



# 淺談成功大學圖書館之電子資源

孫智娟

成功大學圖書館資訊服務組

## 壹、前言

電子資源是大學圖書館重要之館藏資源，圖書館在採購這些資源時，若有相關選擇政策可資運用，方能購入適用的資源，並達最大經濟效益。本館曾於民國八十二年制訂館藏發展政策，由於年代距今已久且時代環境之變遷，有重新研議之必要，故本館在民國九十一年再成立館藏發展小組，積極進行討論修訂館藏發展政策，但因尚不及完成討論電子資源的部分，故本文先略述本館目前決定採購電子資源之選擇標準與重點。另為了解資源之使用情形，本館按月統計各資源之使用次數，本文亦提供九十年及九十一年電子資源之使用統計。

## 貳、電子資源類型

目前本館所蒐集之各種電子資源約有260種左右(統計至九十二年八月止)，根據電子資源應用的角度，其類型大致分為：

- (1) 電子資料庫；(2) 電子期刊；(3) 電子書；(4) 光碟片、磁片或其他媒體；(5) 網站。在有限經費下，要從眾多電子資源中作抉擇，自有其難題，因而便運用一些選擇標準來評估，以確保電子資源之廣度及深度。

## 參、電子資源選擇標準與重點

本館電子資源之選擇標準分為：

### 一、一般性原則

- (一) 在圖書館的預算範圍內。
- (二) 必須能支援教學研究。
- (三) 內容綜合多種學科主題者優先。  
本校為綜合性大學，若電子資源之內容涵蓋多種學科，較能符合讀者需求。
- (四) 內容必須具正確性、完整性、時效性、專業性。
- (五) 讀者對該資源有明顯的需求或預期讀



者將會有需求。從試用率或使用率可了解或預知讀者之需求。

(六) 訂購成本效益(即訂購價格/連線次數)。

(七) 整體使用(試用)率。

圖書館任何資源是為利用而生的,使用次數高低直接影響該資源被訂購之機率。若非屬核心館藏,通常面臨預算緊縮或經評估不符合需求時,即被刪除。

(八) 資料收錄的年代。

(九) 資料出版地的涵蓋地域(以洲別或國家為單位)。

(十) 是否有新版本。

(十一) 出版商/代理商信譽優良。

(十二) 現已訂購之電子資源,以續訂為原則,惟使用率不高或價格昂貴或有其他取得方式者,則考慮停訂、改訂單機版或透過其他管道提供。

## 二、其他考量因素

(一) 內容:

- 1、資料之完整性及更新頻率。
- 2、收錄期刊種數及期刊全文種數。
- 3、所收錄之資料為全文或索摘。
- 4、影像清晰可讀。

5、是否具備目次或文獻大綱。

6、是否提供全文。

7、是否具連結功能,可標示圖書館現有期刊紙本館藏。

(二) 連線暨使用模式

1、系統之穩定度。

2、是否提供本地鏡設站。

3、使用確認方式:採IP管控、識別號/密碼管控或兩者兼具?

(三) 功能性

1、是否有關鍵字檢索及布林邏輯運算功能。

2、檢索回應速度應能被接受。

3、檢索介面易於操作使用。

4、具備多種查詢層次。

5、年份區隔檢索(所有年份一次同時檢索或逐年分開檢索)。

(四) 價格評估

1、網路版、單機版、紙本或其他搭售方式價格之比較。

2、與類似產品之價格比較。

3、若升級所需之額外費用。

4、聯盟優惠價。

5、Backfile的計價方式。



#### (五) 永續保存 (Archiving)

- 1、資料是否有備份。
- 2、備份資料的型式(線上、光碟)等。
- 3、圖書館停訂、產品終止出版、產品內容轉售其他廠商、技術平台改變後是否能繼續檢索。

#### (六) 同時使用人數

通常廠商依使用人數之多寡而有不同的報價，圖書館必須依該資源之被需求度及經費做考量。

#### (七) 出版商/代理商服務

- 1、客戶服務內容。
- 2、依圖書館需求提供使用統計。
- 3、提供圖書館工作人員及讀者教育訓練。

#### (八) 與同質性電子資源之比較

#### (九) 技術部份需求

- 1、相關軟硬體需求。
- 2、光碟版、Web版或單機版之技術需求比較。
- 3、額外的安全防範需求。

#### (十) 合約內容評估

- 1、圖書館必須完全了解使用規約，方能合理使用的認知，並據以

對讀者提供適當的使用指導。

- 2、廠商是否提供適當可行的方法讓圖書館永久使用，例如：提供備份光碟、由圖書館自行備份或其他方式。
- 3、資料庫內容是否允許作為館際合作之用。
- 4、圖書館購買的資料內容是否享有永久使用及保存權利。

