

「知識可歸為兩類，一為瞭解知識本身的內涵，一為知道何處可找到知識有關的資料。」圖書館編目工作最主要的目的，就在讓讀者透過目錄，知道何處可找到所需要的資料，滿足讀者的資訊需求。我們期待編目全面自動化之後，能提供讀者更迅速、正確而有效的服務。

[線上公共目錄 (OPAC) 查詢系統簡介]

一、什麼是線上公共目錄

線上公共目錄在圖書館的用語上，常簡稱為OPAC，是由英文全名 (Online Public Access Catalog) 取其每一個英文字首而來。當圖書館全面自動化之後，站在圖書館服務的第一線，與讀者關係最密切的莫過於OPAC。

究竟什麼是線上公共目錄呢？以最簡單的話來解釋就是將圖書館傳統使用的卡片目錄轉變為電腦型式，提供讀者方便且快速查詢圖書館館藏資料的途徑。當讀者進入圖書館，若欲充份利用及瞭解圖書館的館藏時，必須也是最常用的工具就是圖書館的卡片目錄。經由目錄，讀者可查詢圖書館是否藏有某特定作者、書名或主題的資料。但由於圖書館館藏量急遽增加，再加上人為的疏失，使得卡片目錄的查詢功能並不理想。因而藉著電腦能儲存大量資料，又能提供快速、方便且具有彈性的檢索方法等各種優點，使得圖書館全面自動化之後，線上公共目錄就取代傳統的卡片目錄，成為查詢圖書館館藏的最新目錄型態。

4

二、線上公共目錄的優點

線上公共目錄與傳統的卡片目錄相較之下，有許多的優點及特色：

1. 檢索點多：除卡片目錄可以提供的書名、作者、標題的查詢之外，還可提供關鍵字 (keywords)、索書號等查詢方法。
2. 可利用布林邏輯檢索：除可利用布林邏輯的AND、OR、NOT做各種檢索條件的連結之外，尚可做年代、語文、資料類型、館藏地等多項條件來限制檢索。
3. 館藏書目資料容易更新，快速提供圖書館最新資料。
4. 讀者可在不同地點查詢此套目錄：現代科技最大的貢獻就是，可以讓任何一個人，只要擁有一台個人電腦，就可經由電話線來查詢各類系統。因而讀者可不必再苦於奔波往返於各館之間，只要坐在家中或研究室，經由電腦網路或電話網路就可查詢到圖書館所有的資料，真正達到坐擁書城的夢想。

三、國立臺灣大學圖書館資訊系統

當國內各個圖書館正加緊腳步實施自動化之時，臺大圖書館當然不例外。經過一段長期規劃、設計之後，臺灣大學圖書館資訊系統 (Taiwan University Library Information Processing System；簡稱TULIPS)的OPAC查詢系統很快的就會與讀者見面了。經由此套系統，讀者可以快速的查詢到散佈在台大校區內的總圖書館、各院分館以及各系圖書室的館藏，甚至可得知每筆資料的流通狀況，而不需要浪費時間來回奔波於各個圖書館之間。

此外，臺灣大學的OPAC系統除上文中所提的各種查詢功能外，尚具有中英文的畫面、圖書館布告欄——可以得知各館最近消息、動態及服務概況，並具有連線國內外圖書館系統等多項功能。以下展示即為目前臺大OPAC系統設計的主畫面草案，提供給讀者參考，並希望各讀者能耐心等待。

TULIPS

歡迎使用國立臺灣大學圖書館資訊系統

Welcome to the Taiwan University Library Information Processing System

您可以查詢下列項目：

- T > 書名 (Title)
- A > 作者 (Author)
- S > 標題 (Subject)
- W > 關鍵字 (keywords)
- N > 索書號 (Call No.)
- O > 其他選項 (Other search options)

- R > 教師指定參考資料 (Reserve lists)
- B > 布告欄 (Library bulletin)
- C > 個人借閱記錄 (Your circulation record)
- D > 其他資料庫 (Connect to other databases)
- E > Switch to English mode
- Q > 離開本系統 (Quit)

請任選一項 (Choose one —— T,A,S,W,Y,N,I,O,R,B,C,D,E,Q) :

有任何問題請洽詢館員 (Ask at the reference desk for assistance)

