

新知饗宴—記同仁參加中國圖書館學會 九十一年度相關研習班之心得

史惠玲

本館同仁分別於7月15至19日、8月19至23日及8月26至30日參加中國圖書館學會九十一年度「知識管理專題研習班」、「XML技術與圖書館應用研習班」、「數位化典藏與服務專題研習班」，並於9月30日新知交流會議中分享其所獲新知及心得。茲將新知交流之會議內容摘要如下，以饗讀者。

一、「知識管理專題研習班」與會心得 / 林愉珊專員

本研習班的主要內容有：1.知識管理目的；2.以知識創新與研究發展為題，討論專利資料的種種；3.介紹政府網站及企業資源的分類系統；4.介紹國外企業常用的知識管理工具等。

欲知詳細內容，請參閱本館館訊61期之特載（第3-4頁）。

二、「XML技術與圖書館應用研習班」與會心得 / 陳微麗小姐

近年來，由於WEB的快速發展使得超文件成為大家所認同的普遍性觀念，而HTML為一種簡化的標註語言，建立了超文件的標準規範。但隨著WEB應用愈來愈廣泛，其缺點也日益浮現，如：HTML語法擅長版面編排而欠缺內容語意，HTML的標籤是固定的、不可擴展的，故無法應付多樣化的應用。為了改進HTML之缺點，XML的發展將彌補HTML之不足。

XML的標籤可根據不同的用途來定義，因此在語意層次上具備自我描述(Self-Description)之特性，對於提昇程式解讀文件內容的能力與進行自動處理的效率有很大的幫助。

未來XML在圖書館中的應用效益為：1.就資訊檢索方面，將可提昇檢索的品質與精確率；2.對於系統開發而言，由於XML具高度的擴展性，故系統本身可對資料進行加值處理，使應用程式的發展更具彈性；3.由於XML文件的高度結構化，未來可進行資料交換並藉由XML進行資料庫的整合，使資料利用率達到最大化之效益。

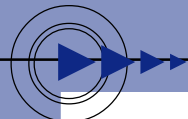
三、「數位化典藏與服務專題研習班」與會心得 / 杜宜凌股長、應家琪小姐

數位典藏國家型計畫最主要的目標為：1.將國家重要的文物典藏數位化，建立國家數位典藏；2.以國家數位典藏促進我國人文與社會、產業與經濟的發展。數位典藏的應用前景係將原有典藏轉換為數位化檔案群，以便民間產業、人民、政府機構加以利用。

其發展策略為：1.承襲「數位博物館」、「國家典藏數位化」和「國際數位圖書館」三個計畫的經驗，以國內主要的典藏機構之典藏為對象，作有系統的數位化；2.培養參與機構處理數位典藏的能力，也是此計畫執行的重點；3.本計畫分為三個等級的數位化產品，即：典藏級、電子商務級以及公共資訊級。典藏級是最精密的數位化產品，暫不主動對外公開；公共資訊級是完全免費的，供中小學生和一般社會大眾利用；電子商務級是給加值業者的素材，將以電子商務的形式公開販賣。目前參與計畫之機構包括：臺灣大學、故宮博物院、臺灣文獻委員會、國家圖書館、中研院、國史館、文建會、史博館及自然科學博物館等。

經由數位化典藏發展計畫，未來預計可達成幾項目標：1.傳統文化的保存和發揚，及新文化的肇興；2.精緻文化的普及與國民素質的提昇；3.各個學門研究環境的改善；4.產業的提昇與促進經濟貿易的發展；5.促進國家資訊基礎建設。

參考資料

- 
1. 淡江大學資訊與圖書館學系編。XML技術與圖書館應用研習班手冊。臺北縣：淡江大學，民91年。
 2. 國家圖書館閱覽組編。數位化典藏與服務專題研習班研習手冊。臺北市：中國圖書館學會，民91年。

天長地久

賀



本館張綾雪小姐新婚之喜