#### (十一) 參與學術聯盟訂購時之權利及義務

- 1、權利：可享訂購優惠價，及使用聯盟成員訂購但本館未訂購之電子資源。
- 2、義務：紙本期刊刪訂之金額額度及合約期限限制。

### 肆、已購電子資源的評估

#### 一、使用統計

使用統計可供圖書館審慎評估電子資源之訂購成本效率及效益。目前本館電子資料庫之使用統計程式係由系統組同仁自行開發，將網頁之資料庫連結選項連結至統計程式，可統計連線使用次數。

#### 二、訂購成本效益 (訂購價格/連線次數)



三、是否有其他可替代之資源或具獨特性

四、與同質性電子資源之比較

五、停訂後是否有繼續提供檢索之替代方案

圖書館服務應注重提供使用者最新研究訊息，若有電子資源因某些理由停訂，可以探求是否有同質服務能取代、供應即可。

### 伍、九十年及九十一年度電子資源使用次數統計

本館之電子資源包含訂購、本館自製、廠商免費提供試用或贈送，共計達兩百餘種。為提昇資源使用的有效性，圖書館在使用指引方面多有著墨，從製作說明文件、經常性說明課程及新進資源的講解，均是圖書館在提昇資源使用效能過程曾嘗試的方法，亦具有一定的學習效果。茲將九十至九十一年度電子資源使用次數統計表列於下：

頁次	資料庫名稱	連線方式	91年使用 次數	90年使用 次數
1	SDOS	Internet Web	59958	63266
2	中華民國期刊論文索引	Internet Web	50606	40225
3	全國博碩士論文摘要	Internet Web	35719	28210
4	IEL ONLINE	Internet Web	34718	40640
5	OCLC FirstSearch	Internet Web	33897	21712
6	WEB OF SCIENCE	Internet Web	25485	18,990
7	ABI/INFORM Global	Internet Web	23334	23030
8	EBSCOhost -- Academic Search Elite	Internet Web	20260	21249
9	STICNET 科資網路(國內資料庫)	Internet Web	16442	9337
10	ACS (American Chemical Society) 電子期刊	Internet Web	14743	12096
11	EI Village 2 & EI COMPENDEX WEB/EI VILLAGE	Internet Web	13727	9039
12	SwetsnetNavigator	Internet Web	11805	12456
13	台灣經濟新報	網路光碟	11413	8093
14	國家圖書館遠距圖書服務	Internet Web	10798	10728
15	中國期刊網	Internet Web	10692	9279
16	IDEAL	Internet Web	10048	12391
17	證券暨期貨專業資料庫	Internet Web	8776	7656



頁次	資料庫名稱	連線方式	91年使用 次數	90年使用 次數
18	中文現期期刊目次資料庫	Intrant Web	7734	11777
19	成功大學博碩士論文摘要	Intrant Web	7549	7800
20	JCR on Web -- Science edition	Internet Web	7372	5450
21	中文博碩士論文索引	Intrant Web	6474	7783
22	CNS國家標準	Internet Web	6180	5513
23	ACM Digital Library	Internet Web	6014	5472
24	西文現期期刊目次	Intrant Web	5661	6579
25	中華民國企管文獻摘要檢索系統	Internet Web	5449	5435
26	中國國家標準分類目錄	Intrant Web	5424	4481
27	甲骨文全文影像	Intrant Web	4990	3473
28	SPRINGER LINK	Internet Web	4983	4982
29	CA on CD	網路光碟	4889	4205
30	Wiley InterScience 電子期刊	Internet Web	4702	—
31	卓越商情	Internet Web	4626	4368
32	SCI on CD	網路光碟	4352	6189
33	全國期刊聯合目錄暨館際合作系統	Internet Web	4350	6382
34	netLibrary電子書	Internet Web	3992	—
35	中華博碩士論文摘要	Intrant Web	3796	4826
36	Emerald Library	Internet Web	3615	2883
37	聯合報系剪報全文影像	Internet Web	3607	424
38	中文報紙論文索引	Intrant Web	3562	3739
39	PCPDF	網路光碟	3550	3050
40	教育文獻摘要資料庫	Internet Web	3341	3207
41	Encyclopedia Britannica	Internet Web	2723	2356
42	PQDD	Internet Web	2695	2335
43	國立中山大學學位論文全文系統	Internet Web	2627	3613
44	中研院漢籍全文	Internet Web	2586	1917
45	國內圖書館圖書虛擬聯合目錄	Internet Web	2407	2779
46	電子期刊聯合目錄	Internet Web	2297	1654
47	Encyclopedia Americana Online	Internet Web	2276	1410
48	AEROSPACE / CSA IDS -- Aerospace database	Internet Web	2266	2480



