

圖書資訊學研究

曾元顯、林榆真

壹、綜述

圖書資訊學兼具理論與實務，而圖書資訊學研究則在探索過去與現況的基礎上，展望未來或未被解決的問題或應用，並因應外在環境的變遷，探討應對的議題。因此，本專題承襲歷年作法，先蒐集民國 108 年國內圖書資訊學研究社群之成果，再透過綜整分析，探討該年度研究狀況與前兩年比較，以利觀察圖書資訊學領域之發展趨勢。

本專題資料蒐集的管道包含國家圖書館建置之資料庫、各圖書資訊學相關期刊網站、科技部專題研究計畫查詢網站、政府研究資訊系統（GRB）、各圖書資訊學系所網站（含教師與專業人士網頁），以及圖書資訊學相關協會網站等，資料蒐集來源如表 173，而使用之檢索關鍵詞一覽表見表 174。本年度蒐集之資料先經人工篩選，羅列後再由人工結合深度學習模型 BERT 對文件自動分類以進行主題分析，最後再以描述性統計說明數量分布。而今年採用之文獻類別援引前一年主題分類，分為十大類，見表 175。

在蒐集本年度的資料之前，先針對 107 年的資料進行搜尋，比對其記載在《中華民國一〇八年圖書館年鑑》「圖書資訊

學研究」的數量，獲得數據近乎一樣的結果。在能重現過往資料的情況下，以相同的資料來源、查詢方法，搜尋 108 年的資料，以便於在相同的基礎上，進行研究文獻數據演變的比較。

除了延續相同的資料蒐集方法，在內容的呈現上，本專題盡量延續歷年的編寫、描述方式，只更新最新的數據或增加新年度的特殊內容，使年鑑的內容呈現，有一致性、延續性，而能觀察圖書資訊學研究的演進。

108 年圖書資訊學研究成果之資料蒐集目標僅限於書目性資料與關鍵詞，扣除重複與不相關的文獻（關鍵詞與文獻內容主題不一致，或主題與圖書資訊學領域關聯性明顯不高者），共計擷取 702 筆文獻，包含專書 48 筆、期刊論文 212 篇、會議論文 204 篇、研究計畫 46 件、學位論文 192 篇。各類文獻資料之來源及檢索方式詳見後述各項內容。

本專題之編排依序為綜述、研究產出分析、結語，其中研究產出分析依資料類型細分為專書、期刊論文、會議論文、研究計畫與學位論文五大項，另有附錄 A、B、C、D、E、F、G、H、I。



表 173

圖書資訊學研究專題資料蒐集來源

文獻類型	資料庫名稱（建置機構）／網站
專書	全國圖書書目資訊網（國家圖書館） 國家圖書館館藏目錄 臺灣書目整合查詢系統 國內圖書館相關學會網站（中華民國圖書館學會網站、中華圖書資訊學教育學會、中華資訊素養學會網站） 圖書資訊學相關系所教師（專任教師及兼任教師）網站
期刊論文	臺灣期刊論文索引系統（國家圖書館） 各圖書資訊學相關期刊網站（教育資料與圖書館學、圖書資訊學刊、圖書資訊學研究、圖資與檔案學刊、圖書館學與資訊科學、國家圖書館館刊、臺北市立圖書館館訊、教育傳播與科技研究、公共圖書館研究、檔案半年刊） 圖書資訊學相關系所教師（專任教師及兼任教師）網站
會議論文	中華民國圖書館學會網站 中華圖書資訊學教育學會網站 中華資訊素養學會網站
研究計畫	圖書資訊學相關系所教師（專任教師及兼任教師）網站 科技部專題研究計畫查詢網站（科技部） GRB 政府研究資訊系統（財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心）
學位論文	圖書資訊學相關系所教師（專任教師及兼任教師）網站 臺灣博碩士論文加值系統（國家圖書館） 各大學學位論文系統 圖書資訊學相關系所之圖書館網站

表 174

圖書資訊學研究成果檢索之詞表

關鍵詞中文	關鍵詞英文（單數）	關鍵詞英文（複數）
分類編目	Classification and cataloguing	
技術服務	Technical service	Technical services
書目計量	Bibliometric	
書目計量學	Bibliometric study	Bibliometric studies
參考服務	Reference service	Reference services
電子資源	Electronic source	Electronic sources
資訊行為	Information behavior	Information behaviors
資訊倫理	Information ethic	Information ethics

（續下頁）

表 174 (續)

關鍵詞中文	關鍵詞英文 (單數)	關鍵詞英文 (複數)
資訊組織	Information organization	
資訊檢索	Information retrieval	
圖書	Book	Books
圖書資訊	Library and information science	
圖書館	Library	Libraries
閱讀	Reading	
數位典藏	Digital archive	Digital archives
館藏發展	Collection development	
檔案	Archive	Archives
檔案學	Archival study	Archival studies
讀者服務	User service	User services

表 175

圖書資訊學研究成果之文獻分類架構

主題	說明
A. 圖書資訊學理論與發展	圖書館學理論與發展、資訊學理論與發展
B. 圖書資訊學教育	圖書館教育或訓練、圖書館學教育或訓練、資訊學教育
C. 館藏發展	特殊館藏發展 (非數位化典藏)、保存與維護
D. 資訊與知識組織	資訊組織、目錄學、人工分類、分類架構研討
E. 資訊服務與使用者研究	資訊服務 (非系統)、用戶研究、使用行為、讀者研究
F. 圖書館與資訊服務機構管理	圖書館管理 (績效、館員研究)、機構管理
G. 資訊系統與檢索	資訊系統 (建構、開發)、資訊檢索相關系統、技術開發
H. 數位典藏與數位學習研究	數位典藏、數位學習、數位人文、學習者研究、數位閱讀
I. 資訊與社會	廣泛的資訊與社會議題
J. 資訊計量學	計量、書目計量學、科學計量學、引文分析、文獻統計

* A-I 延續「圖書資訊研究領域及學術專長分類表」

貳、研究產出分析

一、專書

圖書資訊學領域之專書共 48 種，詳見附錄 A。專書資料之蒐集來源如表 173 所列，資料之蒐集方式如下：

(一) 於全國圖書書目資訊網之中文圖書

分類號，檢索分類號 01X 到 02X 區間之書目，再以縮小範圍的方式將出版年設定為 2019 年之書目資料，並自行手動排除與圖書館無關之書籍。

(二) 於全國圖書書目資訊網、臺灣書目



整合查詢系統、國家圖書館館藏目錄查詢系統等，以關鍵詞（如表 174 圖書資訊學研究成果檢索之詞表）進行檢索，並將出版年設定為 2019 年，再自行手動排除與圖書館無關之書籍。

（三）查找專書的補充資訊：

1. 研習手冊：於中華民國圖書館學會網站之歷年教育訓練課程網站、中華民國圖書館學會網站之 108 年活動訊息公告，進行 108 年度之課程查詢，予以補充。
2. 會議論文：透過查詢中華民國圖書館學會、中華圖書資訊學教育學會、中華資訊素養學會網站公告之 108 年研討會活動訊息，以及查找圖書資訊學相關系所教師（專任教師及兼任教師）投稿之國內會議名稱，再於各會議主辦單位的圖書館或網站查找是否有出版會議論文集的資訊，予以補充。
3. 於圖書資訊學相關系所之教師簡介網站，蒐集該系所專任教師及兼任教師於 108 年發表之專書進行補充資訊。

圖書資訊學領域專書蒐集之主要標的係為臺灣地區圖書資訊學、圖書檔案學學

者或圖書館從業人員於 108 年出版，且在臺灣地區或國外發表之著作，資料類型限制為印刷文字資料，以下資料不在此次收錄範圍：

- （一）中國大陸、日本出版品（翻譯著作除外）。
- （二）讀物介紹、書評、古典文獻、讀書方法、閱讀（閱讀推廣除外）等。

圖書資訊學專書之類型分析，分為學術著作、翻譯著作、會議論文集與手冊、研習手冊、工作手冊與其他編輯論著，統計結果見表 176，共 48 種專書。

比較 106 年至 108 年之專書類型，可以發現到 106 至 108 年皆以「其他編輯論著」所占比例最高，顯示以「其他編輯論著」出版的趨勢穩定，而本年度與 107 年一樣以「個人學術著作」位居第二名（22.92%），由此三年之出版量可見「個人學術著作」自 107 年大幅上升後出版量仍維持穩定，此外「研習手冊」之出版量占比也有回穩的趨向，由 106 年的 21.05%，在 107 年一度下降至 9.43%，108 年則再度回升至 20.83%。整體而言，106 年至 108 年之「翻譯著作」、「工作手冊」占比相較於其他類型之專書的出版量皆略顯低落。

表 176

圖書資訊學專書類型分析 (106 年至 108 年)

專書類型	106 年		107 年		108 年	
	種數	百分比	種數	百分比	種數	百分比
個人學術著作	2	5.26%	12	22.64%	11	22.92%
翻譯著作	2	5.26%	4	7.55%	2	4.17%
會議論文集與手冊	11	28.95%	10	18.87%	6	12.50%
研習手冊	8	21.05%	5	9.43%	10	20.83%
工作手冊	2	5.26%	3	5.66%	4	8.33%
其他編輯論著	13	34.21%	19	35.85%	15	31.25%
總計	38	100.00%	53	100.00%	48	100.00%

108 年圖書資訊學專書之出版機構類型分析如表 177，其中「大專校院」為不包括設有圖書資訊學相關系所之大專校院。

分析 106 年至 108 年專書出版機構類型，「圖書資訊學相關機構與系所」的出版量三年皆為最高，其比例皆超過六成；

其次為「一般出版社」，且近三年比例有持續攀升的現象，而本年度占比大幅上升主因為個人學術著作出版的數量較多；「政府部門」在 106 到 108 年的占比皆不超過 10%；「大專校院」在 106 年是 2.63%，但是在 107 年時些微上升至 7.55%，108 年則無專書出版。

表 177

圖書資訊學專書出版機構類型分析 (106 年至 108 年)

專書類型	106 年		107 年		108 年	
	種數	百分比	種數	百分比	種數	百分比
圖書資訊學相關機構與系所	32	84.21%	35	66.04%	33	68.75%
大專校院*	1	2.63%	4	7.55%	0	0.00%
政府部門	2	5.26%	4	7.55%	2	4.17%
一般出版社	3	7.90%	10	18.86%	13	27.08%
總計	38	100.00%	53	100.00%	48	100.00%

* 不包括設有圖書資訊學相關系所之大專技院

108 年專書主題領域分析結果如表 178。在十大類中，以「圖書館與資訊服

務機構管理」專書最多，如《圖書資訊服務機構管理》、《大學圖書館的創新思維》



等，共 15 種，所占比例為 31.25%；其次為「資訊與社會」，如《閱讀，看見希望：改變台灣閱讀教育的推手—愛的書庫》、《散播閱讀火苗的人：臺灣圖書教師的故事》及《讀書的價值》等，共 11 種，占 22.92%；其餘主題之數量與占比，詳見表 178。

108 年圖書資訊學專書之主題分析結果顯示，本次收錄之專書除了「資訊計量學」出版量為零之外，其餘主題本年度皆有涉及到。而占比變化較大的有：「圖書資訊學教育」從 106 年原先的零出版量，107 年上升至 7.55%，108 年持續上升至 18.75%；「館藏發展」從 106 年的 2.63%，到 107 年上升至 20.75%，108 年則微降至 16.66%；「圖書館與資訊服務機構管理」從 106 年的 68.42%，107 降至 24.53%，108 年又微回升至 31.25%；「數位典藏與數位學習研究」從 106 年的 2.63%，到 107 年上升 13.21%，108 年則又再次降至 2.08%；「資訊與社會」從 106 年的 18.42%，到 107 年微幅降至 15.09%，108 年則又再次上升至 22.92%。

分析 108 年出版之圖書資訊學專書，可獲四項重點：

(一) 專書類型以「其他編輯論著」、「個人學術著作」與「研習手冊」最為常見。106 年至 108 年之專書類型分布中，106 年至 108 年最多的專

書類型為「其他編輯論著」。整體而言，本年度之專書出版量與 107 年相比略顯下降但仍然高於 106 年之出版量，因此圖書資訊學專書之出版量趨勢仍需要靜待觀察。

(二) 106 年至 108 年專書之出版機構皆以「圖書資訊學相關機構與系所」出版量占最多數，主要包含圖書館、圖書資訊相關系所以及圖書館學會等，均超過六成。「一般出版社」出版機構之出版量目前有持續攀升的趨勢，從 106 年的 7.90%，107 年上升至 18.86%，108 年又持續上升至 27.08%。

(三) 專書主題以「圖書館與資訊服務機構管理」最多 (31.26%)，其次為「資訊與社會」(22.92%)，第三則為「圖書資訊學教育」(18.75%)。

(四) 由近三年發展來看，「圖書館與資訊服務機構管理」連續三年排名第一，但其占比仍持續變動，還不穩定；「資訊與社會」占比近三年間有穩定發展的狀況；「圖書資訊學教育」占比近三年間有攀升的狀況，但仍不夠穩定需長時間持續觀察；「資訊計量學」近三年間出版之相關專書屈指可數。

表 178

圖書資訊學專書主題分析 (106 年至 108 年)

專書類型	106 年		107 年		108 年	
	種數	百分比	種數	百分比	種數	百分比
圖書資訊學理論與發展	1	2.63%	3	5.66%	1	2.08%
圖書資訊學教育	0	0.00%	4	7.55%	9	18.75%
館藏發展	1	2.63%	11	20.75%	8	16.67%
資訊與知識組織	2	5.27%	3	5.66%	1	2.08%
資訊服務與使用者研究	0	0.00%	2	3.77%	1	2.08%
圖書館與資訊服務機構管理	26	68.42%	13	24.53%	15	31.26%
資訊系統與檢索	0	0.00%	1	1.89%	1	2.08%
數位典藏與數位學習研究	1	2.63%	7	13.21%	1	2.08%
資訊與社會	7	18.42%	8	15.09%	11	22.92%
資訊計量學	0	0.00%	1	1.89%	0	0.00%
總計	38	100.00%	53	100.00%	48	100.00%

二、期刊論文

圖書資訊學期刊論文之資料蒐集來源，包括臺灣期刊論文索引系統、圖書資訊學期刊網站、圖書資訊學相關系所教師網站。本年度期刊級別之劃分參照 2019 年「臺灣人文及社會科學期刊評比暨核心期刊收錄」之評比結果進行國內圖書資訊學期刊之劃分排序，並將其分成三級，依序為核心期刊（A 級）、重要期刊（B 級）及次要期刊（C 級）；另有「相關期刊」、「國外期刊」及「中國大陸期刊」（以國內圖書資訊相關系所教師發表於國外期刊、中國大陸期刊為主，並未囊括所有國外期刊、中國大陸期刊），見表 179。其

中收錄之核心期刊（A 級）為評比結果為第一級與第二級者，重要期刊（B 級）為評比結果為第三級者，而次要期刊（C 級）與相關期刊主要收錄之期刊，將沿襲《中華民國一〇八年圖書館年鑑》「圖書資訊學研究」收錄未參加評比但在圖書資訊學領域中有一定程度重要性與特色的期刊，如《國家圖書館館刊》、《臺北市立圖書館館訊》、《檔案半年刊》。此外，重要期刊與往年不同之處為，本年度根據 2019 年之評比結果額外加收《公共圖書館研究》為重要期刊之一。

其資料蒐集方法如下：

（一）核心期刊、重要期刊及次要期刊，



主要依循《中華民國一〇八年圖書館年鑑》「圖書資訊學研究」專題擇定之 9 種期刊並額外加收一種本年度國內期刊等級為三級（次要期刊）之圖書領域相關期刊，共計為 10 種期刊。本年度收錄期刊論文之條件為各家期刊的歷年期刊目次中，出版日期為民國 108 年（西元 2019 年）之所有期刊論文。

- (二) 相關期刊、國外期刊、中國大陸期刊之資料主要利用臺灣期刊論文索引系統，限定出版日期為民國 108 年（西元 2019 年），再以關鍵詞

進行檢索。除此之外，還須至圖書資訊學相關系所教師網站，蒐集該系所專任教師及兼任教師於 108 年發表之期刊論文，並至《檔案半年刊》期刊的歷年期刊目次中，搜尋出版日期為民國 108 年（西元 2019 年）之期刊論文，並從上述檢索結果中排除已收錄之核心期刊、重要期刊、次要期刊以及與圖書領域未相關之期刊論文，即本年度所收錄之相關期刊、國外期刊、中國大陸期刊。

表 179

圖書資訊學期刊評比級別表

期刊級別	期刊名稱
核心期刊 (A 級)	教育資料與圖書館學 圖書資訊學刊
重要期刊 (B 級)	圖書資訊學研究
	圖書館學與資訊科學
	圖資與檔案學刊 (原圖書與資訊學刊)
	教育傳播與科技研究
次要期刊 (C 級)	公共圖書館研究
	國家圖書館館刊
	臺北市立圖書館館訊
相關期刊	檔案半年刊 (原檔案季刊)
國外期刊	不限定
中國大陸期刊	不限定

108 年期刊論文收錄原則如下：

- (一) 不限定國內期刊發表之作者國籍。
(二) 我國圖資、圖檔學者或圖書館從業人員於國內外期刊發表之著作。

(三) 編輯言、工作報導、經驗（實例）分享以及參訪紀錄等不納入。

經上述作業，108 年共蒐集 212 篇圖書資訊學期刊論文，核心期刊與重要期刊

之論文詳見附錄 B，次要期刊與相關期刊之論文詳見附錄 C，國外期刊與中國大陸期刊之論文詳見附錄 D，各級別比較分析結果如表 180。其中 106 年至 108 年均以國外期刊論文位居第一名，而與 106、107

年不同之處為，本年度相關期刊以 49 篇（23.11%）位居第二名，其次為重要期刊（B 級）以 40 篇（18.87%）位居第三名。

表 180

圖書資訊學期刊級別比較分析（106 年至 108 年）

期刊級別	106 年		107 年		108 年	
	種數	百分比	種數	百分比	種數	百分比
核心期刊（A 級）	35	23.81%	32	20.65%	33	15.57%
重要期刊（B 級）	23	15.65%	20	12.90%	40	18.87%
次要期刊（C 級）	23	15.65%	20	12.90%	18	8.49%
相關期刊	21	14.28%	24	15.48%	49	23.11%
國外期刊	45	30.61%	59	38.07%	69	32.55%
中國大陸期刊	0	0.00%	0	0.00%	3	1.41%
總計	147	100.00%	155	100.00%	212	100.00%

