF8/CCCII/Big5)

## CM3-XML



- \* 匯入格式：CM3 ISO或XML (UTF8/CCCII/Big5)
- \* 主要功能：CM3-XML及內碼轉換
- \* 輸出：CM3 ISO或XML (UTF8/CCCII/Big5)

# 多功能編目工具



# MARCEdit

開發維運：Terry Reese

緣由：處理批次書目資料 (詳見  
<http://marcedit.reeset.net/>)

取得：自行下載及安裝使用

最新版本：MARCEdit 6.1

適用：

- 1、需進行批次書目修改及驗證
- 2、需跨系統查找及下載書目
- 3、需將Excel檔轉換為MARC



# MARCEdit專屬網站

<http://marcedit.reeset.net/>

## MARCEdit DEVELOPMENT

**MarcEdit** -- Your complete **free** MARC editing utility



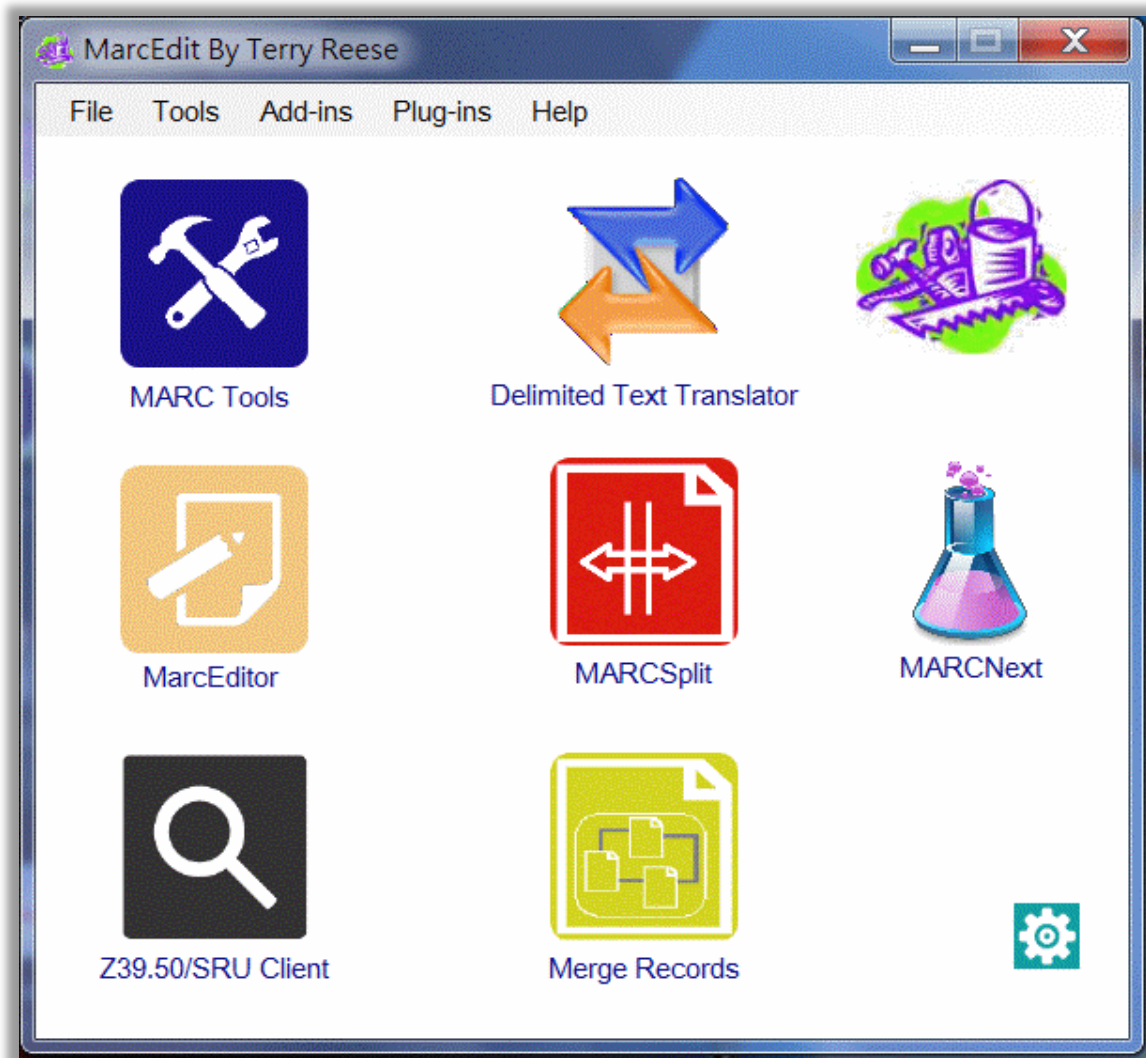
- › Home
- › MarcEdit 101 Webinar Series
- › About MarcEdit
- › Downloads
- › Current Known Issues
- › Technical Details
- › Features
- › Knowledge Base
- › Tutorials
- › Help
- › About the Author
- › Language File Testing
- › MarcEdit Mac Port Information

Search ...

