

經費縮減與館際合作

報告人

國立雲林科技大學 圖書館

謝祝欽

本校電子資源採購經費說明

1. 策略：

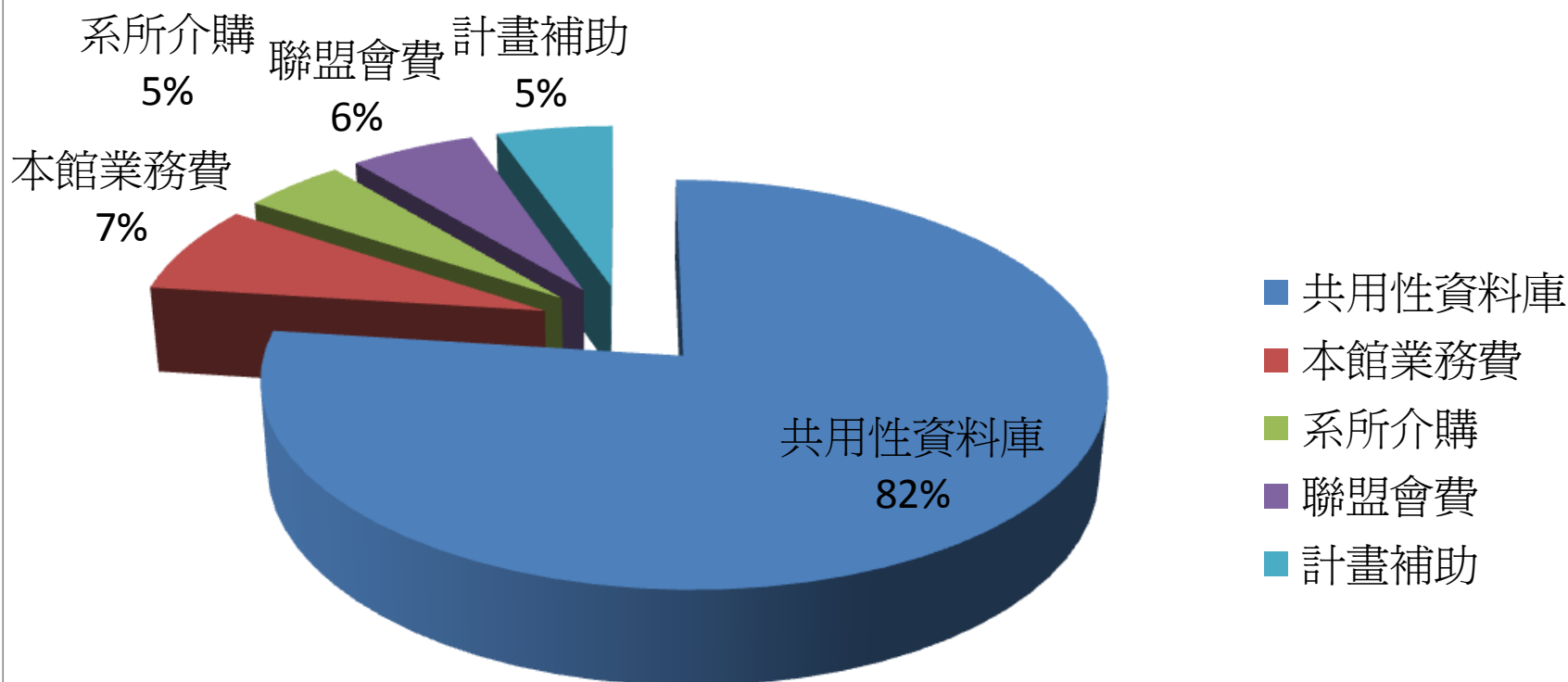
整合各院系所分配之電子資源經費比例及學校專案專款補助經費，移撥至圖書館，經由圖書委員會審議通過，形成全校共用性資料庫採購經費統籌採購之。

