

## 國立彰化師範大學

## 98 學年度圖書館委員會第 2 次會議紀錄

時間：99 年 4 月 15 日（星期四）中午 12 時 10 分

地點：圖書館地下室多功能會議室

主持人：林館長惠芬

出（列）席人員：詳如簽到表

記錄：鍾錦雲、賴寶棗

**壹、主席致詞**

感謝各位委員在百忙之中抽空參與圖書館委員會，在此先向各位委員說明本館同仁之異動，本次異動主要為因應流通組李素杏小姐於 4 月 1 日退休而進行調整。在組長部分，流通組張組長慧娟調至採編組，採編組陳組長弘能調至期刊組，期刊組張組長淑玲調至流通組，而諮詢組組長仍由張世其老師擔任。此外，在組員部分，流通組李素杏小姐退休後之書庫管理業務將由張有物小姐負責，其原負責之電子資料庫業務則由張霓裳小姐接續，而流通組賴寶棗小姐調至採編組負責西文圖書採編事宜，其原館際合作業務則暫由林敬發先生負責，上述人員調動情形特在此向委員報告，若有任何問題，歡迎與我們聯絡。

**貳、報告事項****報告事項（一）**

案由：98 學年度圖書館委員會第 1 次會議紀錄，報請 公鑒。

附件：98 學年度圖書館委員會第 1 次會議紀錄。

決定：紀錄確定並准予備查。

**報告事項（二）**

案由：98 學年度圖書館委員會第 1 次會議追蹤事項。

附件：98 學年度圖書館委員會第 1 次會議追蹤事項（附件一，P.2）。

決定：備查。

## 98 學年度圖書館委員會第 1 次會議追蹤事項

組別	追蹤事項	目前進度
諮詢組	<p>一、請圖書館再行調查「100年度擬暫停續訂之資料庫調查結果」中的13種資料庫，並依據各系所填答結果列出停訂之優先順序。</p> <p>二、同意授權本館依上述調查結果，做為100年度起若學校分配圖書館電子資料庫經費不足時之停訂依據，並提下次圖書館委員會追認。</p>	調查結果列入本次會議討論事項（一）進行討論。

## 報告事項（三）

案由：98 學年度圖書館委員會第 2 次會議圖書館業務報告。

附件：98 學年度圖書館委員會第 2 次會議各組業務報告(附件二, P.3-10)。

決定：備查。

**98 學年度圖書館委員會第 2 次會議圖書館業務報告**  
(98 年 10 月~99 年 3 月)

**※採編組業務報告**

- 一、98 年度圖書採購作業已結束，共計增加新書約 19,000 冊，較去年(97)增加約 1,700 冊，圖書均完成編目建檔作業提供讀者參閱。
- 二、新版薦購系統於 99 年 2 月 1 日正式上線，歡迎本校師生多加利用。(路徑：本館首頁→讀者服務→圖書採購與薦購→我要推薦圖書) 網址：  
<http://120.107.160.9/site/BookRecommend/Service/showNews.jsp>

- 三、98 年 10 月至 99 年 3 月新增中、日、西文各類圖書館藏統計：

新增圖書館藏類別統計表					
類 別		中、日文	類 別		西 文
0	總 類	627	0	總 類	84
1	哲學類	569	1	哲學類	62
2	宗教類	126	2	宗教類	18
3	自然科學	386	3	社會科學	392
4	應用科學	859	4	語文類	207
5	社會科學	3,129	5	自然科學	429
6	史地類	517	6	應用科學	273
7	世界史地	591	7	藝術類	107
8	文學類	2,524	8	文學類	341
9	藝術類	682	9	史地類	70
	其他	2,412		其他	0
總計		<b>12,422</b>	總計		<b>1,983</b>

- 一、為充實本校中西文電子書館藏，節省採購經費及提升學術競爭力，本館目前已有「Netlibrary西文電子書」、「Tumble互動式西文電子書」、「北大方正中文電子書」及「MYIlibrary 電子書」，歡迎多加利用。網址：  
<http://lib.ncue.edu.tw/ebook.htm>
- 二、本館加入由逢甲大學圖書館主辦之「中區區域教學資源中心人文社會圖書計畫」案，98 年參加「共購共享學術電子資源計畫」，採購 MYIlibrary 電子書採購 3,057 種，提供聯盟學校師生借閱。

## ※視障資料組業務報告

- 一、辦理教育部委託之「98 學年度大專校院、高中職、國中、國小人文社會學科有聲教科書製作與管理計畫」，下學期有聲教材配發及驗收作業，已於 99 年 3 月 18 日全數完成，目前進行學障用有聲教材配發作業。
- 二、99 年 3 月 30 日承製教育部委託之「99 學年度大專校院、高中職、國中、國小人文社會學科有聲教科書製作與管理計畫」及「99 年度人文社會學科類 MP3 有聲書轉檔為視障 DAISY 格式有聲書實施計畫」。
- 三、派員參加 98 年 10 月 30 至 11 月 1 日假台南大學主辦之「2009 視覺障礙教學與評量國際學術研討會」。
- 四、派員參加 98 年 11 月 23 日假中華民國無障礙科技發展協會於台中啟明舉辦的「視障生活科技輔具體驗」。
- 五、派員參加 98 年 12 月 14 至 15 日假淡江大學盲生資源中心舉辦的「教育部委託轉錄製作 DAISY 格式有聲書記述實務與經驗分享會議」。
- 六、日本國立筑波大學人間綜合科學研究科學障礙科學系瑜 99 年 3 月 23 日參訪。
- 七、推廣活動：
  - \*為歡慶祝障資料組二十歲生日特於 98 年 10 月舉辦「E-Style 雙十大樂透」線上收聽送獎活動及於 12 月舉辦「E-mail 大樂透，老朋友專案～填 e-mail 大放送」活動。
  - \*為提昇視障者有效利用有聲書，本館於 99 年 1 月假台北中華民國無障礙科技發展協會辦理「E-Style 聽書趣」研習活動。
  - \*林海玲於 99 年 2 月 26 日擔任台中啟明學校「98 學年度高中職視聽障學生生涯轉銜輔導座談會—視障生生涯分享」講師。
- 八、各項業務統計：

項 目	數量	總 計
讀者增加人數	81	2,849
錄音人員增加人數	69	4,883
上架流通冊數/捲數(母版)	234 冊/1,278 捲	11,099 冊/87,674 捲
數位化完成冊數/捲數(母版)	245 冊/1,415 捲	8,731 冊/69,609 捲
流通人次	3,907	109,992
流通冊數	6,608	204,895
學障申購有聲教材冊數 (每冊 100 元)	1,184	3,256

## ※流通組暨寶山分館業務報告

### ◆ 流通組業務報告

一、98年10月至99年3月間之例行性量化業務，本組每月皆製有統計報表，歡迎有興趣之師長同學隨時洽詢參閱。

二、活動承辦：

彰雲嘉大學校院聯盟98年度圖書館館際合作會議，於98年11月19日在本館演講廳圓滿落幕，共計有15所聯盟館參與。

三、其他業務執行狀況（98/10/01至99/03/31）：

（一）閱覽服務：

- 1、為提升服務及滿足讀者需求，自本(99)年度起寒假期間總館增加星期六、日開館服務，開放時間為08:00-17:00。
- 2、配合本校H1N1新型流感防疫工作，本館購置紅外線體溫偵測儀1台，供讀者自行量測體溫，除利於個人防護，並節省體溫量測人力。
- 3、校友服務：因應畢輔處開放「校友資訊管理系統」供本館查核校友身分，98年9月28日起簡化校友辦理本館閱覽證手續，取消繳驗畢業證書。作業簡化後，凡本校校友憑校友證，並攜帶國民身分證、駕駛執照或健保卡，擇一證件正本至本館流通櫃檯，經驗證登錄後，即可憑該證入館閱覽，本館不再另製證件。
- 4、為增加書庫藏書空間，98年11月於總館4樓書庫增設移動式書櫃3座，約可容納圖書5,000冊。
- 5、於本年3月18日召開之本館本學期館務會議中，修訂「國立彰化師範大學圖書館附屬單位借閱管理規範」第三及第五點。原規範規定，本校附屬單位學生，每班學年成績前3名者，可持學生證及成績證明，申請辦理本館借書證；惟現行高級職業學校之學生成績計算以學期為主，為符合現況，爰將學年成績前3名之規定修改為學期成績前3名。此外，增列借書證有效期限，以免除相關爭議。

（二）館際合作服務：

- 1、本校98年度全國文獻傳遞服務向外申請件數統計如附表（P.7）。
- 2、「中區區域教學資源中心」於98年度共計辦理3次館際合作快捷服務免費借書活動，本校讀者皆反應熱烈，成效良好。98下半年度所辦理之2次活動概況如下：

(1) 第 2 波活動：98 年 9 月 23 日至 10 月 15 日。透過全國文獻傳遞服務系統，線上申請中區 13 所夥伴學校之圖書互借者，一律免費。在學學生還可參加「我愛閱讀獎」及「學習分享獎活動」。

(2) 第 3 波活動：配合圖書館週，推出「圖書館週年終慶：開卷有益」活動，自 98 年 11 月 26 日至 12 月 16 日。除借書免費外，活動期間申請借書成功達 3 次以上，即於活動結束後贈送 1 次免費借書服務。

