

## 迴響

### 可羅索知識網初探

編目組 吳淑雲

身為一位圖書館服務人員，有時覺得很幸運，因為可以常常接受新的科技資訊；有時也很有壓力，因為也要隨時瞭解這些資訊對圖書館和讀者有何關係，如何加以利用來提升我們的服務品質，所以也是一種助力。最近(3月26日)在良鑑廳有一場由飛資得公司曾宇薇小姐主講「可羅索知識網(CLOTHO MetaWeb)的介紹」，在短短兩小時內(10-12點)將 clotho metaweb 的主要內容及特色做簡單扼要的說明，讓我們瞭解到「Ontolog」、「Topic Map」在圖書館領域的運用情形，它主要是建立在 metadata 的基礎上，呈現多元化管理方式，將各種資料庫、電子期刊、圖書館館藏、網路資源……透過知識管理的技術，加以組織、編輯、產生互動關聯，使讀者在檢索利用上更加簡便。

原本這是二月份飛資得公司在台北世貿中心舉辦的三天技術成果發表會，包含的主題有六：

- 1.博碩士學術論文知識網，全球專利文獻資源知識網。
- 2.電子期刊管理及運用知識網。
- 3.編目資源知識網。
- 4.網路化圖書徵集新技術。
- 5.資料庫及網路資源知識網。
- 6.醫藥資源知識網，商學資源知識網。

而這次在東海做簡介，主要是介紹其中三個部分：

- 1.電子期刊管理及運用知識網。
- 2.圖書館技術服務網。
- 3.博碩士學術論文知識網。

個人得到的概念如下：

1.Topic Map(主題地圖)是一種主題索引、也是一種索引典，但可進一步的連結到期刊附屬的出版項關係。其主要功能：呈現方式組織架構化。簡言之，是另一種檢索系統，使用者不需鍵入 Keyword，而是用滑鼠點選即可。

2.Metawebs search 系統：是以 metadata 為基礎，透過 Open URL 的技術，使讀者省去不同介面的檢索，與 Z39.50 有異曲同工之妙。而個人覺得如果可以利用 Open URL 的技術，可能對採編作業流程會有不少的幫助。因為目

前很多圖書館都走向採編合一，但其實都只是組織合併，而作業仍是各做各的，並沒有真正達到合併的功效。個人覺得如果可以利用 Open URL，將本館館藏目錄、各種編目資源資料庫、採購子系統、出版商資料庫整合在一起，就可以在查複本的同時，可以將資料補全、補正，如果不是複本，也可以將完整書目轉入，再做發訂作業，可以省去在不同介面上重複鍵入的動作，應該可以簡化流程。

3.「圖書館技術服務知識網」則是將選書政策、採訪、編目系統整合，但是欠缺經費控制功能，所以較不實用。但其選書徵集系統主要是來自於 YBP（出版商）的 GOBI 系統，圖書館可以自行建立屬於自己的館藏採購範圍主題書的 Profile，出版商根據 Profile 將實際書本寄達圖書館進行選閱，有三大特色：

1.允許退書率在 5% 內。

2.Profile 可依實際需求作調整。

3.圖書館化被動徵集為主動徵集，出版商還可提供 MARC 資料，減少編目負擔，但目前只限於西文資料。

綜而言之，飛資得的「可羅索知識網」跟 ISI 的「Web of Knowledge」都是在做各種資料庫的整合，但個人覺得兩者最大的不同在於：Web of Knowledge 是由 ISI 公司做好各種資料庫的內部連結整合，圖書館方面則是負責推廣介紹給使用者；而可羅索知識網提供的是一種組織架構、技術層面的配合，至於各圖書館要呈現的內容和特色，就得由各館館員自行負責整理組織，館員要負責各種資料庫的分類管理，需要花費較多的人力投入。或許在這個資訊技術日新月異的時代，如何利用新科技來協助館員管理各種類型(實體和虛擬)的館藏，提供讀者更簡便的檢索方式且能得到最大的成效，是值得我們努力思考的課題。

### **參加國科會「全國學術電子資訊資源共享聯盟 91 年度中區座談會」**

**時 間：**民國 91 年 3 月 14 日 9:00~12:30

**地 點：**逢甲大學圖書館會議廳

**報告人：**王曉萍

壹、科資中心國外資源組石組長先作簡報，內容概述如下：