第十四章 電子化資源

由於網路的便利性與即時性,愈來愈多出版品除了以傳統紙本印刷出版外,同 時也以電子形式出版,因此,蒐集資料時,除了紙本館藏外,電子書或電子期刊也 不容忽視,而「資料庫」則是蒐集電子化資源的好幫手。

本章將介紹如何利用圖書館訂購的電子化資源,包含電子書、電子期刊與電子 資料庫。

連線與認證方式 壹、

本校電子化資源主要是以限制 IP 或以帳號密碼簽入方式連用,其連線方式說明 如下:

一、限本校 IP

(一) 校內連用方式

1. 凡在校內各大樓均可使用,如:電腦教室、研究室、辦公室及圖書館內。 2. 為提升國外電子資源的連線順暢,瀏覽器的區域網路(以 Internet Explorer 為例),建議設定為「使用自動組態指令碼」(圖1),輸入網址 ht

nt	tp:/	/	proxy.	t	ku.edu.	tw/	/prox	y.pac	0
----	------	---	--------	---	---------	-----	-------	-------	---

區域網路 (L	AN) 設定	×							
- 自動設定 自動設定 定。	自動設定 自動設定會取代手動設定。要確保使用手動設定,諸停用自動設 定。								
□ 自動偵測設定(Δ)									
☑ 使用自	☑ 使用自動組態指令碼(2)								
網址@	A) http://proxy.tku.edu.tw/proxy.pac								
-Proxy 伺服	₹ 8 8								
□ 在您的 號或 V)區域網路使用 Proxy 伺服器 (這些設定將不會套用到撥 PN 連線)(X)								
位址@	3): 連接埠(I): 80 進階(C)								
☑ 近刻	端網址不使用 Proxy(B)								
	確定 取消)							

圖 1 校內連用電子化資源之瀏覽器設定

- (二) 校外連用方式
 - 透過本校圖書館使用電子資源,登入帳號與密碼,系統會自動與 EZPorxy 做認證,讀者無須做任何設定即可使用全文。
 - 請依一般上網方式,並完成相關認證,即可連用,可經由<u>【本館首頁→諮 詢與協助→校外連線方式】</u>參閱相關說明(圖 2)。若有電子資源連線錯誤 訊息,請洽本館數位資訊組,電話:2621-5656 分機 2487。



圖 2 校外連用電子化資源之說明

二、以帳號密碼登入

部分電子化資源提供帳號、密碼連線使用,需要者可填寫本館資料庫帳號密碼 申請表,向數位資訊組申請。

貳、 電子書

為滿足師生教學與研究之需求,本館訂購數種電子書資料庫並整理網路上免費 之電子書(參閱第31頁),可經由<u>【本館首頁→資源查尋→電子書】</u>連用。

亦可瀏覽本館整理訂購與免費的電子書資源(圖2)。

	にた 学 した 学 した よ に る 個 MKANG UNIVERSITY CHUEH SHENG MEMORIA	書館 L LIBRARY		English ਭੁ	養入MyInfo	什麼是MyIn	fo 網站導動	號│回首頁	
		認識本館	資源查尋	資源清單	各項服務	諮詢與協助	表單下載	線上申請	
重要公告 [Jun 18]103年	-圖書館暑假「開館時間」及自習室	[「開放時間	」 ∘ [Jun 19]非常村上主	題書展16日起	也在閱活區展開	~		
站內搜尋: 資源查尋 查詢本校館藏 雪泊本校館藏	現在位置:首頁>資源查尋>電子書 電子書(目前有2,115,259本電子書) • 第一次使用電子資源,請見使用說明,校外使用請見校外連線說明 資料來								て及 亰
期刊資源 期刊資源 電子書 多媒體資源 教師指定資料 淡江電子學位論文 淡江子學做講典述 考古題, 容求館員協助 • 電話語詞 • 掌聲與建議	 本系統收錄範疇為本館購 臺灣學病電子書聯選一電 園涵蓋各領域,斷省重復 臺灣學病電子書暨資料庫 1. Science Direct PI 2. HyRcad_book 3. HyRcad_book 4. Hy	 本系統收錄範疇為本館購買及自網上蒐集符合本校師生可免費使用之全文電子書。 臺灣學術電子書辦盟一電子書整合查詢:採購了10餘種電子書資料庫,整合查詢 4萬絲種評鑑採購電子書,學科範 園涵蓋各領域,節省重複查找的時間,敬請踴躍使用! 臺灣學術電子書暨資料庫聯盟2014年PDA電子書選書試用清單,即日起至2014/12/31止,歡迎踴躍選用: Science Direct PDA環屬網站 2: Hinkend_cbook PDA壞屬網站 臺電子書 							