(三) 來賓參訪：

本校姐妹校—韓國慶尚大學及中國大陸南京師範大學各 5 位師長，分別於本年 3 月 10 日及 3 月 15 日蒞館參訪。

(四) 志工業務：

除本館常態性之志工招募外，亦配合校內通識中心、師培中心等單位之服務學習課程規劃，提供志工服務名額，以提升同學們的學習效益。

#### ◆ 寶山分館業務報告

一、為紓緩寶山分館空間飽和問題，98 年 11 月新增 6 座書架，預估可容納圖書 7,500 冊。

二、為維護寶山分館讀者安全，自本年度起比照進德總館規格，投保「公共意外責任險」及鋪設樓梯止滑板。

98年1-12月全國文獻傳遞服務向外申請件

名次	讀者系所	合計	百分比%
1	英語學系	624	17.84%
2	輔導與諮商學系	340	9.72%
3	國文學系	320	9.15%
4	教育研究所	230	6.58%
5	進修學院	173	4.95%
6	政治學研究所	157	4.49%
7	藝術教育研究所	142	4.06%
8	物理學系	136	3.89%
9	歷史學研究所	132	3.77%
10	工業教育與技術學系	129	3.69%
11	台灣文學研究所	123	3.52%
12	特殊教育學系	98	2.80%
13	科學教育研究所	90	2.57%
14	兒童英語研究所	80	2.29%
15	美術學系	79	2.26%
16	商業教育學系	62	1.77%
17	企業管理學系	59	1.69%
18	復健諮商研究所	56	1.60%
19	體育學系	44	1.26%
20	地理學系	42	1.20%
21	人力資源管理研究所	37	1.06%
22	數學系	33	0.94%
23	翻譯研究所	31	0.89%
24	婚姻與家族治療研究所	29	0.83%
25	機電工程學系	26	0.74%
26	會計學系	21	0.60%
27	電子工程學系	21	0.60%
28	生物學系	20	0.57%
29	化學系	20	0.57%
30	光電科技研究所	20	0.57%
31	圖書館	17	0.49%
32	資賦優異研究所	16	0.46%
33	運動健康研究所	12	0.34%
34	電機工程學系	11	0.31%
35	社區心理諮商及潛能發展中心	10	0.29%
36	輕度障礙教育研究所	10	0.29%
37	環境暨觀光遊憩研究所	9	0.26%
38	行政人員	8	0.23%
39	數位學習研究所	6	0.17%
40	顯示技術研究所	5	0.14%
41	資訊管理學系	5	0.14%
42	公共事務與公民教育學系	5	0.14%
43	生物技術研究所	4	0.11%
44	資訊工程學系	3	0.09%
45	行銷與流通管理研究所	2	0.06%
46	應用運動科學研究所	1	0.03%
總計		3,498	100.00%

## ※期刊組業務報告

### 一、期刊業務：

- (一) 99 年館藏現期期刊計有中文 457 種、大陸 123 種、日文 15 種、西文 533 種、學報 88 種、期刊合訂本總數 40,138 冊。
- (二) 辦理 99 年期刊估價、經費控制、申購及公開招標作業。今年訂購中、西文、大陸、日文期刊共計 881 種，總金額為 11,913,710 元。
- (三) 99 年各系所中、西文期刊網頁清單已按刊名筆劃數及字母順序排列完成，並更新本館網頁，以方便師生查詢系所訂購期刊等資源。
- (四) 基於資源再利用，配合本校 38 週年校慶活動，將不裝訂之休閒性期刊、複本等，於 98 年 10 月 22 日至 26 日辦理好刊相送活動。

### 二、視聽業務：

- (一) 為豐富館藏資料類型，充實教學與生活知識輔助教材，視聽室持續增購視聽媒體（錄影帶、影音光碟）乙批，內容涵蓋人文、自然、生態、環保、語文、藝術等；現有館藏計錄音帶 1,824 捲，錄影帶 4,056 捲，光碟 8,740 片。
- (二) 彙整讀者薦購視聽媒體等資料，送請廠商進行估價，並陸續增購，以充實館藏。
- (三) 本館場地借用系統已完成，由本館網頁「場地借用」項下辦理線上預約，並整合於本校校園資訊服務系統「會議場地借用」項下開放預約。

### 三、自前次圖書館委員會議以來，所完成之美化工程：

- (一) 完成 1 樓大廳樓梯旁景觀及天井造型施作改善工程。
- (二) 完成 2 樓閱覽桌加裝隔屏及照明設備，藉以營造舒適怡人的閱讀空間。

四、本校保護智慧財產權之宣導及執行，由本館負責校園影印管理項目。為使各單位提供影印服務有所依循，本組提案新訂「國立彰化師範大學影印服務規則」，業經本（1）月行政會議討論通過。本館並於 99 年 1 月 29 日發電子公告請各單位配合辦理。

### 五、例行業務統計（98 年 10 月至 99 年 3 月）

項次	工作項目	單位	數量
一	視聽媒體借閱	人次	7,031
		片數	24,174
二	教學研究影印卡	使用人次	381
		影印張數	6,088
三	研究小間借用人次	當日	362
		1 個月期	126
四	過期期刊外借服務	冊	878
五	場地借用	時	1,398
六	新增視聽媒體	片	431
七	新增期刊合訂本	冊	478



## ※諮詢組業務報告

### 一、電子資料庫相關業務

#### (一) 線上有獎徵答活動

- 1.98年10月份，為有效增進全校師生對ProQuest系列資料庫的使用，舉辦「痞子英雄來找查、挑戰PQ警官拿大獎」線上有獎徵答活動，參與熱烈。
- 2.為了讓全校師生能進一步熟悉ScienceDirect(SDOL)及Scopus資料庫的使用，自3月4日至23日止，舉辦「白色情人節：巧克力催化魔力？」線上有獎徵答活動，期盼藉由活動中加值全校師生的查詢功力。
- 3.為持續提升並善用本校同學的英文能力，配合廠商舉辦「挑戰101萬全國大專單字競賽」，希望同學們把握機會，運用自身的英文能力獲取高額獎金。

#### (二) 新增資料庫26種

- 1.99年度起新訂購「Acer Walking Library 電子雜誌」、「HyRead 臺灣全文資料庫」、「文淵閣四庫全書網上版」、「SAE Technical Papers 技術論文資料庫」(99年由車輛所經費購置)及「Wiley InterScience 線上期刊全文資料庫」(99年復訂)等5種電子資料庫。
- 2.他校付款，資源共享電子資料庫
  - (1)自98年12月份起，新增中區區域教學資源中心「建置區域共享學術電子資料庫」計畫，13校合作訂購之「Gartner」、「PressDisplay」、「科學人雜誌中文版知識庫」及「哈佛商業評論繁體中文版」等4種電子資料庫。
  - (2)99年度起新增政大圖書館執行國科會人文處學術研究資源建置計畫，選擇重要的法語、德語及日語人文及社會科學學術研究資源，提供全國相關研究社群檢索利用。目前已提供法語8種(含Bibliothèque des lettres 文學資料庫等)、德語3種(含Allgemeine Künstlerlexikon (AKL)藝術類資料庫等)及日語6種(含CiNii-NII論文情報領航員資料庫等)，合計共17種電子資料庫。

#### (三) 暫停續訂電子資料庫6種：

99年度起暫停續訂「AISP情報顧問:全國高科技產業研究資料庫」、「中華民國期刊論文資料庫」、「Current Protocol Online 實驗手冊」、「Literature Resource Center(LRC 英美文學資源全文資料庫)」、「OCLC ECO FirstSearch 資料庫」及「Oxford Reference Online 牛津線上大辭書」等6種電子資料庫。

#### (四) 利用教育訓練課程

- 1.98年10月20日至11月6日，舉辦「電子資料庫了沒?:98學年度電子資料庫利用教育訓練課程」，合計18場次，共有333人參與。
- 2.針對英語相關系所師長於99年1月13日進行E-Touch英語線上學習測驗系統(教師部分)利用教育課程。
- 3.99年3月15至26日，舉辦「99年電子資料庫了沒?:99年圖書館新增及常用電子資料庫利用教育課程」，合計11場次，共有150人參與。

4.98年10月至99年3月期間，各系所申請電子資料庫教育訓練課程合計6場次，共147人參與。

(五)98年1月-12月，電子資料庫各學院(系所)使用人次及排行榜統計(P.16-17)。

二、為歡慶本校38週年校慶，諮詢組特別配合「電子資料庫了沒？：98學年度電子資料庫利用教育訓練課程」進行加碼贈送圖書禮券活動，藉以增進全校師生對電子資料庫之瞭解與使用，提升學術研究及參與活動的人氣。

三、數位化典藏服務

(一)博碩士論文數位化

1.98學年度第1學期畢業研究生論文上傳已完成之電子論文審核共計325筆，目前仍持續進行研究生論文上傳審核事宜，待完成後將陸續辦理寄送國家圖書館「論文摘要暨全文與國家圖書館授權書事宜」。

2.配合採編組學位論文分類編目，計轉檔325筆論文書目。

(二)本校機構典藏系統建置

為完整呈現本校整體的研究實力與成果，展現本校的學術研究能量，並提供本校師生相關之學術研究參考，進而建立本校學術成果與研究歷程的完善保存機制，作為國家整體學術研究成果的累積、展示與利用窗口，發揚我國的學術研究成果及貢獻，並與世界接軌彼此分享學術資源。本校機構典藏系統建置已於本(99)年1月27日獲校長批示同意建置，為利於本系統順利推展，已擬定相關工作計畫、作業要點與授權書，將提本校相關會議討論。

