

# 英國圖書館

張鼎鍾\*

---

## The British Library

Margaret C. Fung

Associate Professor and Director of University  
Library System, National Taiwan Normal University

**Abstract:** This article attempts to report some up-to-date information on the British Library. Its historical background, collections, organizations, functions and services are described and analyzed. Special emphasis is given to the description and comments on its automated information service—BLAISE.

---

本年七月筆者赴英倫作暑期進修之便，訪問歐州圖書館多處。以英國圖書館 The British Library 的成立是本世紀中圖書館業創舉之一。茲簡述其歷史沿革、成立經過、組織服務和特色如后：

### 歷史沿革

英國圖書館原是大英博物館的圖書部份。由於 Dr. Hans Sloane 史龍醫師捐贈大批古物和圖籍，在1753年經過英國國會立法成立了大英博物館。過去的二世紀中，大英博物館一直是身兼兩職，既是國家圖書館，又是國家博物館。除了史氏贈藏書以外，另外三個主要的藏書奠定了該館豐富館藏的基礎——Sir Robert Cotton 捐的 Cottonian Library; Harlien Library 以及喬治二世的皇室圖書館館藏①。此後陸續不斷地在各方人士捐贈，使大英博物館擁有世界奇珍古物

---

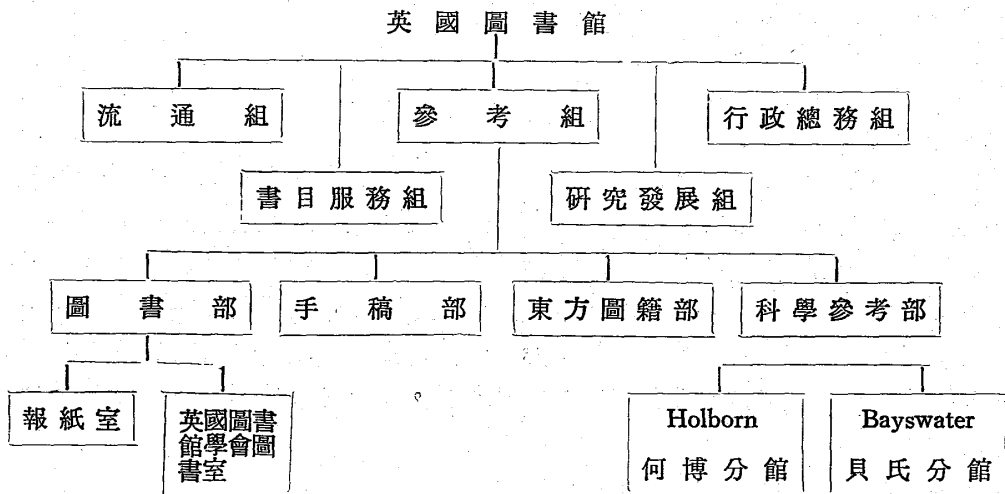
\* 著者現任國立台灣師範大學副教授兼圖書館館長

及古籍衆多，如紀元700年手抄和手繪的聖島福音 Lindisfarne Gospels，紀元1000年 Beowulf 貝奧武爾夫以及我國的金剛經等等，該館所藏圖書不但以珍善本自豪，由於隨皇家圖書室合併而來的出版品呈繳制度，使大英博物館收羅了全國文獻，1960年經政府核准將專利圖書館所藏的科技資料移轉過來而成爲最佳的科技圖書皮藏。自 1759年開放給民衆，至今近 220年以來，總藏書是已達一千餘萬冊。

九年前英國國家圖書館委員會 (National Library Committee) 由知名的大學行政家 T. S. Dainton 丹頓博士領導研究調查，1971年正式擬具白皮書，建議將古物與圖書分開，單獨成立全國性圖書服務中心。次年國會通過 British Library Act；合併了科學參考圖書館、科技流通圖書館、中央圖書館、英國國家書目公司及版權收訖室，而於1973年成立了這所提供整體性、全國性、及全民性的國家圖書館；并定名爲 The British Library，終於實現了多年來圖書館員、學者及英國政府精心策劃、努力及願望。

