

參與「ETD 2018 Taiwan 電子學位論文國際研討會」會後報告

數位資訊組 王鑫一、曾昱婷

時間：107 年 9 月 27 日（四）9:00 至 17:00

地點：國家圖書館國際會議廳

主辦單位：NDLTD、國家圖書館

合辦單位：中華民國圖書館學會、中華圖書資訊館際合作協會

國際電子學位論文學術研討會（Electronic Theses and Dissertations，簡稱 ETD）由全球最知名的電子學位論文合作組織－NDLTD 聯盟（The Networked Digital Library of Theses and Dissertations）舉辦，國家圖書館於 2010 年加入 NDLTD，今年首度與 NDLTD 合作辦理第 21 屆盛會。本次會議主題為「知識無疆界：電子學位論文全球化 Beyond the Boundaries of Rims and Oceans: Globalizing Knowledge with ETDs」，9 月 26 日至 28 日為期三日的會議，邀請全球關心電子學位論文發展的學者專家共同與會，探討議題包含「ETD 之典藏與分享、ETD 之國際性與地區性服務、大數據的收集與分析利用、從學位論文看國家研究能量、知識增值與數位內容產業發展、知識產權與學術倫理等」（國家圖書館，2018）。

筆者參與 9 月 27 日會議，當日演講主題詳見下表，將摘錄會議重點報告之：

主題	講者
電子學位論文之數位應用	國立臺灣師範大學圖書館館長暨中華民國圖書館學會理事長 柯皓仁
ETD 的道德與出版議題：UGC(用戶原創內容)印度 2018 年對剽竊的規定	英迪拉·甘地國家藝術中心藝術基金部主管及圖書資訊主任 Ramesh Gaur
ETDs－蛻變後的蝴蝶	澳洲國立大學圖書館館長兼學術資訊服務主任 Roxanne Missingham
電子學位論文之國際服務與本地服務	印度貝內特大學圖書館館長 Sanjay Kataria
臺灣博碩士論文雲端書庫全國聯盟年會	

一、ETD 2018 Taiwan 電子學位論文國際研討會主題分享

各國家、機構對於學位論文送存與典藏的方式，逐漸因應電子化形式，調整送存規範，大部分皆需繳交紙本與數位形式，但目前已有大學僅需送存電子版論文。各國在電子學位論文的管理上，亦設法建立全國性的長期保存計畫，加以典藏與推廣。

英國數位應用中心（Digital Curation Centre，簡稱 DDC）提出數位策展

觀念模式，將資料經過一系列處理的生命週期定義為資料皮用生命週期模型（The DCC Curation Lifecycle Model），可分為數個處理階段，包括：描述、保存、呈現、使用及再利用等（Digital Curation Centre, 2018）。電子學位論文的數位皮用過程，可參考此模型進行設計與服務。電子學位論文在網路環境下如何被發現與準確取用，成為當前重要的議題，除將書目資料納入圖書館聯合目錄、機構典藏、Google Scholar 等增加曝光度外，透過賦予單篇論文數位物件辨識碼（如，DOI 或 Handles），可增加被準確獲取的機會，並且進一步追蹤研究影響力。然而，機構收錄電子學位論文的過程中，需要進一步把關資料正確性，包括：審核論文基本資料、確認全文狀態與格式等細節，透過系所承辦人員、圖書館員進行品質控管（Quality control）。此外，由於電子論文公開授權書簽訂後，可能因作者變更授權狀態而需重新簽訂，涉及版本控管與保存，因此，為方便管理者找出已簽署的授權書掃描檔，臺灣師範大學圖書館發展出授權書管理系統，輔助電子論文之管理作業。

本屆研討會主題涵蓋近年來學術界密切探討的文獻原創度與剽竊議題，研究生撰寫學位論文，從概念發想、蒐集參考文獻至完稿發表的過程中，圖書館員可舉辦工作坊，教導研究者如何使用引文工具與相似度檢測工具，以建立正確的引文觀念，避免違反學術倫理。此外，教導研究者透過 ORCID 或研究者 ID 有效管理研究產出，後續將論文改寫發表至期刊時，應避免投稿至掠奪型出版刊物（predatory publication），審慎評估期刊單位是否具有透明完整的同儕審查機制，以進一步投稿。圖書館員可扮演輔助教師的角色，推廣學術倫理及教導正確地使用研究工具。

二、「臺灣博碩士論文雲端書庫全國聯盟年會」業務報告與提案討論

第三屆臺灣博碩士論文雲端書庫全國聯盟年會由吳英美副館長揭開序幕，吳副館長提及傅敏前館長申請加入 NDLTD，並且進行系統改造，曾淑賢館長接任後將系統發揚光大，並且邀請國圖館員承辦全國聯盟年會，其目的即希望藉由聯盟成員群策群力，共同推廣全文送存，發揮開放取用（open access）之功效，得使臺灣博碩士論文知識加值系統作為學術支援系統，將學術能量推向高峰。

（一）業務報告

經統計至今年 8 月，臺灣博碩士論文知識加值系統中書目已達 108 萬筆，全文從 40 萬筆提升至 45 萬筆，同時線上使用人次最高可達一萬五千人，全文 100% 送存之學校共 137 所，總典藏量 66 萬筆。

今年度系統新增之功能如下：

1. 學校管理端郵件範本之設定，由公版調整為可依各校需求進行調整。
2. 研究生建檔端電子全文授權日期設定調整，延後公開時間之下拉選單調整為不得超過 5 年、可彈性選擇年月日。
3. 學校管理端新增常見問題功能，供管理人員自行編輯研究生可參考之內容。
4. 研究生建檔欄位與系統查詢欄位新增 DOI、ORCiD、Facebook、IG、數位影音等欄位。
5. 學校管理端的機構典藏匯出功能，新增可依學期條件匯出論文資料，以便匯入各校機構典藏系統。
6. 國圖管理端機構典藏匯出功能，調整可將隱藏論文匯出。
7. 虛擬學科專家功能提升，系統可做斷詞與詞頻分析，將依據使用者自訂詞彙、詞頻與同義詞分析結果進行查詢。
8. 查詢功能與詳目畫面調整。

(二) 年會提案討論

本次會員大會共有 2 項提案及 1 項臨時動議，簡述如下：

1. 提案一：為配合推廣臺灣電子學位論文(ETD)與 handle 永久網址，經聯盟發展委員會討論，建議將引用自「臺灣博碩士論文知識加值系統」的引文格式統一。故經與會者一致同意，加上「取自」及「handle 網址」，呈現格式為：「作者（西元年）。論文名稱。學校系所名稱碩/博士論文，學校所在地。取自 <http://xxx.xxx.xxx>。」後續將由各校協助推廣與教育訓練。
2. 提案二：有關國圖恢復辦理學位論文學術資源影響力發布活動，自 2013 年起逐年發布臺灣學位論文研究趨勢報告，其後亦在 2016 年及 2017 年連續辦理二屆「臺灣最具影響力學術資源發布記者會」，2018 年因故取消辦理，聯盟委員會建議恢復辦理，經與會者一致同意。
3. 動議一：徵求明(2019)年第四屆臺灣博碩士論文雲端書庫全國聯盟年會主辦學校，大會通過明年年會由東海大學圖書館舉辦。

三、參考文獻

國家圖書館（2018）。**ETD 2018 Taiwan 電子學位論文國際研討會**。取自：

<https://etd2018.ncl.edu.tw/zh/>

Digital Curation Centre (2018). **DCC Curation Lifecycle Model**. Retrieved from:

<http://www.dcc.ac.uk/resources/curation-lifecycle-model>