四、教師升等著作：本校98學年第1學期共計16位師長升等，升等著作均已整理入藏。

## 參、討論事項

### 討論事項（一）

案由：圖書館提 100 年度起擬停訂資料庫調查結果排序清單，做為 100 年度起若學校分配圖書館電子資料庫經費不足時之停訂依據，提請追認。

說明：

- 一、依 98 學年度圖書館委員會第 1 次會議討論事項（六）決議辦理，會中決議：
  - （一）請本館於會後再次調查「100 年度擬暫停續訂之資料庫調查結果」中之臺灣飲食文化等 13 種資料庫，並依據各系所填答結果列出停訂之優先順序。
  - （二）同意授權圖書館依上述調查結果，做為 100 年度起若學校分配圖書館電子資料庫經費不足時之停訂依據，並提下次圖書館委員會追認。
- 二、問卷調查結果如附件。

附件：100 年度起電子資料庫停訂調查結果排序清單（附件三，P.12）

決議：

- 一、通過。明（100）年度若學校分配本館電子資料庫經費不足時，擬做為資料庫停訂的參考。
- 二、有關資料庫的刪訂與否，仍須依據學校分配本館電子資料庫經費實際狀況決定，未來若真的經費不足須刪減資料庫時，本館會再做審慎的評估。

100 年度起電子資料庫停訂調查結果排序清單

停訂 排序	資料庫名稱	總計	填答 人數	平均值	購置經費(NT\$)	
					98 年	99 年
1	臺灣飲食文化資料庫 (96.09-起訂) <全文資料庫>	202	45	4.49	25,000	24,400
2	臺灣當代人物誌資料庫 (96.09-起訂) <索摘資料庫>	199	44	4.52	20,000	18,000
3	CSA--AGRICOLA--CONCERT <索摘資料庫>	207	44	4.70	80,615	73,905
4	臺灣日誌資料庫 (96.09-起訂) <索摘資料庫>	217	44	4.93	48,000	46,000
5	Current Protocols Online 實驗手冊 <使用手冊>	243	44	5.52	167,064	0 (99 年停訂)
6	EAI : Early American Imprint <全文 資料庫> 17~19 世紀初期美國文獻資 料庫	245	44	5.57	28,000	28,600
7	臺灣時報資料庫 (96.09-起訂) <全文資料庫>	269	44	6.11	40,000	40,000
8	EconLit with Full Text--CONCERT <全文資料庫>	328	44	7.45	202,768	197,246
9	CSA--Biological Science Database --CONCERT <索摘資料庫>	367	44	8.34	191,856	175,856
10	International ERIC 教育資料庫 <索摘資料庫>	392	44	8.91	159,000	159,000
11	Scopus 資料庫 <引文資料庫>	445	45	9.89	1,051,638	1,061,224
12	IEL 電子資料庫--CONCERT <全文資料庫>	414	41	10.10	2,580,110	2,467,962
13	Wiley InterScience <全文資料庫> 99 年預計購置經費為 US\$61,338 (約需新臺幣 2,024,154 元)匯率 1:33	450	44	10.23	0 (98 年停訂)	1,032,893

備註：

- 1.此問卷調查係於 98.12.01 同時以書面及 e-mail 方式，委請全校 48 系所圖書館委員填答。
- 2."總計"--係依委員所列各該資料庫停訂優先順序加總所得；平均值愈低者，表示愈優先停訂。
- 3."填答人數"--係依委員實際填答計算，未填答者不計數。

## 討論事項（二）

案由：圖書館提續訂 100 年「SAE Technical Papers 技術論文」資料庫，提請 討論。

說明：

- 一、SAE 資料庫主要收錄來自逾 97 個國家的工程師、商務專員、教育者及學生，就汽車、航空及商用車輛行業交換想法、分享資訊及開發各種自行推進式車輛的技術文獻資料。
- 二、本（99）年度「SAE Technical Papers 技術論文」資料庫所需經費，已由車輛所爭取學校經費補助購買，並自本（99）年 3 月啟用。
- 三、因「SAE Technical Papers 技術論文」資料庫為本校初次購買，3 月才正式啟用，3 月份的使用統計為 94 人次（98 年 12 月至 99 年 2 月試用期使用人次為 211 人次）。而 100 年度所需經費約美金 15,000 元（新台幣 51 萬元，匯率：34 元），建請同意將所需經費納入 100 年度所需電子資料庫訂購預估金額，並待下次會議再提供完整使用狀況。

決議：照案通過。

## 討論事項（三）

案由：圖書館提 100 年度所需電子資料庫訂購預估金額，提請 討論。

說明：

- 一、暫依 99 年度所需電子資料庫為續訂內容，漲幅以 5 %、美金匯率以 1：34、歐元以 1：45 預估；總計約需新台幣 2,037 萬元（如附件一）。
- 二、請參閱 98 年 1 月-98 年 12 月電子資料庫使用人次排行榜（如附件二）。
- 三、擬提交預算分配會議，供 100 年度經費編列之參考。

附件：

- 一、100 年度電子資料庫續訂預估清單（附件四，P.14-15）。
- 二、98 年度電子資料庫使用人次排行榜（附件五，P.16-17）。

決議：照案通過，100 年度電子資料庫預估經費為新台幣 2,037 萬元。

## 100年電子資料庫續訂預估清單

附件四

序號	資料庫名稱	100年預估(台幣)	100預估原幣價格	幣別	備註
1	ABI/Inform Complete 商學企管期刊全文資料庫 -- CONCERT	588,098	17,297	美金	
2	ACM Digital Library 電子期刊全文資料庫	229,908	6,762	美金	
3	ACS資料庫--CONCERT	1,400,324	41,186	美金	
4	Career & Technical Education -- CONCERT	144,500	4,250	美金	
5	CSA AGRICOLA -- CONCERT	82,606	2,429.60	美金	
6	CSA Biological Science Plus (Life Science) -- CONCERT	196,962	5,793	美金	
7	Current Protocols in Molecular Biology	96,900	2,850	美金	token點數付費
8	Current Protocols in Protein Science			美金	token點數付費
9	EAI : Early American Imprint	33,000	33,000	台幣	
10	EBSCOhost資料庫(ASP+BSC) -- CONCERT	1,548,394	45,541	美金	
11	EconLit with Full Text經濟學全文資料庫--CONCERT	220,932	6,498	美金	
12	Education Journals 教育大全資料庫 -- CONCERT	231,200	6,800	美金	
13	EndNote書目管理軟體	238,000	7,000	美金	
14	ERIC Online	44,000	44,000	台幣	
15	E-Touch E點通英語線上學習測驗系統 (500個帳號)	98,000	98,000	台幣	
16	Grolier Online 葛羅里線上資料庫 (3 Databases)	99,000	99,000	台幣	
17	IEL Online電子全文資料庫 -- CONCERT (15人版)	2,741,080	80,620	美金	
18	International ERIC 國際教育文獻資料庫 (1人版)	65,000	65,000	台幣	
19	JCR期刊引用文獻 -- CONCERT (3人版)	310,182	9,123	美金	
20	JSTOR (ASI、ASII、ASIV、ASVII 資料庫)	213,520	6,280	美金	
21	Literature Online (LION)	92,000	92,000	台幣	
22	MathSciNet--中研院數學所	47,498	1,397	美金	
23	MLA 美國語言學會書目資料庫--EBSCO (4人版)	0	0	美金	EBSCO贈送
24	ProQuest Dissertation Consortium資料庫 (150本) 150*59*34*1.05=NT\$315,945	315,945	315,945	台幣	
25	PsycARTICLES心理學全文資料庫	480,352	14,128	美金	
26	PsycINFO 心理學資料庫--EBSCO	475,014	13,971	美金	
*27	SAE Technical Papers技術論文資料庫	510,000	15,000	美金	99年車輛所購置啓訂
28	SciFinder -- CONCERT (2人版)	1,575,900	46,350	美金	
29	Scopus資料庫	1,180,051	34,707.39	美金	
30	SDOL電子期刊全文資料庫 -- CONCERT	1,406,881	41,378.84	美金	
31	SPORTDiscus (4人版)	115,872	3,408	美金	
32	SpringerLink --CONCERT	387,990	8,622	歐元	

## 100年電子資料庫續訂預估清單

附件四

序號	資料庫名稱	100年預估(台幣)	100預估原幣價格	幣別	備註
33	Testing & Education Reference Center (TERC) 線上留學考試暨留學資源中心	212,000	212,000	台幣	
34	Wiley-Blackwell電子期刊	2,210,622	65,018.28	美金	
35	CEPS中文電子期刊服務	294,000	294,000	台幣	
36	HyRead台灣全文資料庫	80,000	80,000	台幣	
37	SFI 證券財金知識庫--真像王(10人版)	255,000	255,000	台幣	
38	UDNDATA聯合知識庫	125,000	125,000	台幣	
39	中文工程學刊資料庫 -- CONCERT	62,640	62,640	台幣	
40	中國博碩士論文全文資料庫	295,989	295,989	台幣	
41	中國期刊全文資料庫	287,100	287,100	台幣	
42	中華民國專利公報(5人版)	0	0	台幣	
43	世界美術線上資料庫	987,000	987,000	台幣	
44	臺灣日日新報資料庫(買斷需90萬元整)	180,000	180,000	台幣	
45	臺灣日誌資料庫	65,000	65,000	台幣	
46	臺灣時報Taiwan JIHO資料庫	45,000	45,000	台幣	
47	臺灣飲食文化資料庫	35,000	35,000	台幣	
48	臺灣當代人物誌資料庫	35,000	35,000	台幣	
49	台灣經濟新報--總體經濟及金融指標、國內基金淨值及持股資料 -- CONCERT	31,000	31,000	台幣	
50	漢達資料庫	0	0	台幣	使用期限 98.12.1-100.12.31
	合計	<b>20,369,460</b>			