108 年期刊論文的語文分析結果分別為，中文期刊論文有 135 篇（63.68%），英文期刊論文為 77 篇（36.32%），與 107 年之期刊論文相比（中文 56.77%，英文 43.23%），顯示英文期刊論文比例降低，導致兩者相差幅度擴大。

108 年期刊論文的作者數分析結果如表 181，單一作者的期刊論文有 88 篇（41.51%）最多，5 位以上作者的篇數有 15 篇（7.08%），其中共著作者最多者達 8 位。106 年至 108 年單一作者之期刊論文數近三年百分比相近；2 位作

者之期刊論文數在 107 年雖然曾一度上升至 32.26%，但今年度又再次下降至 27.83%；3 位作者之期刊論文呈現緩慢成長的趨勢；4 位作者之期刊論文則呈現緩慢下降的趨勢；5 位或以上之作者的趨勢十分的穩定，一直維持 7% 左右的幅度，顯示目前大多傾向 3 人以內共同著作的比例趨勢。

另外，從國內外期刊論文的作者數分析，跟前一個年度一樣，學者在國內發表之期刊論文多偏向獨自著述，在國外發表之期刊論文多偏向多人共同著述。



表 181

圖書資訊學期刊論文作者數分析 (106 年至 108 年)

作者數	106 年		107 年		108 年	
	種數	百分比	種數	百分比	種數	百分比
1 人	56	38.10%	57	36.78%	88	41.51%
2 人	44	29.93%	50	32.26%	59	27.83%
3 人	20	13.61%	24	15.48%	36	16.98%
4 人	16	10.88%	12	7.74%	14	6.60%
5 人 (含以上)	11	7.48%	12	7.74%	15	7.08%
總計	147	100.00%	155	100.00%	212	100.00%

期刊論文之主題分類，參見表 182。整體而言，108 年期刊論文的第一大主題為「數位典藏與數位學習研究」，有 36 篇 (16.98%)；其次則為「資訊服務與使用者研究」，有 34 篇 (16.04%)；「圖書館與資訊服務機構管理」有 33 篇 (15.57%)；「資訊系統與檢索」有 26 篇 (12.27%)；「資訊與社會」有 25 篇 (11.79%)；「資訊計量學」20 篇 (9.43%)；「館藏發展」則為 19 篇 (8.96%)；「圖書資訊學教育」有 10 篇 (4.72%)；「資訊與知識組織」有 7 篇 (3.30%)；「圖書資訊學理論與發展」有 2 篇 (0.94%)。

分析圖書資訊學「核心期刊」、「重要期刊」、「次要期刊」、「相關期刊」以及「國外期刊」之各主題文章數占該等級期刊總文章數占比，如表 10 及圖表 1 所示。核心期刊中，以「資訊服務與使用者研究」為數量最多的主題，有 9 篇 (27.27%)；其次為「館藏發展」、「資訊系統與檢索」、「數位典

藏與數位學習研究」及「資訊計量學」各有 4 篇 (12.12%)。重要期刊同樣為「資訊服務與使用者研究」居冠，有 14 篇 (35.00%)；次之為「資訊系統與檢索」有 7 篇 (17.50%)；「數位典藏與數位學習研究」有 6 篇 (15.00%)。次要期刊中，「圖書館與資訊服務機構管理」有 10 篇 (55.56%)；次之為「館藏發展」及「數位典藏與數位學習研究」各有 2 篇 (11.11%)。相關期刊方面，數量最多的一樣是「圖書館與資訊服務機構管理」有 16 篇 (32.65%)；次之為「館藏發展」有 12 篇 (24.49%)；「圖書資訊學教育」、「資訊系統與檢索」及「資訊計量學」各有 4 篇 (8.16%)。國外期刊則以「數位典藏與數位學習研究」有 22 篇 (31.88%) 為數量最高；「資訊與社會」以 16 篇 (23.19%) 排第二；「資訊系統與檢索」有 10 篇 (14.49%) 排名第三。就國內期刊論文而言，「圖書館與資訊服務機構管理」為十大主題中數量最多者，其次是「資訊服務與使用者研究」，再者

為「館藏發展」，可見國內與國外期刊論文的主要主題分布佈局略有不同。至於中國大陸期刊則在「圖書資訊學教育」有 2

篇（66.67%），其次為「圖書資訊學理論與發展」有 1 篇（33.33%），顯示目前投稿於中國大陸之期刊仍為少數。

表 182

圖書資訊學期刊級別與論文主題分析（108 年）

主題	核心期刊	重要期刊	次要期刊	相關期刊	國外期刊	中國大陸期刊	總計	百分比
圖書資訊學理論與發展	0	0	0	0	1	1	2	0.94%
圖書資訊學教育	1	1	1	4	1	2	10	4.72%
館藏發展	4	0	2	12	1	0	19	8.96%
資訊與知識組織	3	0	1	1	2	0	7	3.30%
資訊服務與使用者研究	9	14	1	3	7	0	34	16.04%
圖書館與資訊服務機構管理	1	4	10	16	2	0	33	15.57%
資訊系統與檢索	4	7	1	4	10	0	26	12.27%
數位典藏與數位學習研究	4	6	2	2	22	0	36	16.98%
資訊與社會	3	3	0	3	16	0	25	11.79%
資訊計量學	4	5	0	4	7	0	20	9.43%
總計	33	40	18	49	69	3	212	100.00%

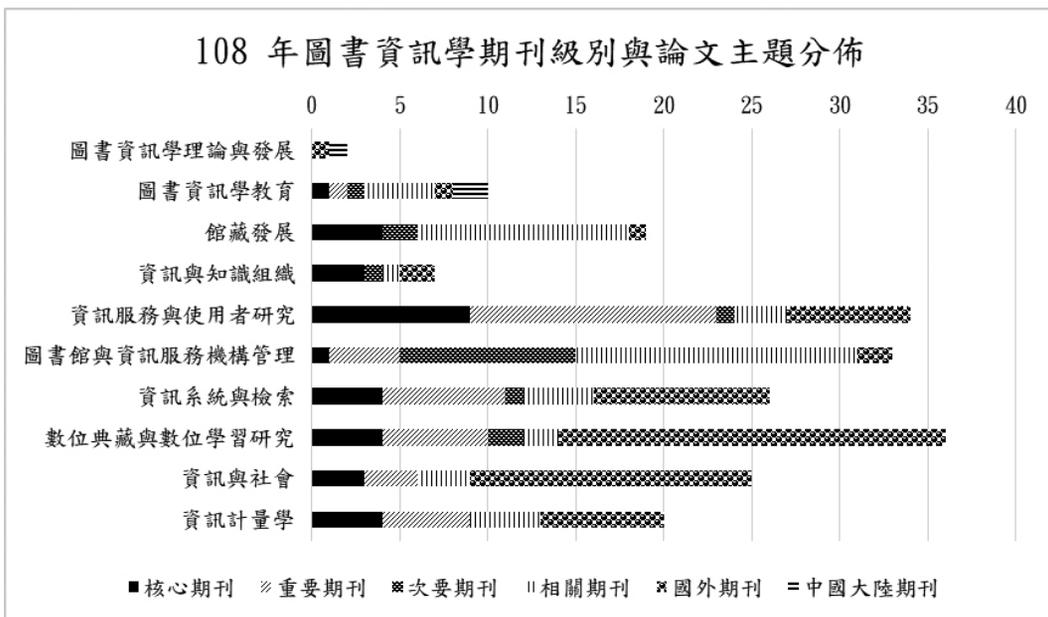


圖 57 圖書資訊學期刊論文之主題分佈（108 年）



106 年至 108 年圖書資訊學期刊論文主題分析如表 183。「數位典藏與數位學習研究」為連續兩年（107 年、108 年）數量最多的主題類型，但以百分比來分析可以發現到本年度之收錄占比有下滑的趨勢。「圖書資訊學教育」、「館藏發展」及「資訊與社會」從百分比來看近三年有逐漸成長的趨勢，前者從 107 年的 4.52% 微上升到 108 年的 4.72%，第二項從 107 年的 3.87% 到 108 年上升至 8.96%，而最後一項從 107 年的 9.03% 到 108 年微幅上升至 11.79%。反之，「圖書資訊學理論與發展」、「資訊系統與檢索」及「數位典藏與數位學習研究」今年度皆有下降的趨勢，前者從 107 年的 5.16% 到 108 年降至 0.94%，第二項從 107 年的 20.65% 到 108 年降至 12.27%，而最後一項則從 107 年的 21.94% 到 108 年降至 16.98%。「資

訊與知識組織」近兩年占比趨穩，從 106 年的 12.24%，到 107 年下降至 3.23%，108 年則持續維持在 3% 左右。「資訊服務與使用者研究」、「圖書館與資訊服務機構管理」及「資訊計量學」整體占比上仍起伏不定。

根據分析結果，三年中以「資訊服務與使用者研究」、「圖書館與資訊服務機構」、「資訊系統與檢索」及「數位典藏與數位學習研究」這四類主題在期刊論文中較常見；而「圖書資訊學理論與發展」與「圖書資訊學教育」這兩類主題，在整體數量的占比上普遍較少，此現象跟《中華民國一〇八圖書館年鑑》「圖書資訊學研究」專題的分析結果近似，反映出圖書資訊學在這兩類主題上較少有期刊論文的現象。

表 183

圖書資訊學期刊論文主題分析（106 年至 108 年）

主題	106 年		107 年		108 年	
	種數	百分比	種數	百分比	種數	百分比
圖書資訊學理論與發展	1	0.68%	8	5.16%	2	0.94%
圖書資訊學教育	2	1.36%	7	4.52%	10	4.72%
館藏發展	0	0.00%	6	3.87%	19	8.96%
資訊與知識組織	18	12.24%	5	3.23%	7	3.30%
資訊服務與使用者研究	29	19.73%	24	15.48%	34	16.04%
圖書館與資訊服務機構管理	28	19.05%	14	9.03%	33	15.57%
資訊系統與檢索	25	17.01%	32	20.65%	26	12.27%
數位典藏與數位學習研究	20	13.61%	34	21.94%	36	16.98%
資訊與社會	9	6.12%	14	9.03%	25	11.79%
資訊計量學	15	10.20%	11	7.10%	20	9.43%

(續下頁)

表 183 (續)

主題	106 年		107 年		108 年	
	種數	百分比	種數	百分比	種數	百分比
總計	147	100.00%	155	100.00%	212	100.00%

分析 108 年圖書資訊學期刊論文，可獲致以下三項重點：

- (一) 期刊論文總共 212 篇，其中單一作者占 41.51%，比去年相比有稍微上升；2 位作者占 27.83%，與去年相比略為下降；3 位作者占 16.98%，與去年相比有稍微上升；4 位以上之作者比例皆與 107 年相若，顯示多人共同著作比例有趨緩的趨勢。
- (二) 期刊級別近 3 年（106 年至 108 年）的比較分析中發現到，國外期刊論文數量占比持續位居首位，顯示圖書資訊學門的學者們仍持續踴躍在國際上發表相關研究；核心期刊論文數量三年來數量上趨於穩定，但整體占比上略為下降 5.08%；重要期刊論文較 107 年上升 5.97%；次要期刊論文較 107 年下跌 4.41%；相關期刊論文數量則持續攀升，此現象可能與本年度加收《公共圖書館研究》有關聯；本年度中國大陸期刊論文之產出有別於 106、107 年的零產量，本年度共收錄 3 筆期刊論文，顯示國內相關學者意識到中國地區的學術拓展。
- (三) 期刊級別與論文主題部分，核心

期刊及重要期刊的第一大主題皆為「資訊服務與使用者研究」，次要與相關期刊方面的第一大主題則皆為「圖書館與資訊服務機構管理」，國外期刊則較關注「數位典藏與數位學習研究」方面的主題，中國大陸期刊目前主要之核心主題則為「圖書資訊學教育」方面的主題。

三、會議論文

根據圖書資訊學專書定義的「會議論文」，蒐集範圍包括各種會議與研討會所發表之文獻、論文、海報論文，會議中所發表之論文或報告若進一步集結成冊，則為會議論文集。本次蒐集之會議論文源於中華民國圖書館學會、中華圖書資訊學教育學會、中華資訊素養學會網站之 108 年國內活動訊息公告，以及圖書資訊學相關科系教師網站。繼而藉由會議名稱，取得發表人、主辦單位、會議論文篇目、會議日期等資訊，並排除實務分享、純演講、座談、討論、純海報展演等性質之會議，共得 108 年圖書資訊學會會議論文 204 篇，詳見附錄 E。

收錄之國內重要會議分別為 2019-ICLIS 圖書館學與資訊科學國際研討會、2019 圖書館與資訊社會研討會以及第



十屆數位典藏與數位人文研討會（DADH 2019），共 3 場研討會。會議論文以國內、國外會議區分之分析結果如表 184，在 204 篇會議論文中，國內會議發表占

76.47%，發表於國際會議則占 23.53%，顯示本年度會議論文以國內發表居多，其原因應與 2019-ICLIS、DADH 2019 這兩項國際研討會在國內主辦有關。

表 184

圖書資訊學會會議論文區域分析（106 年至 108 年）

會議地點	106 年		107 年		108 年	
	種數	百分比	種數	百分比	種數	百分比
國內	109	76.22%	101	43.53%	156	76.47%
國際	34	23.78%	131	56.47%	48	23.53%
總計	143	100.00%	232	100.00%	204	100.00%

對 108 年會議論文清單進行主題分析，結果見表 185。108 年之會議論文前三大主題分別為「資訊系統與檢索」、「資訊與社會」及「資訊服務與使用者研究」，其中「資訊服務與使用者研究」近三年來都保持在前三大主題中，本年度占比為 14.22%（29 篇），而「資訊系統與檢索」、「資訊與社會」則為近年持續成長的會議論文主題，兩者本年度之占比皆為 20.10%（41 篇）。其次為「數位典藏與數位學習研究」、「資訊計量學」、「圖書館與資訊服務機構管理」及「資訊與知識組織」，分別為 13.73%（28 篇）、9.80%（20 篇）、8.82%（18 篇）與 6.37%（13 篇）。其餘比例低於 5% 的主題依序為「館藏發展」占 3.43%（7 篇）；「圖書資訊學教育」占 2.94%（6 篇）；「圖書資訊學理論與發展」占 0.49%（1 篇）。

106 年至 108 年會議論文主題分布見表 185。其中「資訊系統與檢索」由 106 年的 8.39%（12 篇），到 108 年上升至 20.10%（41 篇），整體漲幅為 11.71%；「資訊與社會」由 106 年的 10.49%（15 篇），到 108 年上升至 20.10%（41 篇），整體漲幅為 9.61%；「資訊服務與使用者研究」及「數位典藏與數位學習研究」整體上皆呈現下降的趨勢；「資訊計量學」的會議論文數量 107 年雖然有微幅成長的趨勢，但 108 年又再次下降至 9.80%；「圖書館與資訊服務機構管理」106 年至 107 年區間雖呈現下降的趨勢，但本年度有微幅回升至 8.82%；「資訊與知識組織」106 年至 108 年呈現微幅上升的趨勢；「圖書資訊學理論與發展」、「圖書資訊學教育」及「館藏發展」近三年占比偏低。

表 185

圖書資訊學會會議論文主題分析 (106 年至 108 年)

作者數	106 年		107 年		108 年	
	種數	百分比	種數	百分比	種數	百分比
圖書資訊學理論與發展	1	0.70%	6	2.59%	1	0.49%
圖書資訊學教育	1	0.70%	9	3.88%	6	2.94%
館藏發展	0	0.00%	1	0.43%	7	3.43%
資訊與知識組織	6	4.19%	10	4.31%	13	6.37%
資訊服務與使用者研究	30	20.98%	36	15.52%	29	14.22%
圖書館與資訊服務機構管理	21	14.69%	13	5.60%	18	8.82%
資訊系統與檢索	12	8.39%	33	14.22%	41	20.10%
數位典藏與數位學習研究	43	30.07%	55	23.71%	28	13.73%
資訊與社會	15	10.49%	40	17.24%	41	20.10%
資訊計量學	14	9.79%	29	12.50%	20	9.80%
總計	143	100.00%	232	100.00%	204	100.00%

從 108 年圖書資訊學會會議論文之分析，可得三項重點：

- (一) 108 年總計 204 篇會議論文，其中 156 篇發表於國內會議，與 48 篇國際會議論文相比，高出 108 篇。
- (二) 會議論文的主題分布，「資訊系統與檢索」及「資訊與社會」皆達兩成；「資訊服務與使用者研究」及「數位典藏與數位學習研究」皆逾一成多；「資訊與知識組織」、「圖書館與資訊服務機構管理」及「資訊計量學」皆近一成；「圖書資訊學理論與發展」、「圖書資訊學教育」與「館藏發展」比例較低，皆不到 5%。
- (三) 近三年較為特別的趨勢是，「資訊服務與使用者研究」已連續三年為會議論文之前三大主題；「數位典

藏與數位學習研究」三年間占比逐年下滑，三年間下降約一成多；「館藏發展」雖然在 106 年無相關出版，但 108 年已有 7 篇相關的會議論文，有緩慢增長的趨勢。

四、研究計畫

圖書資訊學領域研究計畫之資料蒐集來源包含科技部專題研究計畫查詢網站、政府研究資訊系統 (Government Research Bulletin, GRB)，以及圖書資訊學相關系所之教師和專業人士網站，總共蒐集到 108 年相關研究計畫共 46 件。其中，非政府補助之研究計畫 (民間或產業界補助) 不列入蒐集範疇，而科技部計畫則以科技部學術獎勵補助之專題研究計畫為主，政府研究資訊系統 (GRB) 則涵蓋計畫經費來自政府之研究計畫資料。因



此，後者（GRB）的收錄範圍應涵納前者（科技部）。但由於在收集資料時發現兩套系統在計畫性質的呈現上有異，故本次研究計畫之計畫性質分類，採用系統較為詳細的 GRB 系統將計畫性質之資訊予以補實。