2. 爭取：

教學卓越計畫經費增購各系所基礎需求外學術性及資訊應用管理之資料庫與電子書。

本校電子資源採購經費比例圖

經費分配



本校參與聯盟採購

加入各學術聯盟透過聯合採購議價方式節省購置成本以擴充電子資源跨領域之豐富性

台灣學術電子書暨
資料庫聯盟

台灣電子書
供給合作社

數位化論文
典藏聯盟

CONCERT全國學術電子資訊資
源共享聯盟

CONCERT全國學術電子資訊資源 共享聯盟

- 財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心成立「全國學術電子資訊資源共享聯盟(CONsortium on Core Electronic Resources in Taiwan, CONCERT)」引進會員所需之電子資源，再由各校於共同供應契約上訂購，以聯盟議價降低電子資源徵集成本。
- 會員資格：全國各大專校院、研究單位、政府單位及非營利機構。

台灣學術電子書暨資料庫聯盟

- 由臺灣大學、臺灣師範大學、中興大學、成功大學、本校及高雄應用大學等組成推動小組，進行電子資源之需求調查、辦理採購電子書作業及後續使用推廣事宜。
- 每年約採購1萬4千冊以上之電子書與10餘種資料庫。

台灣學術電子書暨資料庫聯盟 計畫簡介--推動小組運作架構圖

臺灣學術電子資源永續發展計畫
召集人

中華圖書資訊館
際合作協會

各委員會

行政小組
(臺師大)

徵集小組
(臺師大、雲科大)

彙整小組
(成功、高應大)

採購小組
(臺師大、雲科大)

推廣小組
(中興、高應大)

臺灣電子資源聯盟
委員會

機構典藏合作系統
委員會

其他委員會

臺灣電子書供給合作社

電子書聯盟

數位化論文聯盟

其他相關聯盟

全國學術電子資源資源
共享聯盟
(CONCERT)

