

「臺灣博碩士論文雲端書庫全國聯盟」

業務報告

報告人：

李宜容

國家圖書館知識服務組

yrlee@ncl.edu.tw

2017.12.13



Best

- ❖ 系統概況
- ❖ 年度系統新增功能
- ❖ 年度活動
- ❖ 常見問題
- ❖ 未來工作展望

❖ 資料庫內容

- 自1994年起，執行教育部全國博碩士論文專案計畫。
- 1994年3月起，推動博碩士論文電子全文無償、非專屬授權上網，為國內唯一計畫性收錄全國各大學校院學位論文之資料庫。

❖ 主題範疇

完整涵蓋理人文、社會、自然科學等各學門之博碩士論文。

❖ 收錄年代：1956年至今。

❖ 書目及全文資料量

- 於2016年12月，書目、摘要收錄量正式突破100萬筆；2017年3月，已獲授權可於5年內開放下載之電子全文，突破40萬筆。
- 截至2017年10月31日，共收錄我國博碩士論文書目、摘要逾104萬筆。
- 已獲授權可於5年內開放下載之電子全文，逾41萬筆。
- 電子全文總典藏量逾61萬筆。

各年度學位論文書目收錄概況

全國博碩士論文書目資料收錄範圍：

| 學年度 | 筆數 | 學年度 | 筆數 | 學年度 | 筆數 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 106學年度 | 00782筆 | 105學年度 | 41452筆 | 104學年度 | 57869筆 |
| 103學年度 | 59764筆 | 102學年度 | 62513筆 | 101學年度 | 64016筆 |
| 100學年度 | 63674筆 | 99學年度 | 63356筆 | 98學年度 | 63285筆 |
| 97學年度 | 61583筆 | 96學年度 | 57861筆 | 95學年度 | 53609筆 |
| 94學年度 | 48513筆 | 93學年度 | 44419筆 | 92學年度 | 38600筆 |
| 91學年度 | 33340筆 | 90學年度 | 27275筆 | 89學年度 | 22764筆 |
| 88學年度 | 18656筆 | 87學年度 | 16709筆 | 86學年度 | 14824筆 |
| 85學年度 | 14071筆 | 84學年度 | 14933筆 | 83學年度 | 13138筆 |
| 82學年度 | 11689筆 | 81學年度 | 10281筆 | 80學年度 | 07670筆 |
| 79學年度 | 06062筆 | 78學年度 | 07911筆 | 77學年度 | 06088筆 |
| 76學年度 | 04918筆 | 75學年度 | 05928筆 | 74學年度 | 05973筆 |
| 73學年度 | 04110筆 | 72學年度 | 00961筆 | 71學年度 | 02644筆 |
| 70學年度 | 00305筆 | 69學年度 | 05274筆 | 68學年度 | 01773筆 |
| 67學年度 | 00227筆 | 66學年度 | 00188筆 | 65學年度 | 00619筆 |
| 64學年度 | 00579筆 | 63學年度 | 00451筆 | 62學年度 | 00514筆 |
| 61學年度 | 00186筆 | 60學年度 | 00180筆 | 59學年度 | 00152筆 |
| 58學年度 | 00203筆 | 57學年度 | 00126筆 | 56學年度 | 00072筆 |
| 55學年度 | 00066筆 | 54學年度 | 00137筆 | 53學年度 | 00016筆 |
| 52學年度 | 00009筆 | 51學年度 | 00011筆 | 50學年度 | 00001筆 |
| 48學年度 | 00018筆 | 47學年度 | 00001筆 | 45學年度 | 00002筆 |



2016年各項使用統計資料

- ❖ 統計日期：2017/10/31
- ❖ 2016年1月至12月全年統計
- ❖ 資料庫內容
 - 檢索人次：349,224,304次
 - 每日平均檢索人次：96萬次
 - 書目新增：70,581筆
 - 電子全文新增：47,527筆
 - 書目點閱：35,131,970次
 - 全文下載：3,777,955次