研究計畫之分類沿例參考《中華民國一〇八圖書館年鑑》「圖書資訊學研究」專題，以「核心」、「重要」、「相關」三種層次進行分類。「核心研究計畫」係指科技部人文及社會學科類圖書資訊學門年度研究計畫，是本學門最主要的學術研究計畫申請管道。因此，其研究議題與成果可以反映圖書資訊學領域之研究核心、研究能量與發展趨勢。「重要研究計畫」為圖書資訊學相關系所與圖書館相關機構執行之研究計畫，其來源為科技部圖書資訊學門專題研究計畫以外之研究計畫，如科技部非圖書資訊學門專題研究計畫、政府部門委託執行之研究計畫；「相關研究計畫」泛指研究主題與圖書資訊學相關，但執行機構非圖書資訊學系所或圖書館相關機構，觀察此類型研究計畫對圖書資訊學之跨領域研究可具相當的參考價值。

以下將以研究計畫之核心、重要與相關三種計畫類別進行分析與探討。

（一）核心研究計畫：科技部圖書資訊學門補助研究計畫

使用科技部補助研究計畫查詢網站，於計畫年度之欄位選擇「108 年度」，學門欄位選擇「人文及社會科學類」中的「圖書資訊學」進行檢索，共得 20 件計畫，

其中一筆為重複資料，因此去除後共得 19 件計畫。其中 1 件為非圖書資訊學相關系所或圖書館機構執行之計畫，為國立臺北科技大學文化事業發展系。考量研究計畫為多年期之可能性，透過設定計畫年度之欄位往前回溯查詢，共有 3 件計畫為 107 年度之多年期計畫，計畫執行期間皆為 2 年。因此 108 年度科技部圖書資訊學門專題研究計畫總計 22 件，詳見附錄 F。

此 22 件計畫，以執行機構分類，並以各執行機構之計畫件數多寡進行排序（從多至少），臺大圖資系（所）8 件，政大圖檔所 4 件，輔大圖資系（所）及淡江資圖系（所）皆為 3 件，臺師大圖資所 2 件，中興圖資所及國立臺北科技大學文化事業發展系各 1 件，共 7 個系所機關執行，其中 6 所為圖書資訊學相關系所，1 所為非圖書資訊學領域相關機構執行。科技部專題研究計畫中有 6 件計畫為多年期計畫，16 件計畫為單年期計畫，並且皆無共同主持人，顯示圖書資訊學門研究計畫以個人型單年期研究為主。

研究計畫之人力分析結果，圖書資訊學相關系所教師執行計畫為 21 件（占總件數 95.45%），非圖書資訊學相關系所教師執行計畫為 1 件（占總件數 4.55%），與 107 年（總件數 92.86%）相比稍微上升 2.59%，顯示圖書資訊學相關系所教師仍為科技部圖書資訊學門專題研究計畫之研究主力。

就研究計畫之性質而言，「應用研究」為 13 件（59.09%），「基礎研究」

為 9 件 (40.91%)，「商品化」為零產出。計畫補助經費金額，最高者為 340.8 萬，最低為 37.8 萬，平均每件計畫經費大約為 85.7 萬。其中約有四成五計畫經費為 60 萬元以下，為中小型研究計畫，而 60 萬元以上之計畫約占五成五，與 107 年 (四成三) 相比較，顯示研究計畫之經費有增加的跡象。

研究計畫之主題分析見表 186，以「資訊與社會」占有 6 件 (27.27%) 居首；其次為「數位典藏與數位學習研究」有 5 件

(22.73%)；「資訊服務與使用者研究」與「資訊計量學」各有 4 件 (18.18%)；「資訊系統與檢索」有 2 件 (9.09%)；「圖書資訊學教育」有 1 件 (4.55%)。整體而言，22 件研究計畫各自分布於 6 個主題類別中，另外 4 個主題類別 (圖書資訊學理論與發展、館藏發展、資訊與知識組織及圖書館與資訊服務機構管理) 則沒有任何進行中的研究計畫，從主題分析中可得知當年圖書資訊學門之研究重點。

表 186

科技部圖書資訊學門專題研究計畫之主題分析 (106 年至 108 年)

主題	106 年		107 年		108 年	
	種數	百分比	種數	百分比	種數	百分比
圖書資訊學理論與發展	0	0.00%	3	10.71%	0	0.00%
圖書資訊學教育	0	0.00%	0	0.00%	1	4.55%
館藏發展	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
資訊與知識組織	4	22.22%	4	14.29%	0	0.00%
資訊服務與使用者研究	2	11.11%	10	35.72%	4	18.18%
圖書館與資訊服務機構管理	2	11.11%	1	3.57%	0	0.00%
資訊系統與檢索	2	11.11%	2	7.14%	2	9.09%
數位典藏與數位學習研究	4	22.22%	4	14.29%	5	22.73%
資訊與社會	0	0.00%	2	7.14%	6	27.27%
資訊計量學	4	22.22%	2	7.14%	4	18.18%
總計	18	100.00%	28	100.00%	22	100.00%

(二) 重要研究計畫：圖書資訊學相關系所與圖書館相關機構執行之研究計畫

重要研究計畫之蒐集，乃利用政府研究資訊系統 (GRB) 之研究計畫查詢，

以圖書資訊學相關學校名稱 (包括國立台灣大學圖書資訊學系、國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所、淡江大學資訊與圖書館學系、國立中興大學圖書資訊學研究所、國立臺灣師範大學圖書資訊學研究



所、世新大學資訊傳播學系及輔仁大學圖書資訊學系)及中華民國圖書館學會進行研究計畫搜尋，並限定計畫執行年度為108年，除去科技部圖書資訊學門專題研究計畫；此外，亦查詢圖書資訊學相關系所網站之教師學術研究成果，予以修正及補實，共查得重要研究計畫11件，詳見附錄G。

此11件研究計畫來自2個補助單位，科技部補助9件以及國立臺灣圖書館2件，顯示科技部為本領域研究計畫補助申請管道之大宗。

重要研究計畫之主題分布如表187，「數位典藏與數位學習研究」件數最高，有5件(45.45%)，內容為人資互動學習歷程模式與評估、地方學數位人文協作系統3.0之發展與應用、雲端高互動合作閱讀標註系統支援閱讀成效、大數據學習歷

程記錄器與學習歷程分析儀表板發展及其應用研究，以及數位學習課程研究與建置；「資訊系統與檢索」及「資訊服務與使用者研究」皆為2件(18.18%)，前者研究內容包含中文幽默對話系統以及臺灣歷史人物文本探勘系統與數位工具之建置，後者研究內容為效益評估及未來改善措施研究、使用者之資料使用意願與滿意度；「館藏發展」與「資訊計量學」各1件(9.09%)，分別為資料共享實務與資料之學術影響力探索及專利有效期長度於專利分析之應用探討。在10個主題分類中，研究計畫僅分布於5個主題，另有5類主題(圖書資訊學理論與發展、圖書資訊學教育、資訊與知識組織、圖書館與資訊服務機構管理及資訊與社會)未有研究計畫進行。

表 187

圖書資訊學相關機構執行之研究計畫主題分析(106年至108年)

主題	106年		107年		108年	
	種數	百分比	種數	百分比	種數	百分比
圖書資訊學理論與發展	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
圖書資訊學教育	0	0.00%	1	5.55%	0	0.00%
館藏發展	1	8.33%	0	0.00%	1	9.09%
資訊與知識組織	0	0.00%	1	5.55%	0	0.00%
資訊服務與使用者研究	0	0.00%	1	5.55%	2	18.18%
圖書館與資訊服務機構管理	2	16.67%	3	16.67%	0	0.00%
資訊系統與檢索	4	33.33%	3	16.67%	2	18.18%
數位典藏與數位學習研究	5	41.67%	4	22.22%	5	45.45%
資訊與社會	0	0.00%	3	16.67%	0	0.00%
資訊計量學	0	0.00%	2	11.11%	1	9.09%
總計	12	100.00%	18	100.00%	11	100.00%

(三) 相關研究計畫：非圖書資訊學系所及圖書館相關機構執行之計畫

相關研究計畫之蒐集方法同重要研究計畫的資料收集來源，主要為政府研究資訊系統 (GRB) 之研究計畫查詢，利用相似之檢索策略，以圖書資訊學領域學術專長分類表之關鍵詞進行檢索，排除科技部圖書資訊學門專題研究計畫、圖書資訊學系或圖書館相關機構執行之計畫以及地區性圖書相關服務計畫 (例如：物理研究推動中心 - 台南地區圖書期刊服務計畫)，再依序進行相關之研究計畫篩選。

108 年度相關研究計畫共 13 件，詳見附錄 H。補助單位為科技部、文化部、國立臺灣圖書館、國立公共資訊圖書館、臺北市政府、客家委員會與衛生福利部。補助經費以文化部補助之《107 年臺灣出版產業調查暨 108 年閱讀及消費趨勢分析》為最高，達 580 萬，平均每件經費大約為 168.9 萬。

研究計畫執行單位有 10 件為學校系所，包含世新大學、國立屏東科技大學人文社會教育中心 - 客家文化產業研究所、

國立交通大學外國語文學系、國立成功大學外國語文學系、國立臺灣大學工商管理學系、國立交通大學英語教學研究所、國立清華大學歷史研究所、臺北醫學大學醫學系 - 公共衛生學科、國立臺灣大學及國立臺北科技大學電子工程系；2 件執行單位為研究機構，即財團法人台灣經濟研究院研究二所及財團法人中國生產力中心；1 件為民營企業，為全國公信力民意調查股份有限公司。

進一步分析研究計畫之主題分布，如表 188 所示，以「資訊服務與使用者研究」最多，有 4 件 (30.77%)；「館藏發展」有 3 件 (23.08%)；「資訊系統與檢索」和「數位典藏與數位學習研究」各有 2 件 (15.38%)；「圖書館與資訊服務機構管理」和「資訊計量學」各有 1 件 (7.69%)。在 10 類主題中，13 件此類型研究計畫分布於 6 個主題，其餘 4 類主題 (圖書資訊學理論與發展、圖書資訊學教育、資訊與知識組織及資訊與社會) 並未有研究計畫進行。

表 188

非圖書資訊學相關機構執行之研究計畫主題分析 (106 年至 108 年)

主題	106 年		107 年		108 年	
	種數	百分比	種數	百分比	種數	百分比
圖書資訊學理論與發展	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
圖書資訊學教育	1	8.33%	0	0.00%	0	0.00%
館藏發展	1	8.33%	1	9.09%	3	23.08%
資訊與知識組織	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

(續下頁)



表 188 (續)

主題	106 年		107 年		108 年	
	種數	百分比	種數	百分比	種數	百分比
資訊服務與使用者研究	0	0.00%	1	9.09%	4	30.77%
圖書館與資訊服務機構管理	2	16.67%	0	0.00%	1	7.69%
資訊系統與檢索	0	0.00%	3	27.27%	2	15.38%
數位典藏與數位學習研究	2	16.67%	1	9.09%	2	15.38%
資訊與社會	6	50.00%	3	27.27%	0	0.00%
資訊計量學	0	0.00%	2	18.18%	1	7.69%
總計	12	100.00%	11	100.00%	13	100.00%

縱觀上述 108 年圖書資訊學研究計畫研究分析，可得五項重點：

- (一) 研究計畫件數：本年度共有 46 件研究計畫，其中核心研究計畫 22 件，重要研究計畫 11 件，相關研究計畫 13 件。103 年至 108 年研究計畫總件數如圖 58，核心研究計畫六年來從 103 年的 24 件下滑至 106 年的 18 件，107 年回升至 28 件，108 年又再次下滑至 22 件；往年重要研究計畫之數量從不足 10 件，成長至 105 年與 106 年分別為 13 件及 12 件，107 年雖一度攀升至 18 件，但 108 年又再次下降至 11 件；相關研究計畫件數波動較大，103 年至 104 年不足 10 件，105 年飆升至 23 件，106 年及 107 年又下跌至 12 件及 11 件，本年度則又再次微幅上升至 13 件。
- (二) 研究計畫執行機構：46 件計畫中，有 32 件 (69.57%) 為圖書資訊學相關系所與機構所執行，14 件

(30.43%) 為非圖書資訊學相關系所與機構所執行。

- (三) 研究計畫人力：46 件計畫中，有 3 件 (6.52%) 計畫為合作研究，當中 1 件 (2.17%) 為圖資相關機構執行，2 件 (4.35%) 為非圖資相關機構所執行。此外，僅有 6 件 (13.04%) 為多年長期計畫，顯示本學門以個人型單年期研究計畫為主，與 107 年 7 件 (12.28%) 合作研究及 9 件 (15.79%) 多年期計畫相比，顯示本年度圖資領域擴大合作研究與多年期計畫的情況皆呈現下降的趨勢。
- (四) 研究計畫補助單位：46 件計畫中共有 37 件 (80.43%) 為科技部補助之計畫，3 件 (6.52%) 為國立臺灣圖書館，其餘臺北市政府、客家委員會、國立公共資訊圖書館、衛生福利部及衛生福利部中醫藥司皆為 1 件 (2.17%)，顯示科技部為本領域計畫補助管道之大宗。

(五) 研究計畫之主題分布：圖 59 顯示 108 年三種計畫類別的主題分佈交叉分析表。在十大主題分類中，「數位典藏與數位學習研究」以 12 件 (26.09%) 居首；其次為「資訊服務與使用者研究」有 10 件 (21.74%)；接著為「資訊系統與檢索」、「資訊與社會」及「資訊計量學」各有 6 件 (13.04%)；「館

藏發展」有 4 件 (8.70%)；「圖書資訊學教育」與「圖書館與資訊服務機構管理」各有 1 件 (2.17%)；「圖書資訊學理論與發展」與「資訊與知識組織」則皆未有進行中的研究計畫。本年度收錄之 46 件研究計畫分散在 8 個主題，且件數多寡有別，從中可得知當今圖書資訊學領域關注的議題。

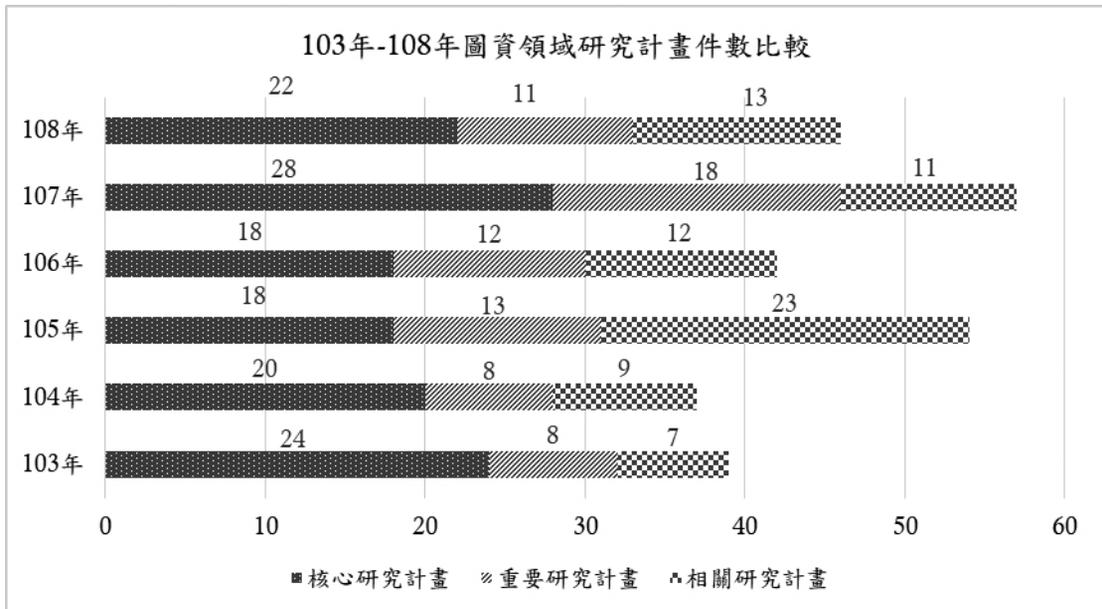


圖 58 圖書資訊學領域研究計畫件數比較 (103 年至 108 年)

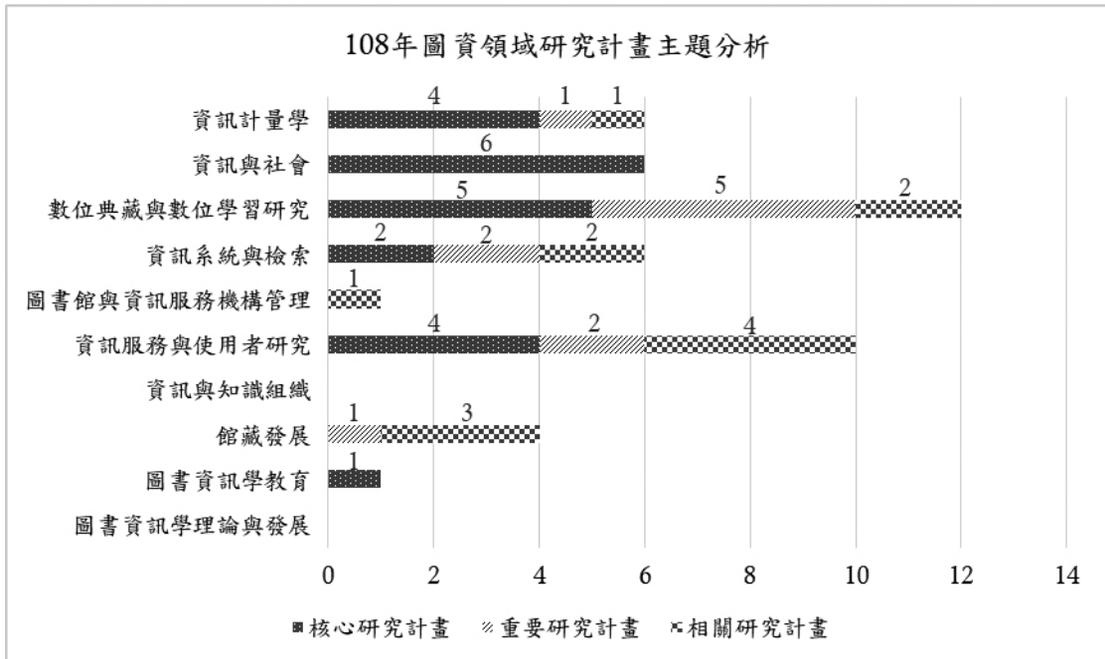


圖 59 圖書資訊學領域研究計畫之主題分析（108年）

五、學位論文

本節參考《中華民國一〇八年圖書館年鑑》對於學位論文的分類依據，亦即「核心學位論文」及「相關學位論文」兩種分類進行資料蒐集與分析。「核心學位論文」為國內 7 所圖書資訊學相關系所（包括國立中興大學圖書資訊學研究所、世新大學資訊傳播學研究所、國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所、淡江大學資訊與圖書館學研究所、國立臺灣大學圖書資訊學研究所、國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所及輔仁大學圖書資訊學研究所）研究生之學位論文，「相關學位論文」則是研究主題與圖書資訊學相關，但畢業系所為非圖書資訊學相關系所之學位論文。過往統計包含交通大學數位圖書資訊碩士在職專