■ 推動小組運作架構圖

計畫執行情形-雲科大計畫運作流程

徵集

- 廠商自行推薦，本年度共徵集139式資料庫供全臺技職校院試用。

推薦

- 由全臺91所技專校院每校10票，勾選需求度較高之資料庫。

協商

- 協助全國91所技專校院爭取最大利益，與資料庫廠商進行協商、議價。

招標

- 圖書館請購、事務組招標、主計室撥款以完成資料庫採購相關事宜。

推廣

- 為協助各校有效的運用電子資源，辦理2場教育訓練及1場座談會，另辦理102年度技專校院滿意度調查。

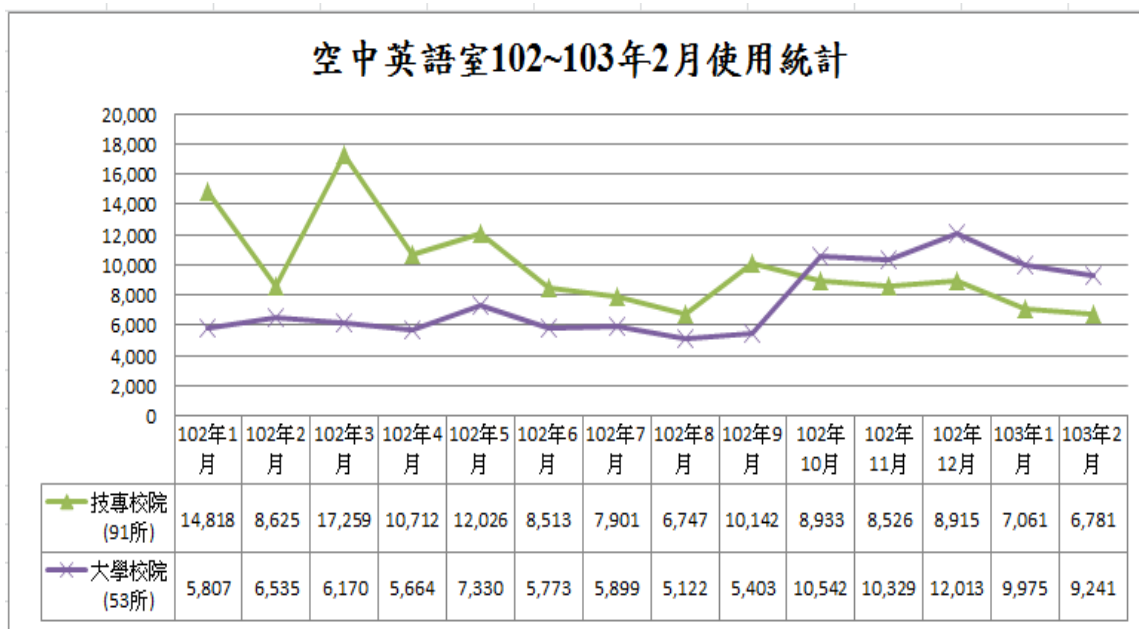
購置資源成果 — 電子資料庫

102年計畫採購資料庫

NO	資料庫名稱	說明欄
1	空中英語教室影音典藏學習系統-空中英語教室每日頻道(144校)及彭蒙惠英語(53校)每日頻道	<ul style="list-style-type: none"> 102年原各校自行採購資料庫廠商報價約需新台幣20億6,843萬元，經由聯盟之採購小組議價、協商、決標後只需花費新台幣4,301萬元即可購得，節省經費達新台幣20億2,542餘萬元，本(102)年度廠商予聯盟優惠價經本校協商談判後，決標金額共節省公帑約8,161萬元 計畫購置資料庫總使用次數11,309,206次。
2	空中英語教室影音典藏學習系統-大家說英語每日頻道	
3	Web of Science (WOS)	
4	Journal Citation Reports (JCR)	
5	哈佛商業評論全球繁體中文版資料庫	
6	Acer Walking Library 電子雜誌 (含商業周刊、遠見雜誌、經理人月刊、常春藤生活英語、長春藤解析英語、數位時代共6種刊物)	
7	Derwent Innovations Index (DII)	
8	CJTD 中國大陸學術期刊暨學位論文全文資料庫 (贈： 1. ACI華藝學術引用文獻資料庫、 2. Nature華藝自然世界資料庫、 3. PTC布樣與概念設計系統)	
9	空中英語教室影音典藏學習系統-商業職場主題頻道	

計畫執行效益-英語資料庫使用分析

	職場 英語	大家 說英語	空中英語教室		彭蒙惠 英語
	技專 (91所)	技專 (91所)	技專 (91所)	大學 (53所)	大學 (53所)
102年1月			14,818	5,807	
102年2月			8,625	6,535	
102年3月			17,259	6,170	
102年4月			10,712	5,664	
102年5月			12,026	7,330	
102年6月			8,513	5,773	
102年7月			7,901	5,899	
102年8月			6,747	5,122	
102年9月			10,142	5,403	
102年10月		7,807	8,933	10,542	6,930
102年11月		7,025	8,526	10,329	6,329
102年12月	6,059	8,232	8,915	12,013	6,535
103年1月	3,933	5,503	7,061	9,975	4,805
103年2月	3,699	5,066	6,781	9,241	5,303
加總	13,691	33,633	136,959	105,803	29,902



計畫執行成效-使用滿意度調查

調查時間102.11.01-102.11.30

電子資料庫依使用率、滿意度排名比較表

編號	整體滿意度最高	大學生滿意度最高	使用率最高
1	空中英語教室影音典藏學習系統	空中英語教室影音典藏學習系統	空中英語教室影音典藏學習系統
2	哈佛商業評論全球繁體中文版資料庫	Acer Walking Library	Acer Walking Library
3	Acer Walking Library	哈佛商業評論全球繁體中文版資料庫	Web of Science
4	動腦知識庫	動腦知識庫	哈佛商業評論全球繁體中文版資料庫
5	Web of Science	Journal Citation Reports	動腦知識庫
6	Journal Citation Reports	Web of Science	Journal Citation Reports
7	臺灣商學企管資料庫	臺灣商學企管資料庫	臺灣商學企管資料庫