### Current News

- [MarcEdit Mac Port Update](#) June 6, 2015  
Having made one preview available for evaluation and feedback, I've been diligently working on updating the tool and working on new functionality. This includes moving onto developing a new notification service so that preview users know when new builds are available and providing a new preferences window to enable support for changing applicable preference [...]  
*reeset*
- [Enhancements to the MarcEdit Replace Function](#) — making complex conditional edits easy May 30, 2015  
MarcEdit provides lots of different ways for users to edit their data. However, one use case that comes up often is the ability to perform an action on a field or fields based on the presence of data within another field. While you can currently do this in MarcEdit by using tools to isolate the [...]  
*reeset*
- [MarcEdit 6 update](#) May 26, 2015  
I've been working hard on making a few changes to a couple of the MarcEdit internal components to improve the porting work. To that end, I've posted an update that targets improvements to the Deduping and the Merging tools. Updates: Update: Dedup tool — improves the handling of qualified data in the 020, 022, and [...]  
*reeset*
- [MarcEdit 6 Update](#) May 7, 2015  
I've posted an update. The change log is below: Enhancement: Dedup Function: Added support for multiple field evaluation. Enhancement: Dedup Function: Changed default control number field to 001|019\$a Enhancement: Merge Function: Added 019 to the evaluation profile Enhancement: Updated the 001, 010\$a, 020\$a, 022\$a, 035\$a process so that it utilizes the sam [...]  
*reeset*

