

迴響

全國博碩士論文資訊網新系統使用說明會紀要--系統沿革與概述

報告人:吳淑雲

會議時間：94年4月27日上午9:00-12:00

會議地點：彰化師範大學圖書館地下一樓會議室

一、會議目的

這次國家圖書館分別在北、中、南三區舉辦「全國博碩士論文資訊網新系統使用說明會」，主要目的是因為在94年5月國家圖書館將原有的「博碩士論文資訊網」系統更新，提供各校更便捷的論文資訊建檔及查詢介面，以提昇共享學術研究資源的效率，而且為推動研究生參與數位化的共建共享，分別舉行多場的新系統說明與介紹，讓大家對新系統的功能有更多的認識，可說是用心良苦。個人有幸參加在彰師大舉行的中區說明會，利用半天的時間，讓我對目前國內各校對博碩士論文資料所作的努力及現況發展，有較多的了解，可說是獲益匪淺。

二、會議內容

會議一開始是由彰師大圖書館葉館長致歡迎詞，葉館長親切的問候及熱情的推介彰師大校園及圖書館，讓大家備感親切，如沐春風。她個人也說明彰師大目前對館藏數位化所作的努力，更不忘提出對國圖的期許--以使用者為導向，節省時間成本，注重系統的相容等問題，她優雅的氣質和幽默的談吐令人印象深刻。

接下來，由國家圖書館閱覽組俞主任對這套系統的沿革，作簡要的概述，俞主任提綱挈領，條理分明的解說，使人很容易就對這套系統的歷史沿革及現況有清楚的概念，甚至將我原有的困惑之處都點出，不得不佩服她的用心，能夠切合聽眾的需求。

然後是由凌網科技游馨億小姐對新系統作簡介及功能說明，透過游小姐的簡報系統，帶領我們一步一步的與新系統接觸，對新系統的所增加的功能有概略的認識，個人覺得新系統的統計分析及查詢連結功能很不錯，相信讀者在使用系統時就能親身體會。

稍作休息之後，接著是線上建檔的說明，游小姐對目前現行作業的行

政體系制度先作說明，再分別說明各類使用者建檔功能，最後提供分散式建檔系統的方式供各校參考利用。

簡報完畢就由各校參與者踴躍提出各種問題，國家圖書館俞主任及資訊組徐小姐針對各類問題一一解答，達到交流分享的目的，會議也圓滿落幕。

三、心得分享

其實個人在開會前，對目前國內的博碩士論文數位化的發展不甚清楚，因為在本校圖書館對論文資料的收集，是以紙本式為主，每年定期接收由教務處研教組所整理送來的本校博碩士論文資料，加工編目上架，放置在特藏組。至於目前數位化的論文資料是由國家圖書館負責或是國科會科資中心收集，並沒有切實的了解，透過俞主任的說明，將其**歷史沿革及現況**整理如後與各位同仁分享：

1.國圖的角色

根據學位授予法第八條的規定，國家圖書館是國內博碩士論文的法定寄存單位，因此自民國 83 年以後，國圖就負有典藏全國博碩士論文資料的責任；而科資中心的收集則偏向科技方面且具商業色彩，目前採觀望政策，暫時停擺。

2.歷史沿革

1994 年後各校博碩士畢業生需提交紙本論文 1 本及電子檔給國圖典藏，但因磁片格式不同，很難處理。

1998 年 online management 系統上線，各校研究生上網自行建檔(摘要、論文目次、參考文獻)直接上傳國圖。

2000 年開始收集全文資料授權書，但成效有限，目前每年大約有二萬筆論文資料，但願意授權者大約只佔 40%，希望有更多的人願意授權。

3.集中式 v.s 分散式

1999 年中山大學黃教授下載美國大學分散式系統。

2001 年教育部提供經費給國圖與黃教授三年合作計劃，將系統免費提供給各校，約有 30 多個單位參加。

2002 年加上保護個人資料保護機制，和自動連結功能。

2003 年 OAI 自動擷取功能(書目索摘資料),全文資料批次上傳。

4.系統現況

民國 86 年提供 web 版線上檢索,目前收錄:

民國 45 年-86 年轉錄各校論文摘要磁片檔。

65000 筆全文資料。

12870 筆博士論文影像資料。

5.學校方面負責:

A.系所、研究生的帳號管理。

B.查核全文、索摘上傳的正確。

C.授權書的收集與推廣。

6.目前 ETD 系統模式有三:

系統模式	參加單位	優缺點
國圖集中式	56 校	免費
國圖與中山分散式	39 校	軟體免費,需有硬體成本及人力維護
自行發展 Local 系統	台大、政大等八校	自行開發成本較高

四、個人建議

目前本校博碩士畢業論文的作業方式,簡言之,是由教務處研教組承辦,與國圖聯繫取得學校帳號,再由系所助教發給各系研究生帳號,研究生取得帳號後利用線上建檔功能將論文資料建摘要檔並上傳全文檔案,一般使用者可利用網路查詢。而目前圖書館所扮演的角色,只有保存本校紙本式論文資料,提供讀者館內閱覽,指導讀者使用網路線上系統查詢。如果本館有意要作博碩士論文數位化的典藏,雖然國圖可提供免費分散式建檔軟體給各校自行建置專屬博碩士論文管理及網頁查詢系統,(前提是申請單位需與國家圖書館簽訂授權契約,並將所蒐集之學位論文電子資料,依國家圖書館所訂之格式移轉至國圖),但是可能會面臨以下的問題:硬體成本和人力維護、回溯性資料授權書取得、全文資料庫的建立等,還有與目前作業方式(研教組承辦)的不同,都是值得商榷的,不宜貿然前進(有關新系統功能的介紹,請見「館務工作」)。