

「國科會補助人文及社會科學研究圖書計畫」申請及執行經驗

朱家榮 邵碩芳

成功大學圖書館採編組

壹、計畫源起

行政院國家科學委員會（以下簡稱國科會）為充實國內人文及社會科學研究資源，協助相關學院或系所建立有特色之研究圖書典藏，促進國內人文及社會科學學術研究之長遠發展與整體效益，自民國95年開始推動五年「補助人文及社會科學研究圖書計畫」，此計畫係以全台灣學術研究機構為考量，希望全台灣至少要典藏一本人文社會科學專業研究圖書，也就是「台灣有一本」計畫。

貳、計畫申請現況

民國95年推動「補助人文及社會科學研究圖書計畫」，本意在於豐富國內不同研究領域之圖書資料，以期提供學者更完善的資源，提升學術研究的層級。第

一年度（95）共通過35項計畫，第二年度（96）共通過45項計畫，第三年度（97）共通過38項計畫。

一、95-97年計畫申請通過件數統計分析

民國95年通過35項計畫，其中台灣大學17件、政治大學6件；96年通過45項計畫，台灣大學16件、政治大學4件、成功大學1件；97年通過38項計畫，台灣大學13件、台灣師範大學及成功大學次之，均為5件。詳細統計資料如表一所示。

二、國立成功大學申請通過計畫

本校於96年通過1項計畫，97年通過5項計畫，總計通過6項計畫。已通過計畫之學門與主題詳列於表二。

表一 95-97年國科會補助「人文及社會科學研究圖書計畫」通過件數一覽表

申 請 學 校	95年通過件數	96年通過件數	97年通過件數	各校小計
國立臺灣大學	17	16	13	46
國立政治大學	6	4	4	14
國立臺灣師範大學	1	5	5	11
國立中正大學	3	3	3	9
國立清華大學	1	3	3	7
國立成功大學	0	1	5	6
國立臺北大學	2	1	0	3
世新大學	1	2	0	3
東吳大學	0	2	1	3
國立臺東大學	0	2	0	2
國立中山大學	2	0	0	2
國立中央大學	1	0	1	2
國立交通大學	0	0	1	1
國立暨南大學	0	1	0	1
國立臺南大學	0	1	0	1
國立臺北藝術大學	0	1	0	1
國立中興大學	0	1	0	1
輔仁大學	1	0	0	1
靜宜大學	0	1	0	1
中原大學	0	1	0	1
東海大學	0	0	1	1
元智大學	0	0	1	1
年度小計	35	45	38	118

表二 96-97年國立成功大學申請通過計畫一覽表

年度	系 所	計畫主持人	學 門	主 題
96	護理學系	黃美智	跨領域	健康、醫療與人體
97	外國語文學系	盧慧娟	語言學	語料庫語言學
97	中國文學系	沈寶春	文學	出土文獻研究II： 1949年後中國出土文獻之研究
97	都市計劃學系	鄒克萬	區域研究及地理	資訊城市與社會，以及數位建築
97	建築學系	李錫翰	區域研究及地理	地景建築(景觀建築)
97	法律學系	王效文	法律學	刑事實體法