# MARCEdit功能選單



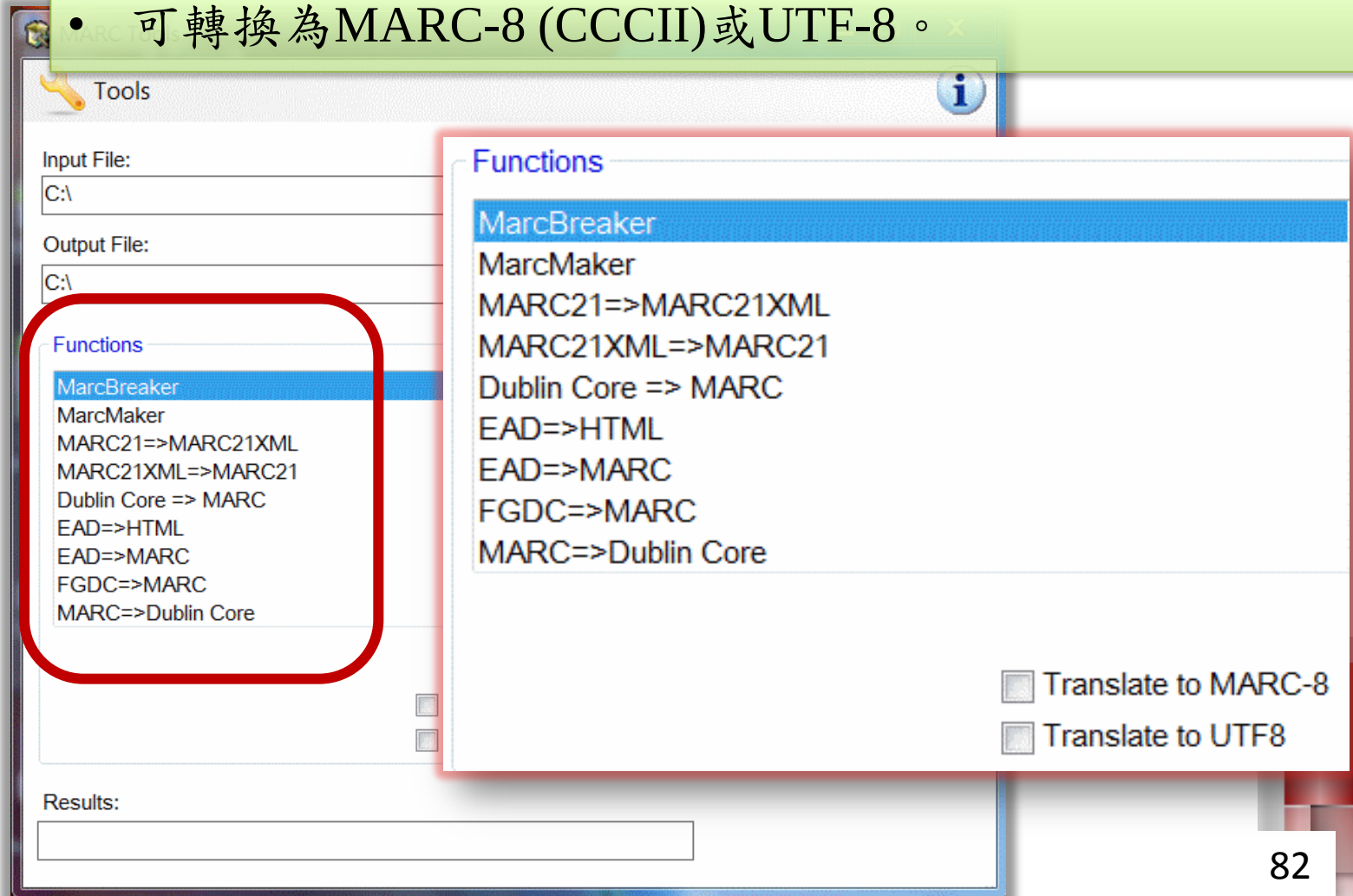


# MARCEdit MARC Tools轉換功能

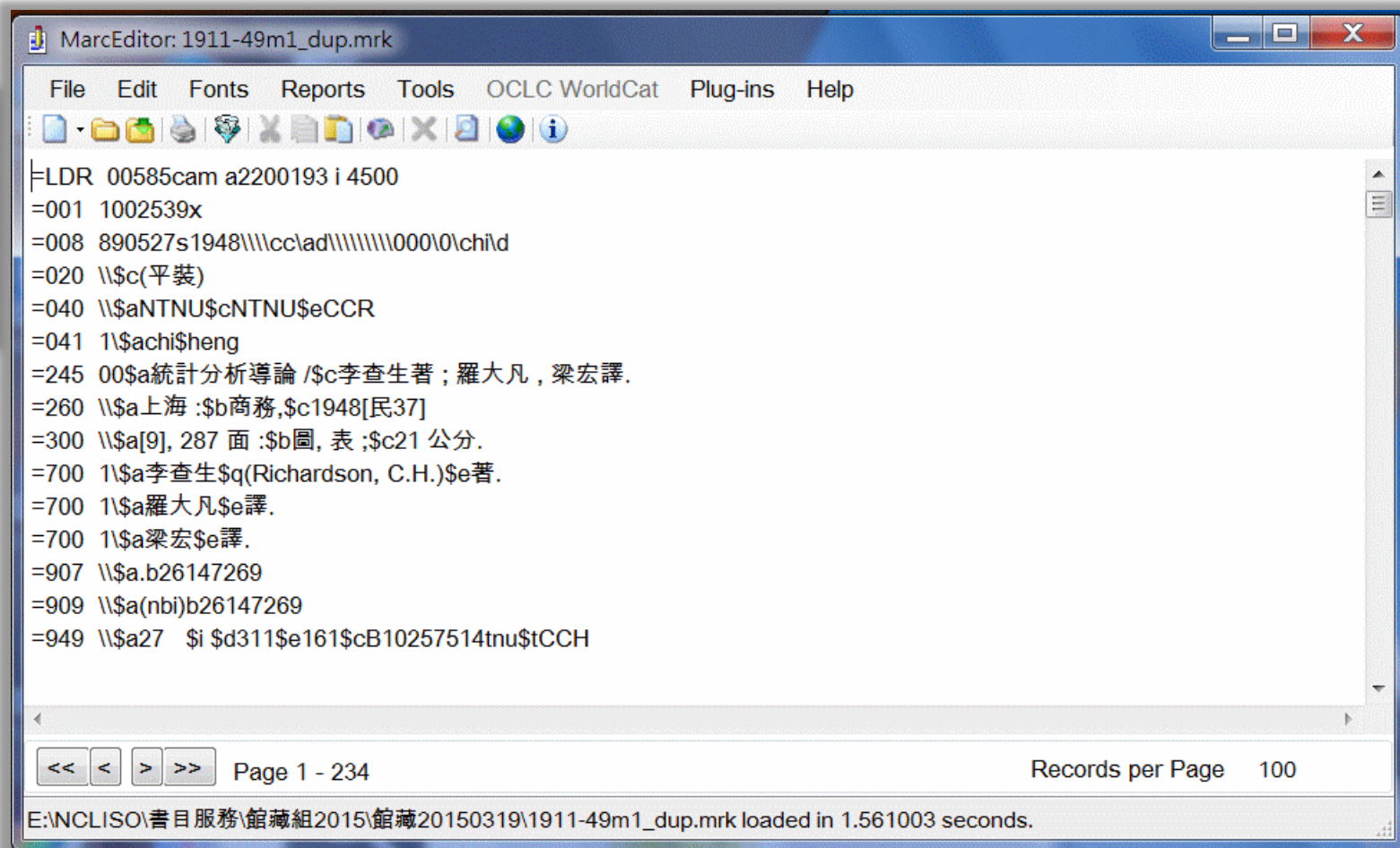
- 解析（ MARC Breaker ）及產生（ MARC Maker ）ISO 2709檔案，另具備10餘種MARC及非MARC格式轉換。
- 可轉換為MARC-8 (CCCII)或UTF-8。



