「CMARC3 轉 MARC 21 轉換系統」開放授權使用

990513

本館編目組自 2006 年起，即開始逐步研擬 CMARC3 轉 MARC 21 之對照表，同時進行轉換程式的開發，經反覆測試及增補功能，於 2009 年開發完成「CMARC3 轉 MARC21 轉換系統」，其間並陸續完成近 30 萬筆中文書目的轉換，且上傳至 OCLC WorldCat 供國外圖書館使用，已初步完成本館書目國際化第一階段的目標。

此系統主要功能為：

1. 將符合 ISO2709 傳輸協定的 CMARC3 格式書目，轉換為 MARC 21 格式書目資料；
2. 可接受字碼為 CCCII 或 BIG5 或 UTF-8 的書目，並可選擇以 CCCII 或 UTF-8 字碼輸出；
3. 可將中文字形轉為拼音之書目資料；
4. 轉出的 MARC 21 格式書目，符合 OCLC 上傳資料之檢核標準；
5. 可維護 CCCII 與 UTF-8 互轉對照表及破音字表；
6. 資料批次修訂功能等。

為了協助國內各圖書館轉換書目格式，並提升轉換的效率，今將「CMARC3 轉 MARC21 轉換系統」免費授權予國內各圖書館使用。需要使用本系統之圖書館，可以公函向本館提出申請，經簽訂授權書、本館設定帳號密碼後，即可使用該程式。唯因避免多館同時上傳大量書目轉換，造成伺服器過重負擔，對於各館各自在系統中的書目總筆數須設限制，亦即請各館轉換完成立即下載，並刪除伺服器上已轉完的書目，以避免上傳下一批待轉換書目時，超過總筆數限制。初期授權的期限至民國 100 年 4 月 30 日，之後若仍須使用，可再續授權時限。