

教育部 109 年度補助發展館藏特色及強化營運服務

「百年高中舊籍典藏數位化」執行成果報告

執行單位：國家圖書館

110 年 4 月 15 日

壹、計畫目標

一、計畫背景

國家圖書館負有徵集、整理及典藏全國圖書資訊，保存文化、弘揚學術，研究、推動及輔導全國各類圖書館發展之責，蒐集典藏了相當豐富的臺灣文獻史料，如日治時期臺灣明信片、各地老照片、舊籍、地方志、古書契、家譜、碑碣拓片等，為妥善保存臺灣歷史記憶，配合數位化發展，已建置了「臺灣記憶 Taiwan Memory」系統及「臺灣華文電子書庫」，藉此系統完善保存有關臺灣百年歷史文獻資料。而「十年樹木，百年樹人」，意味教育是國家百年大計，人才是立國的根本，在臺灣有超過 80 所的百年學校，每所學校都保有珍貴的教育資產，這些教育文獻資源真實記錄著我們百年教育發展成就，為此國家圖書館(以下簡稱本館)希望透過與學校合作，特別是在臺灣教育史及校園生活記憶方面，廣徵 1949 年前的圖書舊籍、學校照片以及日治時期畢業紀念冊等文獻資源，共同建立一包羅實體與虛擬資源的資料庫，提供更廣泛的線上利用，使其成為認識臺灣古今的知識地圖。

本館於 108 年底陸續與建國中學、虎尾高中、中山女中、臺南一中、臺南二中、臺南女中、臺中女中、高雄中學、屏東高中、屏東女中、新竹高中、基隆女中、成功高中、臺南高商、花蓮女中、嘉義女中、彰化女中及新竹女中等 18 所高中(職)徵詢合作 1949 年以前之舊籍文獻資源數位化，並於 109 年 1 月 14 日舉行「百年教育文獻資源合作數位化及臺灣記憶系統共建共享計畫」簽約儀式，正式啟動與各級學校合作圖書舊籍、老照片及畢業紀念冊等文獻資源之數位化，讓更多具價值的珍貴文獻與館藏得以良善保存與傳播。

二、預期目標

本計畫目標預計完成臺灣百年高等中學(圖書館)之舊籍文獻至少 81,250 影幅及 7,550 條圖書目次建檔，並將圖書影像上傳本館臺灣華文電子書庫或臺灣記憶系統，公開分享舊籍文獻數位化成果，促進學術研究及文獻資源共享。

三、內容要項

運用委外廠商專業之設備與人力，進行本館與臺灣百年高等中學(圖書館)合作之重要舊籍文獻數位化工作，加速完成舊籍文獻數位保存與利用，上傳相關系統平臺公開利用。

- (一) 舊籍文獻合作數位化資料整理及建立數位化掃描圖書清單
取得臺灣百年高等中學(圖書館)合作數位之舊籍圖書清單、比對館藏目錄與各合作單位待掃描清單，建立數位化掃描圖書清單。建立數位化掃描圖書清單

(二) 舊籍文獻數位化作業

依本館合作數位化作業規範進行數位化、與合作單位共同清點圖書、記錄書況、製作移送清單並辦理保險後，再赴合作單位提調文獻、影像掃描、詮釋資料建檔、PDF 電子書轉製、加浮水印、掃描圖書歸還合作單位。

(三) 電子書開放閱覽及數位物件保存

將完成之 PDF 電子書上傳本館臺灣華文電子書庫或臺灣記憶系統公開閱覽、依合作協議複製數位化檔案提供合作單位典藏。

貳、成果內容

一、執行方式

- (一) 進行合作館所提供蒐藏 1949 年以前出版之舊籍書目相關工作，包括數位化圖書清單比對與查核，剔除重複以及本館已有掃描部分。
- (二) 進行招標數位化委外業務，與得標廠商去合作館取書，進行影像掃描、目次建檔、PDF 電子書轉製。
- (三) 將數位轉製的 PDF 電子書上傳臺灣記憶系統，提供讀者瀏覽。

二、執行進度

本計畫至 109 年 12 月底，順利完成各項作業，期間過程符合計畫進度，主要工作項目之實際執行時程與進度如下：

時程	工作進度
109 年 7 月	1. 進行招標前置作業。 2. 清查比對臺中女中、臺南二中待掃描清單，剔除重複以及本館已有掃描部分，請臺中女中、臺南二中寄書至國圖。
109 年 8 月	1. 完成招標決標。 2. 廠商進行掃描。
109 年 12 月	1. 驗收項目包括舊籍影像檔 10 萬 4,569 影幅及 7,711 條圖書目次建檔、PDF 電子書 217 冊、詮釋資料 217 筆。驗收及付款(核銷 695.3 千元)。 2. 電子書上傳臺灣記憶系統平臺。 3. 全案執行完畢。

三、績效成果

- (一) 完成合作館提供之舊籍文獻(1949 年(含)以前出版之舊籍)資料數位化 10 萬 4,569 影幅及 7,711 條圖書目次建檔。
- (二) 完成 217 筆，每冊圖書之詮釋資料(Metadata)建檔。
- (三) 完成 217 冊轉製掃描後的影像檔成 PDF 電子書，並上傳至臺灣記憶系統。

參、成效檢討

一、整合臺灣教育史及校園生活記憶等數位化文獻資源。

透過本計畫之執行，整合臺灣教育史及校園生活記憶等數位化文獻資源，完整保存百年高中圖書館之舊籍館藏，更進一步透過本館臺灣記憶系統提供線上利用及支援教學所需資訊，可成為師生認識臺灣古今的知識地圖，更有助於彰顯臺灣「百年教育」及「百年學校」之價值與意象。

二、加速國內各圖書館等單位館藏數位化量。

整合國內舊籍文獻的數位化，發揮舊籍文獻的學術研究功能。

三、建立合作館藏數位化，減少重複數位化與成本。

推動舊籍文獻授權開放與利用，加速建立國內各圖書館等單位合作館藏數位化量，減少重複數位化與成本。

肆、附件(成果照片)

一、合作館提供之舊籍文獻

紙本圖書與掃描影像檔



百年高中合作學校簽約儀式



臺南二中合作掃描圖書

二、詮釋資料(Metadata)建構

詮釋資料建構

項次	序號	書目層次	書目項目	頁碼
1	262	a	(コンコネ略傳)	頁1
2	262	a	(シヨバン略傳)	頁1
3	262	a	(シユーベルト略傳)	頁1
4	262	a	學年を通じての基礎練習	項目無文
5	262	b	(A) 音階練習 (1・2)	頁2-3
6	262	b	(3・4)	頁4-5
7	262	b	(5・6・7・8)	頁6
8	262	b	(B) 練習曲 (1)	頁7
9	262	b	(2)	頁14
10	262	b	(3)	頁19
11	262	b	(4)	頁26
12	262	b	(5)	頁33

圖書目次建構

書名	書名	書名	書名	書名	書名	書名	書名	書名	書名	書名	書名	書名	書名	書名	書名	書名	書名	書名	書名
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

詮釋資料建構

三、影像檔上傳平台

完成掃描之影像檔上傳於「臺灣記憶系統平台」

