

## 電子資源管理系統簡介

張雲燕

東吳大學圖書館參考組專員

圖書館過去以收藏紙本資源為主，伴隨數位時代來臨，電子資源的形式及數量持續增加，圖書館購買電子資源的預算逐年遞增，使得電子資源成為館藏發展的重點項目，因此如何讓使用者能快速地搜尋到所需資訊已成為重要課題。

為了有效管理大量的電子資源，圖書館2010年採用新的管理系統—電子資源管理系統（Electronic Resources Management System，簡稱ERM），主要目的在協助圖書館管理、整合龐雜的電子資源，同時透過親切直覺的使用者介面，讓使用者以最簡單的方式查得所需的電子資源。

電子資源管理系統提供多種瀏覽方式，可依字首、語言、系所等分類進行瀏覽，讓使用者更易查取到所需資源。使用者可透過此系統查詢及管理本校現有之電子資源，包含：資料庫、網路資源、期刊等，並提供Web2.0之個人化服務，如：推薦、評分等機制，讓使用者之間能互動及分享心得。

茲將本館電子資源管理系統說明如下：

### 壹、進入

請由圖書館首頁電子資源下的資料庫列表（新版）進入電子資源管理系統，或直接輸入網址 <http://163.14.136.82/scuerm/home.jsp>，ERM 系統首頁如下圖所示。由ERM系統首頁可看到資源瀏覽與查詢區、資源清單區、熱門點閱區、熱門評論、熱門推薦及每月推薦電子資源區。

The screenshot shows the ERM system interface with the following elements:

- Navigation Menu (Left):** Includes 'Database List' (資料庫), 'Hotspots' (熱門點閱), 'New Resources' (新進資源), 'Trial Resources' (試用資源), 'New Information' (最新消息), 'Network Resources' (網路資源), 'Database Classification' (資料庫分類瀏覽), 'Database Search' (資料庫查詢), and 'Database Type' (資料庫類型瀏覽).
- Resource List (Center):** A table with columns for 'Serial Number' (序號), 'Resource Name' (資料庫名稱), 'Type' (類型), 'Add' (加入), 'Intro' (簡介), and 'Usage Status' (使用狀況). The table lists various databases like ABI/INFORM, Academic Research Library, and Accounting & Tax.
- Hotspots (Right):** A section titled '熱門點閱' showing popular resources like 'Monthly Law Knowledge' (月法學知識) and 'Academic Research Library' (Academic Research Library).
- Hot Comments (Right):** A section titled '熱門評論' showing user reviews.
- Monthly Recommended Electronic Resources (Right):** A section titled '每月推薦電子資源' with a 'Database Introduction' (資料庫簡介) and a description of the system's benefits.

## 貳、功能簡介

### 一、資源瀏覽與查詢

以樹狀呈現的樣式提供多種資源瀏覽的方式，如熱門資源、新進資源、試用資源、依字首瀏覽、依語言瀏覽、依系所瀏覽、依學科瀏覽、依資料類型瀏覽等。



#### (一) 熱門資源

依最近一週的使用統計資料，統計使用次數最多的前20名，置於熱門資源清單，提供使用者參考。

#### (二) 新進資源

依據上架日期30日以內之資源，系統會自動歸類為新進資源，提供使用者參考。

#### (三) 試用資源

依據系統管理者設定的試用資源，進行資源的瀏覽。

#### (四) 依字首瀏覽

系統根據資源首字英文 / 數字、筆劃、注音符號瀏覽。在使用者選取資源顯示上，若有新進或試用的資源，系統會以顯著的圖示表示之。另資源有使用限制者（例：限館內使用），系統也會於資源列表中標示；若該字母無資料顯示，將無連結可點選。



(五) 依語言瀏覽

依系統定義之資源語言進行瀏覽，資源清單的畫面可連結至各資源網頁。

(六) 資料庫分類瀏覽

依據系所、學科、資料類型的不同來瀏覽資料庫。



## (七) 期刊總覽

於電子資源管理系統首頁點入【電子期刊】後（於首頁的右上角），連結至東吳大學圖書館期刊查詢系統（如下圖所示），系統可根據期刊首字英文/數字、筆劃、注音符號瀏覽。亦可提供使用者使用刊名、主題、出版者、ISSN等條件作組合查詢。使用者可依需求透過Find it@SCU智慧型動態連結系統來延伸查詢期刊之全文連結、相關資源連結等。