預算約新台幣**20,369,460**元

- 備註：
- \*27資料庫之續訂與否，以98學年度第2次圖書館委員會提案之決議為準。
  - 若前述\*27資料庫停訂，則100年度所需電子資料庫續訂預估金額為新台幣19,859,460元。
  - 以上匯率 美金(34元)、歐元(45元)，皆含銀行匯款等手續費。
  - 100年電子資料庫漲幅約5%。

## 98年度 電子資料庫使用人次排行榜(98/01/01-98/12/31)

附件五

排行榜	資料庫名稱	購置經費 (NT\$)	全校系所檢索次數 合計(人次)	單次檢索費 (NT\$)
1	EBSCOhost (ASP + BSC)	1,460,893	20,700	71
2	CEPS中文電子期刊資料庫	285,123	14,567	20
3	中華民國期刊論文資料庫&遠距圖書系統	120,120	12,463	10
4	SDOL/SDOS電子期刊全文	1,135,409	8,416	135
5	SciFinder Scholar : CA	1,461,062	6,650	220
6	ABI/Inform Complete 商學企管全文	604,917	6,009	101
7	中國期刊全文資料庫	265,030	5,690	47
8	IEL電子資料庫	2,580,110	3,590	719
9	Scopus資料庫	1,051,638	3,229	326
10	JCR期刊引用評鑑報告	281,260	3,056	92
11	ERIC Online 教育資料庫	40,000	2,545	16
12	中國博碩士論文全文資料庫	304,000	2,129	143
13	PsycINFO心理學資料庫	396,400	2,120	187
14	Education Journals 教育全文資料庫	182,603	1,878	97
15	ARL (Academic Research Library)	312,058	1,584	197
16	「ProQuest Digital Dissertation Consortium數位化論文典藏聯盟」線上全文資料庫	334,900	1,563	214
17	PsycARTICLES心理學全文資料庫	326,224	1,298	251
18	JSTOR (ASI、ASII、ASIV、ASVII)	206,767	1,293	160
19	聯合知識庫	112,000	1,276	88
20	E-Touch英語線上學習測驗系統	96,000	1,156	83
21	台灣古蹟學習知識庫 (97年11月買斷NT\$88,000)		1,109	
22	ACS資料庫	927,247	1,030	900
23	EndNote書目管理軟體	231,080	675	342
24	SpringerLink	331,646	615	539
25	ACM Digital Library	190,424	591	322
26	SFI證券財金知識庫--真像王	250,000	585	427
27	工程學刊全文影像資料庫	51,000	571	89
28	AISP情報顧問資料庫	365,000	527	693
29	MathSciNet數學資料庫	36,190	381	95
30	台灣經濟新報	31,000	348	89
31	International ERIC教育資料庫	159,000	320	497



排行榜	資料庫名稱	購置經費 (NT\$)	全校系所檢索次數 合計(人次)	單次檢索費 (NT\$)
32	Career & Technical Education	137,237	276	497
33	Literature Online ( LION )	90,000	257	350
34	CSA--Biological Science Plus (Life Science)	191,856	246	780
35	Literature Resource Center	382,200	245	1,560
36	歷代書法碑帖集成 (96年8月買斷NT\$95,000)		241	
37	臺灣日日新報資料庫	98,000	232	422
38	SPORTDiscus運動科學資料庫	103,600	227	456
39	世界美術資料庫	98,700	205	481
40	漢達文庫	24,480	193	127
41	Grolier Online百科全書資料庫	92,500	193	479
42	世界年鑑暨名人錄	25,000	159	157
43	臺灣飲食文化資料庫	25,000	139	180
44	EconLit with Full Text--C	202,768	139	1,459
45	OCLC ECO期刊全文	50,000	130	385
46	Oxford English Dictionary	79,500	128	621
47	EAI : Early American Imprint	28,000	122	230
48	Current Protocols Online 實驗手冊	167,064	122	1,369
49	臺灣當代人物誌資料庫	20,000	121	165
50	臺灣時報資料庫	40,000	120	333
51	Oxford Reference Online	51,450	117	440
52	CSA--AGRICOLA	80,615	117	689
53	Testing & Education Reference Center 英語認證模擬考與留學資源中心	168,000	113	1,487
54	The Times Digital Archive 1785-1985 泰晤士報數位典藏	27,800	106	262
55	臺灣日誌資料庫	48,000	100	480
		<b>16,360,871</b>	<b>112,012</b>	

備註：若遇檢索次數相同時，則依購置經費由低而高排序。

## 討論事項（四）

案由：圖書館提「國立彰化師範大學機構典藏系統作業要點」（草案），提請 討論。

說明：

- 一、教育部為提高臺灣學術研究成果的國際能見度，於 95 年 6 月委託臺灣大學辦理「建置機構學術成果典藏計畫」，並於 96 年 12 月 3 日來文（台電字第 0960187089 號）請各校積極參與此計畫，本館於同（96）年 12 月 26 日獲學校同意加入此計畫。此計畫由臺灣大學圖書館輔導各校建置，以達分散建置、集中呈現，使我國學術研究成果得以永續使用及保存。
- 二、97 年 6 月本校取得臺灣大學機構典藏軟體授權，並於 99 年 1 月 27 日獲校長批示同意建置，目前計有 104 所學校機構加入「建置機構學術成果典藏計畫」。
- 三、為建立相關行政依據及順利推展本校機構典藏系統建置，參酌臺大、清華、中興、成功等校之機構典藏作業要點擬定本要點。

附件：

- 一、國立彰化師範大學機構典藏系統作業要點（草案）（附件六，P.19-20）。
- 二、國立彰化師範大學機構典藏系統作業要點（草案）條文說明（附件七，P.21-22）。
- 三、國立彰化師範大學機構典藏系統建置工作計畫（附件八，P.23-34）。
- 四、參與機構典藏計畫學校名單（附件九，P.35-36）。

決議：照案通過並提行政協調會討論。

## 國立彰化師範大學機構典藏系統作業要點（草案）

99年3月18日館務會議討論通過

99年4月15日圖書館委員會討論通過

- 一、國立彰化師範大學圖書館（以下簡稱本館）為建置「國立彰化師範大學機構典藏系統」（以下簡稱本系統），以完整收集、保存本校教職員生著作及校內出版品等文獻資料，特訂定「國立彰化師範大學機構典藏系統作業要點」（以下簡稱本要點）。
- 二、本系統由本館規劃、建置、維護及執行相關業務，各系所單位須指定聯絡人與本館合作，共同進行內容維護。
- 三、本系統採用本校電算中心單一簽入為身分認證依據，凡本校教職員及博士班學生皆可直接登入，進行資料上傳及管理。
- 四、本系統徵集之各項著作資料皆以無償、非專屬性授權為原則，涵蓋範圍如下：
  - （一）本校教職員生在校期間之著作
    1. 期刊論文。
    2. 專書（無版權問題之著作）。
    3. 研究計畫報告。
    4. 專利及技術研究報告。
    5. 本校博碩士論文。
    6. 調查資料及未發表的專題報告。
    7. 國科會大專生專題研究報告。
    8. 系所推薦之學生優秀作品。
    9. 其他形式之學術著作。
  - （二）本校出版品
    1. 各系所單位出版之學報及期刊。
    2. 各系所單位舉辦之學術性活動資料（含研討會及演講資料等）。
    3. 其他文獻資料。

以上內容若涉及個人隱私或侵害他人智慧財產權者，則不予收藏。

五、 本系統資料上傳者之類別與權限：

- (一) 本校教職員與博士班學生：可自行上傳資料至本系統，並可自行管理研究成果。
- (二) 本校各系所單位指定聯絡人：具有管理與維護該系所單位的資料分類架構、資料上傳及資料增刪之權限。
- (三) 本館館員：具有管理與維護系所單位的資料分類架構、資料上傳及資料增刪之權限。
- (四) 碩士班及大學部學生：無自行上傳資料之權限，若欲上傳個人研究成果資料至本系統，須經系所推薦後，再由本館或系所聯絡人代為上傳。