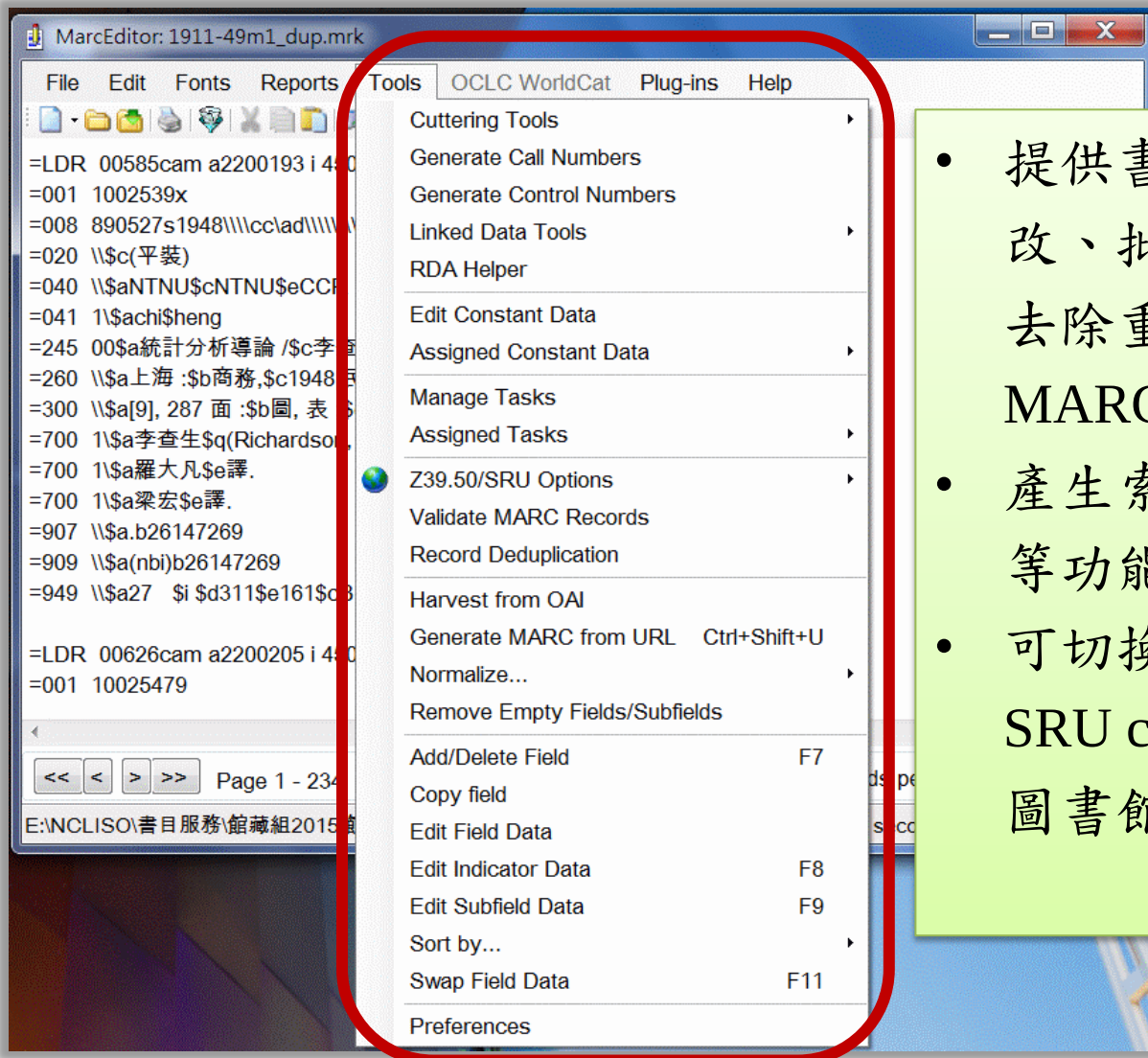
MARC Tools



# MARCEdit MARCEditor 書目批次修訂