班，由於其於 2009 年停止招生，且已連續三年學位論文產出數據皆為 0，今年開始不再納入統計。

（一）資料蒐集

1. 核心學位論文

利用國家圖書館建置之臺灣博碩士論文知識加值系統為主，其他大專校院系統為輔，限定論文出版年為民國 108 年，再於「校院名稱」、「系所」檢索欄位分別輸入圖書資訊學相關系所名稱查詢，擷取各相關系所學位論文清單，為避免系統資料誤植之錯誤或論文書目有所遺漏，輔以各校機構典藏博碩士論文系統、各校圖書館館藏目錄進行比對驗證，以確認學位論文之

數量與收錄範圍之正確性。最後圖書資訊學相關系所產出之核心學位論文共計有 156 筆，詳細清單請參考附錄 I。

2. 相關學位論文

利用國家圖書館建置之臺灣博碩士論文知識加值系統，使用圖書資訊學研究成果檢索之詞表(表 2)以關鍵詞進行檢索，並限定論文出版年為民國 108 年，再從擷取到的清單中排除掉上述 7 所圖書資訊學相關系所產出之論文以及與圖書資訊學無關之學位論文，共計有 36 筆非圖書資訊學相關系所之相關學位論文，詳細清單請參考附件 J。

(二) 核心學位論文分析

108 年圖書資訊學相關系所學位論文計 156 篇，其研究主題類別與各圖書資訊學相關系所之交叉分析，如表 189。「資訊服務與使用者研究」62 篇(39.75%)

最多，除了中興大學圖書資訊學研究所外，其他圖資相關系所皆有相關主題論文產出，其中以世新資傳所(20 篇)、政大圖檔所(17 篇)以及臺師大圖資所(14 篇)為主要產出者；其次為「數位典藏與數位學習研究」30 篇(19.23%)，其中以政大圖檔所 14 篇居首位；「圖書館與資訊服務機構管理」17 篇(10.90%)，產量排名第三，其中以政大圖檔所 7 篇居首；再其次為「資訊系統與檢索」12 篇(7.69%)，其中以臺師大圖資所 4 篇居多；接著為「資訊計量學」10 篇(6.41%)，其中以政大圖檔所碩博班及臺大圖資所碩班各 4 篇為主要產出者；「資訊與社會」9 篇(5.77%)，以世新資傳所 6 篇居首；「圖書資訊學教育」8 篇(5.13%)，以政大圖檔所 5 篇居多；最後為「館藏發展」與「資訊與知識組織」各 4 篇(2.56%)。其中本年度並未有「圖書資訊學理論與發展」相關之學位論文著作。

表 189

圖書資訊學相關系所學位論文之主題分析(108 年)

主題	中興	世新	政大		淡江		臺大		師大	輔大	總計	百分比
			碩班	在職專班	碩班	在職專班	碩班	博班				
圖書資訊學 理論與發展	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
圖書資訊學 教育	0	1	2	3	0	0	0	1	1	0	8	5.13%
館藏發展	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	2.56%
資訊與知識 組織	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	4	2.56%

(續下頁)



表 189 (續)

主題	中興	世新	政大		淡江		臺大		師大	輔大	總計	百分比
			碩班	在職專班	碩班	在職專班	碩班	博班				
資訊服務與使用者研究	0	20	8	9	2	3	4	1	14	1	62	39.75%
圖書館與資訊服務機構管理	1	1	4	3	0	0	4	1	0	3	17	10.90%
資訊系統與檢索	1	1	3	0	1	0	1	0	4	1	12	7.69%
數位典藏與數位學習研究	0	10	5	9	2	1	2	0	0	1	30	19.23%
資訊與社會	0	6	1	0	0	0	0	0	1	1	9	5.77%
資訊計量學	0	0	4	0	1	0	4	0	1	0	10	6.41%
總計	3	42	28	25	6	4	16	3	22	7	156	100%

(三) 相關學位論文分析

108 年非圖書資訊學相關系所產出之相關學位論文，共有 25 所大專校院 34 系所產出 36 篇相關學位論文，分別來自人類發展與家庭學系、中國文學學系、公共行政暨政策學系、資訊工程學系及企業管理學系等相關系所。若以畢業院校系所分析，相關論文的分布相當分散，除了南華大學國際事務與企業學系及樹德科技大學資訊工程系各產出 2 篇外，其餘學校系所皆只有 1 篇。

就研究主題而言，如表 190 所示，大部分集中於「資訊服務與使用者研究」，

以 11 篇 (30.55%) 居首位，其中以圖書館不同群體之資訊尋求行為研究及使用者經驗最多；其次為「資訊系統與檢索」7 篇 (19.44%)，研究內容主要為系統建置及系統相關議題；接著為「圖書館與資訊服務機構管理」6 篇 (16.66%)，研究內容主要為圖書館 (人員、機構) 方面之管理議題；其他包含「數位典藏與數位學習研究」3 篇 (8.33%)；「資訊與知識組織」、「資訊與社會」及「資訊計量學」各 2 篇 (5.56%)；「圖書資訊學理論與發展」、「圖書資訊學教育」及「館藏發展」各 1 篇 (2.78%)。

表 190

相關學位論文之研究計畫主題分析 (106 年至 108 年)

主題	106 年		107 年		108 年	
	種數	百分比	種數	百分比	種數	百分比
圖書資訊學理論與發展	0	0.00%	0	0.00%	1	2.78%
圖書資訊學教育	0	0.00%	1	2.70%	1	2.78%
館藏發展	0	0.00%	0	0.00%	1	2.78%
資訊與知識組織	0	0.00%	0	0.00%	2	5.56%
資訊服務與使用者研究	7	19.44%	8	21.62%	11	30.55%
圖書館與資訊服務機構管理	17	47.22%	10	27.03%	6	16.66%
資訊系統與檢索	7	19.44%	10	27.03%	7	19.44%
數位典藏與數位學習研究	3	8.33%	5	13.51%	3	8.33%
資訊與社會	2	5.56%	1	2.70%	2	5.56%
資訊計量學	0	0.00%	2	5.41%	2	5.56%
總計	36	100.00%	37	100.00%	36	100.00%

(四) 學位論文特色分析

1. 電子全文授權概況

學位論文電子全文的公開授權有助學術傳播與交流，然而各校圖書資訊學相關系所之學位論文電子全文授權狀況各有差異。本節針對 108 年圖書資訊學相關系所產出之學位論文，進行電子全文授權概況分析，並與 106、107 年的授權統計資料比較，結果如表 191。

國家圖書館臺灣博碩士論文知識加值系統中 108 年顯示為「公開」之學位論文有 26 篇 (16.66%)、「延後公開」有 85 篇 (54.49%) 及「未授權」有 45 篇 (28.85%)。各校博碩士論文系統授權概況為「公開」者有 44 篇 (28.21%)、「延

後公開」有 100 篇 (64.10%) 及「未授權」12 篇 (7.69%)。而 108 年圖書資訊學相關系所之學位論文全文授權予國家圖書館 (公開與延後公開加總) 約占七成 (71.15%)，而授權予畢業學校者 (公開與延後公開加總) 約九成 (92.31%)。106 年至 108 年的學位論文授權分析，授權予國家圖書館者呈增加趨勢，從 106 年的五成 (52.42%) 升至 108 年的七成 (71.15%)；授權予畢業學校者同樣從 106 年的八成五持續成長至九成二。上述分析僅能呈現數據概況，研究生對於是否授權學位論文電子全文的態度取決於多方面的因素，包括自身意願、學長姐的經驗、學校或圖書館的行



政作業流程、系統平臺等諸多因素影響，無法一概定論，但若學校多

加推動與積極鼓勵，應可提高研究生的學位論文全文授權率。

表 191

圖書資訊學相關系所學位論文電子全文授權概況 (106 年至 108 年)

論文系統		公開	延後公開	未授權	總計
國家圖書館臺灣博碩士論文知識加值系統	106 年 篇 數	27	38	59	124
	百分比	21.77%	30.65%	47.58%	100.00%
	107 年 篇 數	33	49	47	129
	百分比	25.58%	37.98%	36.43%	100.00%
各校博碩士論文系統	108 年 篇 數	26	85	45	156
	百分比	16.66%	54.49%	28.85%	100.00%
	106 年 篇 數	62	44	18	124
	百分比	50.00%	35.48%	14.52%	100.00%
各校博碩士論文系統	107 年 篇 數	48	69	12	129
	百分比	37.21%	53.49%	9.30%	100.00%
	108 年 篇 數	44	100	12	156
	百分比	28.21%	64.10%	7.69%	100.00%

2. 獲獎優秀學位論文

國內圖書資訊學優秀學位論文獎勵方面，現有「國立公共資訊圖書館獎助博碩士圖書資訊學位論文」、「中華民國圖書館學會圖書資訊學優秀學位論文」與「國立臺

灣圖書館身心障礙研究優良學位論文」3 類，且均以完成口試之正式論文進行評比。三項學位論文獎勵本年獲獎之論文分別見表 192、表 193 及表 194。

表 192

國立公共資訊圖書館獎助博碩士圖書資訊學學位論文 (108 年)

學校系所別	研究生	論文題目	指導教授
國立臺灣大學圖書資訊學研究所	翁慧娟	護理資訊素養課程設計與實施之行動研究	陳雪華／謝寶煖
國立中興大學圖書資訊學研究所	王聖閔	應用擴增實境於兒童資訊尋求行為之研究：以尋書定位為例	郭俊桔

(續下頁)

表 192 (續)

學校系所別	研究生	論文題目	指導教授
國立中興大學圖書資訊學研究所	鄭慈倩	探究「玩」與學齡前兒童早期素養之關係—以玩具圖書館為例	宋慧筠
國立臺灣大學圖書資訊學研究所	吳孟家	我國政府機關於開放資料推行之影響因素分析：以量化模型探討	楊東謀
輔仁大學圖書資訊學研究所	陳柏溢	翁方綱藏書研究	陳冠至
國立臺灣大學圖書資訊學研究所	賴依柔	評估網路書店尋書工具與閱讀偏好屬性對尋書效能之影響	唐牧群
國立臺灣大學圖書資訊學研究所	陳怡姝	嬰幼兒健康成長紀錄手機應用程式好用性研究	唐牧群
國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所	李韻玟	臺灣電子學位論文開放取用對學術出版與學術圖書館的影響	邱炯友
國立臺灣大學圖書資訊學研究所	陳佳莉	臺灣監獄圖書館服務之研究	陳雪華
國立政治大學圖書資訊學數位碩士在職專班	李采樺	臺灣現存日治時期臺灣地質圖圖書館典藏與數位化調查研究	邱炯友
國立臺灣大學圖書資訊學研究所	蘇郁婷	臺灣公共圖書館異業結盟合作之探討	陳雪華

表 193

中華民國圖書館學會圖書資訊學優秀學位論文 (108 年)

	學校系所別	研究生	論文題目	指導教授
優秀	國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所	莊雯涵	第二型糖尿病患者健康資訊迴避行為研究	邱銘心
	國立臺灣大學圖書資訊學研究所	羅文廷	多元感官通道擴增實境設計與博物館學習經驗之研究	林維真
	國立臺灣大學圖書資訊學研究所	吳智琪	以視覺敘說探究取向探討臺灣赴日留學生的日常生活資訊世界圖	蔡天怡
	國立臺灣大學圖書資訊學研究所	謝宜珊	以眼動軌跡探討擴增實境輔助古書閱讀的資訊呈現	林維真
佳作	國立政治大學圖書資訊學數位碩士在職專班	高苡晴	遊戲化機制之合作閱讀標註系統對於閱讀理解成效之影響研究	陳志銘



表 194

國立臺灣圖書館身心障礙研究優良學位論文 (108 年)

	學校系所別	研究生	論文題目	指導教授
優良	輔仁大學德語語文學系	王錦心	盲者的視域 - 臺灣融合教育下視障生外語學習之探究	劉惠安
	南華大學應用社會學系社會學碩士班	林奕宏	繪本中的身心障礙者意象分析	蘇峰山
	中原大學室內設計學系	高巧穎	導入通用設計觀點的戶外遊憩區設計 - 以小野柳露營區為例	陳歷渝
佳作	玄奘大學社會工作學系碩士在職專班	吳聲偉	竹苗地區身心障礙者自立生活與融入社區之研究	黃俐婷
	國立臺南大學特殊教育學系	許萱庭	重度視覺障礙者使用自動櫃員機及網路銀行之調查研究	林慶仁

綜上 108 年圖書資訊學學位論文之分析，可得知兩項重點：

- (一) 學位論文的產出，核心系所（核心學位）論文 156 篇，非核心系所（相關學位）產出的論文 36 篇，共計 192 篇。相較於 107 年（166 篇），108 年整體產出略有上升，當中核心系所論文數量大幅上升 27 篇、非核心系所論文數量小幅下降 1 篇。
- (二) 圖書資訊學相關系所研究主題（核心學位論文），近三年皆由「資訊服務與使用者研究」居冠，約占四成；非圖書資訊學相關系所研究主題（相關學位論文）也以「資訊服務與使用者研究」居冠，占比為三成。

六、近三年圖書資訊學研究成果分析

綜合上述分析，在 106 至 108 年圖

書資訊學的五類文獻（專書、期刊論文、會議論文、研究計畫及學位論文）中，專書的主題以「圖書館與資訊服務機構管理」較突出，其次為「資訊與社會」。會議論文發表之內容有較高比例與該會議主題相關，因此不合併統計與分析。除專書及會議論文外，其他三種文獻統計結果見表 195，108 年以「資訊服務與使用者研究」主題較突出，其次為「數位典藏與數位學習研究」、「圖書館與資訊服務機構管理」、「資訊系統與檢索」、「資訊與社會」、「資訊計量學」、「館藏發展」，而「圖書資訊學教育」、「資訊與知識組織」和「圖書資訊學理論與發展」主題則相對偏低，皆為近三年來數量倒數前五名。「資訊服務與使用者研究」主題已連續數年為圖書資訊學領域熱門研究主題，108 年綜合占比達 26.00%，與 107 年（25.13%）占比相差不大，由表 181 可以

看出不同出版類型之文獻所關注的議題可能有所不同。

由108年度三種文獻之「核心/重要」與「次要/相關」2種層次之分布可以看出，期刊論文之核心與重要研究主題集中在「資訊服務與使用者研究」、「資訊系統與檢索」以及「數位典藏與數位學習研究」，期刊論文之次要與相關層次研究主題則集中於「圖書館與資訊服務機構管理」及「館藏發展」。研究計畫之核心與重要層次研究內容主要為「數位典藏與數位學習研究」、「資訊服務與使用者研究」及「資訊與社會」，相關層次之研究主題

則明顯集中於「資訊服務與使用者研究」。學位論文之核心層次研究主題以約四成的比例集中在「資訊服務與使用者研究」，其次為「數位典藏與數位學習研究」、「圖書館與資訊服務機構管理」；相關層次之研究主題則明顯集中於「資訊服務與使用者研究」。

整合106年至108年三類文獻統計見圖60，「資訊服務與使用者研究」明顯高出其他主題，而在近三年中「圖書資訊學理論與發展」、「圖書資訊學教育」、「館藏發展」與「資訊與知識組織」主題研究數量則明顯偏低。

表 195

近三年圖書資訊學研究成果整體分析（106年至108年）

單位：篇

主題	年度	期刊論文			研究計畫		學位論文		合計
		核心/ 重要	次要/ 相關	國外/ 大陸	核心/ 重要	相關	核心	相關	
圖書資訊學理論與發展	106年	1	0	0	0	0	0	0	1
	107年	4	2	2	3	0	0	0	11
	108年	0	0	2	0	0	0	1	3
圖書資訊學教育	106年	0	2	0	0	1	1	0	4
	107年	4	2	1	1	0	14	1	23
	108年	2	5	3	1	0	8	1	20
館藏發展	106年	0	0	0	1	1	1	0	3
	107年	0	6	0	0	1	4	0	11
	108年	4	14	1	1	3	4	1	28
資訊與知識組織	106年	12	1	5	4	0	5	0	27
	107年	2	0	3	5	0	1	0	11
	108年	3	2	2	0	0	4	2	13
資訊服務與使用者研究	106年	12	12	5	2	0	37	7	75
	107年	11	10	3	11	1	51	8	95
	108年	23	4	7	6	4	62	11	117

（續下頁）



表 195 (續)

主題	年度	期刊論文			研究計畫		學位論文		合計
		核心 / 重要	次要 / 相關	國外 / 大陸	核心 / 重要	相關	核心	相關	
圖書館與資訊	106 年	11	13	4	4	2	21	17	72
服務機構管理	107 年	5	8	1	4	0	11	10	39
	108 年	5	26	2	0	1	17	6	57
資訊系統與檢 索	106 年	7	3	15	6	0	14	7	52
	107 年	10	3	19	5	3	8	10	58
	108 年	11	5	10	4	2	12	7	51
數位典藏與數 位學習研究	106 年	6	9	5	9	2	16	3	50
	107 年	6	9	19	8	1	29	5	77
	108 年	10	4	22	10	2	30	3	81
資訊與社會	106 年	5	3	1	0	6	23	2	40
	107 年	2	3	9	5	3	4	1	27
	108 年	6	3	16	6	0	9	2	42
資訊計量學	106 年	4	1	10	4	0	6	0	25
	107 年	8	1	2	4	2	7	2	26
	108 年	9	4	7	5	1	10	2	38
總計	106 年	58	44	45	30	12	124	36	349
	107 年	52	44	59	46	11	129	37	378
	108 年	73	67	72	33	13	156	36	450
百分比 a	106 年	39.46%	29.93%	30.61%	71.43%	28.57%	77.50%	22.50%	-
	107 年	33.55%	28.39%	38.06%	80.70%	19.30%	77.71%	22.29%	-
	108 年	34.43%	31.61%	33.96%	71.74%	28.26%	81.25%	18.75%	-