六、 本系統提供全球學術研究人員透過網際網路進行資料檢索與利用，且在符合智慧財產權相關法規範圍內，得以下載使用。

七、 本要點經行政會議通過，陳請 校長核定後實施，修正時亦同。

國立彰化師範大學機構典藏系統作業要點（草案）條文說明

條文內容	說明
<p>一、國立彰化師範大學圖書館（以下簡稱本館）為建置「國立彰化師範大學機構典藏系統」（以下簡稱本系統），以完整收集、保存本校教職員生著作及校內出版品等文獻資料，特訂定「國立彰化師範大學機構典藏系統作業要點」（以下簡稱本要點）。</p>	<p>說明本要點制定的目的。</p>
<p>二、本系統由本館規劃、建置、維護及執行相關業務，各系所單位須指定聯絡人與本館合作，共同進行內容維護。</p>	<p>說明規劃、建置、維護以及合作單位。</p>
<p>三、本系統採用本校電算中心單一簽入為身分認證依據，凡本校教職員及博士班學生皆可直接登入，進行資料上傳及管理。</p>	<p>說明本系統的簽入方式。</p>
<p>四、本系統徵集之各項著作資料皆以無償、非專屬性授權為原則，涵蓋範圍如下：</p> <p>（一）本校教職員生在校期間之著作</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 期刊論文。</li> <li>2. 專書（無版權問題之著作）。</li> <li>3. 研究計畫報告。</li> <li>4. 專利及技術研究報告。</li> <li>5. 本校博碩士論文。</li> <li>6. 調查資料及未發表的專題報告。</li> <li>7. 國科會大專生專題研究報告。</li> <li>8. 系所推薦之學生優秀作品。</li> <li>9. 其他形式之學術著作。</li> </ol> <p>（二）本校出版品</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 各系所單位出版之學報及期刊。</li> <li>2. 各系所單位舉辦之學術性活動資料（含研討會及演講資料等）。</li> <li>3. 其他文獻資料。</li> </ol> <p>以上內容若涉及個人隱私或侵害他人智慧財產權者，則不予收藏。</p>	<p>明定資料徵集範圍，以利本校機構典藏系統建置及資料徵集。</p>
<p>五、本系統資料上傳者之類別與權限：</p> <p>（一）本校教職員與博士班學生：可自行上傳資料至本系統，並可自行管理研究成果。</p> <p>（二）本校各系所單位指定聯絡人：具有管理與</p>	<p>明定資料上傳者之類別與權限。</p>

條文內容	說明
<p>維護該系所單位的資料分類架構、資料上傳及資料增刪之權限。</p> <p>(三) 本館館員：具有管理與維護系所單位的資料分類架構、資料上傳及資料增刪之權限。</p> <p>(四) 碩士班及大學部學生：無自行上傳資料之權限，若欲上傳個人研究成果資料至本系統，須經系所推薦後，再由本館或系所聯絡人代為上傳。</p>	
<p>六、本系統提供全球學術研究人員透過網際網路進行資料檢索與利用，且在符合智慧財產權相關法規範圍內，得以下載使用。</p>	<p>說明本系統建置的功能及資料呈現的類型。</p>
<p>七、本要點經行政會議通過，陳請 校長核定後實施，修正時亦同。</p>	<p>說明本要點實施時間。</p>

## 國立彰化師範大學機構典藏系統建置工作計畫

### 一、目標

機構典藏 (Institutional Repository, IR) 是一個機構 (大學) 將本身的研究產出, 如期刊、會議論文、研究報告、投影片、教材等, 以數位的方法保存全文資料, 並建立網路平台, 提供全文檢索與使用的系統。機構典藏是一個以特定機構之研究產出為主要內容的搜尋引擎, 它不是取代期刊發表, 而是增加一個研究成果被使用的管道, 並與世界接軌彼此分享學術資源。機構典藏發展最重要的原因, 是能夠建置一個完整保存學術成果產出的學術著作典藏平台, 提供一個長久保存機構 (大學) 學術成果與研究歷程的學術典藏平台, 以滿足數位學術產出的管理及保存需求。因此, 其建置目標如下:

- (一) 積極蒐集機構 (大學) 相關的學術產出文獻, 建立機構典藏庫;
- (二) 藉由機構典藏庫的建置, 提供學術交流及網上公開取閱;
- (三) 藉由機構典藏庫的使用狀況提供機構 (大學) 內部的決策分析參考;
- (四) 提升本校各領域學術產出之能見度, 進而提升學術影響力。

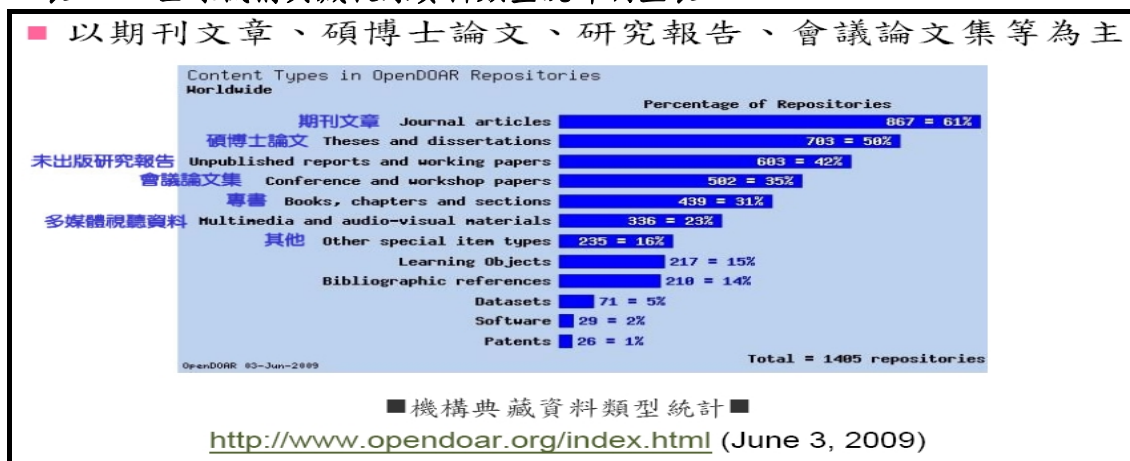
為此, 機構典藏的主要任務為:

- (一) 描述、管理及永久保存學校各單位、人員的學術文獻;
- (二) 提供學校學術文獻之使用統計分析;
- (三) 透過網際網路開放取閱學校的學術文獻;
- (四) 提供跨系統檢索各校學術文獻之能力。

### 二、典藏內容

英國 OpenDOAR (The Directory of Open Access Repositories) 計畫於 2009 年針對全球機構典藏所收錄的資料類型進行統計調查如表 2-1, 發現全球機構典藏系統所收錄的資料類型, 以期刊文章、博碩士論文、研究報告、會議論文集為最主要的典藏內容。

表 2-1 全球機構典藏收錄資料類型統計調查表



因此, 本校機構典藏系統, 主要依據 OpenDOAR 的調查結果報告, 及參酌臺

大、清華、交通、成功、中興等大學的機構典藏內容，做為本校典藏徵集的參考，茲將徵集範圍說明如下：

(一) 本校專、兼任教職員生在校期間之著作

1. 期刊論文。
2. 專書（無版權問題之著作）。
3. 研究計畫報告。
4. 專利及技術研究報告
5. 本校博碩士論文。
6. 調查資料及未發表的專題報告。
7. 國科會大專生專題研究報告。
8. 系所推薦之學生優秀作品。
9. 其他形式之學術著作。

(二) 本校出版品

1. 各系所單位出版之學報及期刊。
2. 各系所單位舉辦之學術性活動資料（含研討會及演講資料等）。
3. 其他文獻資料。

備註：以上內容若涉及個人隱私或侵害他人智慧財產權者，則不予收藏。

### 三、設備規劃

(一) 硬體：購置各種服務（資料查詢、資料庫等）的主機、儲存設備（硬碟、光碟櫃、磁帶）及防火牆等相關設備。

(二) 軟體：可無償免費使用聯盟之機構典藏系統軟體，該系統為臺灣大學採用麻省理工學院圖書館與惠普實驗室合作開發的DSpace 1.4 Beta1為基礎，配合臺灣之學術環境，依中文語言特性及使用需求，客製化系統介面與功能所研製開發的。

(三) 軟硬體執行步驟：

1. 執行系統安裝、監控、測試及除錯（debugging）。
2. 監控並升級公用程式（utility）與中介軟體（middleware）。
3. 管理機構典藏服務之硬體與系統管理工作，並提供操作文件。
4. 執行流程如圖3-1：

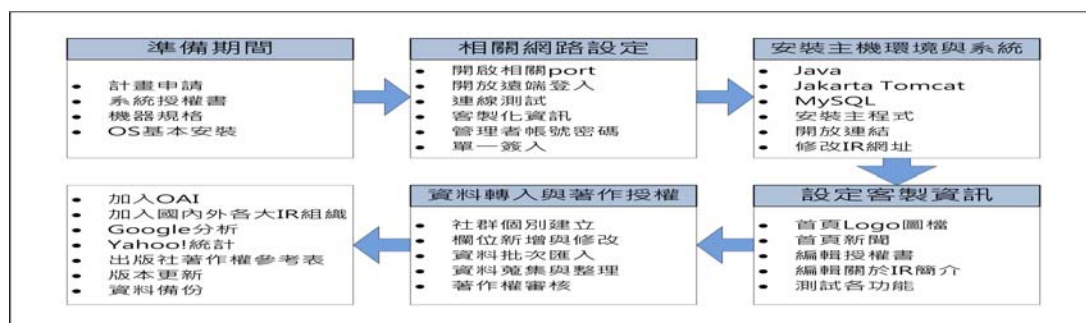


圖 3-1 機構典藏系統執行流程



#### 四、系統建置步驟

##### (一) 成立工作小組

1. 增聘1名單工協助資料蒐集、建檔與彙整。
2. 成立國立彰化師範大學機構典藏系統工作小組團隊，由本館林惠芬館長擔任工作小組召集人、諮詢組張世其組長統籌及監督計畫的執行，另由諮詢組同仁於例行業務外加入此計畫，工作分配如下：