104學年度各項統計資料

❖ 統計日期：2017/10/31

❖ 104學年度 (2015/08/01-2016/07/31)
全學年統計

書目提交數：58,226筆 (103學年：59,208筆)

全文送存數：47,840筆 (103學年：45,464筆)

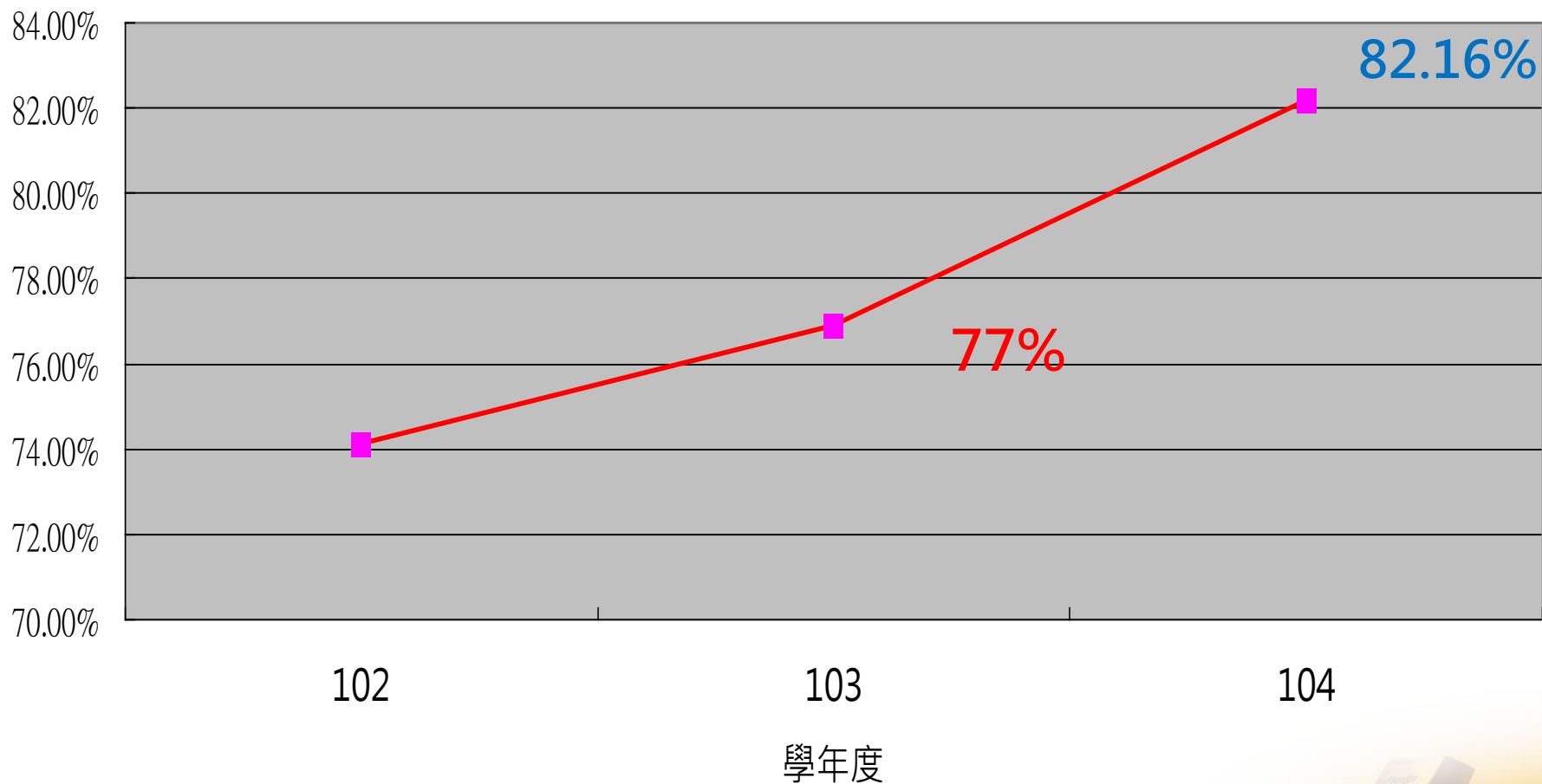
全文送存率：82.16% (103學年：77%)