圖 2 瀏覽電子書

(上網日期:103年7月14日)

參、 電子期刊

為方便查找本館典藏之期刊,除提供讀者經由館藏目錄連結使用外,亦可利用 「期刊資源查尋系統」檢索與連用,查尋之路徑為<u>【本館首頁→資源查尋→期刊資</u> 源】,主要提供下列功能:

1. 以「關鍵字」或「組合條件」查尋本校訂閱之期刊。

2. 以語言別、出版形式、系所介購瀏覽期刊。

3. 網路上各機關單位自行整理的免費電子期刊網站之介紹與指南。

檢索結果說明如下:

- 紙本期刊(P):顯示館藏地點及現行本、合訂本之排架號,點選刊名可連至 館藏目錄,瞭解典藏之卷期情況。
- 2. 電子版期刊(E):顯示該刊在不同資料庫的收錄情況,點選刊名即可連結至



資料庫。由於不同資料庫收錄年代不一,使用前請注意收錄年代(Coverage) 與備註欄(Note)之說明,再依實際需求選擇連用。

圖 3 本館期刊資源查尋系統之查尋結果與連結

(上網日期:103年7月14日)

肆、 電子資料庫

拜網路之賜,電子資料庫不僅更新快速且使用方便,是蒐集資料的最佳工具。 本館訂購之電子資料庫為數眾多,本節僅就電子資料庫的連用方式加以說明。 本館電子資料庫透過連線至<u>【本館首頁→資源查尋→電子資料庫</u>」,提供下列 服務:

1.以「關鍵字」或「組合條件」方式查尋資料庫名稱或清單。

2. 以語言別、主題別等方式瀏覽資料庫。

查尋或瀏覽資料庫時,可參考資料庫/資訊系統名稱、簡介(圖4)所述之學 科主題及其他相關訊息,選擇適用之資料庫,資料庫認證方式圖示說明見(圖5), 成相關網路設定或軟體安裝,即可點選資料庫/資訊系統名稱連結使用。

約有 1 項符合 Academic Search Premier 的查尋結果

資料庫/資訊系統	簡介	認證方式	相關資訊
<u>Academic Search Premier (ASP)</u> [英文] EBSCOhost 1975~	涵蓋多元之學術研究領域,包括社會、人文、科學、工程等各主題。提供逾 4,700種期刊的全文,其中包括逾4,000多種同傳評鑑期刊的全文;逾百種期 刊的可溯氏1975或更早的PDF回溯檔案;另有逾1,050 個可檢素的引用參考資 科,包括speech, educational reports, report, book等。	TKU-P Remote	
	[詳細資訊]		

圖 4 本館電子資料庫查尋系統之查尋結果畫面

(上網日期:103年7月14日)

本校資料庫認證方式之圖示說明

服校内IP範圍連用:校外連用講詳見校外連用說明。
 服帳號、密碼連用:請先<u>申請帳號密碼</u>,有效期限至新學年度開學前。
 服館內使用:向存置復層之櫃台,登記使用。

板外帳號密碼:限廠商提供校外專用帳號密碼。(<u>由請帳號密碼</u>)
 在校園IP範圍內,使用者依資料庫說明註冊個人專用帳號密碼。

圖 5 電子資料庫清單之圖示說明 (上網日期:103年7月14日)

另國研院科技政策研究與資訊中心所建置的「REAL 睿鷗系統 (STPI 科技資訊 網路整合服務系統 Research All in one)」,提供使用者從單一介面即可查詢免費學 術資源、圖書館館藏、學位論文、專利資料庫、政府資訊等(圖 6)。







圖 6 REAL+文獻資源探索查詢服務系統

(上網日期:103年7月14日)