



「警學知識庫」建置經驗分享

邱淑蘋 中央警察大學講師

一、前言

為配合警政學術的整體發展政策，圖書館除了繼續充實、典藏並維護警政文獻外，超越時空的文獻傳遞服務亦成為新時代警察學術研究的重要訴求。由中央警察大學（以下簡稱本校）圖書館所自建的「警學知識庫」系統，自民國93年12月起上網測試使用，94年2月起正式開放。

本計畫源起於本校第5次行政會議提案建議，討論建置警學電子期刊服務系統，會中校長指示圖書館代表校方進行評估，經多次討論與協商，爰採「館際合作、資源共享」方式進行。93年4月1日本校正式與國家圖書館簽訂「中央警察大學與國家圖書館學術出版品數位化授權合作協議」建置計畫，成為全國首創警學電子資料庫建置的新興作法。

本計畫基於學術資源推廣互惠原則，由本校提供擁有合法授權之刊物著作，無償授權國家圖書館，並由國家圖書館進行電子化文獻掃描工作，不但能使本校刊物得經由國家圖書館「遠距圖書服務系統」公開傳輸，亦能藉此計劃，建立本校專屬「警學知識庫」之警察學術電子資源網站，增廣我國警學學術論文的傳播與利用，促進國家文化發展。

依據「合作協議」，並順應著作權法之規定，本校提供自93年4月1日起授權刊物之著作，並盡力尋求著作權人簽具授權同意書，進行回溯著作授權。圖書館遂於93年4月寄發本校教職員生167名

著作權人同意書，共獲123名著作權人同意，授權其全部或部分著作；雖然目前本校專屬網頁之建置已大抵完成，但是仍持續進行作者同意授權及其著作數位化工作。

本資料庫業於本（94）年2月起正式開放本校校園網路範圍免費使用。舉凡全校師生皆能透過本校伺服器，聯結至圖書館網頁之「警學知識庫」，進行刊名、篇名、作者、及關鍵詞之檢索與瀏覽，並得以提供全文內容列印服務。有關本系統之收錄內容與範圍、授權徵集作業、系統畫面及功能、預期效益等問題，爰說明如下：

出版品名稱	發行周期	部分授權刊期別	完全授權起始期別
警大學報 (前身為「警政學報」)	半年刊	第1期—第40期	第41期
警政論叢	年刊	第1期—第3期	第4期
資訊：科技與社會學報	半年刊	第1期—第4期	第5期
國境警察學報	年刊	第1期—第2期	第3期
犯罪防治學報	年刊	第1期—第4期	第5期
法學論集	年刊	第1期—第8期	第9期
鑑識科學	年刊	第1卷第1期—第2卷第1期	第3卷第1期
災害防治學報	年刊	第1期—第4期	第5期
交通學報	半年刊	第1卷第1期—第3卷第2期	第4卷第1期
警學叢刊	雙月刊	第1期—第153期	第154期
各學系研討會論文集	不定期		93年4月1日起

二、收錄內容與範圍

目前本計畫授權之刊物除包括本校定期出版的學術期刊，另加入各系所學刊及研討會議論文集（授權刊物如下表所示），期能整合校內學術出版品，建立本土性警察文獻資料庫。

出版品授權範圍涵蓋各刊物自93年4月1日起之文獻內容，以及93年4月1日前可追溯授權之著作內容。

三、授權徵集作業

為顧及資料庫的完整性，本計畫分現刊及回溯方面進行資料徵集作業部分：

(一) 現刊作業

為順利推展授權作業，圖書館於93年3月30日召開全校出版單位說明會，針對會簽公文、修改徵稿說明、授權同意書、電子檔案（必須是word檔或pdf檔）等配合事項作詳細解說。

(二) 回溯作業

為增加資料庫內容之完整性，於4月10日委請各單位轉送本校教職員授權調查資料表乙份，內容包括授權邀請函、發表於本校出版品之著作清單及授權同意書，該項資料順利於5月初由系所助教代為回收。

四、系統畫面與功能

本校專屬「警學知識庫」之查詢系統涵蓋「系統簡介」、「詳細查詢」、「簡易查詢」、「刊名瀏覽」等四項功能，系統畫面如下圖所示：



五、預期效益

(一) 減少本校學術期刊數位化成本

國家圖書館自民國87年起，即持續進行期刊數位化典藏工作，今獲本校授權合作，國家圖書館將優先進行本校授權刊物之完整掃描，並提供讀者即時線上傳遞服務，有效降低本校出版單位所需電子化成本。

(二) 提升專業刊物使用率及本校學術知名度

國家圖書館「遠距圖書服務系統」為國內最大、且歷史最悠久之綜合性期刊論文資料庫，加入「遠距圖書服務系統」，利於更多讀者瞭解本校出版品的專業性，進而提升本校學術知名度。

(三) 建立非專屬授權版權制度

本校出版單位可藉此計畫進行著作權（版權）清點，建立完備之授權徵集，未來作者亦仍有授權其他機構，或將本人著作集結成冊出版的權利。

(四) 建立本校專屬學術電子資源網站

整合校內出版品（含：學術期刊、系所學刊、研討會論文集等），建立本校專屬「警學知識庫」網站，加速學術交流與應用。未來只要是在校內IP的環境下，使用本系統，全校師生可免費合法列印出版品全文資料。

(五) 定期提供統計報表

可要求該系統定期列印各式統計報表，作為瞭解本校教師文獻發表、文獻被使用及查尋檢索狀況。

(六) 保障授權著作文獻的安全性

為保障授權著作文獻的安全性，本系統將採用Hyview影像瀏覽軟體保存著作權人所授權的資料，讓讀者僅能選擇「瀏覽」及「列印」兩種功能參閱資料，文獻不會有被「複製」及「存檔」的問題。

六、結語

綜觀國外行之餘年的電子期刊資料庫，不難發現，真正收錄全文性內容者仍屬少數，尤其是學術性刊物的文章，往往只見書目及摘要，畢竟作者的授權問題，才是電子資料庫建構的一大難事！前人走過的路，也必定是「警學知識庫」所需參考者。本計畫為一全國首創警察學術專門資料庫的新興作法，未來將持續且擴大收錄文獻範圍，廣納更多警察相關主題的出版品，建置更完整、便利且多元的警察文獻資料庫。最後要特別感謝計畫的發動者葉毓蘭教授，因為她的遠見與魄力，使得資料庫能在最短的時間作最豐富的呈現。