全文 100% 送存學校：129所 (103學年：115所)

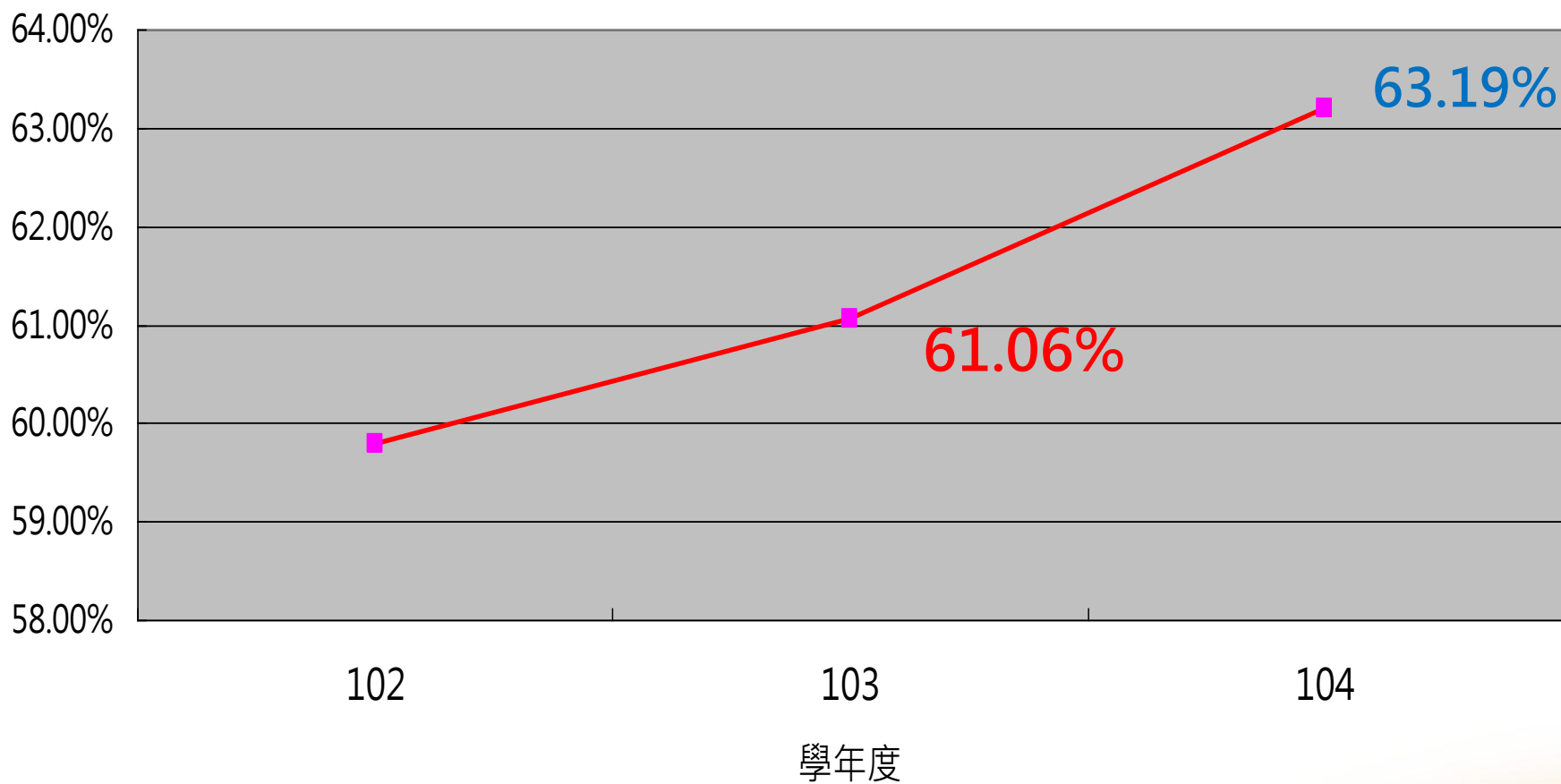
全文授權數：36,795筆 (103學年：32,531筆)