## (八) 資源查詢

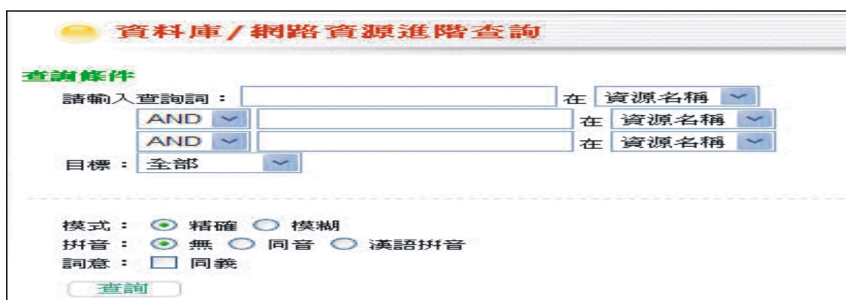
## 1. 簡易查詢

提供使用者輸入查詢值，對電子資源進行查詢；查詢結果可選取顯示模式，計有〔簡目〕或〔詳目〕兩種顯示。

編號	資源名稱	內容性質	動作
1	ABI/INFORM Archive Complete [ProQuest] 可校外連線	全文	簡目
2	ABI/INFORM Dateline [ProQuest] 商情分析全文資料庫 可校外連線	全文	簡目
3	ABI/INFORM Global [ProQuest] 企管資訊文獻全文資料庫 可校外連線	全文	簡目
4	ABI/INFORM Trade & Industry [ProQuest] 工商企業商情全文資料庫 可校外連線	全文	簡目
5	Academic Research Library [ProQuest] 學術性期刊全文資料庫 可校外連線	全文	簡目
6	Accounting & Tax [ProQuest] 會計與稅務資料庫 可校外連線	全文	簡目
7	Banking Information Source [ProQuest] 銀行資訊資料庫 可校外連線	全文	簡目
8	CBCA Business [ProQuest] 加拿大商學期刊 可校外連線	全文	簡目
9	EIU ViewsWire [ProQuest] 國際政治經濟商情簡報 可校外連線	全文	簡目

## 2. 進階查詢

使用者可以選擇三個不同的查詢詞彙，運用AND、OR或NOT進行組合查詢。



### (九) 查詢結果後分類

提供電子資源瀏覽或查詢結果，依學科、資料類型等進行分類分析，分析結果依各分類呈現，提供使用者進一步尋找相關資源。



## 二、互動服務

使用者可以在電子資源管理系統首頁的右側找到熱門點閱、熱門評論、熱門推薦以及每月推薦電子資源等互動服務項目。

### (一) 熱門點閱

系統記錄每種電子資源被點閱的次數，使用者可以看到目前最熱門點閱的電子資源。

### (二) 熱門評論

系統中每個電子資源皆有即評即閱的機制，藉由討論後的評分結果於首頁上呈現。



## (三)熱門推薦

每個電子資源皆有動態的推薦機制，可有效掌握其他使用者對於該資源的推薦想法，並可立即進行推薦動作。系統更透過統計將最熱門的人氣推薦電子資源做重點呈現。

熱門評論	熱門推薦
	udn數位閱讀館電子書 2次
	ABC-CLIO / Greenwood ebooks 1次
	Classical Music Reference Library《亞歷山大·世界音樂典藏電子書》 1次
	電子雜誌行動圖書館 Acer Walking Library 1次

## (四)每月推薦電子資源

藉由行銷的方式，把電子資源的重要資訊如簡介、收錄年份、期刊數等，挑選重要欄位來呈現，增加每個電子資源的曝光率。

## (五)使用人次及查詢人次統計

提供目前累計使用人數及查詢人次統計。

累計頁面瀏覽人數：84212 累計訪客人數：20364 累計查詢次數：40200  
Copyright © Soochow University Library.All Rights Reserved.

## (六)RSS訂閱服務：

提供 RSS 服務，使用者可訂閱最新消息、新進資源、試用資源。

## 三、個人化服務

在登入電子資源管理系統後，個人化服務提供了讀者推薦、評分等功能，讓使用者分享彼此之想法，同時也可與其他使用者互動。點選首頁右上角【個人化】選單，登入帳號及密碼後，即可進行以下設定：

## (一)個人常用資源

可設定加入個人常用的資料庫及期刊、電子書，以便之後快速查找。點選欲加入的資源庫清單後方的 **+** → 選擇欲加入的分類 → 加入完成後，個人常用資源中即可查看到該筆加入的資源。

資料庫分類瀏覽

單位/科系：開發部 身份：學生 姓名：hyint

您查詢的是：依代理商瀏覽 / EBSCO (66)