頁次	資料庫名稱	連線方式	91年使用 次數	90年使用 次數
49	USPTO Web Patent Database	Internet Web	2266	1954
50	中華民國專利公報資料庫	Internet Web	2218	1635
51	中國圖書分類法	Intranet Web	2112	2418
52	文淵閣四庫全書電子版	網路光碟	2089	497
53	ABI/INFORM Trade & Industry	Internet Web	1872	352
54	國立成功大學數位論文全文系統	Internet Web	1835	—
55	CSA IDS -- Materials Science	Internet Web	1818	1541
56	GLOBAL BIP	Internet Web	1796	899
57	ERIC	Internet Web	1761	1600
58	Art Full Text	Internet Web	1727	1202
59	MLA INTL BIB	Internet Web	1701	1370
60	Blackwell Science : Synergy	Internet Web	1698	1610
61	ASCE電子期刊	Internet Web	1686	—
62	國立東華大學博碩士論文全文系統	Internet Web	1585	1618
63	Nature Physics Portal 電子期刊	Internet Web	1432	196
64	JCR on CD -- SCI/SSCI	網路光碟	1371	2753
65	SCIENCE Online	Internet Web	1323	330
66	ProQuest Academic Research	Internet Web	1321	1039
67	資策會 MIC 產業情報服務	Internet Web	1210	853
68	SSCI on CD	網路光碟	1185	1644
69	NDLTD 國際博碩士論文數位圖書館	Internet Web	1174	1236
70	國內運輸博碩士論文全文資料庫	Internet Web	1168	1177
71	EBSCOhost -- Professional Development	Internet Web	1159	599
72	CSA IDS -- Biological Science	Internet Web	1133	1071
73	Applied Science Technology	Internet Web	1116	1642
74	CSA IDS -- Environmental	Internet Web	1065	871
75	ResearchIndex	Internet Web	1053	365
76	Delphion INTELLECTUAL PROPERTY	Internet Web	1032	118
77	Europe's Network of Patent	Internet Web	986	333
78	中國時報 2002- 剪報全文系統	Internet Web	924	—
79	EBSCOhost -- MAS Ultra- School Edition	Internet Web	923	—



頁次	資料庫名稱	連線方式	91年使用 次數	90年使用 次數
80	EBSCOhost -- EBSCO Animails	Internet Web	914	—
81	台灣經濟新報(事件研究)	網路光碟	894	603
82	ART & HUMANITIES CITATION INDEX	網路光碟	891	—
83	AREMOS經濟統計資料庫	單機光碟	845	253
84	MATHSCI NET	Internet Web	831	1052
85	EBSCOhost -- Military Library Fulltext	Internet Web	816	—
86	TRANSPORT	Internet Web	816	711
87	SIAM電子期刊全文資料庫	Internet Web	806	806
88	國家考試題庫	Intrant Web	762	647
89	Life Science 生命科學電子期刊	Internet Web	753	—
90	STICNET 科資網路(國外資料庫)	Internet Web	732	9337
91	國家考試題庫(考選部網站)	Internet	692	624
92	AIAA Meeting Papers	網路光碟	676	413
93	ABI/INFOMR Dateline	Internet Web	652	—
94	DIALOGSELECT / DIALOG Web	Internet Web	651	—
95	EBSCOhost -- Primary Search	Internet Web	633	—
96	Worldwide Standards	單機光碟	633	254
97	Grolier Mult Encyclopedia	Internet Web	626	466
98	Scientific American Archive	Internet Web	591	191
99	國科會專題計劃微縮片目錄	Intrant Web	563	772
100	Inside Web	Internet Web	545	103
101	America : History & Life	Internet Web	543	—
102	PatentPilot 專利資料庫管理系統	Internet Web	533	—
103	EBSCOhost -- Serials Directory	Internet Web	526	1687
104	PETERSON'S GRADLINE	Internet Web	519	8
105	聯合知識庫	Internet Web	516	260
106	SPE eLibrary	Internet Web	499	209
107	現藏大陸圖書期刊目錄	Internet Web	487	588
108	ECH & S	網路光碟	466	—
109	Wiley InertScience eBook	Internet Web	462	—
110	EBSCOhost -- Funk & Wagnalls	Internet Web	459	—



