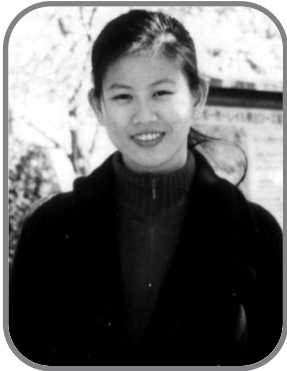


【浩然圖書資訊中心簡介三】

邁向期刊資訊服務新紀元－電子期刊



期刊組組長／林佳慧

期刊論文具新穎性、學術價值高，內容往往包含最新的研究成果，因此長久以來期刊皆為學術研究者視為極為重要的資料來源。由於電腦與通訊科技的進步，許多資訊服務借網路之便，通行無阻，因之電子期刊亦隨勢而起。本館致力於數位圖書館的發展，其中電子期刊資源便是一大特色！以下一一向您介紹浩然圖書館豐富的電子期刊資源。

一、何謂電子期刊？

所謂『電子期刊』除了網路中的電子論壇、光碟電子期刊（亦即將期刊全文以數位方式儲存於光碟中），還有網路電子期刊（或稱線上電子期刊，亦即透過Internet即可取得所要之期刊全文），具學術性電子期刊出版方式，目前以紙本形式與電子形式並行出版為常態，不過亦有些許電子期刊並沒有同時出版紙本。

二、電子期刊與紙本期刊之差異

電子期刊與紙本期刊各有優缺點，就讀者使用上而言，電子期刊可以不受限於時空，何時何地皆可以連線使用，而紙本期刊則符合一般人的閱讀習慣，可以隨意瀏覽。從圖書館的典藏與管理上來看，電子期刊往往是透過Internet連線使用，若一旦停訂，則連同過期電子期刊亦不能使用，紙本期刊則不會有這種問題，過期期刊圖書館會予以裝訂典藏，讓讀者可以不斷使用。然而電子期刊有一項優異之處，乃是可以明確統計出使用次數（若出版商有發展出完備的統計工具），可以供圖書館在訂購電子期刊時之參考，以及瞭解讀者的使用情形。目前本館對於紙本期刊及電子期刊皆十分重視，兩者皆不偏廢，以期提供讀者最滿意的期刊資訊服務。

三、浩然圖書資訊中心擁有之電子期刊館藏

目前本館擁有之電子期刊館藏十分豐富，有以資料庫型式提供者；還有各出版社自行發行者，以下分別說明：

（一）資料庫型式電子期刊

資料庫型式發行的電子期刊，如下圖網頁所列，乃是出版社有計畫地將其紙本期刊全面電子化，並設計易於使用的檢索環境。共約三千多種期刊，讀者可連結至浩然數位圖書館（<http://digilib.nctu.edu.tw>）連結『查詢全文資料庫』（如下圖），

便可進入各個全文資料庫取得全文。由於這些資料庫中有很多電子期刊本館原來並未有紙本期刊館藏，無形中讓讀者可取得的館藏資源又擴增許多，是一個值得您尋訪的寶藏。

(二) 出版社自行發行的電子期刊

若干出版社自行發行其紙本期刊的電子版，部份不需額外付費，圖書館皆會主動提供；若須另行索費者，則須由系所認購之後，本館才會提供服務。目前本館此種類型之電子期刊，共計約300種之多。

(三) 整合本館訂購各種形式之電子期刊資源


電子期刊常以不同的形式提供服務，有以資料庫形式提供、有直接連線單種期刊之網站便可以存取其電子全文。有鑑於此，本館參考諮詢組與期刊組，綜合所有資料庫裏可用的及其他各出版社的電子期刊作一整理：於本館首頁之「e-journal 電子期刊」推出「電子期刊資源服務」（如下圖網頁所示）以服務讀者。讀者可依所有電子期刊之字母順序、出版社、或以刊名關鍵字查尋到所需之電子期刊，即可迅速掌握本館電子期刊館藏，節省尋找資料的時間。

四、未來願景


未來本館將維持紙本期刊館藏的穩定發展，並納入電子期刊服務，以提供更為便捷的期刊資訊服務。將來亦期望能整合紙本與電子期刊於圖書館館藏查詢系統之中，使讀者可以直接連結至所需之期刊。浩然圖書館有如此豐富的電子期刊寶藏，希望您看了這篇文章的介紹，即刻上線使用！！

**國立交通大學
圖書館**

- 依刊名次序排列
- 依出版廠次序排列
- 刊名關鍵字查詢
- 回首頁



電子期刊資源服務



- 依刊名次序排列
依刊名次序排列，顯示相關期刊
- 依出版廠次序排列
根據出版廠次序查詢相關期刊
- 期刊刊名關鍵字查詢
輸入所欲查詢之期刊刊名或者ISSN，即可顯示相關期刊

◎ 本系統主要為整合交通大學圖書館所訂購的全文電子期刊資源，故僅限於交大校園內使用

◎ 本網頁所收錄的電子期刊，大多可連結到該期刊層次的網站，歡迎使用者多加利用

◎ 若無法連結到該期刊時，則使用者必須連結至該資料庫系統，再進行全文期刊的查詢存取