98-102執行成效-經費效益分析

由教育部持續挹注經費，集結全國91所技專校院聯合採購模式，購置共用性電子資料庫，可提升聯盟對廠商之議價能力，大幅降低使各校使用電子資源之成本，**隨著使用率的增加，可降低各資料庫的使用成本，若配合教師課程，更可降低家長購置教科書之經濟負擔。**

年度	當年度總使用量	平均單價
98年	667,764	80.69
99年	983,204	56.74
100年	4,878,992	9.63
101年	4,360,241	9.90
102年	11,309,206	3.80



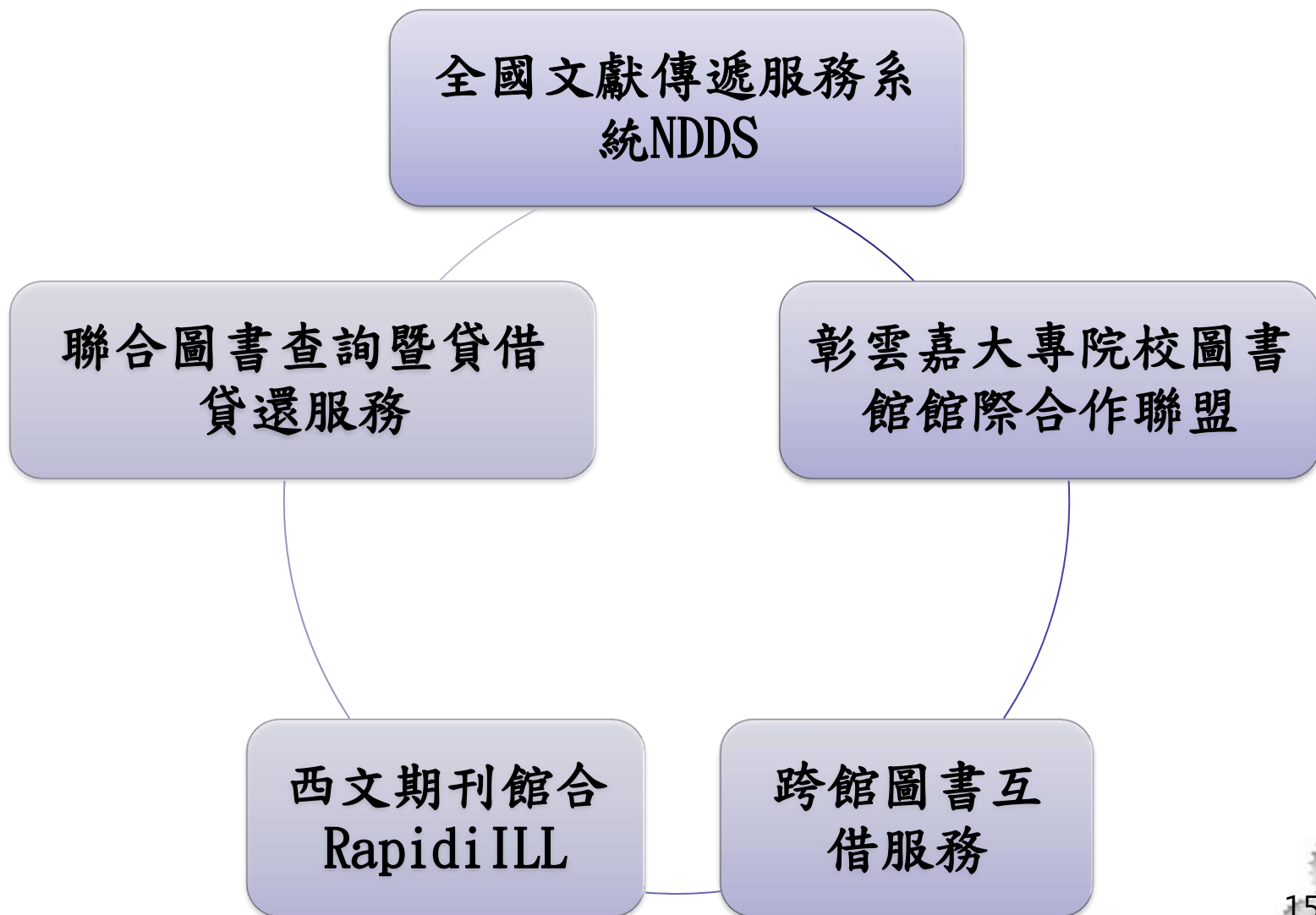
數位化論文典藏聯盟

- 由國立政治大學主導。
- 採購「美加博碩士論文」。
- 2001年至今已累計採購17萬本以上，並每年新增10,000篇以上之全文論文，台灣加入學校約70所學校共用，每年約節省2,500萬元。

台灣電子書供給合作社

- 台灣電子書供給合作社(TEBSCo)成立於2001年。為確保組織的穩定營運，2003年起籌備轉型為法人化組織。
- 2004年9月經內政部核准，正式成立有限責任台灣電子書供給合作社(Taiwan E-Books Supply Cooperative Limited, TEBSCo)，凝聚採購談判力量，協助成員圖書館有效節省採購成本，發展電子資源館藏。

本校館際合作項目



聯合圖書查詢暨代借代還服務平台

- 為提升中區技職校院「聯合圖書資源共享平台計畫」之服務功能有效整合夥伴聯盟圖書館之館藏資源。
- 透過互通交流借閱方式，增加附加效益，以資源共享、平等互惠之原則，促進圖書使用率以增進教學及研究品質。

雲林科技大學
中區技職校院區教學資源中心
Teaching / Learning Resource Center for
Vocational Education Institutes in Central Taiwan