頁次	資料庫名稱	連線方式	91年使用 次數	90年使用 次數
111	NTIS	網路光碟	454	249
112	AMS 美國數學學會電子期刊	Internet Web	443	872
113	西文期刊圖書聯合目錄	網路光碟	419	618
114	INSPEC	網路光碟	410	763
115	中華日報全文影像資料庫	Internet Web	410	—
116	Cell Press Journals	Internet Web	377	—
117	中文現期刊資料庫	Internet Web	349	—
118	State Academies of Science Abstracts Online	Internet Web	335	191
119	SERIAL DIRECTORY	網路光碟	333	256
120	Mathematics Online Library	Internet Web	331	424
121	BIOSIS PREVIEWS	Internet Web	328	449
122	FACTS ON FILE	網路光碟	328	790
123	DigiTimes電子時報	Internet Web	320	—
124	中央通訊社剪報	網路光碟	314	458
125	Wilson Index to Legal Periodicals	Internet Web	295	667
126	PAIS	Internet Web	286	119
127	敦煌研究文獻	Internet Web	282	—
128	IFS	網路光碟	273	617
129	LEXIS-NEXIS Acad Universe	Internet Web	271	—
130	IBIS產經資料庫	Internet Web	268	—
131	ESSAY AND GENERALLITER	網路光碟	262	172
132	EBSCOhost -- PsycARTICES	Internet Web	252	—
133	ProQuest -- Social Science	Internet Web	251	130
134	ENVIRONMENT	網路光碟	250	334
135	各類稅法暨其相關法規	網路光碟	248	170
136	DAO	網路光碟	238	179
137	METADEX on CD	網路光碟	238	291
138	ProQuest Education Complete	Internet Web	233	—
139	Nature Biotechnology 電子期刊	Internet Web	228	—
140	中國國家法規數據庫	Intranet Web	205	17
141	Lecture Notes in Computer Science	Internet Web	203	—





項次	資料庫名稱	連線方式	91年使用 次數	90年使用 次數
142	QPAT專利資料庫	Internet Web	199	—
143	台經院進出口資料庫	Internet Web	195	—
144	台經院商品產銷存統計資料庫	Internet Web	189	—
145	IEL on CD	單機光碟	160	62
146	中華法律網	Internet Web	157	—
147	Encyclopedia of Life Science	Internet Web	156	191
148	World Markets Research Centre	Internet Web	155	—
149	中華民國專利情報系統	網路光碟	150	150
150	宋詞	Internet Web	142	—
151	Ingenta	Internet Web	139	—
152	MULT ENCY OF SCI & TECH	網路光碟	129	86
153	SPORT	網路光碟	125	53
154	Progress in Colloid and Polymer Science	Internet	124	—
155	ACS Journal Archives	Internet	122	—
156	LEGAL TRAC	網路光碟	121	178
157	Grove Dictionary of Art	Internet Web	120	98
158	CrossFire	Internet Web	118	93
159	COMPUTER SELECT	網路光碟	115	125
160	大中華知識銀行	Internet Web	112	—
161	Reference (IDL Encyclopedia)	Internet Web	110	—
162	王梵志詩	Internet Web	105	—
163	Ulrichsweb.com	Internet Web	100	55
164	ProQuest Career & Technical	Internet Web	92	27
165	Grolier Online 系列資料庫	Internet Web	87	—
166	ICONDA	網路光碟	86	114
167	CAS Source Index	單機光碟	81	26
168	EDUCATION	網路光碟	80	107
169	Nature Cell Biology 電子期刊	Internet Web	77	—
170	老子化胡經	Internet Web	77	—
171	Nature Medicine 電子期刊	Internet Web	76	—
172	World Marketing Database	單機光碟	76	45