工作職掌	工作人員	投入時間%	員工類別
召集人	林惠芬	10%	教授兼任館長
統籌、監督計畫執行	張世其	10%	副教授兼任組長
規劃、管控計畫執行進度、著作權及宣傳說明會等各項行政業務	鍾錦雲	30%	組員
軟硬體安裝、資訊技術系統維護管理及網頁設計等	張健彥	30%	約用助理
著作權審核、Metadata建檔、使用電子資料庫查核書目資料與全文狀況、建立教師姓名權威控制、教育訓練等	本組張有物小姐4月15日轉調流通組服務，後續業務轉由張霓裳小姐	15%	助理員
著作權審核、Metadata建檔、使用電子資料庫查核書目資料與全文狀況、建立教師姓名權威控制、教育訓練等	趙靜宜	15%	約用助理
教師著作清單徵集、使用電子資料庫查核書目資料與全文狀況、Metadata建檔、建立教師姓名權威控制等建檔事宜及其他臨時交辦事項	待聘	100%	臨時員工

##### (二) 資料蒐集、彙整學術著作清單

1. 整理全校教師名冊、教師個人著作、出版商及國際標準期刊號碼、單位（系所）常用出版商之著作權政策。
2. 設定機構典藏之各學系及其他內容社群。
3. 建立典藏分類架構，整理檔案分類表。
4. 建立出版社著作授權政策清單暨整理本校收錄期刊論文之版權確認。
5. 使用電子資料庫查核師長著作。

### (三) 資料查核與建檔

1. 書目資料格式與內容輸入
  - (1) 檢查書目資料。
  - (2) 建立書目資料。
  - (3) 發展自訂的書目資料結構。
  - (4) 含內容提交者的使用及保存等諮詢服務。
2. 標示著作授權屬性。
3. 審核著作權。
4. 建立欄位資料。
5. 教師著作資料搜尋與查核。
6. 建立教師姓名權威控制。

### (四) 釐清著作權歸屬

著作權歸屬的釐清，將由本館負責查核師長著作公開使用之範圍及形式，茲依著作類型的授權概況說明如下：

#### 1. 中文期刊

由於台灣目前並無類似英國SHERPA/RoMEO或日本學會團體版權政策（Society Copyright Policies in Japan，簡稱SCPJ）的計畫，所以暫時無從得知各中文出版社對機構典藏的開放程度，為能順利典藏中文期刊論文，未來本館將與各校合作，共同調查各中文出版社之現況。因此，中文期刊將依據著作權法第四十八條規定先建置索摘部分。

#### 2. 西文期刊

參酌英國SHERPA/RoMEO網站（<http://www.sherpa.ac.uk/romeo/>）上之資訊，以同意作者將其學術著作全文提供母機構自我典藏的51家期刊出版商為優先建檔，並請師長簽署「國立彰化師範大學機構典藏授權同意書」後放置全文。其餘期刊著作則查核出版商，對於作者自我典藏學術著作全文的開放使用範圍及形式，說明如下：

- (1) 可以典藏pre-print（是指未經審稿的文章）與post-print版。
- (2) 可以典藏post-print版（指經過審稿及排版的文章）。
- (3) 可以典藏pre-print版。
- (4) 不允許自我典藏Nottingham。
- (5) 超連結至出版商網頁或本校已付費的電子資料庫。

#### 3. 國科會計畫研究報告

本校國科會計畫研究報告，以民國88年為分界，說明如下：

- (1) 民國88年以前著作權屬於國科會，全文連結至政府研究資訊系統（GRB系統）。
- (2) 民國88年以後著作權屬於執行機構，可將全文PDF檔上傳至本校機構典藏系統。

#### 4. 本校博碩士論文

參酌臺大、成大等校模式，整合本校博碩士論文系統，以利師生使用機構典藏系統時也可同時檢索本校博碩士論文，再透過超連結檢閱全文。

5. 本校出版品

各系所單位出版之學報及期刊、舉辦之學術性活動資料（含研討會會議論文集及演講資料等）及其他文獻資料等，皆依著作權法相關規定，請系所協助取得師長簽署授權。

(五) 資料建檔

1. 取得作者「國立彰化師範大學機構典藏授權同意書」授權（如附錄一）與查核出版商授權狀況。
2. 執行單筆資料或批次上傳作業。
3. 建檔流程如圖4-1：

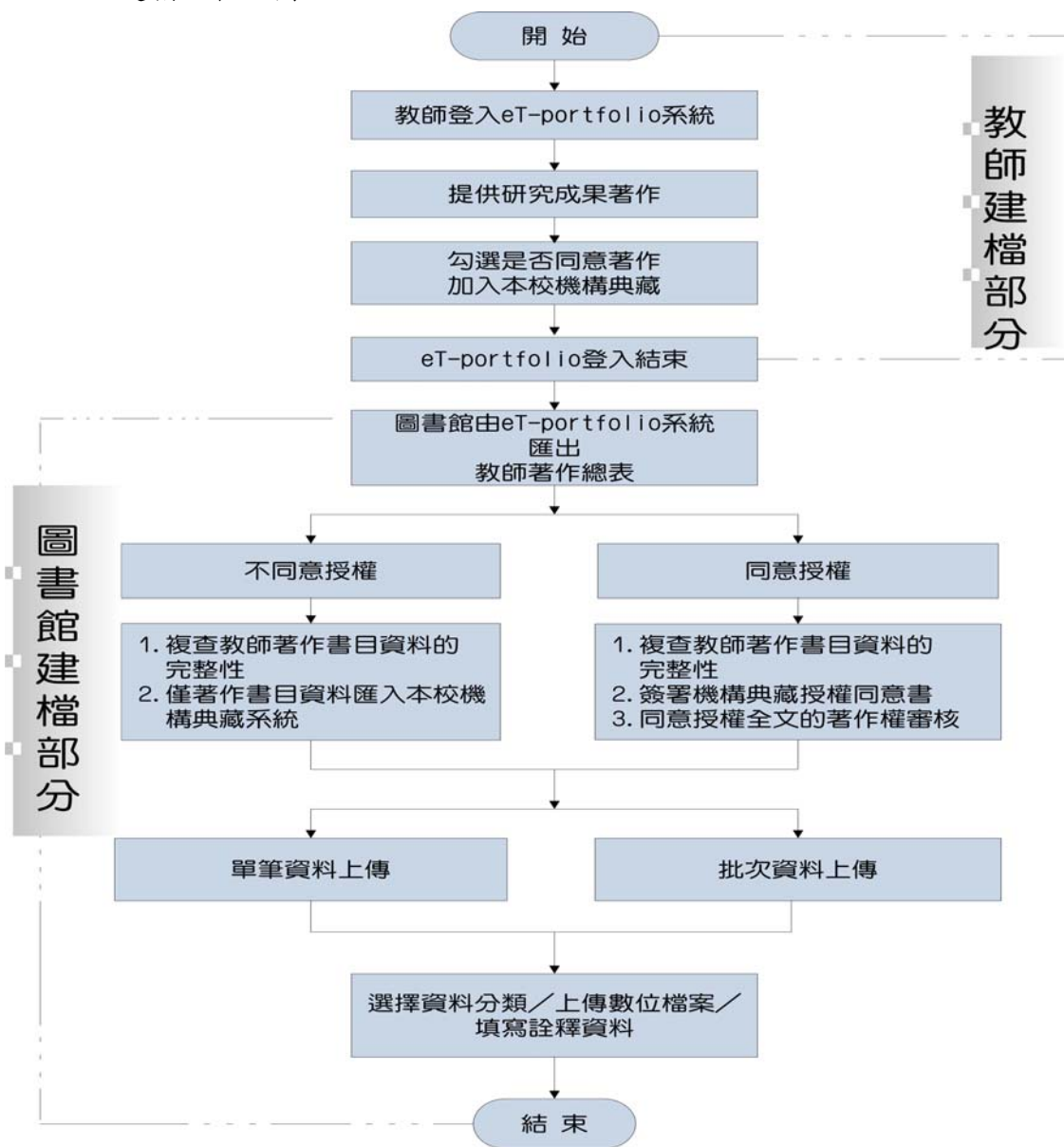


圖4-1 建檔流程圖

(六) 階段目標 (分三年進行, 預定進度請參閱 P.30-32)

1. 第一年籌辦期

- (1) 建立行政依據及規劃相關工作計畫措施, 利於後續系統建置與計畫推廣。
- (2) 俟行政會議通過後, 正式發文至各院所單位, 說明本校機構典藏計畫案及系所相關配合執行事項。
- (3) 申請Dspace軟體授權與系統安裝。
- (4) 建立著作建檔作業標準  
擬訂國立彰化師範大學機構典藏授權同意書、文獻數位資料檔案規格標準、詮釋資料建檔標準、文獻資料檔案命名原則、出版社著作權政策清單等, 以作為建檔的標準作業程序。
- (5) 建立標竿人物, 以利第二年宣導邀請系所師長加入  
於第一年籌辦期間, 優先建置本校一、二級行政主管及學術主管學術著作, 再陸續建置本校圖書館委員學術著作, 以利第二年本系統的全面推動。