全文授權率：63.19% (103學年：61.06%)

近三年電子全文送存率統計



近三年電子全文授權率統計





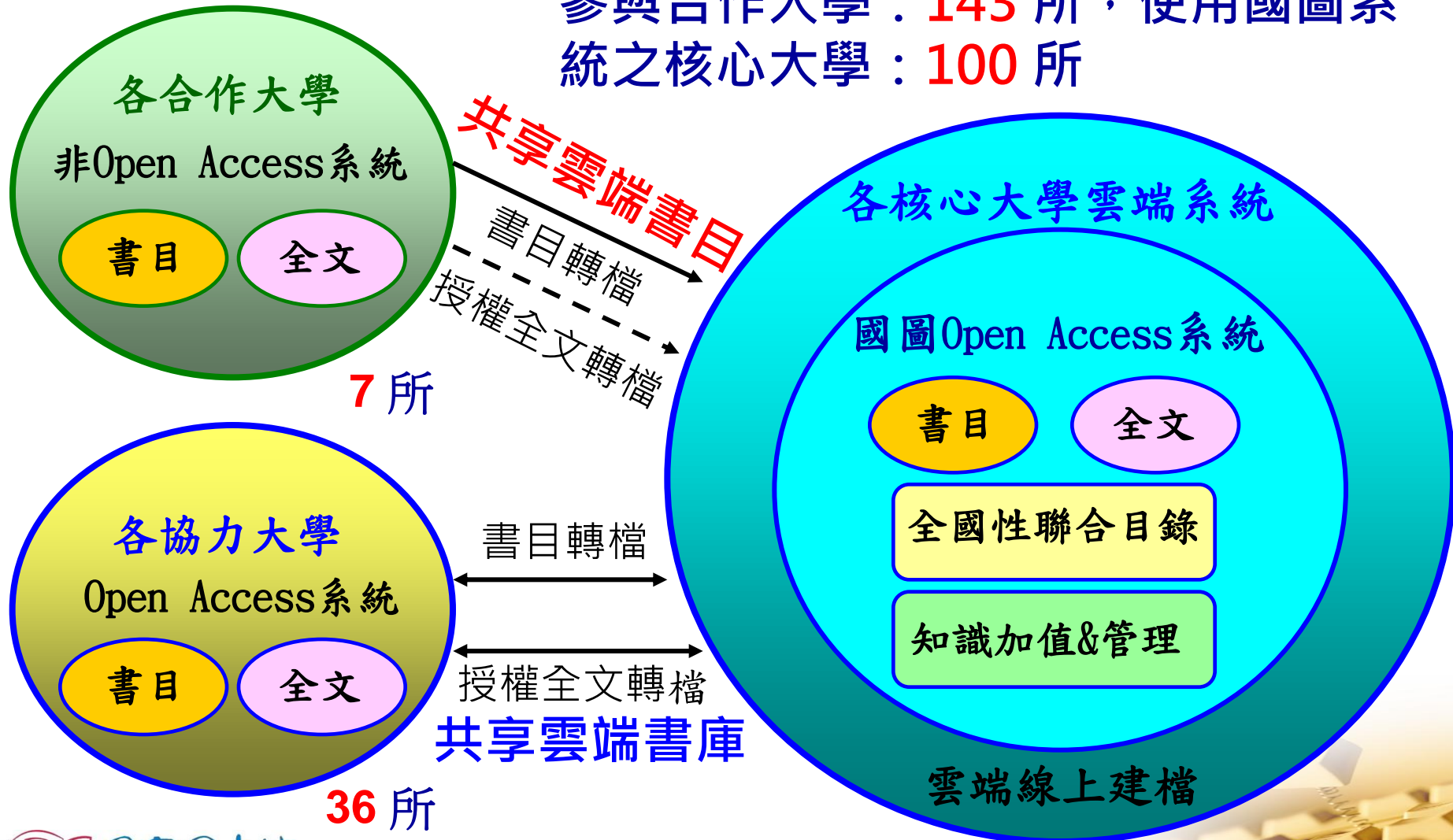
105學年度雲端學校統計

❖ 採用國圖系統提交或查詢論文之學校：
共100所

❖ 新增啟用國圖系統提交與查詢論文之學校：
國立臺北藝術大學
逢甲大學
一貫道天皇學院

學位論文雲端書目與雲端書庫合作

參與合作大學：143 所，使用國圖系統之核心大學：100 所



NDLTD書目共享量全球第二

❖ NDLTD書目共享量全球第二，僅次於OCLC

| | |
|--|---------|
| National Chengchi University Libraries | 30185 |
| National Digital Library of Theses and Dissertations in Taiwan | 1043149 |
| National Library of Portugal DiTeD ETD Repository | 1371 |
| Naval Postgraduate School | 29660 |
| NDLTD Individual ETDs | 4 |
| North Carolina State University | 1928 |
| North-West University | 7161 |
| North-West University, South Africa | 1091 |