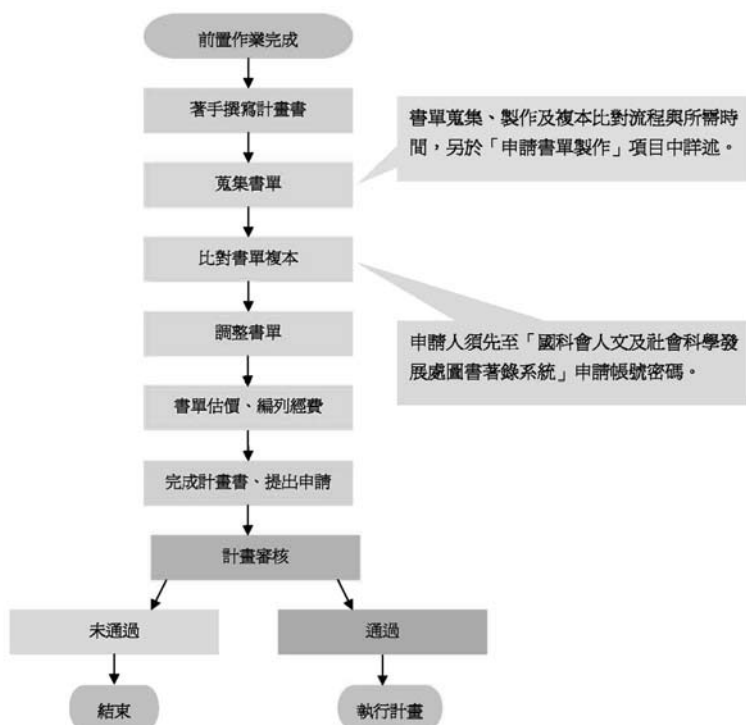
參、圖書館提供之協助

一、計畫申請階段

計畫主持人確立計畫申請意願及欲申請之計畫主題後，即正式進入計畫申請

作業階段，完整之申請流程請參見圖一。

在此作業流程中，圖書館提供書目檢索資料庫教育訓練講習、協助製作計畫申請書單、提供撰寫計畫書所需之參考資料及



圖一 計畫申請流程圖

各種支援。圖書館提供協助的內容分述如下：

(一)舉辦計畫申請說明會暨書目檢索系統教育訓練會

在初步確定有意願申請計畫之主持人名單後，圖書館即舉辦「計畫申請說明會暨書目檢索系統教育訓練會」，邀請計畫主持人攜同計畫助理與會。會議中，首先由採編組彙整申請計畫相關資料，說明作業流程及注意事項；接下來的書目檢索系統教育訓練會則由資訊服務組同仁示範書目檢索系統，包括「OCLC CONNEXION」及「Global Books in Print」等資料庫之操作步驟與功能。

(二)協助製作計畫申請書單

為提升本校教師申請計畫的通過率，計畫主持人提出學科主題關鍵詞及該學科領域之標竿圖書館，由本館資訊服務組協助規劃書目檢索策略，並指導各計畫助理檢索國外重要學術圖書館館藏。本計畫書單蒐錄來源分為兩部分，首先是國外標竿圖書館之館藏，主要由計畫主持人決定該學門領域中較具代表性且頗負盛名的標竿大學之館藏；其次為新書資訊的蒐集，利用美加地區西文圖書出版資料庫為主要來源。茲將書單蒐集作業流程詳述如下：

1. 選定主題學門領域，制定檢索策略

圖書館提供書單檢索基本程序，供計

畫主持人撰寫計畫書時關於書目蒐集工作流程之參考。由於實際書單檢索過程中，可能視檢索結果隨時調整，為求能周全和詳盡地撰寫書單檢索過程，此部分需由實際操作的助理與主持人討論後共同撰寫較為恰當，圖書館則協助調整與修正各計畫撰寫完成之檢索策略。

2. 選定標竿圖書館

標竿大學由計畫主持人擇定，以該學門領域中具指標性的大學為主。

3. 檢索書目資料庫

除了一般網路資源及標竿學校圖書館館藏目錄之外，圖書館主要利用下列二種書目資料庫，協助計畫主持人檢索查詢相關主題書目：

(1)OCLC CONNEXION書目資料庫：

OCLC CONNEXION為全球性的圖書聯合目錄，可透過關鍵字、主題及年代等相關欄位檢索，並選擇批次下載標竿大學圖書館館藏中與該學門領域相關的書目資料。

(2)Global Books in Print書目資料庫：

Global Books in Print主要蒐錄美加地區多數出版社之新書出版資訊，可透過關鍵字、主題及年代等相關檢索條件進行檢索。此外，該資料庫亦提供即將出版（Forthcoming）的新書資訊，以增加書單的新穎性。