聯合圖書資源共享平台計畫

| 首頁 | 最新消息 | 計畫沿革 | 聯合圖書查詢暨代借代還 | 聯合資料庫 | 聯合電子書 | 操作說明 | 網站連結 |

Welcome to Teaching / Learning Resource Center for Vocational Education Institutes in Central Taiwan

聯合圖書查詢暨代借代還服務
本平台包含網站與App服務介面，提供中區技職校院讀者豐富館藏聯合查詢與圖書代借與代還服務。
網站 iOS Android 行動圖書館

聯合資料庫
本平台包含聯合知識庫原版報紙資料庫、商業周刊知識庫、遠見雜誌知識庫、動腦雜誌知識庫。
網站

聯合電子書
本平台包含網站與App服務介面，提供讀者多種電子書選擇。
網站

各校聯絡窗口 | 聯絡我們

雲林科技大學 中區技職校院區域教學資源中心 聯合圖書資源共享平台計畫
© National Yunlin University of Science and Technology. All rights reserved.

結論

- 經費效益

102年原各校自行採購資料庫廠商報價約需新台幣20億6,843萬元，經由聯盟之採購小組議價、協商(廠商再予聯盟優惠價)、決標後只需花費新台幣4,301萬元即可購得，節省經費達新台幣20億2,542餘萬元。

本(102)年度公開招標決標後，共節省公帑約8,161萬元。

結論

- 使用效益

計畫購置資料庫總使用次數**11,309,206**次。

年度	當年度總使用量	平均單價
98年	667,764	80.69
99年	983,204	56.74
100年	4,878,992	9.63
101年	4,360,241	9.90
102年	11,309,206	3.80

結論

- 其他措施
 - 一、節能
 - 二、室內空氣品質



分享完畢
敬請指教