### 組 織

大英博物館的組織條例和憲章原由史氏 Sloane 所訂，由一董事會委託常設委員會(Standing Committee)來管理。這個組織包括大主教、下議院院長、政府官員、捐贈人之家屬等等，行政單位一常設委員會則經過選舉出來的十六人所組成，1963年曾稍加改組。目前圖書館組織則以嶄新的姿態出現，由理事會(Board)主管。該會的成員有主任委員一人(兼任)，執行官亦即副主委一人、三個業務單位一流通、參考、書目服務的主任和其他九位兼任委員，行政總務組的主任是理事會的當然祕書，其組織是根據業務的需要，儘量維持原體系規劃如下圖：



參考組下分：(一) 印刷品圖書資料部、(二) 手稿部、(三) 東方圖籍部、(四) 科學參考部，第四部份下設二分館一稱 *Holborn*，另一稱 *Bayswater*，其中以印刷品圖書資料部規模龐大，有官書室、地圖室、音樂室、報紙室、圖書館學會圖書館以及一個主要的重要郵票收藏也隸屬在此。

中央行政組主管人事、訓練、財務、人員、館舍、營繕、法律問答、出版社及公共關係等。

## 服務及收藏

國家圖書館的基本功能在於典藏其國家文獻和領導全國圖書館事業。由於國情不同，各國之國家圖書館均各有千秋。英國圖書館的設置完全為保存文化、闡揚學術、配合研究、推行社教、領導全國圖書館事業等等為目標。它的服務項目兼俱了文化保存性、研究參考性、專科性而又具多元性：

(一)印刷品圖書資料部：主要收藏所有各學科及各種語言的圖書和期刊。新的科技資料及東方文字的資料不在它收集範圍。提供 600人閱覽空間，每天平均至少有二千五百本書被查閱。

官書室：集藏歐洲各世紀、各國政府的出版品、國際組織出版品。

地圖室：收羅了世界上罕有的地圖、圖表等。是世界各國中最完整新地圖收藏者。這特藏裏最特殊的是喬治三世地圖藏書和大量的 *Ordnance Survey* 軍用地圖測量圖等。

音樂室：所收藏的樂譜是最完備的，也是無可媲美的，收集了各時代各國作品近百萬冊。這方面的特藏包括皇家音樂圖書室及 *Paul Hirsch* 赫斯音樂圖書館。

報紙室：收集了各國1800年以後所有國家發行的報紙，以及英國本土省內的全部報紙（包括1800年以前者）。

(二)手稿部：包括所有歐洲語言所寫各種手稿，也包括樂譜和地圖，一直可追溯到古代的作品，如英國帝后皇妃的親筆手跡、大憲章、聖島福音，*Codex Sinaiticus* 卷冊。莎士比亞簽字的地契都是這組裏的珍藏。讀者可以憑閱覽證入內參考，亦經常選擇優良者予以展示。

(三)東方圖籍部：東方及北非的新舊文獻，所藏的希布魯文（*Hebrew*）、阿刺伯文、波斯文和印度波斯手稿最豐富，大多數都是畫面精美者。中文部包括 *Stein* 藏書，有一萬多卷手抄本和卷子，包括了世界上最早的印刷文件——紀元 868年所印的金剛經。所藏的優良日本刊本也為數不少。

在參考組的各部門裏都有諮詢服務，所藏的圖書不能流通，凡在1800年以後出版的書可以複印。要複印受版權保障的圖書仍受限制。其他的圖籍，舉凡不會

損及原件者都照相或製縮影片。

(四)科學參考圖書館在1973年以前稱為國家科學及發明參考圖書館，最初由大英博物館成立於1960年。1966年把1855年創辦的專利圖書館併入。現在這個專利圖書館就變成科學參考圖書館的 Holborn 分館。此分館裏藏了化學，物理及科技文獻，有工程、工業及英國的專利規格，共約一千七百餘萬件。

隸屬的另一分館在 Bayswater 則以斯拉夫 Slavonic 和東方語言寫的生物學、醫學資料為其特色，提供開架式服務。每年來查資料的人達十五萬之多，被查詢資料的數量在二百萬件以上，每年提供二五萬件複印資料②、答覆諮詢、查證書目、提供語言協助，并舉辦訓練班和編印書目指南等便於讀者了解科技文獻及該館提供的服務。