| Northeastern University | 41702 |
| Nova Southeastern University | 2087 |
| NSYSU Electronic Thesis and Dissertation Archive | 18167 |
| OCLC | 1198989 |
| Ohiolink ETDs | 90874 |

❖ 3/31 臺灣最具影響力學術資源發布記者會

- 發表104學年臺灣各大學博碩士學生研究趨勢報告。
- 頒發「最佳學術傳播獎」、「最佳學術典藏獎」、「最佳學術曝光獎」、「知識分享獎」、「學術影響力獎」等五大學位論文獎項。



❖ 3/31召開第二次聯盟發展委員會會議

❖ 會議討論重點：

1. 修正「臺灣博碩士論文雲端書庫全國聯盟」合作要點，並制定委員會組織章程。(提列本次大會討論)
2. 「臺灣博碩士論文知識加值系統」學位論文資料是否可轉出提供大學校院教授專案研究之用。(決議：國圖不可批次轉出資料，提供教授專案研究)

❖ 5/10 - 5/25 辦理全臺教育訓練活動，共八場

- ❖ 5/26 與南臺科技大學共同主辦「2017年第九屆校際傑出博碩士論文授權發表暨競賽」。
- ❖ 6/7 獲NDLTD組織通過取得ETD2018在臺辦理權。
- ❖ 8/5-8/11 派員赴美出席ETD2017研討會，觀摩、宣傳ETD2018 接辦事宜。
- ❖ 11月份NDLTD邀請國圖館長曾館長擔任董事會委員，成為歷年來臺灣唯一的代表。