編號	資源名稱	內容性質	相關連結	動作
1	Academic Search Premier-EBSCO <a href="#">檢視內</a>	全文	1	<a href="#">簡介</a> <b>+</b>
2	ASCE Civil Engineering Database <a href="#">檢視內</a>	全文	1	<a href="#">簡介</a> <b>+</b>
3	ASME(American Society of Mechanical Engineers)Journals (2000-) <a href="#">檢視內</a>	全文	1	<a href="#">簡介</a> <b>+</b>
4	ASTM Journals <a href="#">檢視內</a>	全文	1	<a href="#">簡介</a> <b>+</b>
5	ASTM Standard <a href="#">檢視內</a>	標準專利	1	<a href="#">簡介</a> <b>+</b>
6	Avery Index to Architectural Periodicals <a href="#">檢視內</a>	索引摘要	1	<a href="#">簡介</a> <b>+</b>
7	BioMed Central Open Access Journals <a href="#">檢視內</a>	全文	1	<a href="#">簡介</a> <b>+</b>

點選 **+** 號，即可加入個人常用資源

依主題篩選

請選擇要加入到個人常用清單類別。

新增到 **請選擇分類** **+** 加入

或新增 **分類到** **最上層分類** **+** 加入

關閉

• 綜合理工(9)



(二) 個人偏好設定

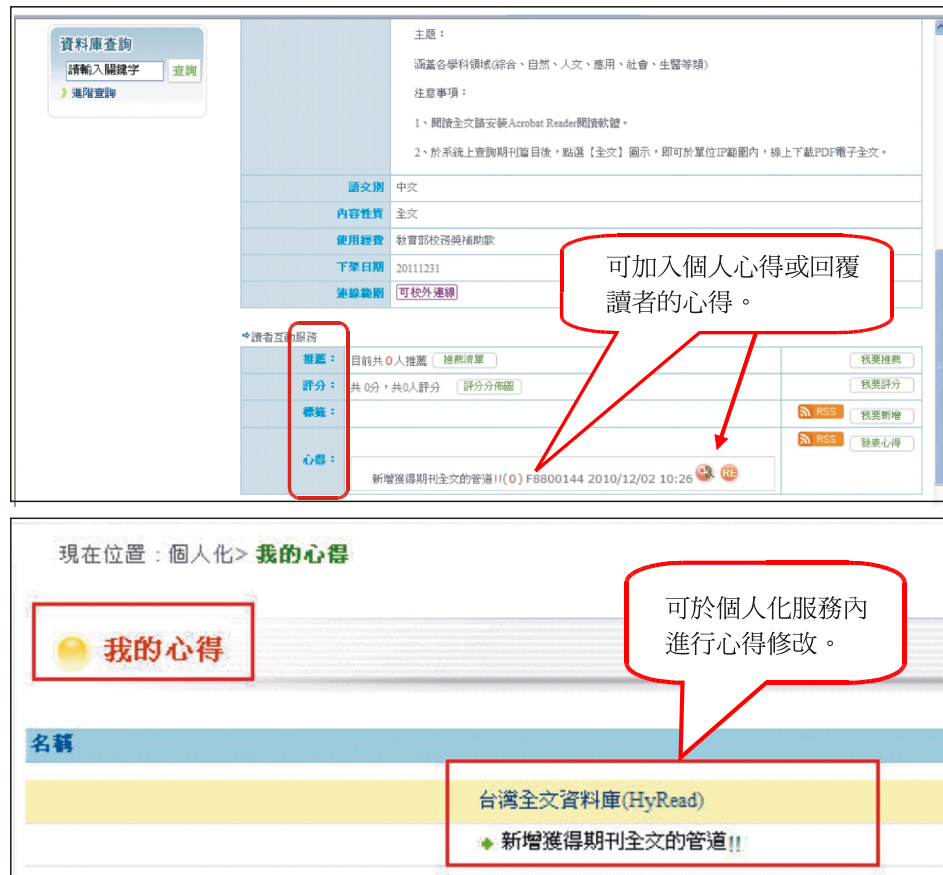
使用者可設定整合查詢結果（詳目或簡目）及ERM條例顯示結果。



(三) 讀者互動服務

提供使用者針對單一資源進行讀者互動服務，並可於個人化服務中進行修改。讀者可點選欲加入個人心得的資源清單後方的「簡介」，即可進行個人「推薦」、「評分」、「標籤」及「心得」服務，並可於個人化服務中進行修改。





### 參、注意事項

若需在校外使用電子資源，則必須先設定校外連線後方能使用，校外連線設定說明可從電子資源管理系統首頁上方點選【校外連線設定說明】或是由圖書館網頁上之【電子資源】下的【校外連線】進入。

由上面的簡介可看出圖書館運用電子資源管理系統後，可節省館員花費大量時間及精力去管理及整合電子資源提供讀者使用；對使用者而言，可以避免電子資源過於龐雜，不知從何找起的窘況。您想體驗更簡單、更方便的方式來使用電子資源嗎？歡迎大家多加利用圖書館的電子資源管理系統。

若您有任何問題，請洽詢中正圖書館參考服務台，電話 28819471 轉分機5152~5154。城區分館參考服務台，分機2442。