2. 第二、三年正式營運期

經由籌辦期間所建立的機構典藏運作機制, 廣泛向全校師長推廣介紹已規劃建置完成的本校機構典藏系統, 以凝聚全校共識並吸引系所師長主動願意加入, 本館亦將主動協助師長上傳作業, 以豐富系統質量內容。

(七) 提升曝光率

1. 開放OAI (Open Access Initiative) 設定。
2. 註冊加入TAIR臺灣機構典藏組織。
3. 註冊加入國際機構典藏ROAR (Registry of Open Access Repositories) 組織。
4. 註冊加入Open DOAR (The Directory of Open Access Repositories) 。
5. 註冊加入World's Repositories組織。
6. 加入Google學術搜尋註冊。

(八) 推廣行銷

1. 辦理宣傳說明會: 利用行政會議、校務會議或院務會議進行宣傳說明。
2. 建立行銷素材、宣傳小品。
3. 建立印刷與線上說明文件。
4. 舉辦說明會與教育訓練  
發布公告, 俾使全校師生獲知本校機構典藏計畫案訊息, 並提供網址連結或辦理說明會與教育訓練推廣, 以利師生檢索與利用本系統。

(九) 詳細建置步驟如圖4-2

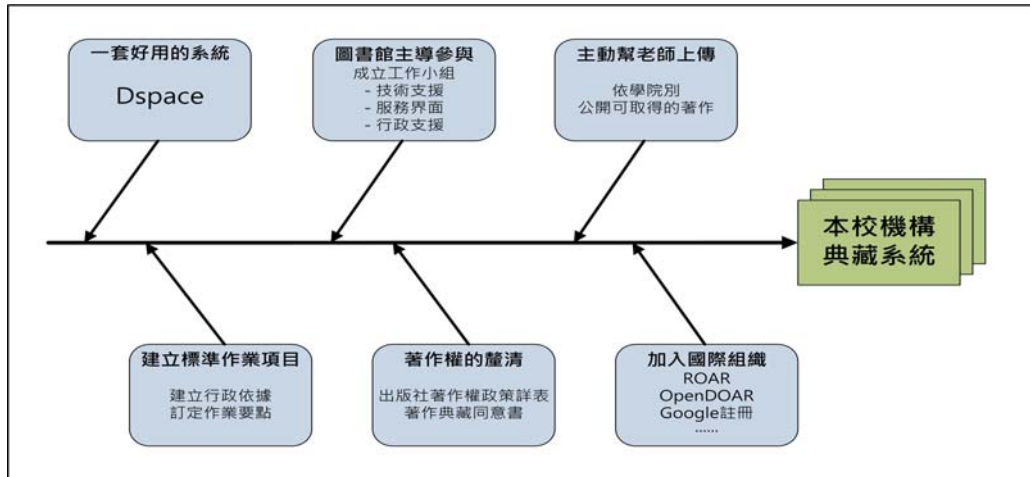


圖4-2 機構典藏系統建置步驟

(十) 系統永續經營

於第一年籌辦期間本系統將不斷的進行修正與運作，預計將有500筆資料納入系統典藏並提供檢索。在第二年正式營運後，為達維持學術成果的穩定成長，同時也能永續典藏以及提供檢索用，將持續進行下列工作項目：

1. 持續邀請師長加入

除繼續維護已加入之師長著作外，並主動積極邀請尚未加入者參加，以大量擴增系統資料量。在進行各系所單位學術著作建檔期間，教師若有新發表著作，可將著作典藏同意書、著作清單等集中送交系所助理再委託圖書館代為上傳。

2. 俟各系所單位學術著作建檔陸續完成後，師長可選擇以下方式上傳：

- (1) 每年定期由系所助理協助蒐集教師新發表著作，再委由本館代為上傳。
- (2) 由系所助理代為上傳。
- (3) 自行上傳。

3. 維持本校機構典藏系統與時俱進

為了達到永續發展之目標，本館將不斷透過與師生的互動，以了解系統缺失，並提出改善方案。除此之外，因應資訊科技的發展，系統介面與功能亦會作對應的改良，以作為本校學術成果典藏與檢索的有力平台。

## 五、預期成效

- (一) 完整呈現本校整體的研究實力與成果，展現本校的學術研究能量，並提供本校師生相關之學術研究參考，進而建立本校學術成果與研究歷程的完善保存機制。
- (二) 妥善保存過去的研究歷程，使學習者熟悉與了解有關前人的研究成果，避免重複研究或作為後續研究的參考，以期提升學習效能。
- (三) 作為國家整體學術研究成果的累積、展示與利用窗口，發揚我國的學術研究成果及貢獻，並與世界接軌彼此分享學術資源。

## 六、預定工作進度表

(一) 99年3月-12月工作進度表

工作項目	年 月										
	99 年 03 月	99 年 04 月	99 年 05 月	99 年 06 月	99 年 07 月	99 年 08 月	99 年 09 月	99 年 10 月	99 年 11 月	99 年 12 月	
擬訂工作計畫及機構典藏作業要點(草案)	■										
伺服器硬體採購	■	■									
申請 Dspace 軟體授權與安裝		■	■								
擬訂機構典藏同意授權書	■	■									
擬訂文獻數位資料檔案規格標準	■	■									
擬訂機構典藏系統詮釋資料建檔標準	■	■									
擬訂機構典藏之文獻資料檔案命名原則	■	■									
籌辦期_機構典藏系統測試版上線(99年6月)			■	■	■	■	■	■	■	■	
民國88年後本校國科會研究報告匯入系統(政府研究資訊系統)			■	■	■	■	■				
擬訂出版社著作權政策清單		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
本校一、二級行政主管學術著作典藏授權書徵集與建檔(57人)			■	■	■	■	■	■	■	■	
本校學術主管學術著作典藏授權書徵集與建檔(45人)				■	■	■	■	■	■	■	
圖書館委員學術著作典藏授權書徵集與建檔(48人)				■	■	■	■	■	■	■	
正式營運期_機構典藏系統正式上線(12月)									■	■	
加入國際機構典藏組織、Google註冊									■	■	
工作進度估計百分比 (累積數)	5%	10%	20%	35%	40%	45%	65%	75%	85%	100%	

(二) 100年1月-12月工作進度表--各系所單位學術著作典藏授權書徵集建檔







## 附錄一

### 國立彰化師範大學機構典藏授權同意書（草稿）

本人同意授權下列著作（如附件），提供國立彰化師範大學以數位方式進行典藏（self-archiving），並由圖書館人員查核本人著作的公開使用範圍及形式，於著作權合理使用範圍內提供公眾使用，以提升研究產出之能見度與使用率。

#### 一、授權內容：

- （一）本人基於資源共享、合作互惠及促進學術研究之理念，同意將著作全文，自簽署授權日起永久、非專屬及無償授權與國立彰化師範大學，以各種數位化方式重製之，並得將數位化之出版品，不限地域、時間及次數，提供讀者基於個人非營利性質及於合理使用範圍內，線上檢索、閱覽、下載或列印。
- （二）本人保證同意授權之著作，未侵犯任何人之智慧財產權。
- （三）本授權為非專屬授權，授權人仍得將其著作財產權讓與他人或再為授權，但授權人應將本同意書內容告知著作財產權之受讓人或再為授權人，不得限制國立彰化師範大學基於本同意書取得之權利。
- （四）若著作為二人以上之共同著作，本人確已知會其他共同著作人上述授權條款，並經各共同著作人全體同意授權。

#### 二、授權人資料：

單 位：

簽 章：

中 華 民 國                      年                      月                      日

### 著作授權清單

作者及其他共同作者(中、英文)	著作名稱、出處(出版者、出版年)等	著作類別
		<input type="checkbox"/> 期刊論文 <input type="checkbox"/> 專書 <input type="checkbox"/> 研究計畫報告 <input type="checkbox"/> 專利技術報告 <input type="checkbox"/> 其他_____
		<input type="checkbox"/> 期刊論文 <input type="checkbox"/> 專書 <input type="checkbox"/> 研究計畫報告 <input type="checkbox"/> 專利技術報告 <input type="checkbox"/> 其他_____
		<input type="checkbox"/> 期刊論文 <input type="checkbox"/> 專書 <input type="checkbox"/> 研究計畫報告 <input type="checkbox"/> 專利技術報告 <input type="checkbox"/> 其他_____
		<input type="checkbox"/> 期刊論文 <input type="checkbox"/> 專書 <input type="checkbox"/> 研究計畫報告 <input type="checkbox"/> 專利技術報告 <input type="checkbox"/> 其他_____
		<input type="checkbox"/> 期刊論文 <input type="checkbox"/> 專書 <input type="checkbox"/> 研究計畫報告 <input type="checkbox"/> 專利技術報告 <input type="checkbox"/> 其他_____
		<input type="checkbox"/> 期刊論文 <input type="checkbox"/> 專書 <input type="checkbox"/> 研究計畫報告 <input type="checkbox"/> 專利技術報告 <input type="checkbox"/> 其他_____
		<input type="checkbox"/> 期刊論文 <input type="checkbox"/> 專書 <input type="checkbox"/> 研究計畫報告 <input type="checkbox"/> 專利技術報告 <input type="checkbox"/> 其他_____
		<input type="checkbox"/> 期刊論文 <input type="checkbox"/> 專書 <input type="checkbox"/> 研究計畫報告 <input type="checkbox"/> 專利技術報告 <input type="checkbox"/> 其他_____