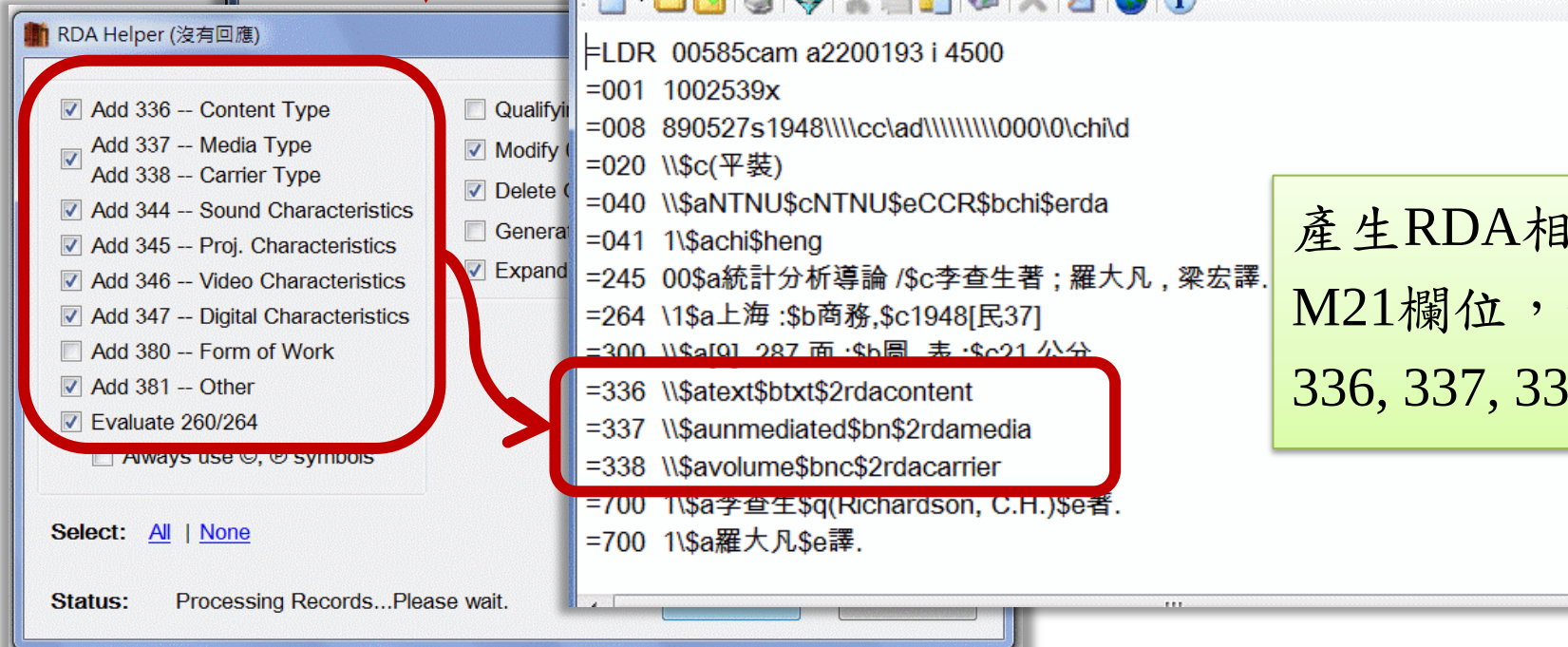
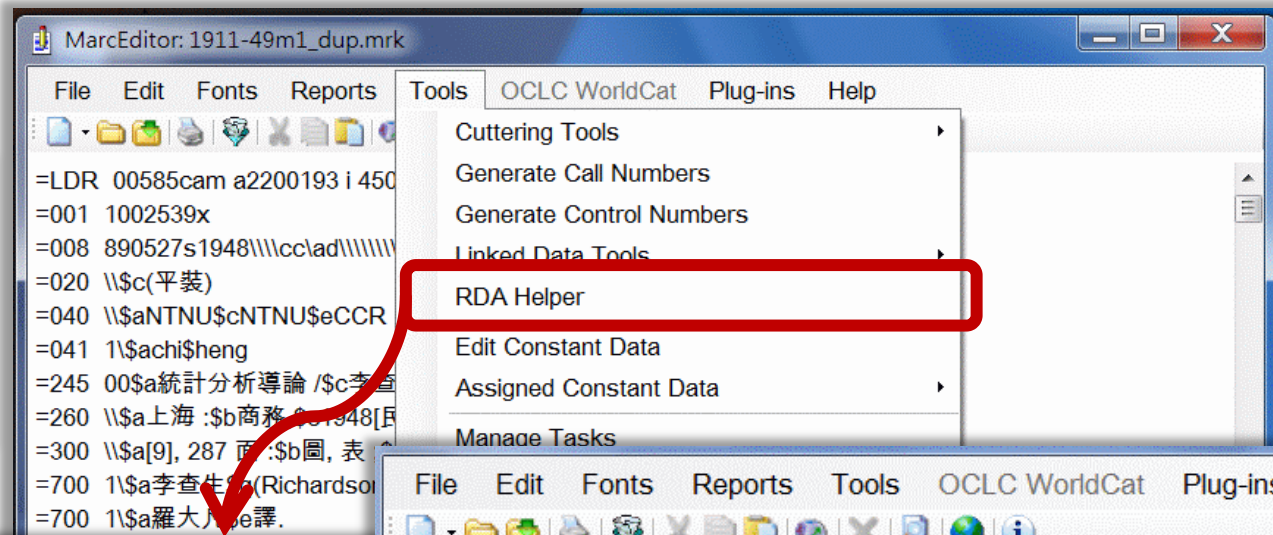
# MARCEdit MARCEditor\_Tools



