

參與「臺灣博碩士論文雲端書庫 第 2 屆全國聯盟年會」會後報告

數位資訊組 曾昱婷

時間：106 年 12 月 13 日(三)09:00 至 16:00

地點：國立中央大學文學院國際會議廳

主辦單位：國家圖書館

合辦單位：國立中央大學圖書館

臺灣博碩士論文雲端書庫聯盟自 104 年成立至今，即將邁入第三年，圖書館間透過連結、交流與合作，努力推動國內大專院校博碩士論文送存與授權公開，透過共建共享書目資料及電子全文，嘉惠更多學者。

本次聯盟大會假國立中央大學舉行，周景揚校長為聯盟年會揭開序幕，其認為研究者將知識與經驗撰寫、保存並分享的過程相當重要，透過傳播可使更多人受益並轉化成知識再利用。國家圖書館曾淑賢館長分享了目前臺灣博碩士論文雲端書庫所典藏的書目、摘要已達一百多萬筆，全文也突破四十萬筆，其認為雖然全國聯盟才成立 2 年，但在過去館與館之間已有很好的合作基礎，未來透過聯盟的合作，將持續為雲端資料庫提供更多加值服務。中央大學圖書館李力庸館長，則分享其交互使用國際型電子學位論文合作組織 The Networked Digital Library of Theses and Dissertations(簡稱 NDLTD)之 Global ETD Search 與臺灣博碩士論文知識加值系統的經驗，其表示研究者如能妥善利用，則對人類知識體系的發展有更好的掌握及預測，對學校的學科發展也將有更好的規劃。

本次聯盟會員大會會議議程，詳見如下表，將摘錄會議重點報告之：

時間	題目
09:30-10:00	開幕致詞 國立中央大學周校長景揚致詞 國家圖書館曾館長淑賢致詞 國立中央大學李館長力庸致詞
10:00-10:10	ETD 2018 Taiwan 介紹及宣傳
10:10-11:00	講題：大數據分析與數位人文對圖書資料之意涵 講者：國立政治大學創新與創造力研究中心 劉吉軒教授
11:00-11:20	「臺灣博碩士論文雲端書庫全國聯盟」業務報告 國家圖書館 李宜容主任
11:20-12:10	提案討論 (1)討論發展委員會修正之合作要點及委員會組織章程 (2)臨時動議 主席宣布投開票結果

12:10-13:05	午餐交流時間
13:05-14:00	分組參訪 A 路線-總圖書館、國鼎分館、崑曲博物館 B 路線-太空及遙測研究中心
14:30-16:00	小文化之旅-參訪桃園市立圖書館龍岡分館建築之美

一、ETD 2018 Taiwan 介紹及宣傳

為推廣電子學位論文典藏與發展，NTLTD 持續與各國家與地區之學術團體合作辦理研討會，國家圖書館為第 21 屆的主辦單位，將協同中華民國圖書館學會及中華圖書資訊館際合作協會，於 2018 年 9 月 26 至 28 日舉辦主題為「ETD 2018 Taiwan 知識無疆界：電子學位論文全球化」研討會，廣邀與會人員協助分享此項資訊，活動網址：<https://etd2018.ncl.edu.tw/en/>。

二、大數據分析與數位人文對圖書資料之意涵

當今圖書館員需要有大數據分析與數位人文的知能，引言人曾館長分享國圖與政大社資中心合作建置資料庫，希望對古籍、人物脈絡關係網路進行分析。此外，也與台大數位人文研究中心合作 Taiwan memory，用空間與時間軸的方式呈現相關成果。善用科技可讓典藏資料發揮更大的附加價值，而數位人文最重要的意涵，在於單一領域無法解決的事情，透過跨領域專業結合，可發揮更大價值。

大數據在資訊科學領域已有長足的發展，對於人文、社會學者而言，人腦的大數據及文本資料為該領域重要的資訊，相關學者透過文本探勘技術，自動擷取摘要及抽取觀念，以分析文本中的語言特徵，在應用方面，則可分析不同文本的寫作風格，以辨識是否為相同或相異作者所撰寫之作品。過去，許多資料往往是私有的，現在數位化、開放的環境下，可讓大眾利用與相互檢驗，透過數位資料的可操作性、可連結性、可呈現性及可檢驗性，對主題、對象或概念上可能存在的連結關係，提供完整樣貌，並且以不同維度與面向進行多視角的呈現，結合視覺化技術以豐富展現資料的意涵，進而提升資料的價值。

圖書館除了典藏許多資源外，更富含使用者流通紀錄與電子資源使用紀錄等，此外，本身具有跨單位、跨領域且介於學術與行政間的角色，若將大數據分析運用於圖書館場域，並且發展數位人文，將可從提供參考資源的角色逐步轉化為推動新興學術領域發展的推手，提升館員的專業知能，同時帶動圖書館的有機成長。

三、「臺灣博碩士論文雲端書庫全國聯盟」業務報告

目前臺灣博碩士論文知識加值系統收錄之電子全文共 418,571 筆，書目

資料共 1,048,209 筆，近三年的電子全文送存率及授權率皆有逐步攀升，國內採用國圖系統提交或查詢論文的學校共計有 100 所。根據使用統計，此系統的同時上線使用人次最高為 15,000 人次，每天使用人次最高可達一百萬人次，目前每月維持約 96 萬左右人次使用。

國家圖書館於 2010 年加入全球最具規模的國際型電子學位論文合作組織，目前已將書目資料上傳至 NDLTD，在 2015 年的資料統計，可見書目共享量僅次於 OCLC，透過國際資料庫提升曝光率及被引用率，以增加國內學術研究成果在國際上的能見度。讓研究者不再侷限於有限範圍中尋找資料，透過臺灣博碩士論文雲端書庫的典藏，也方便有興趣的人士查獲結果並連結回各校資料庫引用。

四、提案討論

本次會員大會共有 1 項提案及 3 項臨時動議。首先，係針對 3 月份發展委員會修正之合作要點及委員會設置要點進行討論，宣讀原條文與修正後條文，經與會人員同意後定案實施，與會者同時建議聯盟可建立專屬網頁，公布相關資訊及聯盟成員學校名單。臨時動議的部分，則針對臺灣博碩士論文知識加值系統的 logo、紙本論文送存授權書之延後公開文字，以及論文查核比對軟體等議題，加以討論。



與會者大合照(照片取自國家圖書館活動與新聞發布
https://www.ncl.edu.tw/information_236_7601.html)

最後，宣布發展委員會投票結果，本日進行兩年一次之「臺灣博碩士論文雲端書庫全國聯盟」發展委員會委員改選，會前經聯盟館自薦與他薦產生候選人名單共 17 位，依據發展委員會 15 席，國家圖書館為當然委員，另票選出 14 位候選人。當選名單分別為：銘傳大學、玄奘大學、南臺科技大學、國立中山大學、國立中央大學、國立中正大學、國立交通大學、國立清華大學、國立臺北科技大學、國立臺灣師範大學、崑山科技大學、逢甲大學、臺北醫學大學、德明財經科技大學等館長擔任。