流通組是由中央圖書館和國立科技流通圖書館合併而成的世界第一大館，尤其館際互借方面享有盛名。館藏有二百五十萬冊圖書、期刊和一百五十萬件縮影本者③。所有英文寫的重要典籍和其他國家文字的重要期刊，無論其主題為何（除小說和兒童讀物在外）全部被搜羅齊備。每年大約有現期刊物四萬八千五百種，每年增加率英文書約八萬冊之眾④。外文或外國書籍要經過選擇再買，視需要來徵集東歐的科技專論單行本和其他語言的書籍，除此之外英國官書、報告會議記錄和樂譜也都在收集之列。服務對象不僅限於英國本地，也借書給國外機構或代為複印寄達。1976—77年的統計顯示該館收到二百五十餘萬件館際互借或複印的要求，百分之15是來自海外。百分之83是可以由該館的館藏予以滿足⑤。這個流通圖書館只借書給機構，而不借給個人，個人只能到此館去閱覽或查閱。若需在館外借閱某書，必須經過他自己所屬的圖書館來借。除了提供閱覽、館際互借及複印外，而流通圖書館還有幾個其它的額外任務：如翻譯服務——安排外文圖籍譯成英文，支持幾個刊載譯文的雜誌（大都是英譯俄文），并承辦國際交換和贈送業務，是英國的交換品中心。

書目服務組：任務是把參考組所收的廣泛圖籍予以記錄，并提供電腦化書目服務。

1. 版權徵收處：根據1911年出版法的規定，經1972年英國圖書館法的修正，每一種英國和愛爾蘭出版的報紙、期刊、政府出版品、書籍、小冊子、地圖和樂譜都呈繳一份到此處來，圖書館就根據這些資料出版：英國國家目錄和英國音樂目錄見附錄。

2. 分類編目：所有入藏圖書都根據AACR（英美編目法）和ISBD（M）國際著錄標準為之編目，每週出版新書之前先提供「出版品中編目」CIP服務。分類用杜威十進法（第十八版）和美國國會圖書分類法，以適應圖書館界的需要，圖書內容的主題除了用國會圖書標題註明以外，并用PRECIS前後關係索引法來分

析文獻使之運用便利<sup>⑥</sup>，出版英國教育索引和縮影片形態出版的英文圖書目錄，并出售編目卡片。

3. 負責指定英國雜誌所採用的國際標準期刊號碼（ISSN）在期刊控制上佔重要地位，與聯合國文教組織國際期刊資料中心（International Serials Data Center）有密切的聯繫，所以英國圖書館也是英國的國家期刊資料中心。

4. 電腦化服務項目：早在1967年 BNB 英國國家書目就研究如何使用電腦與美國國會圖書館合作之議，實際上英國圖書館自動資訊服務 British Library Automated Information Service 簡稱 BLAISE，於去年 1977年 4 月才正式問世<sup>⑦</sup>，基本上是個直輸式(On-line)和交互作用(Interactive)的資訊檢索和編目系統：

編目方面是把該館藏書記錄製成機讀式編目 UK MARC，也包括美國國會 LC MARC，共有四百萬個紀錄<sup>⑧</sup>。最特殊的是它的「編輯」Editor 制度。可以任人就個別的需要和情況利用 SRS (Selected Record System) 來選擇和增減記錄，并可加入自己的特別資料或原 MARC 以外的資料 (Emma Extra MARC Material) 建立新檔，這種服務稱為 LOCAS (Local Cataloging Service)。既可直接使用資料來編目分類，也可以根據 MARC 記錄以電腦排字印出書本目錄磁帶或孔姆 (COM) 縮影目錄。特殊的是：① 每秒鐘 30 個字之速度，② 有大小寫字型之分。

資訊查索方面：除上述的書目方面的 UK 和 LC MARC 資料庫以外，還有美國醫藥文獻分析檢索系統 (MEDLARS) (Medical Literature Analysis and Retrieval System) 包括 Medline, Sdline, Chemline, Toxline MehS 字彙檔等)。

除了編目、分類、查索資料、提供諮詢服務以外，還可以利用 BLAISE 資料庫來做採訪圖書、選擇圖書和館際互借之各種多元性用途。

該館本身電腦的儲存量并不大，資料庫是儲存在 Harlow 一家商業電腦公司的設備裏。用戶可以藉重公共電訊設備如電話和 TELEX 轉播來傳真或自動打出。開放使用時間是星期一至星期四上午九時至下午五時、星期五上午九時至下午四時卅分。每年訂費是廿五英鎊 (英國境內)<sup>⑨</sup>國外加倍，另再按實際使用時間收費。訂戶繳款後就獲一身份證明號碼，使用者報出「通行密碼」(Password) 即可獲得使用。

