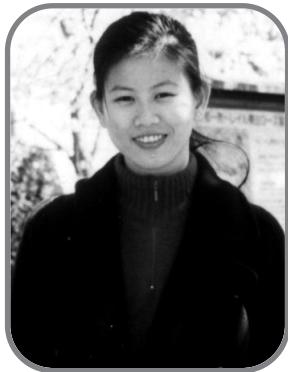


## 【浩然圖書資訊中心簡介三】

# 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！！

The screenshot shows the homepage of the library's electronic journal service. On the left, there is a sidebar with the library's logo and navigation links for '依刊名次序排列' (List by journal name), '依出版商次序排列' (List by publisher), and '刊名關鍵字查詢' (Search by journal title). Below these are links for '回首頁' (Home) and a building icon labeled 'National Chiao Tung University LIBRARY'. The main content area has a title '電子期刊資源服務' (Electronic Journal Resource Service) with a small illustration of a person using a computer. To the right of the title is a large box containing three bullet points: '依刊名次序排列' (List by journal name), '依出版商次序排列' (List by publisher), and '期刊刊名關鍵字查詢' (Search by journal title). At the bottom of this box is a note about the system being for NTU users and linking to external databases. The page footer contains the text '主題探討 25'.