籍影像檢索系統,將館藏古籍相關書目以詮釋資料格式提供查詢,分別爲:古籍文獻資訊網(http://rarebook.ncl.edu.tw),及古籍與特藏文獻資源系統(http://rbook2.ncl.edu.tw/)。古籍與特藏文獻資源系統下又分爲:古籍影像檢索資料庫、中文古籍書目資料庫、臺灣家譜聯合目錄資料庫、金石拓片資料庫。臺灣家譜聯合目錄資料庫又可與台灣記憶資料庫中的家譜一起使用。七、國家圖書館遠距學園系統。

爲培育全國圖書館員之專業知能及落實終身學習網路教育的理念,國家 圖書館建置了國家圖書館遠距學園系統。課程項目包括了圖書資訊專業課程、圖書館利用課程、寰宇漢學講座資訊科技應用課程、國際新知交流、公 務人員認證課程、大眾科學講座、以及行政管理課程等八大課程類型。

在 e 化的世代裡,真的是一機可知天下事,能熟練的使用這些系統,的確可以受益良多。比爾蓋茲在他的「指尖上的資訊」概念中提到:人可以坐在電腦前看到對他自己是重要的資訊,如果他需要更多的細節,只要再點一下滑鼠,螢幕上就會出現那些細節……與 90 年代相比……如今已讓我們擁有了不同凡響的存取資訊能力,然而現在我們幾乎把打開網頁,對任何主題連結到無窮無盡的資訊來源視爲理所當然……大多數人都把「指尖上的資訊」當成是去了一趟圖書館的進化版。的確,由衷地感謝這些人、這些機構的研發和分享,讓我們在日常生活中的學習觸角無遠弗屆、永無止盡!

# 參加「2013年電子資訊資源與學術聯盟國際研討會」心得

採編組 王畹萍

## 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爲「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」、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(Altnative 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 專利爲例」;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:

語意網的目的是爲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 爲鏈結,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,調查時間爲 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,可作爲圖書館決策者及館員參考借鏡。

# 打造世界級的學府、展現學術實力之世界大學座談會心得報告

參考組 彭莉棻

會議時間: 2015 年 4 月 15 日 12:45-16:45

會議地點:晶華酒店

此次會議是由 Elsevier 公司主辦,會議主題爲如何利用 Scopus 資料庫、 SciVal 研究評估系統與 Pure 學校專家人才庫等,作爲提升大學研究文獻量和 影響力時的參考。

其中包括有 3 位講者分別介紹日本東北大學、韓國高麗大學以及中國九校大學聯盟是如何運用 SciVal 和 Pure 來分析其學術優勢,與策略性選擇國際跨校研究合作的夥伴,以提升其國際學術聲譽。

以 Scopus 資料庫爲例:

- 1.輸入關鍵字檢索時,分析其搜尋結果,取得其歷年文獻數量圖表,藉此 得知此主題的發展趨勢。
- 2.以作者姓名進行檢索時,可分析該作者的產出,了解作者主要投稿的期刊和其引用狀況。