BLAISE 的將來未可限量，即將與歐州經委會資訊網 (Euronet) 連線，歐美訂戶更能經濟地享受到更多的圖書服務。書目服務部正籌劃多予增加其自動資訊系統之資料庫，計劃將流通部的資料、科學參考圖書資料，會議索引和英國期刊檔輸入電腦。直輸方面最近又完成了主題和人名成案檔 (Authority File) 便利編目人員甚多。促使工作的軟體系統是 MERLIN (Machine Readable Library

Informatim)，所使用的硬體是 ICL 電腦。筆者曾實際以使用 BLAISE 的資料檔查索書目資料，在使用上并不如使用美國 Lockheed 資料檔或 OCLC 那樣速度快，原因當然是 BLAISE 是一新興計劃，急待漸漸和不斷的改善。目前初步發展時間委託商業電腦公司辦理、自身不設置複雜及龐大的電腦系統確為良策。

值得一提的是英國圖書館協會圖書館成立於 1877 年，1898 年曾得到皇帝的認可，於 1974 年納入英國圖書館系統裏，改立案為教育性慈善機構，對圖書館學會仍舊提供服務，又是英國圖書館專科藏書之一。它雖有多種使命，主要的還是為圖書館專業人員提供專業的圖書性的圖籍，完整的服務也是包括參考、流通、複印及書目資料的提供。藏書量僅 45000 冊圖書和小冊子，每年入藏量千二冊，現行期刊有 950 種、300 種是舊的停刊刊物、重點在收集圖書館學、資訊科學、書目、文獻指南和書業等類的期刊、圖籍、報告、論文、廣告樣張，視聽資料以及圖書館的圖片和設計圖等，後者大約要等設計的館開放後十年才交到此圖書館保存并供參考。

## 館 舍

這麼龐大組織要提供如此繁雜而多元的圖書服務相當艱巨。尤其是英國圖書館連理事會共十四個單位，分散在九個不同的地點。理事會、公共關係室版權徵收處和書目服務組在倫敦的中西區，流通單位在郊外 West Yorkshire 郡、中央行政單位和研究發展部同在一處，報紙室又在倫敦西北區，兩個分館位於不同的地方尚屬合理，BLAISE 自動資訊系統辦公室、圖書館協會圖書館和總部相距很近，都可以由大英博物館步行而至。大本營還是以大英博物館原址為據點，參考組所屬的三大部門——印刷品圖書部、手稿部和東方圖籍部都集中在大英博物館內。此建築的宏偉和莊嚴表現出學術的氣氛，內部的佈局可以說是創圖書館建築重視「美觀」與「實用」兩要素的先聲。1837 年到 1856 年間 Sir Anthony Panizzi 主管圖書部份的業務，「他不但建立了不少制度——如圖書探訪 91 條編目規則（1877 年）<sup>⑩</sup>，也制訂國家圖書館任務的原則。另一重要的貢獻是設計了大英博物館裏的圓型閱覽室，使書人合一，這個圓型的閱覽室四週是書庫，共有 60 英里長的空間，可放百萬冊圖書，當中是諮詢台於 1857 年正式啓用。雖然當時此館舍已是很具遠見的设计。由於藏書量及業務迭增，所以在啓用後 52 年（1907 年）就覺得館舍不敷使用，首先就將 1800 年以後的報紙遷往倫敦市郊 Colindale，漸而造成目前分散的情況，確在整體服務上業務聯繫和工作協調發生不少的困擾和浪費，預期在 1980 年即可全部遷入側隣一大型館舍提供一元行政和全面及多元的服務以達成其國家典藏中心，全國目錄中心，國際出版品交換中心，圖書館事業輔導中心、館際合作中心和圖書交換中心的使命和任務。