註：「百分比」為單一級別文獻與所有級別文獻之比例

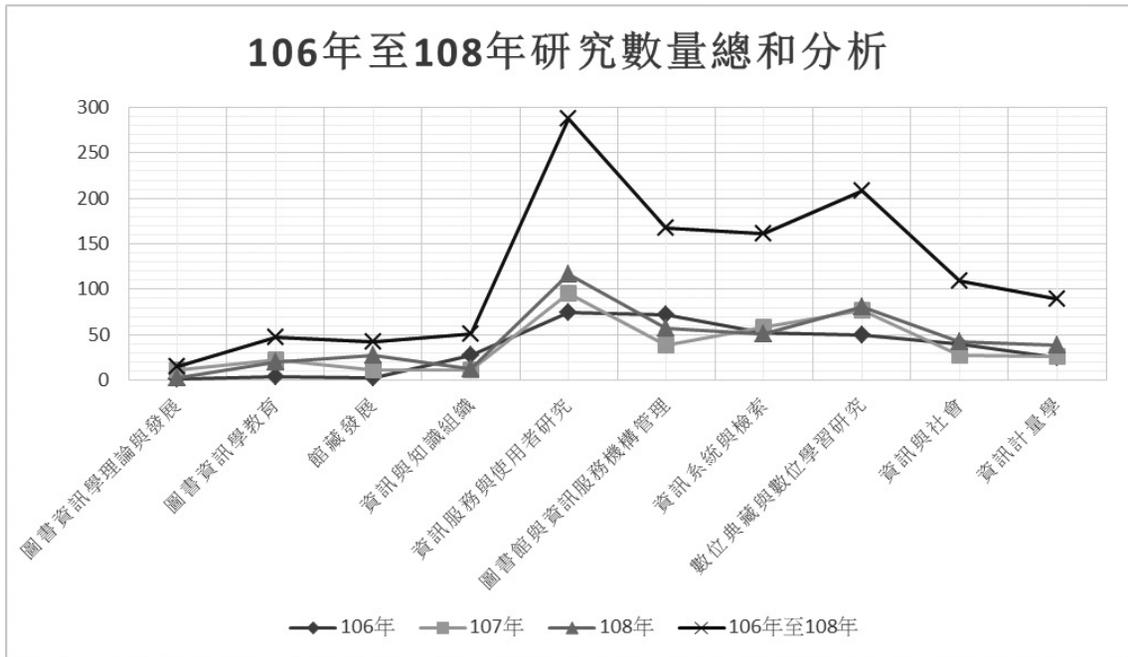


圖 60 圖書資訊學——期刊論文、研究計畫、學位論文研究成果數量分析（106 至 108 年）

參、結語

總體而言，圖書資訊學研究成果，在 108 的研究產出，包含專書 48 筆、期刊論文 212 篇、會議論文 204 篇、研究計畫 46 件、學位論文 192 篇，共 702 件。相較於 107 年的產出，包含專書 53 筆、期刊論文 155 篇、會議論文 232 篇、研究計畫 57 件、學位論文 166 篇，總共 663 件，可看出本年度的研究產出在整體量的方面為持續上升的狀態。五種類型文獻之產出互有消長，專書（下降 1.16%）、期刊論文（上升 6.82%）、會議論文（下降 5.93%）、研究計畫（下降 2.04%）、學位論文（上升 2.31%）。

而國內學者投稿國內與國外期刊側重的主題呈現不太一致的現象，以發表第一

手研究為主的國內核心及重要期刊來看，研究主題的前二名分別為「資訊服務與使用者研究」及「資訊系統與檢索」，但國外期刊的產出則趨向「數位典藏與數位學習研究」及「資訊與社會」。此現象可能與研究主題的在地性，甚至研究者其寫作習慣等因素有關。

在研究主題方面，108 年期刊論文、研究計畫及學位論文這三類文獻，以「資訊服務與使用者研究」（26.00%）、「數位典藏與數位學習研究」（18.00%）、「圖書館與資訊服務機構管理」（12.67%）為主要範疇；而「圖書資訊學理論與發展」、「圖書資訊學教育」及「資訊與知識組織」這三類主題之研究產出較少，均不到 5%。此現象與 107 年之研究結果相似因此值得



注意，特別是未來幾年圖書資訊學領域，有不少資深教師退休，「圖書資訊學理論與發展」、「圖書資訊學教育」及「資訊與知識組織」這三項主題的研究，可能更將稀少，對未來整體的圖書資訊領域的發展，將有不利的影響。

最後，本專題在人工資料蒐集方面，由於過往年鑑的蒐集方法撰寫詳盡，可以重現去年的數據，而驗證出一致的資料蒐集方法。但在人工主題分析方面，卻無法與過去比較，以致於可能出現主題分類一致性問題，而影響主題趨勢的解讀。所幸，在前述的分析中，沒有出現過於異常的主題趨勢現象。但不同年度、不同團隊做出的主題分析結果，仍難確保其未來的一致性。為此，本年度仰賴去年之主題分類經驗，今年度除採用人工判讀的方式外，還

使用深度學習模型 BERT 進行主題預測，以此做為當年度主題分類之輔助判斷依據。其操作需將過往人工進行主題分類的結果累積下來，讓機器學習後，使其對新一年度蒐集到的資料做出主題預測。本年度可獲得之訓練資料僅有 106 年及 107 年共兩年之主題分類資料，以 BERT 預測 108 年度的資料其 MicroF1 約為 0.6068 而 MacroF1 約為 0.4913，因此主題類別預測出來之結果仍需再通過人工進行確認，以確保主題分類的準確性。相關程式與資料開放於 https://github.com/SamTseng/LIS_Yearbook，以便往後年鑑在編寫此一專題進行主題分析時，可以有參考、比較、驗證的對象，以促進主題分析結果的一致性，降低主題趨勢誤判的風險。

附錄 A

108 年圖書資訊學專書

專書類型 / 題名	著者	出版者 / 會議時間	主題分類
學術著作			
邊緣的自由人：一個歷史學者的抉擇	李永熾；李衣雲	游擊文化	資訊與社會
圖書資訊服務機構管理	張慧銖；林呈濱； 邱子恒；黃元鶴	華藝學術出版	圖書館與資訊服務機構管理
閱讀，看見希望：改變台灣閱讀教育的推手—愛的書庫	陳鳳麗	遠流出版事業股份有限公司	資訊與社會
大陸數位環境下之圖書館數位資源共見共享之研究	李振華	崧燁文化	數位典藏與數位學習研究
文化新語：兩岸四地圖書館、檔案館及博物館傑出工作者訪談	蔣天驥；盧敬之； 卓文傑	超媒體出版有限公司	圖書館與資訊服務機構管理
大學圖書館的創新思維	劉吉軒	遠流出版事業股份有限公司	圖書館與資訊服務機構管理
誠與恆的體現：王振鵠教授與臺灣圖書館	顧力仁	華藝數位學術部出版	圖書館與資訊服務機構管理
從存史到資政：民國以來檔案管理政策與制度變革（1912-1987）	吳宇凡	秀威資訊科技股份有限公司	館藏發展
散播閱讀火苗的人：臺灣圖書教師的故事	陳昭珍	方集出版社股份有限公司	資訊與社會
歐洲獵書 80 天：插畫家 x 古繪本 x 繪本書店 x 兒童圖書館，童書尋訪之旅	謝依玲；蘇懿禎	青林國際出版股份有限公司	資訊與社會
會議論文集與手冊			
轉變與擴疆：2020-2029 臺灣圖書資訊學教育白皮書研討會手冊	中華圖書資訊學教育學會	12 月 6 日	圖書資訊學教育
中華圖書資訊館際合作協會東部分區地方創生與圖書館服務新趨勢研討會會議手冊（108 年）	慈濟科技大學圖書館	12 月 20 日	圖書館與資訊服務機構管理
臺灣 OCLC 管理成員館聯盟 2019 年會員大會會議資料	國立台灣大學圖書館	11 月 29 日	圖書館與資訊服務機構管理
2019 數位化論文典藏聯盟研討會：迎向百年：圖書館創新實踐	國立中興大學圖書館主校；美國 ProQuest 公司；漢珍數位圖書股份有限公司協辦	10 月 24 日	圖書資訊學理論與發展



專書類型 / 題名	著者	出版者 / 會議時間	主題分類
2019 ICLIS 會議手冊	國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所	7月11日至7月13日	資訊與社會
2019 ICLIS 會議論文集	國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所	7月11日至7月13日	資訊與社會
工作手冊			
RDA 中文編目實務課程研習手冊 (108年)	國家圖書館	國家圖書館	圖書資訊學教育
檔案庫房設施建置 Q&A (108年版)	林人立; 許尹馨; 郭銘昌	國家發展委員會檔案管理局	資訊系統與檢索
國家圖書館館藏發展政策	國家圖書館館藏發展及書目管理組編輯	國家圖書館	館藏發展
臺灣老年讀者圖書資訊服務指引	國家圖書館	國家圖書館	圖書館與資訊服務機構管理
研習手冊			
圖書文獻維護研習班	國立臺灣圖書館	國立臺灣圖書館	圖書資訊學教育
學術傳播與公開取用攻略研習班	國立臺灣師範大學圖書館暨圖書資訊學研究所	國立臺灣師範大學圖書館暨圖書資訊學研究所	圖書資訊學教育
打造以民眾為中心的圖書館服務：閱讀與對話研習班	中興大學圖書資訊學研究所暨臺中市立圖書館	中興大學圖書資訊學研究所暨臺中市立圖書館	圖書資訊學教育
閱讀中的美學：圖書館空間設計與再造研習班	臺北市立圖書館	臺北市立圖書館	圖書館與資訊服務機構管理
圖書館的智慧連結與創新服務研習班	國立中山大學圖書館	國立中山大學圖書館	圖書資訊學教育
圖書館資訊組織進階訓練研習手冊	國家圖書館	國家圖書館	資訊與知識組織
資料分析與視覺化研習班	國立政治大學圖書館暨社會科學資料中心	國立政治大學圖書館暨社會科學資料中心	圖書資訊學教育

專書類型 / 題名	著者	出版者 / 會議時間	主題分類
數位人文的發展與應用研習會：2019年國際圖書館專業館員研習班	國家圖書館國際合作組	國家圖書館	圖書資訊學教育
佛學教學設計與資源運用研討會	財團法人伽耶山基金會主辦；香光尼眾佛學院圖書館	財團法人伽耶山基金會主辦；香光尼眾佛學院圖書館	資訊與社會
走向雲端新趨勢 - 服務型圖書館新紀元	國立中興大學圖書館	國立中興大學圖書館	圖書館與資訊服務機構管理
其他編輯論著			
108 年臺灣學術資源影響力分析報告	洪淑芬；王宏德	國家圖書館	資訊與社會
108 年度多元文化書目	國家圖書館館藏發展及書目管理組	國家圖書館	館藏發展
108 年度人文藝術書目	國家圖書館館藏發展及書目管理組	國家圖書館	館藏發展
108 年度多元學習書目	國家圖書館館藏發展及書目管理組	國家圖書館	館藏發展
108 年度樂活環保書目	國家圖書館館藏發展及書目管理組	國家圖書館	館藏發展
108 年度科技創新書目	國家圖書館館藏發展及書目管理組	國家圖書館	館藏發展
最美共讀站：108 年績優學校成果手冊	教育部國民及學前教育署；國立雲林科技大學	教育部國民及學前教育署	資訊與社會
國立政治大學圖書館年度報告（2018）	國立政治大學圖書館年報小組	政大圖書館	圖書館與資訊服務機構管理
國立臺灣科技大學圖書館年報（107 年度）	臺灣科技大學圖書館年報編輯小組	臺灣科技大學圖書館年報編輯小組	圖書館與資訊服務機構管理
閱讀悅精彩	國立公共資訊圖書館	國立公共資訊圖書館	圖書資訊學教育



專書類型 / 題名	著者	出版者 / 會議時間	主題分類
107 年臺灣閱讀風貌及全民閱讀力年度報告	國家圖書館圖書館事業發展組	國家圖書館	資訊服務與使用者研究
迎接一座貼近自然的閱讀學習空間：國家圖書館南部分館暨國家聯合典藏中心	國家圖書館圖書館事業發展組編輯	國家圖書館	圖書館與資訊服務機構管理
圖書館主題特展專輯彙編（2018 年）	謝鶯興；陳曦	東海圖書館	圖書館與資訊服務機構管理
國家圖書館年報（2018）	國家圖書館	國家圖書館	圖書館與資訊服務機構管理
一七七年中華民國圖書館年鑑	國家圖書館	國家圖書館	圖書館與資訊服務機構管理
翻譯著作			
讀書這個荒野	見城徹（著）；邱香凝（譯）	先覺	資訊與社會
讀書的價值	森博嗣（著）；楊鈺儀（譯）	世潮	資訊與社會
設計幀理：裝幀的藝術	SendPoints	不求人文化	館藏發展

附錄 B

108 年圖書資訊學核心及重要期刊論文

期刊	出版年月	卷期	篇名	作者	主題分類
教育資料與 圖書館學	2019 年 03 月	56 卷 1 期	兒童學習運算思維概念與 數位策展能力的關聯性研 究初探	張君豪	數位典藏與數 位學習研究
			深度討論和高層次思考： 台灣大學生之研究	林微庭；陳浩然； 徐筱玲	資訊服務與使 用者研究
			臺灣政府開放資料推行之 近況調查與探討	吳怡融；楊東謀	館藏發展
			應用 ePUB3 電子書於翻 轉式寫作課程設計與教學 實務：以摘要寫作為例	蔡娉婷；許慶昇； 林至中	數位典藏與數 位學習研究
	2019 年 07 月	56 卷 2 期	Open Access Journal Publishing in Sri Lanka: Characteristics and Future Potential	Jun Min Chung ; W. M. Tharanga Dilruk Ranasinghe	資訊計量學
			The Journey of a South American Scientific Journal: Its Quest for Global Publication	Chris Fradkin	資訊與社會
			圖書資訊學領域「作者群 研究」主題之英文學術論 文探析	葉淑慧；蔡明月	資訊計量學
			網路醫師資訊之內容分析 研究	邱銘心；林家圻	資訊服務與使 用者研究
			學位論文送存與授權大 學圖書館之調查：台灣 Open Access 與產業政策 再思	李韻玟；邱炯友	館藏發展
	2019 年 11 月	56 卷 3 期	International Students' Tutoring Experiences and Cultural Awareness in the Digital Learning Companion Project	Sarah Otanga ; Cathy Weng ; Regina JuChun Chu ; Apollo Weng	資訊服務與使 用者研究



期刊	出版年月	卷期	篇名	作者	主題分類
圖書資訊學 刊	2019年6月1日	17卷1期	中文研究文章所附英文摘要與摘錄之比較研究：以「臺灣人文及社會科學引文索引」收錄之藝術教育；體育及管理期刊為例以視覺方法探討資訊相關領域學生如何表述「資訊」概念	古敏君 蔡天怡	資訊與知識組織 數位典藏與數位學習研究
			深度討論應用於 ePUB3 電子書翻轉式閱讀理解學習之課程設計與教學實務	林至中；許慶昇； 蔡娉婷	數位典藏與數位學習研究
			A Comparative Analysis of English Abstracts and Summaries of Chinese Research Articles in Three Library and Information Science Journals Indexed by the Taiwan Social Science Citation Index	古敏君 (Min-Chun Ku)	資訊計量學
			A Hybrid Data Mining Approach for Generalizing Characteristics of Emergency Department Visits Causing Overcrowding	馮嚴毅 (Yen-Yi Feng)；吳怡瑾 (I-Chin Wu)； 陳子立 (Tzu-Li Chen)；張文瀚 (Wen-Han Chang)	資訊系統與檢索
			社群媒體之食品安全風險溝通行為研究—以新浪微博為例	胡逸翹 (Yi-He Hu)；岳修平 (Hsiu-Ping Yueh)	資訊服務與使用者研究
			視障及聽障者取用圖書館網頁資訊之無障礙分析	林巧敏 (Chiao-Min Lin)	資訊系統與檢索
			樂齡讀者對公共圖書館樂齡學習中心服務環境偏好研究	林芷君 (Chih-Chun Lin)；邱銘心 (Ming-Hsin Phoebe Chiu)	資訊服務與使用者研究

期刊	出版年月	卷期	篇名	作者	主題分類
	2019年12月1日	17卷2期	《選編省監新奇萬寶詩山》傳世藏本考述	Yi-Hui Chen 陳怡慧	館藏發展
			以協作意願與資訊來源管道探究大學生個人差異及其小組報告之協作資訊尋求行為	Chun-Hsien Chuang 莊竣顯； Tien-I Tsai 蔡天怡	資訊服務與使用者研究
			健康資訊迴避行為研究—以第二型糖尿病患者為例	Wen-Han Chuang 莊雯涵；Ming-Hsin Phoebe Chiu 邱銘心	資訊服務與使用者研究
			節目影像資料敘事分析之探索性研究	Ming-Shu Yuan 阮明淑	資訊與社會
			論書口彩繪的歷史演變	Fuying Peng 彭福英	館藏發展
			學術論文作者之自我抄襲：臺灣 TSSCI 期刊編輯的觀點	Wen-Yau Cathy Lin 林雯瑤	資訊與社會
圖書資訊學研究	2019年6月30日	13卷2期	不同卡片分類法效益比較之研究	謝建成 Jiann-Cherng Shieh； 呂智惠 Chih-Hwei Lu； 陳光榮 Kuang-Jung Chen	資訊與知識組織
			身心障礙讀者服務館員繼續教育需求及其學習資源調查	林巧敏 Chiao-Min Lin	圖書資訊學教育
			強化電影類型偏好之互動式推薦方法	吳怡瑾 I-Chin Wu； 戴君樺 Chun-Hua Dai	資訊系統與檢索
			智慧圖書館讀者之需求與滿意度研究：以臺北市立圖書館為例	鄭如茵 Ju-In Cheng； 蔡天怡 Tien-I Tsai	資訊服務與使用者研究
	2019年12月31日	14卷1期	大學圖書館內部服務品質因素與館員工作滿意度之研究	王梅玲 Mei-ling Wang； 林彥維 Yen-Wei Lin	圖書館與資訊服務機構管理