(三)複本查核及圖書估價

為降低複本率，圖書館依據主題書單初稿進行複本查核並加以註記，以提供計畫主持人剔除複本參考。計畫書單確定後，圖書館亦提供協助書單估價之服務，以便計畫主持人估算計畫經費申請額度。作業程序如下：

1. 剔除書單自身重複

圖書館接到計畫主持人初步擬定之主題書單後，隨即針對每份書單進行比對，務必使每份書單不會出現彼此重複之情況。在書單製作過程中，人為疏失在所難免，圖書館利用Excel比對書目資料欄位，以國際標準書號（ISBN）及書名為主要比對條件，確保初步書單的正確性及唯一性。

2. 館藏複本查核

圖書館依據主題書單初稿比對本館館藏，並註記複本供計畫主持人參考。待本館複本剔除完畢後，計畫主持人將書單分批上傳至「國科會人文及社會科學發展處圖書著錄系統」比對全國主要大學圖書館館藏，並調整書單複本率，直至計畫書單總複本率低於30%為止。

3. 圖書估價

計畫主持人將已查核複本之書單，逕自或是透過圖書館轉交書商估價，再以書

單估價結果，試算並提出欲申請之計畫經費額度。

(四)提供學科主題館藏分析服務

至民國97年12月止，本館館藏約有圖書118萬冊，期刊裝訂本約36萬冊，非書資料約51萬件，合計共約205萬冊/件（含圖書、技術報告、論文、期刊與報紙合訂本、各類型視聽資料等）；中外文現行期刊4,360種，館藏期刊約14,100種，電子期刊約40,200種，電子資料庫約400種。近年來由於本校台灣文學、藝術、法律、政治、經濟、認知科學等系所陸續成立，圖書館對於人文及社會科學方面資料的採購亦不遺餘力，以期豐富人文、社會科學教學研究的優質館藏。目前人文社會圖書館藏約84萬冊，其中中文圖書約58萬冊，外文圖書約26萬冊。

藉由計畫主持人提供主題關鍵字，或是與主題相關之圖書分類號，圖書館可提供各學科主題之館藏統計分析服務，提供撰寫計畫之參考。

(五)架設專屬網站提供計畫相關資訊

為提供計畫申請人一個更快速、便捷的資訊擷取管道，也為了整合申請計畫所需之各項資訊與資源，圖書館於97年度計畫開放申請期間，由採編組及系統管理組共同規劃並架設本計畫之專屬網頁。

「國科會人社圖書計畫」網頁（參見圖二）主要以協助申請人完成計畫申請書為出發點，其內容來源整合自下列資料：包括「推動補助人文及社會科學研究圖書計畫之說明」（楊李榮 2007）、「補助人文及社會科學研究圖書計畫作業要點」、國科會計畫申請網頁公告及圖書館彙整之計畫申請注意事項等。以樹狀架構先區分出如何申請、申請書單製作、作業流程、參考資訊／各類表單下載及業務聯絡人等大項，其下再細分出各小項，目的是為求條理並詳盡地彙整所有申請計畫過程中需注意之要點。

二、計畫執行階段

(一)舉辦計畫執行說明會議

在國科會公告該年度計畫申請結果後，圖書館即邀請本校通過申請之計畫主持人及計畫助理，參加由本館舉辦之計畫執行說明會議。會議中，除了由採編組報告接下來的計畫執行流程（參見圖三）及圖書館提供之協助外，亦邀請前一年度已通過申請之計畫主持人與會分享計畫執行經驗。另外，所有計畫主持人與本館協助計畫執行人員亦可就計畫執行期間可能遭遇的問題進行意見交流與討論。

(二)協助採購書單蒐集作業

計畫申請通過並開始執行之際，往往已與計畫申請時間有段落差，當初所擬定之書單多數可能已成本校或他校之複本，因此計畫主持人必須再蒐集新書單，以符合國科會複本率要求。圖書館除了協助蒐