頁次	資料庫名稱	連線方式	91年使用 次數	90年使用 次數
173	SCI 1980-84	單機光碟	74	40
174	The New Book of Knowledge	Internet Web	74	—
175	2001年天下1000大企業排名	單機光碟	71	22
176	Comtemporary Authors	網路光碟	70	83
177	題記	Internet Web	70	—
178	CRSP	單機光碟	69	19
179	America History and Life	單機光碟	68	83
180	GaleNet--Associations (CD)	網路光碟	67	96
181	Wiley InterScience Reference	Internet Web	64	—
182	Nature Neuroscience 電子期刊	Internet Web	63	—
183	Nature Structural Biology 電子期刊	Internet Web	62	—
184	Nature Genetics 電子期刊	Internet Web	61	—
185	WHO'S WHO	Internet Web	61	475
186	USGPI	網路光碟	60	72
187	Current Index Statistics	單機光碟	58	11
188	America The Beautiful	Internet Web	54	59
189	New Grove Dictionary Musics	Internet Web	52	68
190	Nature Immunology 電子期刊	Internet Web	51	—
191	台灣時報全文資料庫	單機光碟	51	16
192	GaleNet--Biological Sciences	Internet Web	49	181
193	外資系企業	單機光碟	49	—
194	東吳大學中文法律論文索引	Internet Web	49	—
195	2000年天下2000大企業調查光碟	單機光碟	47	15
196	CSA IDS -- LISA	Internet Web	47	—
197	SAE Publications Standards	單機光碟	47	23
198	CASURVEYOR	單機光碟	46	25
199	DEWEY	網路光碟	44	30
200	World history Fulltext	單機光碟	43	5
201	Encyclopedia of World Biography	網路光碟	42	45
202	台閩地區工廠名錄	單機光碟	42	17
203	全省工商名錄	單機光碟	42	19



序次	資料庫名稱	連線方式	91年使用 次數	90年使用 次數
204	電子途書館	單機光碟	41	26
205	CSA IDS -- ANTE	Internet Web	38	—
206	CURRENT BIOGRAPHY	網路光碟	38	42
207	Economic Literature	單機光碟	38	9
208	SAE Technical Papers	單機光碟	37	24
209	The New Book of Popular Science Online	Internet Web	37	—
210	CSA IDS -- RefWorks	Internet Web	36	—
211	2002年天下1000大企業	單機光碟	35	30
212	The Cancer Handbook	Internet Web	35	—
213	Exploring Novels	單機光碟	33	12
214	Historical Abstracts	Internet Web	33	—
215	Market Research Locator	單機光碟	33	14
216	CSA IDS -- CEA	Internet Web	32	—
217	Exploring Poetry	單機光碟	32	8
218	VLB (German BIP)	單機光碟	32	—
219	CSA IDS -- ASSIA	Internet Web	31	—
220	Beck'Sche BVerfG-CD	單機光碟	29	39
221	CINEMANIA '94	單機光碟	29	21
222	Current Protocols in Molecular Biology	單機光碟	29	22
223	Jane's Fighting Ships	單機光碟	29	30
224	PsycINFO	單機光碟	29	17
225	Family of Flowering	單機光碟	28	14
226	Historical Abstracts	單機光碟	28	34
227	紅樓夢	單機光碟	28	4
228	敦煌目錄	Intranet Web	28	—
229	CSA IDS -- MTEA	Internet Web	27	—
230	ASSOCIATIONS	網路光碟	26	30
231	中華民國職業分類典	單機光碟	26	7
232	環境地理資料庫	單機光碟	26	21
233	Global Development Finance	單機光碟	25	7
234	Microelectronics Packaging Materials Database	單機光碟	25	21



頁次	資料庫名稱	連線方式	91年使用 次數	90年使用 次數
235	OMNI Gazetteer	網路光碟	24	—
236	CSA IDS -- BHI	Internet Web	23	—
237	McGraw-Hill Multimedia Encyclopedia	單機光碟	23	21
238	TRR 96	單機光碟	23	13
239	World Guide	單機光碟	23	26
240	YEARBOOK PLUS	網路光碟	23	18
241	教育改革審議委員會檔案	單機光碟	23	13
242	EBSCO--BUSINESS	Internet Web	22	391
243	Exploring Short Stories	單機光碟	22	6
244	Lands and Peoples Online	Internet Web	22	—
245	UXL Jr. DisCovering Authors	單機光碟	21	2
246	Entscheidungen zur Weiterbildung durch den Europaischen Gerichtshof	單機光碟	20	—
247	SPE : Sammlung Schul	單機光碟	20	—
248	英文臺灣經濟新聞	Internet Web	20	56
249	國科會環發計畫成果報告	單機光碟	20	19
250	Etymological of Grasses	單機光碟	18	16
251	二十五史	Internet Web	18	20
252	EBSCO--Academic Search Premier	Internet Web	17	—
253	Exploring Shakespeare	單機光碟	17	8
254	Oxford English Dictionary	單機光碟	17	—
255	World Atlas	單機光碟	17	10
256	十三經	單機光碟	17	9
257	明儒學案	單機光碟	17	3
258	MATHSCI on CD	網路光碟	16	119
259	Microsoft Encarta	單機光碟	16	15
260	Nueva Enciclopedia Cumbre En Linea	Internet Web	16	—
261	Linguistics and Language	單機光碟	15	8
262	Microsoft Dinosaurs	單機光碟	15	15
263	Routledge Ency of Philosophy	單機光碟	15	—
264	Times Literary Supplement	單機光碟	14	12