期刊	出版年月	卷期	篇名	作者	主題分類
			建置兒童圖書分類架構之研究：以國立公共資訊圖書館兒童資源中心為應用場域	邱子恒 Tzu-heng Chiu	資訊與知識組織
			國內嬰幼兒閱讀推動方案 Bookstart 與 ROR 比較分析	黃貞傑 Chen-Chieh Huang； 陳昭珍 Chao-Chen Chen	資訊服務與使用者研究
			開放取用與傳統付費期刊之被引用差異：跨領域比較研究	林家鈺 Chia-Yu Lin；林雯瑤 Wen-Yau Cathy Lin	資訊計量學
			雲端圖書館服務平台之系統評估：以國立政治大學圖書館為例	蔡明月 Ming-Yueh Tsay；黃淑蘭 Su-Lan Huang； 陳靜宜 Ching-Yi Chen；張琇婷 Hsiu-Ting Chang	資訊系統與檢索
公共圖書館研究	2019 年 11 月	10 期	公共圖書館推展書目療法服務之實務探討 -- 以臺中市立圖書館為例	陳書梅；張曉玲； 陳麗	資訊服務與使用者研究
			公共圖書館推展發展性互動式兒童書目療法服務經驗談 -- 以桃園市立圖書館「心靈處方箋」系列活動為例	胡心慈	資訊服務與使用者研究
			兒童圖書館擴增實境導航之建置	劉仲成；吳可久； 邱子恒；陳圳卿	資訊系統與檢索
			兒童與樂齡族之繪本書目療法服務 -- 斗六市立繪本圖書館的實務工作分享	沈秀茹	資訊服務與使用者研究
			高雄市立圖書館推展書目療法服務之實務初探	郭千蜜；潘莉娟	資訊服務與使用者研究
			國立公共資訊圖書館 2008~2017 獎助博碩士圖書資訊學位論文書目計量分析	賴麗香；趙幸儀	資訊計量學

期刊	出版年月	卷期	篇名	作者	主題分類
			從主題書展到「書日療癒區」--鹿野鄉立圖書館書目療法服務之實務經驗談	鄭瑞蓮	資訊服務與使用者研究
	2019年5月	9期	從新聞發布探討公共圖書館新聞行銷策略--以新北市立圖書館為例	翁鳴佑；林淑芳；許順昇；張鈞育；吳舒陵	圖書館與資訊服務機構管理
			家庭閱讀環境對國中生閱讀行為影響之研究	鄭水柔；陳昭珍	資訊服務與使用者研究
			偏遠地區國小學童圖書館閱讀行為與圖書館使用情形：以屏東一所偏遠國小為例	李芃妤；邱炯友	資訊服務與使用者研究
			智慧閱讀@基隆：基隆市智慧圖書館之設置與服務	周文蕙；賴郁秀；鄭婕希	資訊系統與檢索
			萬華地區遊民公共圖書館服務研究	吳美美；楊喻好	資訊服務與使用者研究
			圖書館空間改造歷程之意見調查：以臺北市立圖書館為例	徐琬琳；林巧敏	資訊服務與使用者研究
			閱讀融入藝術與人文教學之理論與實際行動	吳望如	圖書資訊學教育
教育傳播與科技研究	2019年6月	120期	Factors Influencing Knowledge-Sharing Behaviors in Faculty Learning Communities	何俐安 (Ho, Li-An)；宋鴻燕 (Sung, Hung-Yen)	資訊與社會
			以科技接受模式探討國小教師對於使用FB網路直播系統進行專業成長之使用意願	曾儀蓉 (Tseng, Yi-Rong)；歐陽閻 (OuYang, Yin)	資訊服務與使用者研究
			以概念構圖軟體輔助寫作認知策略教學之探究	楊肅健 (Yang, Su-Jian)；薛為蓮 (Hsueh, Wei-Lian)	數位典藏與數位學習研究



期刊	出版年月	卷期	篇名	作者	主題分類
			兒童教育服務之創新模式 可行性研究	陳宗義 (Chen, Tsung-Yi) ; 陳 美銀 (Chen, Mei- Yin)	資訊服務與使 用者研究
	2019年12 月31日	121期	Relationships Between Concept Maps and Critical Thinking Skills	曾聖翺 (Tseng, Sheng-Shiang) ; 林怡君 (Lin, Yi- Chun)	數位典藏與數 位學習研究
			他們為什麼離開：一對一 數位創新小學教師的經驗	陳斐卿 (Chen, Fei-Ching) ; 蔡 宗良 (Tsai, Tsung- Liang)	數位典藏與數 位學習研究
			合作學習歷程對國小資優 生科技創造力學習之影響	王鼎銘 (Wang, Ding-Ming) ; 郭 佩欣 (Guo, Pei- Sin)	數位典藏與數 位學習研究
			偏鄉就讀學生留鄉工作態 度研究：學習滿意度；創 造力與社會資本的影響	莊雪蒂 (Chuang, Hsueh-Ti) ; 王俊 豪 (Wang, Jiun- Hao)	資訊與社會
			影響媒體設計師創業意圖 之因素	梁朝棟 (Liang, Chao-Tung)	資訊與社會
圖書館學與 資訊科學	2019年 04月	45卷1期	由社會性問答網站探求個 人投資理財資訊需求	葉乃禎；黃元鶴	資訊服務與使 用者研究
			探索 2006~2015 年圖書 資訊學領域研究議題	柯皓仁；謝順宏	資訊計量學
			資料敘事分析之概念性框 架初探	阮明淑	數位典藏與數 位學習研究
			數位學習碩士在職專班研 究生線上學習；圖書館使 用與學生自評學習成效之 研究	王梅玲；張艾琦	數位典藏與數 位學習研究
	2019年 10月	45卷2期	Faculty Information- seeking Behaviors: The 2015 Ithaca S+R Faculty Survey at California State University, Sacramento	Zhou, Joe Jian- zhong ; Merrifield, Emily ; Davis, Sarah	資訊服務與使 用者研究

期刊	出版年月	卷期	篇名	作者	主題分類
			行動裝置上無室內定位之兒童尋書定位系統	郭俊桔	資訊系統與檢 索
			圖書館營運標準之研究：以美國學校圖書館為例	曾品方；陳雪華	圖書館與資訊 服務機構管理
			醫師個人 Facebook 粉絲專頁之醫病互動內容分析研究	朱晏廷；邱銘心	資訊服務與使 用者研究
圖資與檔案 學刊	2019 年 06 月	11 卷 1 期	An Investigation of the Associations between Professional Tasks and Document Genres in the Context of University Teaching	古敏君	資訊計量學
			公文資訊管理系統成功之影響因素探討：以行政院所屬二級機關為例	洪淑珍；楊東謀	資訊系統與檢 索
			電子雜誌 Apps 上閱讀介面設計之探討	郭俊桔	資訊系統與檢 索
			圖書館自助服務經營模式之創新：讀者可及性；方便性的改進	張定原	圖書館與資訊 服務機構管理
	2019 年 12 月	11 卷 2 期	《故宮季刊》；《故宮學術季刊》及《國立臺灣大學美術史研究集刊》中國書畫藝術研究論文引用文獻特性探析	葉淑慧	資訊計量學
			吸引力要素與小說的組織與檢索	林奇秀	資訊系統與檢 索
			社會企業文獻計量統合分析與替代計量探索研究	黃元鶴	資訊計量學
			政興學術：政大學術集成開發經驗分享	張家成；游宗霖	圖書館與資訊 服務機構管理
			基於主動式學習之古漢語斷句系統發展與應用研究	徐志帆；張鐘	資訊系統與檢 索



附錄 C

108 年圖書資訊學次要及相關期刊論文

期刊	出版 年月	卷期	篇名	作者	主題分類
國家圖書館 館刊	2019 年 6 月	108 卷 1	文化主權的展現 -- 民初至抗戰初期中國國際書刊交換問題 (1911~1940)	黃文德	圖書館與資訊服務機構管理
			國內外學位論文送存制度之探討	曾淑賢	館藏發展
臺北市立圖 書館館訊	2019 年 12 月	108 卷 2	尋書導引 iLib Guider APP 之建置經驗：國立公共資訊圖書館智慧圖書館服務	蔡素娥；傅俊淇	資訊系統與檢索
			公共圖書館做為知識傳播的媒介：以讀者為中心的閱讀推手—以高雄市立圖書館為例	潘政儀 Cheng-yi Pan	圖書資訊學教育
			佛光山「雲水書坊 -- 行動圖書館」偏鄉教育成長的推手	如常法師	圖書館與資訊服務機構管理
			劉向春秋學釐探	吳智雄 Chih-hsiung Wu	資訊與知識組織
			數位科技運用於古籍活化與傳布 -- 以國立臺灣圖書館為例	鄭來長	數位典藏與數位學習研究
			融攝古法·創新思維——國家圖書館敦煌文獻修復紀實	莊惠茹 Hui-Zhu Chuang；徐健國 Jiann-Gwo Shyu	館藏發展
			籍無今古——後現代之後的書籍	林明昌 Ming-chang Lin	數位典藏與數位學習研究
			以觀眾研究的角度評估圖書館展覽	梁鴻栩	資訊服務與使用者研究
			後現代社會圖書館行銷的新思維	廖又生	圖書館與資訊服務機構管理
			國立臺灣圖書館組織地位的再檢討：行銷的觀點	林芊慧	圖書館與資訊服務機構管理
從北市圖行動書車閱讀活動談圖書館行銷	秦知寧	圖書館與資訊服務機構管理			

期刊	出版 年月	卷期	篇名	作者	主題分類
			圖書館體驗行銷：「回家看書」特展	林佳穎	圖書館與資訊服務機構管理
	2019年12月	35卷2期	空間聚焦·人與書：淺談臺北市立圖書館文山分館空間翻新之過程	高佳稜	圖書館與資訊服務機構管理
			從兒童空間需求看兒童圖書館氛圍營造	沈宗霖	圖書館與資訊服務機構管理
			臺北市立圖書館萬興分館空間改善過程	劉韻涵	圖書館與資訊服務機構管理
			閱讀空間與設計技巧之探討	廖又生	圖書館與資訊服務機構管理
華文世界	2019年6月	123期	臺灣「華語教學研究」文獻之書目計量暨引文分析研究	蔡明月；徐喬琳	資訊計量學
檔案半年刊	2019年6月	18卷1期	中華民國政府在越戰結束前的撤僑行動與僑民安置（1975年）	黃惠瑄	資訊與社會
			內政部中部辦公室現藏原臺灣省政府地政處檔案及其徵集審選研究概述	王良卿；余以澄	館藏發展
			自動滅火系統應用於國家檔案庫房之初探	許化霖	資訊系統與檢索
			我國國家檔案管理及服務變革之規劃與推動	林秋燕；楊曉雯	圖書館與資訊服務機構管理
			紙質文物保存技術傳承與人才培育途徑之研究	陳淑美；岩素芬	館藏發展
			檔案管理局典藏《新港鄉農會檔案》指引	許峰源	館藏發展
	2019年12月	18卷2期	中研院近史所《農林部檔案》介紹及其相關議題討論	侯嘉星	館藏發展
			水損檔案緊急處理機制及修護方式	陳郁琳	館藏發展
			以區塊鏈技術建構政府數位服務--公文電子交換機制新契機	楊耿瑜	資訊系統與檢索



期刊	出版 年月	卷期	篇名	作者	主題分類
			在大學校園中守護有聲 文獻 -- 被遺忘在德國的 一份臺灣民歌錄音檔案	黃均人；曾子嘉	數位典藏與數 位學習研究
			我國國家檔案館未來營運 方向初探	薛理桂	圖書館與資訊 服務機構管理
			國家檔案自動化管理之研 究	陳靜儀；陳秋枝； 賀語宸；李昕頤	資訊系統與檢 索
			從整合查詢引擎技術的發 展探討檔案資源整合查詢 平臺（ACROSS）的未來	胡治民	資訊系統與檢 索
			荷蘭檔案管理考察紀要	謝焰盛；陳珈宏	館藏發展
			檔案文化產品開發及展 售 -- 以國家發展委員會 檔案管理局為例	魏雅惠	圖書館與資訊 服務機構管理
			檔案脈絡描述標準之發展 與可能應用	黃玫溱	資訊與知識組 織
			檔案專業知能與專業教育 課程概況	林巧敏	圖書資訊學教 育
			總統府檔案及總統文物管 理法制之研究	連秀芬；吳虹冠	館藏發展
圖文傳播藝 術學報	2019 年 4 月	2019 年 04 月	新北市立圖書館電子書借 閱平臺效能之研究	楊子靚；廖英佑； 鍾佳穎；賴思綺	數位典藏與數 位學習研究
中正漢學研 究	2019 年 12 月	2019 卷 2 期總號 34	傅斯年圖書館藏黃嘉善本 《古今書刻》研究	謝文華	館藏發展
臺灣古文書 學會會刊	2019 年 4 月	23/24	戰後初期臺灣省立圖書館 的接收與營運 -- 以《山 范交接檔案》為例之觀察 （1945~1947）	林慶弧	圖書館與資訊 服務機構管理
林業研究專 訊	2019 年 12 月	26 卷 6 期 總號 152	林業圖書館歷史地圖之保 存、管理與加值應用	康碩容；陳建帆； 潘孝隆	圖書館與資訊 服務機構管理
國立成功大 學圖書館館 刊	2019 年 11 月	28 期	大學圖書館策略規劃與組 織改造 -- 以臺師大圖書 館為例	柯皓仁	圖書館與資訊 服務機構管理
			學術圖書館的創新服務	陳光華	圖書館與資訊 服務機構管理

期刊	出版 年月	卷期	篇名	作者	主題分類
歷史文物 (國立歷史 博物館館 刊)	2019 年 03 月	29 卷 1 期 總號 300	臺灣大學舊法學院圖書館 與王大閔	徐明松	圖書館與資訊 服務機構管理
中國文哲研 究通訊	2019 年 12 月	29 卷 4 期 總號 116	道教文獻學一攬 -- 原北 平圖書館收藏善本道教文 獻及其學術價值	許蔚	館藏發展
國文天地	2019 年 12 月	35 卷 7 期 總號 415	天理圖書館所藏敦煌寫卷 補遺	高田時雄	館藏發展
史學彙刊	2019 年 12 月	38 期	劍橋大學圖書館的威妥瑪 特藏	鄭志民	館藏發展
東方學報	2019 年 12 月	40 期	智慧型圖書館的刑事不法 議題	廖又生	圖書館與資訊 服務機構管理
東海大學圖 書館館刊	2019 年 05 月	41 期	如何創造幸福的空間 -- 圖書館的空間定位與轉型 透過展覽強化圖書館的新 價值 圖書館的定位與價值	彭懷真 李光臨 彭懷真	圖書館與資訊 服務機構管理 圖書館與資訊 服務機構管理 圖書館與資訊 服務機構管理
	2019 年 08 月	44 期	「書目療法」簡介	李光臨	資訊服務與使 用者研究
學生事務與 輔導	2019 年 09 月	58 卷 2 期	以圖書館為師：學校教育 與學生權利的典範轉移	林柏儀	圖書資訊學教 育
臺灣出版與 閱讀	2019 年 03 月	5 期	107 年臺灣閱讀風貌 全 民展現閱讀熱情 大學出版社與大學圖書 館之開放取用 (Open Access) 政策合作與分享	國家圖書館圖書館 事業發展組 邱炯友	資訊服務與使 用者研究 館藏發展
			從 ISBN 看 107 年臺灣出 版現況及趨勢 臺灣公私立大學出版社圖 書出版現況	國家圖書館國際標 準書號中心 萬麗慧；吳承萍	資訊與社會 資訊與社會
	2019 年 09 月	7 期	假如圖書業就像是葡萄酒 業	宋政坤	圖書館與資訊 服務機構管理



期刊	出版 年月	卷期	篇名	作者	主題分類
佛教圖書館 館刊	2019年 06月	65期	創造典藏文獻新價值 -- 國家圖書館的文創開發與 加值運用	呂姿玲	圖書館與資訊 服務機構管理
屏縣教育季 刊	2019年 03月	77期	書鄉巡禮 -- 認識家鄉圖 書館 偏遠地區國小學童圖書館 閱讀行為與圖書館使用情 形：以一所國小的參與觀 察	陳姿妃 陳姿妃	圖書館與資訊 服務機構管理 圖書資訊學教 育
	2019年 11月	79期	偏遠地區國小學童圖書館 使用情形與閱讀動機之個 案研究	李芃妤	資訊服務與使 用者研究
新世紀智庫 論壇	2019年 06月	86期	全球圖書館如何扮演聯合 國永續發展目標之推手	許琇媛	圖書館與資訊 服務機構管理
科技政策觀 點	2019年 06月	8期	2013~2017年臺灣與全球 論文發表趨勢	劉瑄儀	資訊計量學
	2019年 06月	8期	以書目計量方法觀察中國 學術研究的崛起	紀凱齡	資訊計量學
通識在線	2019年 01月	No.80	開放教育對資訊素養通識 課程的挑戰	王梅玲	圖書資訊學教 育
戶外遊憩研 究	2019年	第32卷第 1期	運用自動內容分析技術探 析觀光與旅遊領域研究主 題與趨勢	原友蘭；曾元顯； 何祖駕	資訊計量學

附錄 D

108 年圖書資訊學國外期刊論文及中國大陸期刊

期刊 (出版年) / 篇名	作者	主題分類
ACM on Human-Computer Interaction (2019)		
When knowledge network is social network: Understanding collaborative knowledge transfer in workplace	Yang, C. L. ; Yuan, C. W. T. ; Wang, H. C.	資訊與社會
Ad Hoc Networks (2019)		
A Novel Group Ownership Transfer Protocol for RFID Systems	Cheng-Chi Lee ; Chun-Ta Li ; Chung-Lun Cheng ; Yan-Ming Lai	資訊與社會
Applied Sciences (2019)		
Computer-Aided Detection of Hyperacute Stroke Based on Relative Radiomic Patterns in Computed Tomography	Chung-Ming Lo ; Peng-Hsiang Hung ; Kevin Li-Chun Hsieh	資訊與社會
Asia Pacific Education Review (2019)		
Relationship between ICT supporting conditions and ICT application in Chinese urban and rural basic education	Wu, D., Li, C.-C. ; Zhou, W.-T. ; Tsai, C.-C. ; Lu, C.	資訊與社會
Asia-Pacific Education Researcher (2019)		
Young children's conceptions of learning: A cross-sectional study of the early years of schooling	Hsin, C.-T. ; Liang, J.-C. ; Hsu, C.-Y. ; Shih, M., Sheu ; F.-R. ; Tsai, C.-C.	資訊與社會
BMC Medical Education (2019)		
To examine the associations between medical students' conceptions of learning, strategies to learning, and learning outcome in a medical humanities course	Chiu, Y.-C. ; Liang, J.-C. ; Hsu, H.-Y. ; Chu, T.-S. ; Lin, K.-H. ; Chen, Y.-Y. ; Tsai, C.-C.	資訊服務與使用者研究
British Journal of Educational Technology (2019)		
Community Detection with Opinion Leaders' Identification for Promoting Collaborative Problem-based Learning Performance	Chih-Ming Chen ; Zong-Lin You	資訊與社會
Preservice teachers' conceptions of teaching using mobile devices and the quality of technology integration in lesson plans	Tsai, P.-S. ; Tsai, C.-C.	數位典藏與數位學習研究