## 【附註】

- ① 呂純夫編譯 *British Museum* London 大英博物館 台北光復書局，民國 66 年，p. 12.
- ② *The British Library, Introducing the British Library*, London, 1977, p. [8].
- ③ *Ibid.*, p. [9].
- ④ 同註二。
- ⑤ The British Library, Lending Division, *A brief guide for overseas users*, 1976, p. [22].
- ⑥ Chaplin, A. H., *New patterns of national published bibliographies*, London, the British Library, 1976, p. 3.
- ⑦ Shaw, C. M. & Holmes A. L., *MARC as a database*, Paper delivered at the 1st International On Line Information Meeting, London 13-15 Dec. 1977, Oxford Learned Information, 1977, p. 123.
- ⑧ The British Library, *BLAISE: British Library Automated Information Service*, London, 1977, p. [1].
- ⑨ The British Library, *BLAISE-a brief introduction*, London, 1977, p. 1.
- ⑩ *Encyclopedia of Library & Information Science*, N. Y., Marcel Dekker, 1970, v. 3, p. 295.

## 附：英國圖書館書目服務組出版品一覽表

英國圖書館書目服務組主要的和經常性的出版品有四：

一、英國國家書目 (British National Bibliography)

標題目錄，係該館版權徵收處 (Copyright Receipt Office) 所蒐集的最新英國出版圖書的目錄。

1. 範圍：

所有英國出版品，但以下之出版品除外。

- (1) 期刊 (但第一期及刊名更動，則予收集)。
- (2) 音樂方面的出版品。
- (3) 地圖。
- (4) 某些政府出版品。

2. 排列方式：

依杜威十進分類法和英國版的 AACR 分類及編目。並有著者、書名混合索引；標題索引則採用前後關係索引法。

3. 刊期：

週刊。有一年和二年的彙編本；每年的一至四月，五至八月並有暫時性的彙

編本。

4. 用途：

- (1) 圖書選擇。
- (2) 編目、分類。
- (3) 參考工作。
- (4) 英國圖書的基本目錄。
- (5) 卡片服務。

5. 訂價：

- (1) 全部訂閱 £140.00, \$280.00 (附註)。
- (2) 訂閱暫時性及每年彙編本 £110.00, \$220.00。
- (3) 只訂週刊 £55.00, \$110.00。
- (4) 只訂每年的彙編本 £55.00, \$110.00

二、英國音樂目錄 (British Catalogue of Music)。

音樂及與音樂有關書籍的記錄。

1. 排列方式：

依樂器，聲音等類別排列。有製作者 (composer)、名稱 (title) 混合索引及標題索引。

2. 刊期：

年刊。每年並有兩次暫時性的彙編本。

3. 訂價：

每年訂費 £15.00, \$30.00。

三、英國教育索引 (British Education Index)。

係由電腦處理印行之教育性期刊索引。

1. 範圍：

收錄一百七十多種英文期刊，每年約有三千篇文章。

2. 排列方式：

依類別排列。有著者索引；標題索引則採用前後關係索引法。

3. 刊期：

季刊。每年的第四季刊則與前三季刊彙編成年刊。

4. 訂價：

每年訂費 £17.00, \$34.00。

四、英語書目 (Books in English)

英國語文現刊書籍。

1. 範圍：



英文書籍皆予收錄。每年蒐集約十萬多冊。

2. 內容：

每一款目，除著者，書名外，尚包括 DC 和 LC 分類號、LC 標題、ISBN 和 BNB 號碼、LC 卡片號及追尋 (tracing) 等。

3. 排列方式：

著者、書名混合排列。

4. 刊期：

雙月刊每年有彙編本。

5. 訂價：

雙月刊 £160.00, \$ 320.00。

年刊 £80.00, \$ 160.00。

五、除以上四種主要出版品外，其他出版品有：

1. 前後關係索引法 (Precis)

這是一本說明分析概念及標題索引的手冊。作者為 Derek Austin。訂價 £10.00, \$ 20.00。

2. 書目服務組通訊 (BSD Newsletter)

季刊。內容包括該組之活動和服務。可免費索取。

3. 國家書目的新型態 (New Patterns of National Published Bibliographies)

這是一本探討英國國家書目未來發展計劃的書。作者為 A. H. Chaplin。可免費索取。

4. 英國圖書館自動資訊服務 (British Library Automated Information Service. 簡稱 BLAISE)。

包括 BLAISE 通訊、使用手冊等等出版品。

5. MARC

這方面的出版品有 MARC 通訊、UK MARC 手冊及 MARC 文件服務出版品等。

附註：所訂價格均為1978年海外版者。