- 提供書目紀錄之修改、批次尋找/取代、去除重複、驗證 MARC21 紀錄欄位
- 產生索書號及報表等功能。
- 可切換至 Z39.50 及 SRU client 查詢其他圖書館系統。

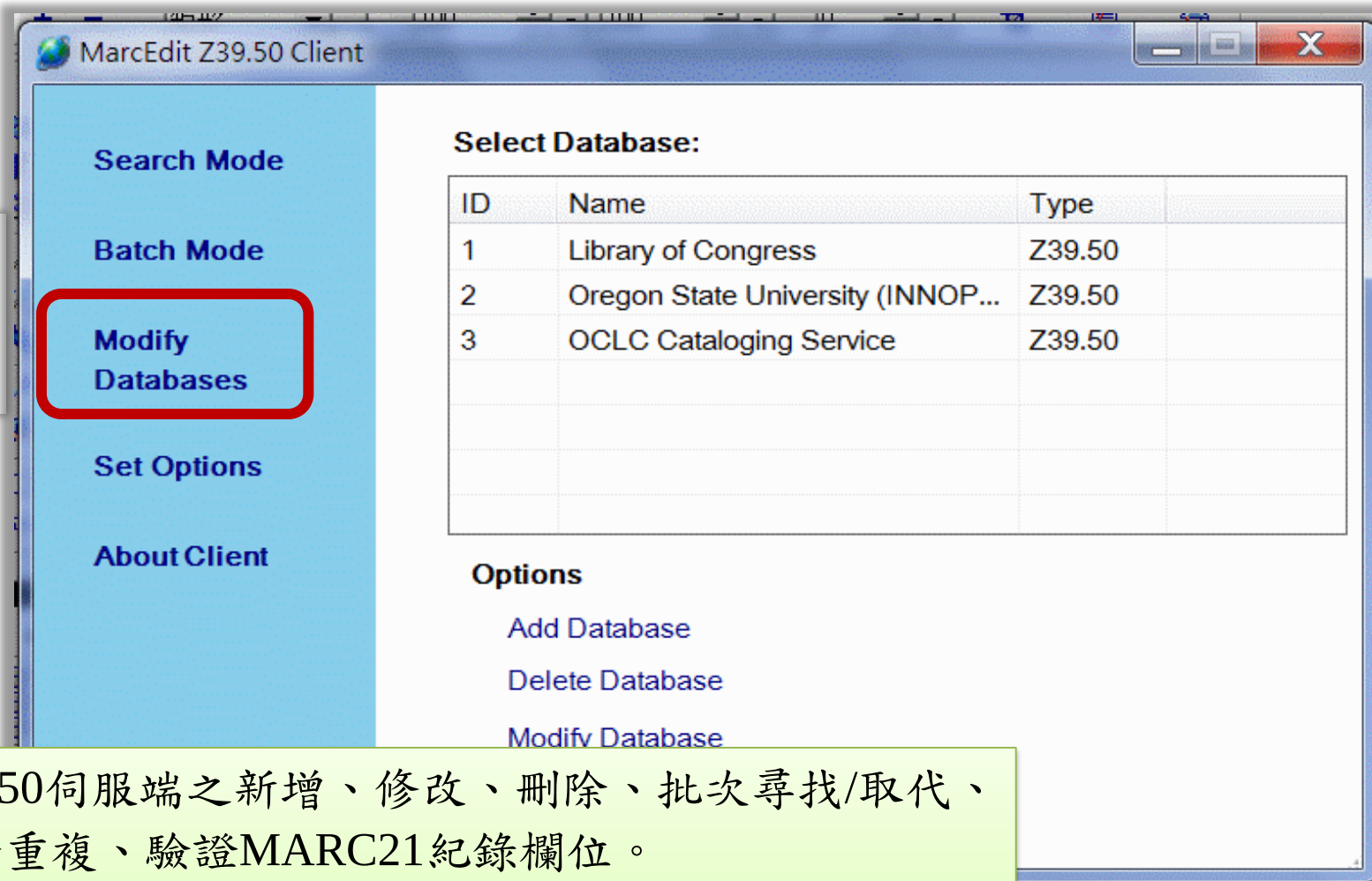


# MARCEditor\_Tools\_RDA Helper



產生RDA相關之  
M21欄位，如：  
336, 337, 338。

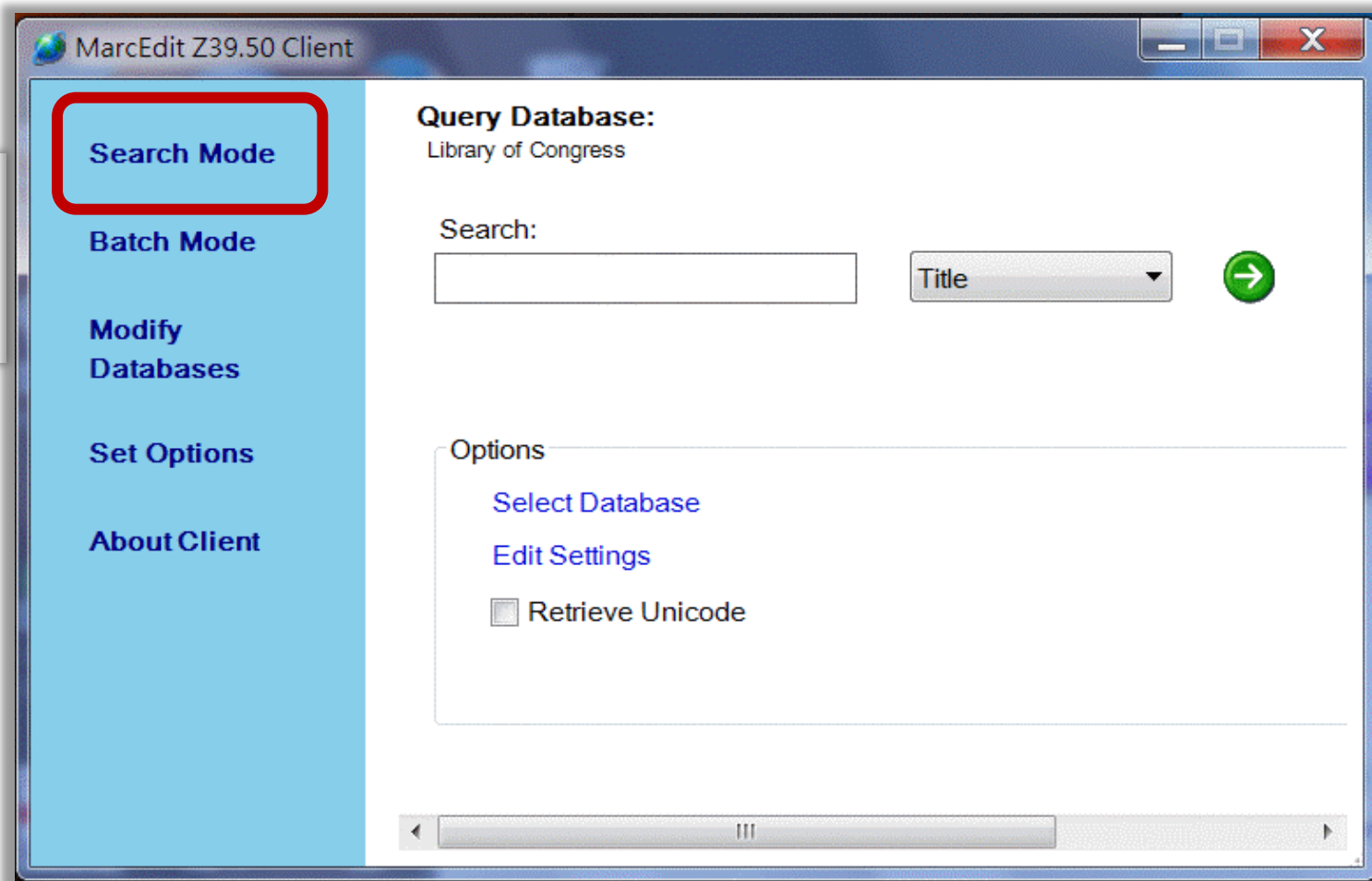
# MARCEdit Z39.50 Client 資料庫設定



- Z39.50伺服器端之新增、修改、刪除、批次尋找/取代、去除重複、驗證MARC21紀錄欄位。
- 產生索書號及報表等功能。
- 可切換至Z39.50及SRU client查詢其他圖書館系統。

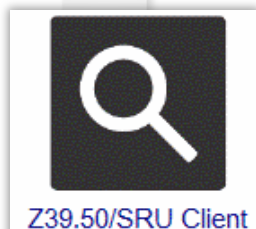


# MARCEdit Z39.50 Client跨系統查詢



Z39.50/SRU Client

# MARCEdit Z39.50 Client 批次查詢



MarcEdit Z39.50 Client

**Search Mode**

- Batch Mode**
- Modify Databases
- Set Options
- About Client

**Batch Search Utility**

Source File:   

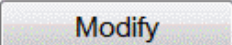
Destination File:  