期刊(出版年) / 篇名	作者	主題分類
Computer Assisted Language Learning (2019)		
An English Vocabulary Learning App with Self-regulated Learning Mechanism to Improve Learning Performance and Motivation	Chih-Ming Chen ; Liang-Chun Chen ; Shun-Min Yang	數位典藏與數位學習研究
Moving literature circles into wiki-based environment: The role of online self-regulation in EFL learners' attitude toward collaborative learning	Su, Y. ; Li, Y. ; Liang, J.-C. ; Tsai, C.-C.	數位典藏與數位學習研究
Computers & Education (2019)		
A case study of immersive virtual field trips in an elementary classroom: Students' learning experience and teacher-student interaction behaviors	Cheng, K.-H. ; Tsai, C.-C.	資訊服務與使用者研究
An Optimized Group Formation Scheme to Promote Collaborative Problem-based Learning	Chih-Ming Chen ; Chi-Hsiung Kuo	資訊服務與使用者研究
Investigating students' interaction patterns and dynamic learning sentiments in online discussions	Huang, C.-Q. ; Han, Z.-M. ; Li, M.-X. ; Jong, M. S.-Y. ; Tsai, C.-C.	數位典藏與數位學習研究
The impact of Computers & Education measured beyond traditional bibliographical metrics	Echeverria, A. ; Nussbaum, M. ; Albers, C. J. ; Heller, R. S. ; Tsai, C.-C. ; van Braak J.	資訊計量學
Design Studies (2019)		
Materializing interactions with paper prototyping: A case study of designing social, collaborative systems with older adults	Hanrahan, B.V. ; Yuan, C.W. ; Rosson, M.B. ; Beck, J. ; Carroll, J.M.	資訊與社會
Educational Technology Research and Development (2019)		
Parents' user experiences of augmented reality book reading: perceptions, expectations, and intentions	Cheng, K. H.	資訊服務與使用者研究
Electronic Library (2019)		
A Chinese Ancient Book Digital Humanities Research Platform to Support Digital Humanities Research	Chih-Ming Chen ; Chung Chang	數位典藏與數位學習研究

期刊 (出版年) / 篇名	作者	主題分類
Electronic Library (SSCI) (2019)		
An epistemological assessment of learning nutritional information with augmented reality	ChanLin, L. ; Chan, K. ; Wang, C.	資訊服務與使用者研究
Future Generation Computer Systems (2019)		
Security Enhancement on An RFID Ownership Transfer Protocol Based on Cloud	Cheng-Chi Lee ; Shun-Der Chen ; Chun-Ta Li ; Chung-Lun Cheng ; Yan-Ming Lai	資訊系統與檢索
Higher Education Research & Development (2019)		
Academic hardiness and academic self-efficacy in graduate studies	Cheng, Y.-H. ; Tsai, C.-C. ; Liang, J.-C.	數位典藏與數位學習研究
IEEE Access		
Supraspinatus Segmentation from Shoulder Ultrasound Images Using a Multilayer Selfshrinking Snake	You-Wei Wang ; Chung-Chien Lee ; Chung-Ming Lo	資訊與社會
IEEE Transactions on Engineering Management (2019)		
Investigating the Knowledge Spillover and Externality of Technology Standards Based on Patent Data	Pei-Chun Lee	資訊與社會
Information Systems Frontiers (2019)		
A Novel Group Ownership Delegate Protocol for RFID Systems	Cheng-Chi Lee ; Chun-Ta Li ; Chung-Lun Cheng ; Yan-Ming Lai ; Athanasios V. Vasilakos	資訊系統與檢索
Interactive Learning Environments (2019)		
Exploring the role of university students' online self-regulated learning in the flipped classroom: A structural equation model	Shih, M. ; Liang, J.-C. ; Tsai, C.-C.	數位典藏與數位學習研究
Improving Effectiveness of Learners' Review of Video Lectures by Using an Attention-based Video Lecture Review Mechanism based on Brainwave Signals	Yong-Teng Lin ; Chih-Ming Chen	數位典藏與數位學習研究
International Journal of Electronic Security and Digital Forensics (2019)		
A Novel Authentication Scheme for Anonymity and Digital Rights Management Based on Elliptic Curve Cryptography	Cheng-Chi Lee ; Chun-Ta Li ; Zhi-Wei Chen ; Shun-Der Chen ; Yan-Ming Lai	資訊系統與檢索



期刊（出版年）/ 篇名	作者	主題分類
International Journal of Foundations of Computer Science (2019)		
An ElGamal-like Secure Channel Free Public Key Encryption with Keyword Search Scheme	Min-Shiang Hwang ; Cheng-Chi Lee ; Shih-Ting Hsu	資訊系統與檢 索
International Journal of Science and Mathematics Education (2019)		
Cultivating an environmental responsible maker: A CPS approach to a comprehensive maker education model	Huang, T.-C. ; Lin, W. ; Yueh, H.-P.	資訊與社會
How to Cultivate an Environmentally Responsible Maker? A CPS Approach to a Comprehensive Maker Education Model	Huang, Tien Chi ; WEIJANE LIN ; HSIU-PING YUEH	資訊與社會
International Journal of Science Education (2019)		
An exploration of primary school students' perceived learning practices and associated self-efficacies regarding mobile-assisted seamless science learning	Lin, X.-F. ; Tang, D. ; Lin, X. ; Liang, Z. ; Tsai, C.-C.	數位典藏與數 位學習研究
Research trends in science education from 2013 to 2017: A systematic content analysis of publications in selected journals	Lin, T.-J. ; Lin, T.-C. ; Potvin, P. ; Tsai, C.-C.	資訊計量學
Journal of Advances in Computer Networks (2019)		
A Secure Trapdoor-Indistinguishable Public Encryption Scheme with Keyword Search for Cloud Storage Service	Cheng-Chi Lee ; Chun-Ta Li ; Shih-Ting Chiu	資訊系統與檢 索
Journal of Baltic Science Education (2019)		
Science-Edu-Communication: Trends Reveal in 20 Years of Science Communication Research	Yufeng Wu, Nathan M. Truong, Hsin-Yen Lu, Yuen-Hsien Tseng, Chun-Yen Chang	資訊計量學
Journal of Computer Assisted Learning (2019)		
Chinese undergraduate Students' perceptions of mobile learning: Conceptions, learning profiles, and approaches	Lin, X.-F. ; Deng, C. ; Hu, Q., ; Tsai, C.-C.	數位典藏與數 位學習研究

期刊 (出版年) / 篇名	作者	主題分類
Journal of Educational Computing Research (2019)		
Research trends and features of critical thinking studies in e-learning environments: A review	Chou, T.-L. ; Wu, J.-J. ; Tsai, C.-C.	數位典藏與數位學習研究
Journal of Educational Computing Research (SSCI) (2019)		
Flow Learning Experience: Applying Marketing Theory to Serious Game Design	Chung-Hsiang Wang ; Ko-Chiu Wu ; Saiau-Yue Tsau	數位典藏與數位學習研究
Journal of Educational Media & Library Sciences (2019)		
Using visual methods to explore how students in information-related fields express the concept of "information"	Tsai, T.-I.	資訊服務與使用者研究
Journal of Librarianship & Information Science (2019)		
A comparison of researcher-practitioner collaborations in library and information science, education, and sociology	CHANG, YU-WEI	圖書館與資訊服務機構管理
Journal of Librarianship and Information Science (2019)		
Adult mediation of preschool children's use of mobile technologies in public libraries in Taiwan: A socio-cultural perspective	Sung, H.	數位典藏與數位學習研究
Librarians' perceptions of educational values of comic books: A comparative study between Hong Kong, Taiwan, Japan, Australia and New Zealand	Patrick Lo ; Bradley Allard ; Kevin K.W. Ho ; Joyce Chao-chen Chen ; Daisuke Okada ; Andrew Stark ; James Henri ; Chung-chin Lai.	圖書資訊學理論與發展
LIS pre-professionals' perspectives towards library user education: A comparative study between three universities in Greater China	Bradley Allard ; Patrick Lo ; Qianxiu Liu ; Kevin K.W. Ho ; Dickson K.W. Chiu ; Joyce C.C. Chen ; Qingshan Zhou ; Tianjin Jiang	圖書資訊學教育
Journal of Science Education and Technology (2019)		
Investigating students' conceptions of technology-assisted science learning: a drawing analysis	Yeh, H.-Y. ; Tsai, Y.-H. ; Tsai, C.-C. ; Chang, H.-Y.	數位典藏與數位學習研究



期刊(出版年)/篇名	作者	主題分類
Journal of the Association for Information Science and Technology (2019)		
Music discovery and revisiting behaviors of individuals with different preference characteristics: An experience sampling approach	Tang, M. C. ; Jhang, P. S.	資訊服務與使用者研究
Lecture Notes in Computer Science (2019)		
Collaborate or Compete? How Will Multiplayers' Interaction Affect Their Learning Performance in Serious Games	HSIU-PING YUEH ; WEIJANE LIN ; Wang, Jui Ying	數位典藏與數位學習研究
How Learners with Different Cognitive Styles Read Learning Materials with Text and Pictures: A Gaze Analysis	Takase, Fumiaki ; Kakusho, Koh ; HSIU-PING YUEH ; WEIJANE LIN ; Murakami, Masayuki	數位典藏與數位學習研究
Library Hi Tech (2019)		
"The screen shows movement – movement is interesting!" Exploring effects of multimedia stories on preschool children's story comprehension and enjoyment	Sung, H. ; Chen, S.	數位典藏與數位學習研究
Development and Evaluation of an Automatic Text Annotation System for Supporting Digital Humanities Research	Chih-Ming Chen ; Yong-Ting Chen ; Chen-Yu Liu	資訊系統與檢索
Libres (2019)		
A study exploring the collaborative relationships among Taiwanese Fishery Scientists	Chia-Hsiang Chen ; Hao-Ren Ke	資訊與社會
Malaysian Journal Of Library & Information Science (2019)		
Faculty-librarian collaborative culture in the universities of Hong Kong, Singapore, Taiwan, and Thailand: A comparative study	Yu, T. ; Chen, C.C. ; Khoo, C. ; Butdisuwan, S. ; Ma, L. ; Sacchanand, C. ; Tuamsuk, K.	資訊與社會
Hyperauthorship: A comparative study of genetics and high-energy physics research	YU-WEI CHANG ; MU-HSUAN HUANG ; MING-JANG CHIU	資訊計量學
Is there the Pareto Principle in Public Library Circulation? A Case Study of One Public Library in Taiwan	Y.T. Yang ; J.C. Shieh	圖書館與資訊服務機構管理

期刊 (出版年) / 篇名	作者	主題分類
Structural equivalence in a library and information science journal network in Taiwan	Ya-Ning Chen	資訊計量學
PLoS ONE (2019)		
Quantitative Diagnosis of Rotator Cuff Tears based on Sonographic Pattern Recognition	Ruey-Feng Chang ; Chung-Chien Lee ; Chung-Ming Lo	資訊與社會
Reading and Writing (2019)		
Effects of collaborative small-group discussions on early adolescents' social reasoning	Lin, T.-J. ; Ha, S. Y. ; Li, W.-T. ; Chiu, Y.-J. ; Hong, Y.-R. ; Tsai, C.-C.	數位典藏與數位學習研究
ReCALL (2019)		
Effects of Mobile Game-based English Vocabulary Learning APP on Learners' Perceptions and Learning Performance: A Case Study of Taiwanese EFL Learners	Chih-Ming Chen ; Huimei Liu ; Hong-Bin Huang	數位典藏與數位學習研究
Research in Science & Technological Education (2019)		
Exploring the structure of science learning self-efficacy: The role of science learning hardiness and perceived responses to capitalization attempts among Taiwanese junior high school students	Wang, Y.-L. ; Tsai, C.-C.	數位典藏與數位學習研究
Research in Science Education (2019)		
Grade level differences in high school students' conceptions of and motives for learning science	Wang, Y.-L. ; Tsai, C.-C.	數位典藏與數位學習研究
Scientometrics (2019)		
Are articles in library and information science (LIS) journals primarily contributed to by LIS authors?	Chang, Y. W.	資訊計量學
Comprehensiveness and uniqueness of commercial databases and open access systems	Tsay, Ming-Yueh ; Tseng, Yu-Wei ; Wu, Tai-Luan	資訊系統與檢索
Definition of authorship in social science journals	CHANG, YU-WEI	資訊與知識組織



期刊 (出版年) / 篇名	作者	主題分類
One category, two communities: subfield differences in "Information Science and Library Science" in Journal Citation Reports	Huang, Mu-hsuan ; Shaw, Wang Ching ; Lin, Chi Shiou	資訊與知識組織
Soft Computing (2019)		
An Efficient ID-based Cryptographic Transformation Model for Extended Chaotic-Map-Based Cryptosystem	Chandrashekar Meshram ; Cheng-Chi Lee ; Sarita Gajbhiye	資訊系統與檢索
An Identity-based Encryption Technique using Subtree for Fuzzy User Data Sharing under Cloud Computing Environment	Meshram ; Chun-Ta Li Chandrashekar Meshram ; Cheng-Chi Lee ; Sarita Gajbhiye Meshram ; Muhammad Khurram Khan	資訊系統與檢索
Technological Forecasting and Social Change (2019)		
On the Drivers of Innovation: Does the Co-evolution of Technological Diversification and International Collaboration Matter?	Igam M. Moaniba ; Hsin-Ning Su ; Pei-Chun Lee	資訊與社會
Technology Analysis and Strategic Management (2019)		
Do funding sources matter? Investigating the impacts of funding sources to university-industry collaboration on innovation performance of university	Fan, H. L. ; Huang, M. H. ; Chen, D. Z.	資訊與社會
The Electronic Library (2019)		
A Visual Interactive Reading System Based on Eye Tracking Technology to Improve Digital Reading Performance	Chih-Ming Chen ; Jung-Ying Wang ; Yu-Chieh Lin	資訊系統與檢索
Tourism Review (2019)		
Tourism information technology research trends: 1990-2016	Yulan Yuan ; Yuen-Hsien Tseng ; Chaang-Iuan Ho	資訊計量學
Universal Access in the Information Society (2019)		
Enhancement of English Learning Performance by Using an Attention-based Diagnosing and Review Mechanism in Paper-based Learning Context with Digital-Pen Support	Chih-Ming Chen ; Jung-Ying Wang ; Mi Lin	數位典藏與數位學習研究
澳門文獻信息學刊 (2019)		
魯汶大學東方圖書館典藏中國古籍書志	賴貴三	館藏發展

期刊(出版年)/篇名	作者	主題分類
圖書情報知識(2019)		
1998-2017年圖書館情報學遠距教育研究及發展演變	王梅玲;徐柔瑾	圖書資訊學理論與發展
圖書館論壇(2019)		
信息素養能力導向磨課師課程發展與評估研究	王梅玲;張譯文;林明儀	圖書資訊學教育
美國與臺灣圖書館與資訊科學線上教育研究	王梅玲	圖書資訊學教育



附錄 E

108 年圖書資訊學會會議論文

會議名稱 / 篇名	作者	主題分類
2019 AOM Annual Meeting Program		
Collaboration and R&D spending in the new era: Does geographic distance between co-inventors matter?	Igam Moaniba ; Hsin-Ning Su ; Pei-Chun Lee	資訊與社會
2019 Asia Pacific Information Technology Conference (APIT 2019)		
ESL live broadcast teaching service in a university library	ChanLin, L.	資訊服務與使用者研究
2019 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems		
Navigating ride-sharing regulations: How regulations changed the "gig" of ride-sharing for drivers in Taiwan.	Chen, A ; Yuan, C. W. T ; Ma, N ; Hsu, C.-Y ; Hanrahan, B. V.	資訊與社會
2019-ICLIS 圖書館學與資訊科學國際研討會		
"Reading Chatbot" Mahidol University Library and Knowledge Center Smart Assistant	Sikharin Suwannatee ; Authaiwan Suwanyangyuen	資訊系統與檢索
5 Managers Team: The Cross Functional Management of Khon Kaen University Library in Thailand, the High Functional for More Values	Sudavadee Chaidajthayakul ; Chutikarn Butprom ; Radda Unjantee ; Somthawil Sawangwong ; Pimyada Wongsankaew ; Srisawan Seedaphan	圖書館與資訊服務機構管理
A Comparative Study on Privacy: A Global View	Suyu Lin ; Johannes Britz ; Ling Meng	資訊與社會
A Comparison of Editorial Board Members of Non-Western Journals and LIS Core Journals	Dong-Geun Oh ; Eungi Kim ; Jisuk Yeo ; Kiduk Yang ; Jongwook Lee	資訊計量學
A Cross-Disciplinary Investigation of English Abstracts and Summaries of Chinese Research Articles Indexed by the Taiwan Social Science Citation Index	Min-Chun Ku	資訊計量學
A Current State of Library and Information Science Journals in Thai-Journal Citation Index	Jutatip Chanlun	資訊計量學

