

由光碟聯合目錄之調查看圖書館界光碟使用情形

蔣嘉寧 中央圖書館閱覽組編輯

在國內 CD-ROM 資料庫於短短數年間，從無到有，目前正快速增加，尤其是在圖書館業務自動化系統中更見蓬勃發展。許多圖書館在參考服務及閱覽服務業務上，皆提供讀者自行檢索光碟資料庫，利用光碟媒體的優點，蒐集各項研究資料。在使用量激增、設備資源有限的狀況下，本館為使各圖書館得以迅速查檢國內光碟蒐藏情形，避免重覆採購，特編印「臺灣地區各圖書館暨資料單位館藏光碟聯合目錄」，以利館際資源之互享，並達成合作典藏之目的。資料來源是透過郵寄調查表，廣泛徵詢「中華民國科技館際合作協會」和「中華民國人文社會科學圖書館合作組織」會員的蒐藏情形編製而成。該聯合目錄於民國80年7月編竣第一版，復於82年6月發行第二版，由二版之比較得知近兩年來光碟資料庫之蓬勃成長，茲將一些統計數字列出，以略窺臺灣圖書館界光碟的使用情形。

(一)收藏單位增加近一倍，總套數增加三倍，種數增加2.7倍。

項 目	第一版	第二版
出版時間	80年7月	82年6月
調查表寄發單位	近300所	364所
回覆單位	78所	127所
總共數量	360套	1,025套
去除各館重覆收藏之數量	95種	253種
各館平均使用數量	4.6套	8套
資料截止	79年12月底	82年4月底

(二)收藏單位的類型(依據全國圖書館暨資料單位名錄)比較，增加公共圖書館，而以機關圖書館的數目增加最多(15所)，其次為公私立獨立學院圖書館和醫院圖書館(8所)。

收藏單位類型	第一版	第二版	增加數
國家圖書館	1所	1所	0所
公共圖書館	0所	4所	4所
公私立大學院校圖書館	20所	24所	4所
公私立獨立學院圖書館	19所	27所	8所
公私立專科學校圖書館	3所	10所	7所
授與學位之軍警學校圖書館	4所	4所	0所
機關圖書館	8所	23所	15所
研究機構圖書館	10所	12所	2所
公營事業圖書館	2所	2所	0所
民營事業圖書館	2所	3所	1所
軍警單位圖書館	2所	2所	0所
醫院圖書館	7所	15所	8所

(三)收藏套數排行榜上仍是國立圖書館和國立大學圖書館居多。

第一版館藏光碟數量十套以上的圖書館分別是：

1. 國立中央圖書館	30套
2. 國立臺灣師範大學圖書館	26套
3. 國立臺灣大學圖書館	25套
4. 國立成功大學圖書館(含醫學圖書館)	21套
5. 私立淡江大學圖書館	18套
6. 國立清華大學圖書館	14套
7. 財團法人生物技術中心	11套
小計：7所圖書館 佔總館數的比例：9%	
145套 佔總套數的比例：40%	

第二版館藏光碟數量十套以上的圖書館分別是：

1. 國立政治大學圖書館	53套
2. 國立臺灣師範大學圖書館	50套
3. 國立中央圖書館	45套

4. 國立臺灣大學圖書館	35套
5. 國立成功大學圖書館(含醫學圖書館)	34套
6. 國立清華大學圖書館	32套
7. 私立東海大學圖書館	30套
8. 國立中山大學圖書館	29套
9. 國立中興大學圖書館	29套
10. 工研院電子研究所圖書館	25套
11. 私立淡江工商管理專科學校圖書館	25套
12. 國立中央大學圖書館	23套
13. 私立中原大學圖書館	23套
14. 財團法人生物技術中心	19套
15. 私立淡江大學圖書館	19套
16. 私立輔英醫事護理專科學校圖書館	18套
17. 私立世界新聞傳播學院圖書館	17套
18. 國立工業技術學院圖書館	17套
19. 私立東吳大學圖書館	16套
20. 國立高雄師範大學圖書館	15套
21. 私立逢甲大學圖書館	14套
22. 中央研究院計算中心圖書館	12套
23. 私立靜宜大學圖書館	12套
24. 屏東師範學院圖書館	12套
25. 中央研究院歐美研究所圖書館	12套
26. 國立彰化師範大學圖書館	11套
27. 臺北市立圖書館	11套

小計：27所圖書館 佔總館的比例：21%

637套 佔總套數的比例：62%

(四)光碟排行榜的前五名第一版以供館員使用的光碟為多，第二版仍然如此；當然種數上還是提供讀者服務使用的索引摘要性質的光碟佔多數，唯第二版時有百科全書擠入十套以上的排行內。

第一版

1. DAO	29套
2. BIBLIOFILE	22套
3. ERIC	18套
4. OCLC CAT CD450	18套
5. BIP PLUS	16套
6. MEDLINE	14套
7. NTIS	13套
8. COMPUTER LIBRARY	11套
9. ABI	9套
10. SSCI	9套

第二版

1. OCLC CAT CD450	45套
2. DAO	44套
3. BIBLIOFILE	42套
4. BIP PLUS	41套
5. ERIC	31套
6. MEDLINE	31套
7. COMPUTER SELECT	24套
8. PETERSON'S GRADLINE	24套
9. COMPENDEX PLUS	21套
10. SCI	20套
11. ABI/INFORM	19套
12. APPLIED SCIENCE & TECHNOLOGY INDEX	16套
13. SOCIOFILE	16套
14. NTIS	16套
15. COMPTON'S MULTIMEDIA ENCYCLOPEDIA	15套
16. MLA	15套
17. PSYCLIT	15套
18. INSPEC	14套
19. LISA	14套
20. SSCI	13套

(五)本國出版的中文光碟，第一版時只有中央標準局製作的中華民國專利公報(計有3所使用單位)一種。第二版則有中央圖書館出版的中文書目光碟系統和期刊論文索引光碟系統、中央標準局的中華民國專利公報光碟(計有3所使用單位)和中華民國專利資料庫(計有1所使用單位)、以及飛資得公司的中華博碩士論文檢索光碟(計有7所使用單位)等五種。本館的兩種光碟主要係因為早期國際光碟標準尚未制定，致使出版時與後來的標準不相容而未予推廣。書目光碟系統僅供「全國圖書資訊網路系統」合作館作測試之用，據測試結果有助於各館編目之需。期刊論文索引光碟系統也予以另行製作新版，業於82年8月正式發行「中華民國期刊論文索引光碟系統」，分單機及網路版兩種問世。深信國內出版之中文光碟將日益增多，更有助於檢索與利用。