**Search Types**

- ☒ Search ISBN/ISSN
- ☐ Search Title/Author
- ☐ Custom

**Select Local Database**

Library of Congress  
Oregon State University (IN) 



☐ Retrieve Unicode

依據ISBN或書名/作者清單，批次查詢Z39.50主機

# MARCEdit MARCSplit檔案切割



使用者自訂每個檔案筆數，  
將書目檔平均切割為數個檔

# MARCEdit MARCJoin檔案合併



將多個書目檔合併為一個檔

# 中文編目規範資源

## 資料處理及系統建置之依循



- 編目園地
- 中文主題規範系統



# 編目園地 <http://catweb.ncl.edu.tw>



**維運：**國圖館藏發展及書目管理組

**內容：**提供編目相關規範、消息報導、問題討論、文獻課程等資源。

# 編目園地-編目規範



- 各種編目相關規範之公布及修訂
- 提供規範資料之查閱及下載

# 編目園地-訓練教材

國家圖書館 編目園地

國家圖書館 編目園地 網站導覽 關於本站 操作指引

站內搜尋 類別檢索 字級：適中 較大 最大

國家圖書館 編目園地 網站導覽 關於本站 操作指引

站內搜尋 類別檢索 字級：適中 較大 最大

編目報導 | 資訊組織規範 | 國圖編目訊息 | 諮詢服務 | 文獻資源 | 活動及研習 | 電子報 | 相關連結 |

RDA之工作推動

- 發展趨勢
- 工作緣起
- 會議記錄
- 訓練教材
- 中文文件
- 文獻資源
- 相關網站

諮詢服務

資訊組織應用系統

- 中文主題編目規範系統
- MARC 21拼音轉換應用系統
- CMARC3轉MARC 21轉換系統
- CMARC3-XML轉換程式

編目論壇 單一登入 INCL

活動剪影

國家圖書館 107年學校圖書館館校館教育

強力推薦區

尋找：全部 為 查詢 進階查詢 (此分類查詢功能不含附檔)

| 標題                                                                     | URL                                                        | 檔案 |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----|
| ▷ RDA Record Examples (PCC的RDA記錄實例)                                    | ◀ RDA Record Examples                                      |    |
| ▷ Cataloging and RDA Webinars (ALCTS)                                  | ◀ Cataloging and RDA Webinars                              |    |
| ▷ Training Modules for RDA (訓練活動)                                      | ◀ Training Modules for RDA                                 |    |
| ▷ Webcasts for RDA Training in Reverse Chronological Order(2012.05.09) | ◀ Webcasts for RDA Training in Reverse Chronological Order |    |
| ▷ Training Examples for RDA at the Library of Congress                 | ◀ Training Examples for RDA at the Library of Congress     |    |
| ▷ RDA Toolkit Home                                                     | ◀ RDA Toolkit                                              |    |

編目論壇 單一登入 INCL

提供經授權之編目相關訓練教材下載



# 編目園地 中文主題規範系統

國家圖書館 編目園地

國家圖書館 編目園地 網站導覽 關於本站 操作指引

站內搜尋 類別檢索 字級：適中 較大 最大

國家圖書館 中文主題編目規範系統  
National Central Library Standards for Chinese Subject Cataloging System

HOME INFO 最近更新：2008/08/15

編目報導 | 資訊組織規範 | 國圖編目訊息 |

RDA之工作推動

- 發展趨勢
- 工作緣起
- 會議記錄
- 中文文件
- 訓練教材
- 文獻資源
- 相關網站

諮詢服務

資訊設備應用系統

- 中文主題編目規範系統
- CMARC3轉CMARC 21轉換系統
- CMARC3-XML轉換系統

編目論壇 單一登入 INCL

活動剪影

資料查詢

- 分類表
- 標題表
- 主題詞表

系統功能

- 類表說明
- 線上用戶
- 資料瀏覽
- 登出系統

分類表-基本查詢

2007 類號

☒ 精確查詢 ☐ 近似查詢 ☐ 忽略大小寫

送出 清除

分類表-進階查詢

2007 類號 為

類號 為

類號 為

送出 清除

查詢結果

尚未執行查詢

國家圖書館著作權聲明 Copyright © 2005 All Rights Reserved  
聯絡電話：(02)23619132轉169 電子信箱：catadm@ncl.edu.tw

# 中文主題規範系統-查詢主題詞

## 資料查詢

分類表

標題表

主題詞表

## 系統功能

類表說明

線上用戶

資料瀏覽

登出系統

### 主題詞表-基本查詢

工程  主題詞

☐ 精確查詢 ☒ 近似查詢 ☐ 忽略大小寫

### 主題詞表-進階查詢

限定大類查詢：

主題詞  為

主題詞  為

主題詞  為

### 查詢結果

| 主題詞                  | 查詢內容  | 功能選擇                                 |
|----------------------|-------|--------------------------------------|
| 人因工程學   用：人體工學； 不用：無 | 人因工程學 | <input type="button" value="查詢主題詞"/> |
| 人類工程學   用：人體工學； 不用：無 | 人類工程學 | <input type="button" value="查詢主題詞"/> |
| 土木工程   用：無； 不用：無     | 土木工程  | <input type="button" value="查詢主題詞"/> |
| 工程   用：無； 不用：無       | 工程    | <input type="button" value="查詢主題詞"/> |
| 工程力學   用：無； 不用：無     | 工程力學  | <input type="button" value="查詢主題詞"/> |
| 工程化學   用：無； 不用：無     | 工程化學  | <input type="button" value="查詢主題詞"/> |
| 工程心理學   用：無； 不用：無    | 工程心理學 | <input type="button" value="查詢主題詞"/> |
| 工程地質學   用：無； 不用：無    | 工程地質學 | <input type="button" value="查詢主題詞"/> |
| 工程造價   用：無； 不用：無     | 工程造價  | <input type="button" value="查詢主題詞"/> |