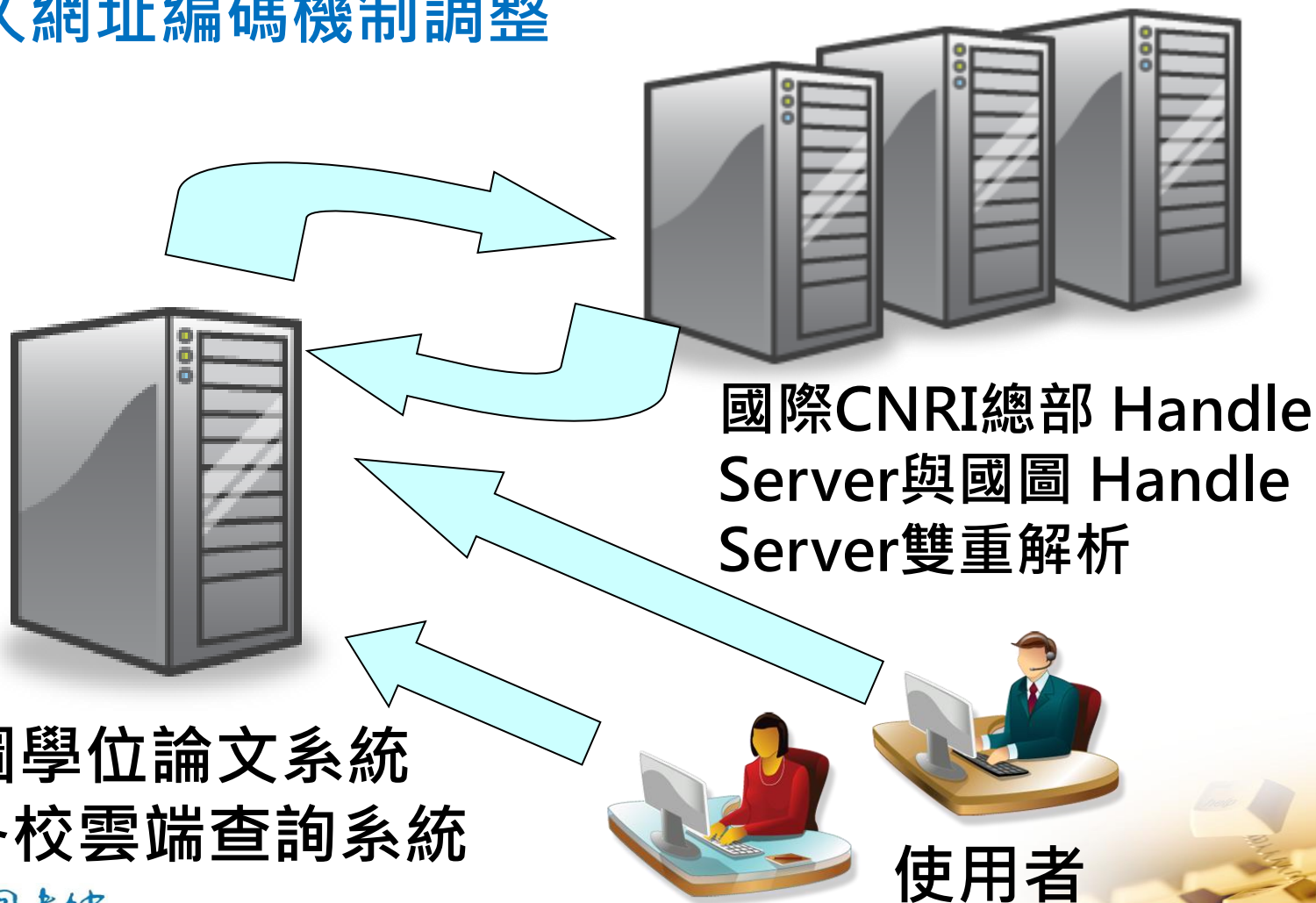
年度系統新增功能(一)

- ❖ 雲端學校的論文下載機制調整。
- ❖ 新增帳號與變更密碼驗證信機制調整。
- ❖ 關鍵詞後分類2.0。
- ❖ 同義詞與查詢字詞擴展等功能調整。
- ❖ 永久網址編碼機制調整。
- ❖ 行動版網頁永久網址連結機制調整。
- ❖ 主題館功能調整。
- ❖ 主題館、線上問卷永久網址調整。

年度系統新增功能(二)

- ❖ 雲端學校的論文下載機制調整
比照國圖系統，於雲端學校論文查詢系統加入會員註冊與登入功能，藉以強化資安控管。
- ❖ 關鍵詞後分類2.0。
將論文中的「關鍵詞」與「題名關鍵詞」去除重複後併成新的後分類資料，以去除研究生自定「關鍵詞」與題名自動斷詞之盲點，
- ❖ 同義詞與查詢字詞擴展等功能調整
匯入智財局專利關鍵詞詞庫，藉以強化系統同義詞檢索功能。

