

參加「2013年電子資訊資源與學術聯盟國際研討會」心得

期刊組 王婉萍

一、會議時間地點

全國學術電子資訊資源共享聯盟(CONCERT)成立至今已屆滿十五週年，今年定於11月6日至7日兩天，假台灣大學應用力學研究所國際會議廳舉辦研討會及年會，筆者參加第二天的研討會。

二、會議內容概要

本次研討會的主題訂為「**海量資料：學術研究新境界(Big Data and Academic Research：A New Horizon)**」，邀請國際知名與國內圖書資訊界專家學者及廠商就此一重要議題分享新知卓見。國內專家學者有師範大學圖書館館長柯皓



仁教授主講「鏈結開放資料在圖書館的應用」及飛資得資訊公司知識長溫達茂先生主講「社群網絡情境中的學研評鑑--淺析另類計量(Alternative Metrics)的意涵與應用」；廠商代表有湯森路透公司經理官欣瑩小姐主講「迷思止步，迎戰 Big Data」、John Wiley & Sons 副總裁與業務總監 Bob Long 主講「數位化出版時代之線上閱讀與資源探索的創新服務」、ProQuest East Asia Pacific 董事總經理 & 高級副總裁 Boe Horton 主講「Changing Role of Librarian - 2013 Survey on Librarian in Taiwan 2013 台灣圖書館員工作現狀調查」、WIPS 公司經理王俊凱先生主講「運用 WIPS Global 快速分析專利布局-以 Samsung & LG 的 OLED 專利為例」；最後由 CONCERT 計畫主持人石美玉女士報告「CONCERT 之過去、現在與未來」。綜合討論部分則邀請飛資得資訊公司溫達茂知識長及 CONCERT 計畫主持人石美玉女士共同主持。現場尚安排系統展示活動。

三、心得報告

柯皓仁教授主講「鏈結開放資料在圖書館的應用」，筆者摘錄柯教授的演講內容重點整理如下：

語意網的目的是為了促成網際網路上系統間的整合與資料共享，以利各類加值應用的發展，鏈結資料是實踐語意網的最佳實務。演講的重點在介紹

語意網和鏈結資料的定義及相關技術標準，舉例介紹鏈結資料的應用，繼而詳細敘述鏈結資料對圖書館界的意涵和計畫，最後提出結論與建議。

因應鏈結資料的興起，圖書館界也著手進行相關計畫，將現有的紀錄轉化為鏈結，主要的計畫包括虛擬國際化權威檔(Virtual International Authority File, VIAF)、美國國會圖書館鏈結資料服務 (LC Linked Data Service : Authorities and Vocabularies)及大英圖書館 (British Library, BL)的自由化資料服務 (Free data service)等。

圖書館界在鏈結資料上扮演資料提供者與資料接收者兩種角色。圖書館書目與館藏資料的鏈結資料化是一可行途徑，亦也助於 Google 等搜尋引擎將圖書館書目與館藏資料納入索引，增加圖書館書目與館藏資料的可見度。美國國會圖書館鏈結資料服務值得國內借鏡，許多圖書館的數位典藏的建置，亦可考慮將數位典藏藏品的詮釋資料鏈結資料化。圖書館界除了擔任資料提供者外，還可運用網路上的鏈結資料發展各類加值運用，例如圖書館館藏查詢系統 WebPAC 在書籍的詳目顯示時，可以在作者項連結到 DBpedia LC 的作者權威檔，提供讀者對於作者更詳實的資訊，前述的書評、得獎記錄等也可整合在圖書的詳目顯示中。

ProQuest East Asia Pacific 副總裁何頓先生主講「2013 台灣圖書館員工作現況調查」，該調查由 NTNU 與 ProQueste 共同主持定量電子問卷調查，受訪者總數有 189 位，調查時間為 2013 年 8 月。問卷調查的項目除了受訪者基本資料以外，尚包括參考諮詢服務、資料庫使用量、館舍的空間配置、館員的工作性質變化、圖書館的特藏資源及館員的繼續教育等各個面向。這份問卷調查結果頗具參考價值，反應當前圖書館員在讀者服務面臨的問題及改變，圖書館空間規劃也隨者讀者不同的需求而調整，館員工作性質在目前及未來會產生更多變化，圖書館的特藏資源數位化及公開取用的需求，館員繼續教育的培訓課程：在資訊與知識方面以電子資源與網路資源占 82.54%需求最高；在服務方面以數位內容與行銷占 78.31%比例最高；在促進學習方面以數位學習占 80.42%最高；在管理方面以績效評估占 64.55%最高；在科技能力方面以行動服務占 75.13%最高。以上的問卷調查結果真實反應 2013 年台灣圖書館員工作的狀況、遭遇的問題及未來努力的方向，可作為圖書館決策者及館員參考借鏡。