可勾選「近似查詢」瀏覽、選用適當的主題詞



# 中文主題規範系統-查詢分類表

資料查詢

分類表

標題表

主題詞表

系統功能

類表說明

線上用戶

資料瀏覽

登出系統

· 分類表-基本查詢 ·

2007 ▾ 環境 類目 ▾

☐ 精確查詢 ☒ 近似查詢 ☐ 忽略大小寫

· 分類表-進階查詢 ·

2007 ▾ 類號 ▾ 為

▾ 類號 ▾ 為

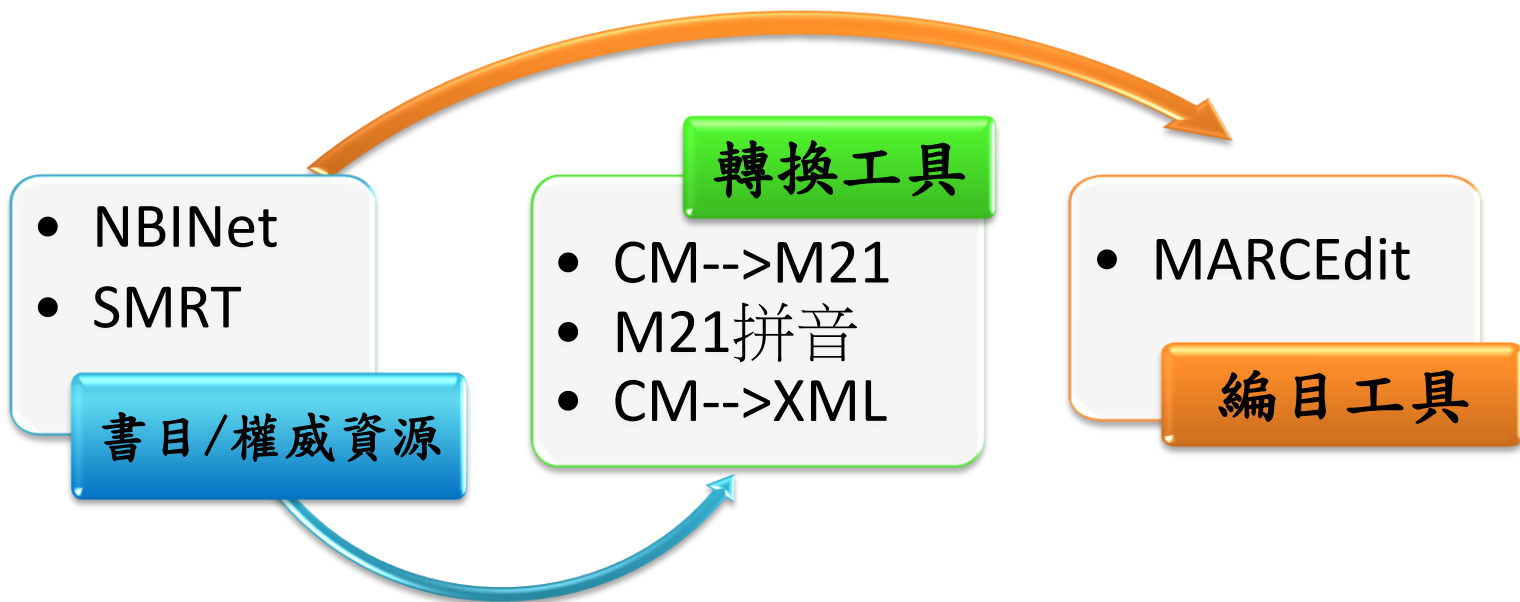
▾ 類號 ▾ 為

查詢結果

|      |        |             |             |                                     |
|------|--------|-------------|-------------|-------------------------------------|
| 2007 | 367.4  | 環境污染        | 環境污染        | <input type="button" value="查詢類號"/> |
| 2007 | 367.83 | 水生環境        | 水生環境        | <input type="button" value="查詢類號"/> |
| 2007 | 369.5  | 細胞與環境；細胞生態學 | 細胞與環境；細胞生態學 | <input type="button" value="查詢類號"/> |
| 2007 | 369.59 | 其他環境        | 其他環境        | <input type="button" value="查詢類號"/> |
| 2007 | 374.1  | 植物與非生物環境    | 植物與非生物環境    | <input type="button" value="查詢類號"/> |
| 2007 | 374.2  | 植物與生物環境     | 植物與生物環境     | <input type="button" value="查詢類號"/> |
| 2007 | 383.47 | 環境因素        | 環境因素        | <input type="button" value="查詢類號"/> |
| 2007 | 383.51 | 非生物環境       | 非生物環境       | <input type="button" value="查詢類號"/> |

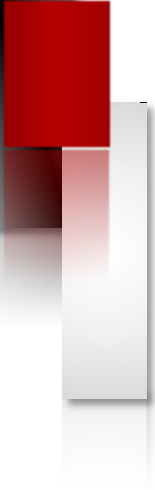
可查詢「類目」相關詞彙，  
並勾選「近似查詢」，以瀏覽、  
選用適當的分類號

# 適時交互運用各種資源



## 規範資源

- 編目園地
- 中文主題規範系統



謝謝聆聽  
敬請指教

[tacoma@ncl.edu.tw](mailto:tacoma@ncl.edu.tw)

02-23822374