單位：

簽名：

日期：

## 參與機構典藏學校名單

序號	學校名稱	序號	學校名稱
1	國立臺灣大學	35	僑光技術學院
2	國立清華大學	36	國立勤益科技大學
3	國立交通大學	37	國立彰化師範大學
4	修平技術學院	38	國立台中護理專科學校
5	國立暨南國際大學	39	國立中興大學
6	國立成功大學	40	嶺東科技大學
7	崑山科技大學	41	中臺科技大學
8	國立中山大學	42	朝陽科技大學
9	國立台北商業技術學院	43	逢甲大學
10	台北市立教育大學	44	國立虎尾科技大學
11	景文科技大學	45	大同技術學院
12	亞東技術學院	46	南華大學
13	國立空中大學	47	嘉南藥理科技大學
14	國立東華大學	48	慈惠醫護管理專校
15	慈濟大學	49	輔英科技大學
16	國立聯合大學	50	和春技術學院
17	實踐大學	51	東方技術學院
18	國立新竹教育大學	52	國立嘉義大學
19	臺灣神學院	53	崇仁醫護管理專科學校
20	國家衛生研究院	54	南榮技術學院
21	國立台灣科技大學	55	台南科技大學
22	靜宜大學	56	中華醫事科技大學
23	國立政治大學	57	文藻外語學院
24	淡江大學	58	正修科技大學
25	國立金門技術學院	59	國立高雄海洋科技大學
26	國立台南大學	60	國立屏東教育大學
27	國立中正大學	61	致遠管理學院
28	國立台南藝術大學	62	永達技術學院
29	耕莘健康管理專科學校	63	東吳大學
30	國立台灣體育大學	64	輔仁大學
31	國立澎湖科技大學	65	致理技術學院
32	真理大學	66	國立中央大學
33	大仁科技大學	67	育達商業技術學院
34	高苑科技大學	68	馬偕醫護管理專科學校

序號	學校名稱	序號	學校名稱
69	南台科技大學	90	國立陽明大學
70	華夏技術學院	91	中山醫學大學
71	親民技術學院	92	元培科技大學
72	中國文化大學	93	國立高雄餐旅學院
73	國立高雄大學	94	美和技術學院
74	國立宜蘭大學	95	高雄醫學大學
75	國立台北藝術大學	96	明新科技大學
76	稻江科技暨管理學院	97	樹德科技大學
77	國立臺灣師範大學	98	國立屏東商業技術學院
78	中原大學	99	吳鳳技術學院
79	明道大學	100	敏惠醫護管理專校
80	國立屏東科技大學	101	農業試驗所
81	中華信義神學院	102	國立高雄師範大學
82	工業技術研究院	103	義守大學
83	中州技術學院	104	法鼓佛教學院
84	台北醫學大學		
85	元智大學		
86	樹人醫護管理專校		
87	國立台北教育大學		
88	中國醫藥大學		
89	亞洲大學		

## 討論事項（五）

案由：圖書館提「國立彰化師範大學機構典藏授權同意書」（草稿），  
提請 討論。

說明：

- 一、為順利徵集本校教職員生學術著作及推展本校機構典藏系統建置。
- 二、本授權書（草稿）內容，乃參酌臺大、政大、清華、中興、成功等校之授權書內容而擬定。
- 三、為求授權書內容的完善與合乎著作權法相關規定，並請本校顧問律師（柯開運律師）審閱授權書內容。

附件：國立彰化師範大學機構典藏授權同意書（草稿）(P.38-39)

決議：照案通過。

本人同意授權下列著作（如附件），提供國立彰化師範大學以數位方式進行典藏（self-archiving），並由圖書館人員查核本人著作的公開使用範圍及形式，於著作權合理使用範圍內提供公眾使用，以提升研究產出之能見度與使用率。

#### 一、授權內容：

- （一）本人基於資源共享、合作互惠及促進學術研究之理念，同意將著作全文，自簽署授權日起永久、非專屬及無償授權與國立彰化師範大學，以各種數位化方式重製之，並得將數位化之出版品，不限地域、時間及次數，提供讀者基於個人非營利性質及於合理使用範圍內，線上檢索、閱覽、下載或列印。
- （二）本人保證同意授權之著作，未侵犯任何人之智慧財產權。
- （三）本授權為非專屬授權，授權人仍得將其著作財產權讓與他人或再為授權，但授權人應將本同意書內容告知著作財產權之受讓人或再為授權人，不得限制國立彰化師範大學基於本同意書取得之權利。
- （四）若著作為二人以上之共同著作，本人確已知會其他共同著作人上述授權條款，並經各共同著作人全體同意授權。

#### 二、授權人資料：

單 位：

簽 章：

中 華 民 國                      年                      月                      日

### 著作授權清單

作者及其他共同作者(中、英文)	著作名稱、出處(出版者、出版年)等	著作類別
		<input type="checkbox"/> 期刊論文 <input type="checkbox"/> 專書 <input type="checkbox"/> 研究計畫報告 <input type="checkbox"/> 專利技術報告 <input type="checkbox"/> 其他_____
		<input type="checkbox"/> 期刊論文 <input type="checkbox"/> 專書 <input type="checkbox"/> 研究計畫報告 <input type="checkbox"/> 專利技術報告 <input type="checkbox"/> 其他_____
		<input type="checkbox"/> 期刊論文 <input type="checkbox"/> 專書 <input type="checkbox"/> 研究計畫報告 <input type="checkbox"/> 專利技術報告 <input type="checkbox"/> 其他_____
		<input type="checkbox"/> 期刊論文 <input type="checkbox"/> 專書 <input type="checkbox"/> 研究計畫報告 <input type="checkbox"/> 專利技術報告 <input type="checkbox"/> 其他_____
		<input type="checkbox"/> 期刊論文 <input type="checkbox"/> 專書 <input type="checkbox"/> 研究計畫報告 <input type="checkbox"/> 專利技術報告 <input type="checkbox"/> 其他_____
		<input type="checkbox"/> 期刊論文 <input type="checkbox"/> 專書 <input type="checkbox"/> 研究計畫報告 <input type="checkbox"/> 專利技術報告 <input type="checkbox"/> 其他_____
		<input type="checkbox"/> 期刊論文 <input type="checkbox"/> 專書 <input type="checkbox"/> 研究計畫報告 <input type="checkbox"/> 專利技術報告 <input type="checkbox"/> 其他_____

單位：

簽名：

日期：

國立彰化師範大學 98 學年度圖書館委員會第 2 次會議 簽到單

99 年 4 月 15 日 (四) 中午 12 時 10 分 記錄：鍾錦雲、賴寶棗

序號	單位	姓名	簽名	序號	單位	姓名	簽名
1	教研所	王智弘	王智弘	29	車輛科技所	曾文功	曾文功
2	輔諮系	賀孝銘	周怡怡代	30	機電系	鍾官榮	鍾官榮
3	婚姻與家族治療所	鄧志平	請假	31	顯示技術所	林俊佑	林俊佑
4	特教系	詹孟琦		32	電機系	楊文然	楊文然
5	資賦優異所	詹孟琦	詹孟琦代	33	電子系	陳偉立	陳偉立
6	輕度障礙教育所	詹孟琦		34	電信工程所	陳偉立	陳偉立
7	復諮所	黃宜君	黃宜君	35	資工系	陳伯岳	陳伯岳
8	英語系	蕭韻華	蕭韻華	36	積體電路設計	吳宗益	李素翰(代)
9	國文系	楊菁	楊菁	37	會計系	湯玉珍	湯玉珍
10	臺灣文學所	吳明德	吳明德	38	企管系	黃憲彰	陳惠豐(代)
11	美術系	王麗雁	王麗琴	39	資管系	楊婉秀	楊婉秀
12	藝術教育所	王麗雁	王麗雁代	40	數位內容科技與管理研究所	楊婉秀	楊婉秀
13	地理系	曾宇良	曾宇良	41	行銷與流通管理所	王慕容	楊偉強
14	環觀所	曾宇良	曾宇良	42	體育系	鍾孟玲	請假
15	兒童英語所	蕭韻華	蕭韻華	43	運動健康所	鍾孟玲	請假
16	翻譯所	彭輝榮		44	應用運動科學所	鍾孟玲	
17	科教所	李文瑜	李文瑜	45	歷史所	顧雅文	周治儀(代)
18	數學系	蔡秒玉	蔡秒玉	46	政治所	李毓峰	李毓峰(代)
19	統計資訊所	蔡秒玉	蔡秒玉	47	公育系	林建弘	謝梓芳(代)
20	物理系	王淑琴	王淑琴	48	通識教育中心	盧胡彬	盧胡彬
21	生物系	林宗岐	林宗岐	49	學生代表(英研所)	黃雅琳	黃雅琳
22	生物技術所	蕭乃文	蕭乃文	50	學生代表(輔諮系)	黃品潔	黃品潔
23	化學系	林美惠	林美惠	51	圖書館	林惠芬館長	林惠芬
24	光電所	王右武	王右武	52	圖書館	陳弘能組長	陳弘能
25	工教系	羅志成	羅志成	53	圖書館	張世其組長	張世其
26	商教系	程于芳	程于芳	54	圖書館	張慧娟組長	張慧娟
27	人管所	洪贊凱	陳俊穎(代)	55	圖書館	張淑玲組長	張淑玲
28	數位學習所	張庭毅	程于芳(代)				