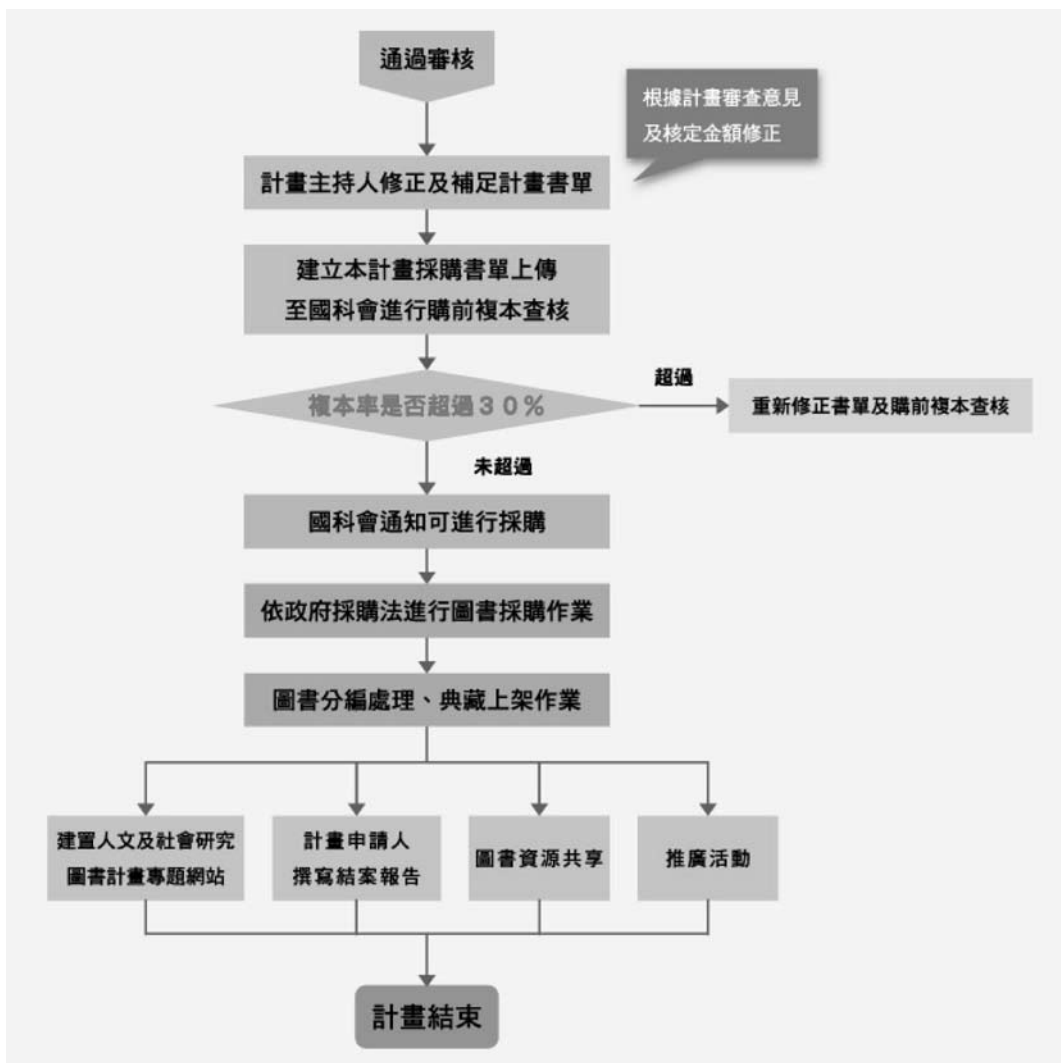


圖二 「國科會補助人文及社會科學研究圖書計畫」網站
網址：<http://www.lib.ncku.edu.tw/www2008/human/applyhow1.htm>

集新書單、比對本館複本外，亦幫忙主持人分批上傳書單至「國科會人文及社會科學發展處圖書著錄系統」，再比對全國主要大學圖書館館藏，以掌握現況、隨時調整書單內容。

(三)圖書資料採購、編目等後續作業

俟複本率及採購書單達到要求，確定年度計畫採購書單，並取得國科會同意採購函後，圖書館將提供圖書採購、編目、加工、上架及借閱之服務。此外，亦將視採購狀況調整採購書單。



