

學術圖書館數位資訊服務實務研討會

學術圖書館在 機構典藏中的角色

2013.09.27

主講人：張慧銖

何謂機構典藏

- 機構典藏是由母機構管理與傳播其學術社群成員所產出之數位內容的服務
 - ▣ 期刊、會議論文、研究報告、投影片、教材
- 能讓機構以數位的方法保存機構產出之全文資料
 - ▣ 透過網際網路提供全文典藏、共享、檢索的資訊服務

何謂機構典藏-功能

- 提供一個能夠匯集機構中所有知識與創造的地方
 - ▣ 建立網路平台，提供查詢與使用
- 機構典藏(**Institutional Repository**，簡稱**IR**)為學術機構用來展示學術力與傳播學術產出的工具
 - ▣ 以開放取用的方式對外展示研究成果，提升學術影響力
- 能夠提升學者與機構的曝光度和產出的傳播機會

發展歷程

1991年

- Paul Ginsberg建立的第一個典藏系統arXiv開始典藏物理學文獻

1999年

- 可互操作的典藏系統框架發展成開放典藏計畫 (Open Archive Initiative · 簡稱OAI)

2001

- 南安普敦大學啟用Eprints

2002

- 麻省理工學院開始使用DSpace來管理及典藏所產出之研究文獻

2010

- 根據Registry of Open Access Repositories顯示，世界上有超過1900個典藏庫，其中超過300個是由美國的機構所建立

大學為何需要機構典藏

- 研究成果於國際上能見度不佳
- 研究成果的全文取得方式繁雜
- 國際研究者不易知道臺灣有人已做過類似的
研究
- 在臺的學術研究者使用本國學術研究成果，比
使用英文學術資源還困難

機構典藏效益-對研究者

增加論文研究成果曝光管道，
提高被引用率

提高研究者知名度

有系統地整理、
呈現與宣傳個人或團隊研究成果

方便查找與取得各類學術資料

機構典藏效益-對學術機構

完善建立機構學術成果與研究歷程
的保存機制

完整呈現學校整體研究力與成果

增加學校研究成果之曝光率

學術機構創建IR前

需要規劃小組提供想法與決策

釐清IR建構
之目的

IR將被母機
構或圖書館
優先管理?

徵集策略為
何?

人員配置

自己創建資
料庫或外包

關於TAIR

計畫說明

瀏覽

- 典藏機構
- 作者
- 題名
- 日期
- 統計圖表
- 機構即時統計

消息

- 2013臺灣學術機構典藏研討會(2013/10/04)
- 機構典藏系統RC5版本已發佈

著作權

- 出版社及期刊政策查詢
- TAIR著作權會議記錄

相關連結

- 機構典藏計畫網站
- ROAR
- OpenDOAR

臺灣機構典藏 TAIR > 主頁

TAIR 臺灣學術機構典藏

Taiwan Academic Institutional Repository

教育部委託研究計畫 · Project Commissioned by the Ministry of Education
計畫執行：國立臺灣大學圖書館 · Project Executed by National Taiwan University Library

參與學術機構：131所 檢視地理分佈 總筆數：1455369

| 一般大學 [53] | | 技職院校 [68] | | 其他機構 [10] | |
|------------------------------|---------|-----------|------------------------------|-----------|--|
| 北區 [50] | 中區 [29] | 南區 [45] | 東區 [5] | 外離島 [2] | |
| • 中山醫學大學 Map | | | • 中原大學 Map | | |
| • 中國文化大學 Map | | | • 中國醫藥大學 Map | | |
| • 元智大學 Map | | | • 玄奘大學 Map | | |
| • 佛光大學 Map | | | • 東吳大學 Map | | |
| • 亞洲大學 Map | | | • 東海大學 Map | | |
| • 明道大學 Map | | | • 南華大學 Map | | |
| • 真理大學 Map | | | • 馬偕醫學院 Map | | |
| • 高雄醫學大學 Map | | | • 逢甲大學 Map | | |
| • 國立中山大學 Map | | | • 國立中正大學 Map | | |
| • 國立中央大學 Map | | | • 國立中興大學 Map | | |
| • 國立台東大學 Map | | | • 國立成功大學 Map | | |

未來發展

- 機構典藏從原本只被當做數位內容的蒐集過程及管理系統的一部分
 - 現在已然成為圖書館的核心服務之一
- 機構典藏所典藏之圖書、期刊、影像、數位檔案及研究文獻將成為圖書館的一部分
 - 舉例來說：透過一致的後設資料標準與準確的後設資料紀錄，可透過新的探索工具將機構典藏的資料呈現在圖書館目錄中

實務分享

- 1.成功大學圖書館系統管理組蔡佳欣小姐
- 2.中興大學圖書館校史館組黃文彥先生

參考資料

- Giesecke, J. (2011). Institutional Repositories: Keys to Success. *Journal Of Library Administration*, 51(5/6), 529-542. doi:10.1080/01930826.2011.589340
- Bankier, J., Foster, C., & Wiley, G. (2009). Institutional repositories -- strategies for the present and future. *The Serials Librarian Serials Librarian*, 56(1-4), 109-115. Retrieved from <http://search.proquest.com/docview/57738447?accountid=12716>
- 陳雪華、張素娟、吳瑟量(2010)。臺灣學術機構典藏推展之探討。大學圖書館，14(1)，3-15。