

OCLC發展及對圖書館自動化的影響 李華偉博士演講記要

本館爲使同仁及國內圖書館同道對美國 OCLC 有更深一層之認識，於十月廿三日上午特邀李華偉博士來館演講，介紹 OCLC 之概況，以了解其自動化發展之情況與 OCLC 之構想。

李博士演講中指出，OCLC 之觀念始於六十年代，由 OCA (Ohio College Association) 決議設立一圖書館作業自動化中心於俄亥俄州大學圖書館，得其時圖書館館長聯誼會之同意，一九六六年並延聘 Mr. Frederick G. Kilgour 擔任 OCLC 之執行秘書，開始籌劃事宜。

開始之際經費不多，所作之編目自動化作業爲人工填單方式，一九七一年開始線上作業，因爲成效良好，賓州、紐約及東北各州紛紛加入，OCLC 乃成爲一全國性組織。OCLC 原係指 Ohio College Library Center，自一九八〇年公開徵求改名爲 On-line Computer Library Center，仍簡稱 OCLC。

OCLC 之作業早期僅限於線上編目作業，目前百分之九十至百分之九十三均可在其資料庫找到編目資料，僅百分之七至百分之十須自行編目，現在計有二千五百多所圖書館參加此一組織。繼編目作業之後又加上期刊登錄作業 (Serial check in)，後來又加入館際互借作業 (Inter-library loan)，現在又開始推廣圖書採購 (Acquisition) 作業，已完成試驗階段，計畫於明年春季再加上圖書流通 (Circulation) 作業。惟現在還不能作標題檢索 (Subject search)，正在研究中，同時與國會圖書館合作 Authority control 事宜。

李博士同時指出，OCLC 之構想很好，其優點爲：
(一)促成圖書編目之標準化與系統化。
(二)全國性編目與館際互借使用電腦來進行，顯示是非常正確與明確的。
(三)加速圖書作業，節省人力、經費，達到資料互助、共享之目的。
(四)有了 OCLC 電腦化圖書資料庫之建立，其他圖書館之電腦化作業有所遵循而易行推展。但 OCLC 仍有缺點：
(一)機器作業難免有暫停之情形發生，且資料庫日益擴大，其反應時間 (Response time) 增加。
(二)早期 OCLC 構想極佳，又無人與之競爭，故改進幅度有限，建議不易被採納。近幾年來因研究圖書館資訊網 (Research Library Information Network) 設立資料庫，與之競爭挖角，而華盛頓州圖書館 (Washington State Library Network) 也採 O

CLC 之長處，其作業並擴及期刊控制、採購及標題檢索，其技術比 OCLC 進步不少。
(三) OCLC 之成員早先均直接參加此一組織，費用較爲節省，後因加入之圖書館甚多，各館須先參加各州之聯絡中心 (Network)，作爲中間媒介，所費較多。
(四) OCLC 當初構想其作業程序爲圖書編目→期刊控制→館際互借→採購→流通。後二項因涉及當地資料，不須輸入資料庫，不斷改變設計，至未臻理想。

李博士講演結束後除回答與會人士所提之問題，他同時建議：國內建立圖書館自動化網，應先協調分工合作；避免浪費；可先從圖書編目合作開始，使易於推展館際合作；採擇國外系統之優點而避免其缺點。

□ 交換贈送

林光邁捐贈中央日報

臺灣警備總司令部研究委員會簡任研究員林光邁先生原住在本市中山南路二十六巷七號，此地已規劃爲本館遷建新館用地，爲該地拆遷戶鄰長，對原住戶之拆遷工作熱心合作。林先生收藏有民國三十八年至五十四年出版之全份中央日報，爲使該批資料提供大眾閱覽及永久保存近代史料，已於本年九月原居拆除之時，特將該項收藏悉數捐贈本館。

□ 出版消息

「中華民國期刊論文索引
六十八年度彙編本」已出版

本館自民國五十九年創編中華民國期刊論文索引以來，除按月刊行之外，六十六年起增刊年彙編本，對於檢索全年資料更爲方便。六十八年度彙編本已出版，每本收成本費新臺幣六百元。

六十八年彙編本共收期刊六〇九種，論文二一、七七四篇，係根據全年月刊本之內容，再加補充及整理分類排比而成。

本索引內容分四部份：

(一)分類表：本索引係就論文內容分類編排，其分類、哲學類、宗教類、自然科學類、應用科學類、社會科學類、史地類、美術類、語文類、敵情類等十大類。

(二)正文：本索引依上述十大類編輯，下分七十六小類，每一小類再就實際需要，予以細分。每一論文款目依次錄列篇號、篇名、著譯者、刊名、卷期、出版期。