頁次	資料庫名稱	連線方式	91年使用 次數	90年使用 次數
265	先秦諸子	單機光碟	14	5
266	敦煌壁畫	Intranet Web	14	—
267	Geologic Hazard Photos	單機光碟	13	17
268	Microsoft Oceans	單機光碟	12	15
269	植根六法全書	單機光碟	11	15
270	CHEMemtbase	Internet Web	8	45
271	Scribner Writers Series	單機光碟	8	—
272	TAQ2紐約證券交易所紐約證券交易所／美國證券交易所/那斯達克證券交易所股票日交易價格資料庫	單機光碟	6	—
273	Enciclopedia Cumbre En Linea	Intranet Web	5	—
274	Literature Online Select	Internet Web	4	108
275	PCI Full text	Internet Web	4	87
276	Global Market Information Database	Internet Web	3	89
277	Editions And Adaptions of Shakespeare	單機光碟	2	—
278	台灣大事記	Internet Web	2	214
279	Chadwyck-Healey-PCI	Internet Web	1	12
280	LISAnet	Internet Web	1	27
281	ProQuest AGRICOLA Research	Internet Web	1	38
282	Wall Street Journal	Internet Web	1	2
283	WiseNews大中華數位新聞資料庫	Internet Web	1	533

“—”表未有統計數字

## 陸、經費不足之因應

圖書館迫於經費有限，且電子資源價格昂貴，勢必會面臨停訂某些電子資源或以其他方式提供服務。目前本館之因應措施如下：

### 一、停訂

(一) 使用率不高

就前述圖書館資源被使用次數高低，直接影響該資源被訂購之機率。若非屬核心館藏，通常面臨預算緊縮或經評估不符合需求時，即被刪除。

(二) 價格昂貴

(三) 訂購成本效益低

訂購電子資源應從成本效益之觀點作



評估，而非單一針對訂價之高低。例如某一電子資源總價為172,500元，其年總使用次數為61,404次，換算每一次使用單價為2.81元，就成本效率與效益而言相當值得。如果使用次數只有200次，成本效率與效益就提高為1,687元，與前者相較其成本效率與效益之差距就顯得太大。

## 二、改訂同時上線人數較少之級數

若資源為讀者所需，但又需因應經費緊縮，則改訂同時上線人數較少之級數，以節省經費。

三、有其他取得資料方式者，則考慮停訂、改訂單機版或透過其他管道提供。

## 柒、結語

即使電子資源逐漸成為圖書館重要館藏之一，但圖書館仍存在許多印刷資料。因為傳統的印刷資料容易攜帶、閱讀形式不拘，亦不需要電子設備和電源，最容易被大多數閱讀者接受。再者，電子資源長時間閱讀亦造成眼睛的負荷過重，另外技術問題的克服、價格昂貴、著作權等諸多問題，仍然會使圖書館維持傳統的印刷資料與舊館藏同時並存一段時期。

因有限經費要並存傳統的印刷資料及電子資源，圖書館更需重新思考，客觀慎重評估考量，詳加規劃本館電子資源館藏發展政策，方能求取最佳因應之道，將預算花在刀口上，同時提升圖書館數位服務之品質。

## 捌、參考文獻

- 一、陳亞寧。「電子資源的引進與評估 A practical approach to implement and evaluate on electronic resouces」。圖書與資訊學刊第29期（民88年5月）：頁79-90。
- 二、「CONCERT電子資源選擇政策」，89.10.11 教育部／國科會協助大專院校圖書館引進國外電子資源審議委員會會議通過實施，91.9.14科學技術資料中心資訊資源委員會第三次會議通過第一次修訂。
- 三、國立成功大學圖書館。國立成功大學圖書館館藏發展政策，民82年7月。
- 四、楊敕貝。「資料庫使用經驗談」。92年CONCERT南區座談會專題演講。
- 五、羅靜純。「成功大學圖書館電子資源選擇經驗分享」。91年度CONCERT北中南東區座談會專題演講。