❖ 永久網址編碼機制調整



CNRI 永久網址，接軌國際

- ❖ 國圖系統於2014年1月完成CNRI (Corporation for National Research Initiatives) Handle System 註冊，全面採用永久網址接軌國際。
- ❖ Handle 是一個唯一且永久識別網路資源的識別碼。
- ❖ DOI系統是將Handle System 運用到智慧財產權和支援電子商務方面的一套應用系統，但加入DOI所需費用不貲。
- ❖ 國圖系統**免費提供**全國各大學博碩士論文永久網址。
- ❖ 支援各校館藏目錄與機構典藏系統永久網址之維護需求。

永久網址編碼機制調整

- ❖ 採用全新精簡編碼機制。
- ❖ 雙重解析，彈性應用，擴大國際視野：
- ❖ 新舊網址完全相容

舊式編碼網址：

<http://handle.ncl.edu.tw/11296/ndltd/75590702204773125557>

新式編碼網址：

<http://hdl.handle.net/11296/j629cz>

&

<http://handle.ncl.edu.tw/11296/j629cz>



新增統計報表功能

- ❖ 於各合作學校“歷年論文清單”統計報表中新增指導教授與口試委員等多項資料。
- ❖ 各校管理者可自行產生校內教師歷年擔任指導教授與口試委員之統計。
- ❖ 各校管理者可藉由報表功能自行產生相關統計數據，以供校方進行決策參考。



有關論文申請專利的問題(一)

- ❖ 專利書目隱藏以中英文摘要為原則。
- ❖ 採用國圖系統建檔之學校，研究生需申請專利可自行線上操作隱藏中英文摘要。欲隱藏完整書目者，請填具校內申請表單，由學校圖書館做為單一窗口，向國圖提出個案申請。
- ❖ 非採用國圖系統建檔之學校，欲隱藏中英文摘要或書目者，請委託原系統開發廠商，於轉出之xml檔中增列<Identifier.hidefield>等tag，供國圖批次轉檔時自動隱藏特定欄位資料。



有關論文申請專利的問題(二)

step2上傳全文 建檔方面如果有任何問題，請立刻聯絡我們

上傳或刪除全文

全文原始檔

全

全文檔授權：

- 校內外立即開放
- 校內立即開放，校外於
- 校內於 2015 年 1

其他：

「選擇此開放選項者，必需

1. 論文延長開放原因(例如：
2. 論文延長開放時間(西元年格式)。」

上傳或刪除摘要延後公開申請書

上傳摘要延後公開申請書：

選擇檔案

未選擇任何檔案

論文摘要延後公開日期：

0000-00-00



(最多延後五年)

確定上傳

關閉視窗

學位論文申請專利注意事項：

- 一、申請專利，必須在學位論文口試日起六個月的寬限期內完成申請。
- 二、應注意辦理延後博碩士電子學位論文及紙本學位論文(置放於本校及國家圖書館)之公開日期。

上傳摘要延後公開申請書操作說明：

- 一、下載並填寫符合本校規範之「博碩士電子論文摘要延後公開申請書」。
- 二、親筆簽名後掃描成PDF或圖檔，點選上方「瀏覽」按鈕確認欲上傳之申請書電子檔。
- 三、設定論文摘要延後公開日期。
- 四、點選上方「確定上傳」按鈕完成摘要延後公開申請書上傳程序。
- 五、點選上方「刪除檔案」按鈕完成摘要延後公開申請書刪除程序。



有關論文申請專利的問題(三)

<Identifier.note>2020-12-15</Identifier.note>

<Identifier.abstract>2018-12-31</Identifier.abstract>

<Identifier.hidefield>ALL</Identifier.hidefield>

</book>

</books>



- ❖ 召開第二屆聯盟發展委員會會議。
- ❖ 籌辦ETD2018 國際電子學位論文研討會。
- ❖ 規劃2018年各項教育訓練與推廣活動。
- ❖ 規劃未來多媒體型態博碩論文線上送存與應用方式。

百年樹人 智慧傳承





❖ ETD 2018 Taiwan 網站

❖ <http://etd2018.ncl.edu.tw/en/>