圖三 計畫執行流程圖

三、計畫成果推廣

(一)計畫成果之e化呈現

1. 製作精選主題書目介紹

96年度計畫第一年期執行完畢後，圖書館同時於「國科會人社圖書計畫」網頁規劃專區線上展示計畫成果。圖書館邀請計畫主持人於年度購書清單中精選主題書目，再於「國科會人社圖書計畫」網頁下製作各計畫精選主題書目專屬網頁，並提供讀者線上瀏覽分類書單、連結至最新館藏資訊及Google圖書簡介等功能。目前已製作完成有96年度「醫療、健康與身體」計畫第一年期之精選主題書目網頁（參見圖四），其中包含由計畫主持人黃美智教授於第一年購書清單中精選之三大類，共計61筆主題書目。

2. 建置跨計畫之書目整合查詢系統

除了精選主題書目網頁之外，系統管理組亦協助建置「跨計畫書目整合查詢系統」（參見圖五），提供計畫年度、主題、計畫主持人、ISBN、書名關鍵字等檢索功能，讓讀者能更便捷地查詢所有國科會人社圖書計畫所購置之圖書。目前該系統可查詢96年度「醫療、健康與身體」第一年期計畫1,324筆採購書目，未來將陸續新增其它計畫採購書目。

(二)新購圖書展示活動

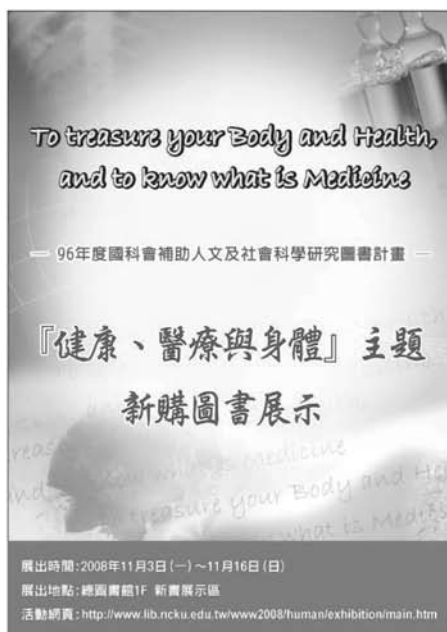
圖書到館並完成後續作業流程後，配合計畫主持人於計畫書中針對後續經營與推廣服務之規劃，閱覽組與典藏組將依主題舉辦新書展示活動（參見圖六），以鼓勵讀者多加利用計畫購置之圖書資源。

序號	ISBN	題名 (點擊此 Hyper Link 可連結至 最新館藏資訊)	著者	出版者	出版年	Google 圖書連結
1	9780198564874	An anthology of psychiatric ethics	Green, Stephen A.	Oxford University Press	2006	

圖四 「醫療、健康與身體」計畫（96年度）精選主題書目網頁
網址：http://www.lib.ncku.edu.tw/www2008/human/exhibition/list_life.htm

圖五 「國科會補助人文及社會科學研究圖書計畫」書目簡易查詢系統

網址：<http://bibsearch.lib.ncku.edu.tw/HSSRSP/HSSRSPSearch.php>



圖六 「醫療、健康與身體」主題新購圖書展示活動海報

四、結語

國科會補助人文及社會科學研究圖書計畫，是國家為充實人文研究能量，補強國內人文及社會科學圖書所推動的計畫之一。本館將積極協助校內教師申請此計畫，希望能在既有基礎下持續充實本校館藏，以支援本校人文社會領域之研究，進而提升本校在人文社會領域的教研成果與能見度。

參考文獻

楊李榮。「推動補助人文及社會科學研究圖書計畫之說明」。人文及社會科學簡訊8卷3期（民96年7月）：16-29。