會議名稱 / 篇名	作者	主題分類
A Descriptive-Comparative Study Between Offline and Online Information Literacy Programs at University Level in Jakarta, Indonesia	Rifda Jilan Syahidah ; Indrazati Hanum ; Syifa Adiba.	資訊計量學
A Development of Interactive Media to Enhance Comprehension of Primary GMP Certification for Entrepreneur	Nattida Maneeruang ; Ratanachote Thienmongkol ; Itdhipol Singhkhum	資訊系統與檢索
A Development Workbench for Construction of Disaster and Safety Thesaurus	Tae-Young Kim ; Nam Hee Yoo ; Hyo-Jung Oh.	資訊系統與檢索
A Face Recognition System Using OpenFace and Self-Organizing Incremental Neural Networks	Jinnawat Talasee ; Chakkrit Saengkaew	資訊系統與檢索
A Keyword Analysis of LIS Journal Papers: A Comparison Among Four East Asian Countries	Bo Hye Shin ; Eungi Kim.	資訊計量學
A Study of 'Sense of Place' in the Library by Co-occurrence Analysis	Hea-Jin Kim ; Gi-Ho Song ; Byeong-Kee Lee ; Hyuk Kim	圖書館與資訊服務機構管理
A Study of Personal Information Management Skills of University Librarians Using Sconul Pillars of Information Literacy	Maryam Sedehi ; Abdolreza Noroozi Chakoli ; Fatemeh Mohammadbeigi ; Zeynab Rezagholi.	圖書資訊學教育
A study of Publication Support Service to Publish Academic Works : Case study of Chiang Mai University Library	Thanapun Kankonsue ; Orapan Kankonsue	圖書館與資訊服務機構管理
A Study on Administrative Data Sets as Evidence of Public Service	Jung-Eun Lee ; Eun-Ha Youn ; Geon Kim.	資訊與社會
A Study on Improvement of the Local Cultural Contents Management in the Public Library	Tae-Yeon Park ; Geon Kim.	圖書館與資訊服務機構管理
A Study on Information-Seeking Behavior of Social Science Teachers Based on Their Tasks	Jeonghoon Lim ; Beongkee Lee.	資訊服務與使用者研究
A Study on the Long-term Preservation of Digital Information Resources	Hui Jeong Han ; Dong Min Yang.	館藏發展



會議名稱 / 篇名	作者	主題分類
A Survey of Anthropology, Natural History and Fine Arts Researchers Regarding Author Fees in Open Access Journals	Gianina Cabanilla.	館藏發展
A Study on the Effect of Culture on Reading Comprehension in Small-Group Discussions: A Perspective of Power Distance and Individualism-Collectivism	Hong Shiu Liang ; Chao Chen Chen.	資訊服務與使用者研究
An Empirical Evaluation of Deep Learning Techniques Applied to Skew-Distributed Text Classification	Yuen-Hsien Tseng	資訊系統與檢索
An Empirical Study of BIBFRAME in Transforming Library Records to Publishing Linked Data and its Potentials for Cataloging Professionals and Users	Ya-Ning Chen ; Wei-Han Wang ; Joseph Dar-Maw Wen	資訊系統與檢索
An Experiment on “Re-mining” An Annotated Bibliography of the Classical Writings of Hong Kong Poets with Digital Scholarship Research Tools	Kitty Siu.	資訊系統與檢索
An Experimental Digital Scholarship Project on “Re-mining” an Annotated Bibliography of the Classical Writings of Hong Kong Poets	Kitty Siu	資訊與知識組織
APPLICATION OF PARTICIPATORY DESIGN TO DEVELOPMENT OF ORGANIC FARMING GAME BASED ON THE PHILOSOPHY OF SUFFICIENCY ECONOMY	Watcharakiti Sangsuwan ; Suebsiri Saelee ; Itdhipol Singhkhum.	資訊系統與檢索
Applying of Human Centered Design to Develop an Interactive Media for Using Isan Fishing Instruments in Khonkaen Museum	Patoomtip Paritesano ; Ratanachote Thienmongkol ; Itdhipol Singhkhum	資訊系統與檢索
Asian libraries serving users from other Asian countries: Get ready, it's increasing!	John Hickok	圖書館與資訊服務機構管理
Big Data on Cloud (BDOC) : Scientometric Analysis	Madaiah Krishnamurthy ; Subhash Reddy ; Sajana Chatta.	資訊計量學

會議名稱 / 篇名	作者	主題分類
Braille Collection Development Policy: A Case Study of the Malaysian Association of Blinds (MAB) Library	Noorhidawati Abdullah ; Yanti Idaya Aspura Mohd Khalid ; Nur Hidayah Mohd Azhar	圖書館與資訊服務機構管理
CAPABILITY OF INFORMATION LITERACY AMONG PROSPECTIVE PRIESTS AND PASTORS IN YOGYAKARTA, INDONESIA	Ignatius Trisna-Setiadi ; Ario-Adi Prakoso ; Ahdie Anwary.	資訊與社會
Content Analysis of Thai's Agricultural Volunteers Development from Thesis and Research	Chokthumrong Chongchorhor	資訊與社會
Content Analysis of Uploaded ETD of Library and Information Science in Shodhganga: A webometric case study for the universities of West Bengal, India	Dr. Sukanta Kumar Patra.	資訊計量學
Digital Literacy Skills Among Netizens to Fight Against Cyberbullying	Ario Adi Prakoso ; Ignatius Trisna Setiadi ; Ahdie Anwary ; Nunung Prajarto (Gadjah Mada University)	資訊與社會
Digital media information-seeking behavior of students utilizing the Electronic library and Multimedia section of LPU-Manila	Melmar Fresnido ; Mark Gonzales ; Kim Edward Ilagan ; Razel Natalie Muñoz ; Venus Oruga.	資訊服務與使用者研究
Digital Right Management on Library and Information Science Under Blockchain-based Information-Centric Networking Architecture	Yu-Jie Kuo ; Jiann-Cherng Shieh	圖書館與資訊服務機構管理
Dissemination of Health Information through Newspapers Daily in India	Dr. Giriraj Halkar.	資訊與社會
Enhancing the Interconnections Between Knowledge Organization and Information Literacy Through Guided Inquiry	Hsin Ju Lin ; Chao Chen Chen ; Pin Fang Tseng	資訊服務與使用者研究
E-readiness Assessment of Seventh-Day Adventist Academic Libraries in the Philippines: Basis for Information and Communication Technology Program	Roze Espero.	資訊系統與檢索



會議名稱 / 篇名	作者	主題分類
Establishing Social Media Authority through Users' Trust: Stories from Three Academic Libraries in Nigeria	Yanti Idaya Aspura Bt Mohd Khalid ; Joshua Sani Magoi ; Abrizah Bt Abdullah	資訊服務與使用者研究
Exploring the Emotional Healing Efficacy of the Holy Bible: The Case of the Christian Students of National Taiwan University	Chen Su-May Sheih ; Sin-Yi Chan	資訊服務與使用者研究
Fabric-Weavers' Learning Behavior to Promote Hand-Woven Fabric Potentiality in Surin Province, Thailand	Sangwan Tukpimai ; Santhana Kulrat ; Supasinee Wichien	資訊服務與使用者研究
Home Away from Home: Delivering Virtual Reference Services to Lyceum of the Philippines University Stakeholders	Venus Oruga	數位典藏與數位學習研究
How School Librarians Experience Evidence-Based Practice: A Comparative Study of School Librarians from Australia, China and Hong Kong	Annie Tam ; Zvezdana Dukic.	圖書資訊學教育
Identifying Potential Solutions to Increase Discoverability and Reuse of Analog Datasets in Various National Museum of the Philippines Library and Archives Locations	Gianina Cabanilla	館藏發展
Information Behavior of Digital Natives and Digital Immigrants in the Digital Environment	Mei Mei Wu ; Shin Yin Yung	資訊服務與使用者研究
International Collaboration Patterns of Uzbekistan Researchers	Jushkin Kozimov ; Eungi Kim	資訊與社會
Knowledge Management for Organizational Productivity Improvement at the National Library of the Republic of Indonesia (PNRI)	Ella Erliyana ; Leila Karunia ; Khairunissa	圖書館與資訊服務機構管理
Knowledge Management System in Environmental Engineering: A Proposed Framework	Daud Khan ; Dr. Naushad Ali.	資訊系統與檢索
Library Consortium in the Philippines: The Case of the CICM Schools	Mr. David Cabonero ; Rina Diaron.	圖書館與資訊服務機構管理

會議名稱 / 篇名	作者	主題分類
Mapping the Research Productivity of Alagappa University During 2009 – 2018 as Reflected in Scopus and Web of Science: A Comparative Network Analysis	R. Jeysankar ; E. Nishavathi	資訊與社會
Measuring the Library Anxiety Among the Users in the Central Government Funded Universities of Assam, India.	Rajesh Chutia ; Mukut Sarmah	資訊服務與使用者研究
Metadata Quality Assessment in Electronic Theses and Dissertations of a Malaysian Institutional Repository	Yanti Idaya Aspura Bt Mohd Khalid ; Joshua Sani Magoi ; Abrizah Bt Abdullah	資訊計量學
Mobile Library Applications for Digital Native Users in A Developing Country	Catharina Labore Tatiek Ariyani ; Nurul Fikriati Ayu Hapsari ; Ignatius Trisna Setiadi.	資訊系統與檢索
Motivations for Using Open Government Health Data: Data Practitioners' Perspectives	Wei-Chung Cheng ; Ming-Hsin Phoebe Chiu	資訊服務與使用者研究
Pattern of ICT usage among rural youth towards Digital Reading	Samsul Farid Samsuddin ; Hayrol Azril Mohamed Shaffril ; Nor Aini Mohamed ; Jusang Bolong.	數位典藏與數位學習研究
Preliminary Findings on Exploring the Relationship of Different Affecting Factors on Reading Engagement and Learning Achievement	Tsung-Yeh Vincent Lee ; Chao-Chen Joyce Chen ; Soo Guan Christopher Khoo.	數位典藏與數位學習研究
Privacy Laws and Data Protection: Implications for Libraries and Practical Suggestions for Daily Operations	Katie Lai ; Benny Chan.	圖書館與資訊服務機構管理
Readiness of Indonesian Academic Libraries for Open Access Implementation	Ida Fajar-Priyanto ; Safirotu Khoir	圖書館與資訊服務機構管理
Reference Services Management and Innovation in Thai Academic Libraries: A Study Based on the Marketing Mix 7Ps Concept	Kittiya Sutthiprapa ; Kulthida Tuamsuk	圖書館與資訊服務機構管理



會議名稱 / 篇名	作者	主題分類
School Library Services for SEN Students in Hong Kong: From the Perspective of Teacher-Librarians	Helen M. Y. Chan ; Leo F.H. Ma.	圖書館與資訊服務機構管理
Status of Research in India and South Korea	B. Elango ; P. Rajendran ; Dong-Geun Oh	資訊與社會
Telling your story: an online experimental platform for digital video curation	Ti Yu.	數位典藏與數位學習研究
The development of 2d computer game to promote Thai alphabet memorization of the children with learning disability	Rutthaphon Noppavong Na Ayutthaya ; Khachakrit Liamthaisong ; Itdhipol Singhkhum	數位典藏與數位學習研究
The Development of learning media using Augmented Reality: the content of lighting and shading	Weerapat Jantarajaturapat ; Pongpipat Saitong ; Itdhipol Singhkhum.	數位典藏與數位學習研究
The Development of Motion interactive infographic using the participatory design to assist in explaining the philosophy of sufficiency economy	Ekkaluck Saengduenchay ; Pongpipat Saitong ; Itdhipol Singhkhum.	資訊系統與檢索
The Development of Tourism Public Relations Based on the Community-Based Tourism Concept	Siriprapa Prapakornkiat (Mahasarakham University) ; Ratanachote Thienmongkol (Mahasarakham University) ; Itdhipol Singhkhu (Udon Thani Rajabhat University)	資訊與社會
The Role of Oral Culture for Health Literacy among Prostitute	Ario Adi Prakoso ; Enkin Asrawijaya ; Ignatius Trisna Setiadi	資訊與社會
The Role of School Libraries in Improving Information Literacy with Information Architecture Nuances History	Ario Adi Prakoso ; Enkin Asrawijaya ; Ignatius Trisna Setiadi	圖書資訊學教育
The Role of Technology in Health Literacy for Prostitute	Lasenta Adriyana ; Dwi Fitriana Cahyaningtyas.	資訊與社會
The Strategies of Filtering Digital Information among Students of Generation Z	Khairunissa - ; Leila Karunia ; Ella Erliyana.	資訊服務與使用者研究

會議名稱 / 篇名	作者	主題分類
The Study of Digital Literacy of Graduates in Information Science Program, Mahasarakham University, Thailand	Choon Teimtinakrit ; Rungtip Charoensak ; Patorn Nilati.	圖書資訊學教育
Towards Metadata Quality Assessment of Electronic Theses and Dissertations in Malaysian Institutional Repositories	Raudhah Osman ; Abrizah Abdullah ; Yanti Idaya Aspura Mohd Khalid	資訊系統與檢索
Transfer of Knowledge Management for Increasing Productivity of Regional Library Organizations in Indonesia	Ella Erliyana ; Leila Karunia ; Khairunissa	圖書館與資訊服務機構管理
Use of E-Journals Among Students in Non-English Speaking Countries	Leila Karunia ; Khairunissa ; Ella Erliyana.	數位典藏與數位學習研究
USE OF E-RESOURCES AMONG THE RESEARCH SCHOLARS SCHOOL OF SOCIAL SCIENCE IN PERIYAR UNIVERSITY, SALEM: A STUDY	Dr.M.Palaniappan Palaniappan.	數位典藏與數位學習研究
Using Network Analysis to Understand Academic Collaboration Pattern: The Case of Uzbekistan with Other Countries	Jushkin Kozimov ; Eungi Kim.	資訊與社會
Valuing Your Library Resources and Services: Its Impact to Dean's Lister Students of Lyceum of the Philippines University	Venus Oruga ; Mark Edzel Gonzales ; Razel Natalie Muñoz	圖書館與資訊服務機構管理
Youth Digital Literacy on Nyakar Practices in Batam, Indonesia: a Case Study	Zulfa Avidiansyah ; James F Kurniajaya ; Risky Chairani Putri.	數位典藏與數位學習研究
2019 圖書館與資訊社會研討會		
大陸公共圖書館兒童閱讀推廣現況分析	戴明菁 ; 林麗娟	資訊服務與使用者研究
大學圖書館英語直播教學之應用	林麗娟	數位典藏與數位學習研究
中國大陸公共圖書館兒童閱讀推廣現況分析	戴明菁 ; 林麗娟	資訊服務與使用者研究
公共圖書館兒童英語學習資源與服務	王仕軒 ; 林麗娟	資訊服務與使用者研究



會議名稱 / 篇名	作者	主題分類
以協作意願與資訊來源管道探究大學生個人差異及其小組報告之協作資訊尋求行為	莊竣顯；蔡天怡	資訊服務與使用者研究
以電影療癒生涯發展困擾之大學生－質化研究的觀點	陳書梅	資訊服務與使用者研究
以鏈結資料為基礎之漫畫資料系統發展與評估	張婷媣；柯皓仁	資訊系統與檢索
由大學圖書館直播服務帶動英語學習	鍾帛勳；林麗娟	資訊服務與使用者研究
在社群平台中提及學術論文之樣態分類與探討	劉杰	資訊與知識組織
利用電子書之書摘斷詞整合趣味性推薦介面探討	簡至巧；吳可久	資訊系統與檢索
美國資訊政策與法律數位策展研究	吳美美；潘玟卉；盧冠霖	數位典藏與數位學習研究
基於社區問答技術的圖書館 FAQ 問答系統之初探	郭俊桔；陳雨沛；屈亭君	資訊系統與檢索
從「玩」的觀點探究玩具圖書館對學齡前兒童早期素養之影響	鄭慈倩；宋慧筠	資訊服務與使用者研究
清代紹興府的私家藏書	陳柏溢；陳冠至	館藏發展
運用數位人文工具在檔案新聞事件內容之分析	黃筠芝；林巧敏	數位典藏與數位學習研究
圖書館行銷微電影分析	劉涵；林麗娟	圖書館與資訊服務機構管理
碩士生查找電子期刊論文過程之研究－以天主教輔仁大學為例	彭于萍；陳柏廷	資訊服務與使用者研究
臺灣圖書館史研究概觀	黃國正	圖書資訊學理論與發展
American Educational Research Association (AERA) Annual Meeting		
Productivities of Uncertainty Management in Argumentation	Chen, Y.-C. ; Tsai, C.-C.	圖書館與資訊服務機構管理
Annual ACM International Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing (UbiComp 2019 EA)		
Using sensing technologies, self-reported information, and interpersonal observations to promote health and well-being in the workplace	You, C.-W. ; Lin, H.-Y. ; Shih, L.-H. ; Chuang, Y. ; Yuan, C. W. ; Wang, H.-C.	資訊與社會

會議名稱 / 篇名	作者	主題分類
Annual Meeting of the International Communication Association (ICA 2019)		
The privacy calculus of "friending" across multiple social media platforms	Lee, Y.-H. ; Yuan, C. W.	資訊系統與檢索
ASIS&T 82nd Annual Meeting		
A survey of data science education programs and courses in iSchools	Wang, Y.-Y. ; Lin, C.-S	圖書資訊學教育
Between informative and aesthetic: A user study of content and visualization on government data dashboards	Sie, L.-Y. ; Jeng, W.	資訊系統與檢索
Everyday life information world mapping of international students: a visual narrative inquiry approach	Tsai, T.-I. ; Wu, C.-C.	資訊服務與使用者研究
How do students' information world maps change while developing their thesis topics?: A longitudinal study using arts-based elicitation interviews	Tsai, T.-I. ; Chen, H.-J. ; Tai, C.-H. ; Chen, Y.-L.	資訊服務與使用者研究
How do university data services present their collection and reference service information on the Web?	Lin, C.-S. ; Wang, Y.-Y	資訊服務與使用者研究
Identifying the contribution–influence gap in the science and technology community	Chang, Y. W. ; Huang, M. H.	資訊與社會
The convergence of computational and social perspectives for unveiling meaningful and valuable data	Murillo, A. P ; Curty, R. ; Jeng, W. ; He, D.	資訊與社會
Word Bibliographic Coupling: Another Way to Map Science Field and Identify Core References	Hsiao, T.-M. ; Chen, K.-H.	資訊計量學
CHIIR 2019 - Proceedings of the 2019 Conference on Human Information Interaction and Retrieval		
Challenges and supports for accessing open government datasets: Data guide for better open data access and uses	Xiao, Fanghui ; He, Daqing ; Chi, Yu ; Wei Jeng ; Tomer, Christinger	圖書館與資訊服務機構管理



會議名稱 / 篇名	作者	主題分類
Conference Proceedings of International Conference on Library and Information Science		
A Study on the Effect of Culture on Reading Comprehension in Small-Group Discussions: A Perspective of Power Distance and Individualism-Collectivism.	Hong-Shiu Liang ; Joyce Chao-Chen Chen.	數位典藏與數位學習研究
CSMOT2019, Chinese Society for Management Of Technology		
全球製藥產業訴訟專利分析	洪淑瑗；李沛鎔	資訊計量學
探索全球生物科技產業知識領域屬性、知識來源與影響力	李耕佑；李沛鎔	資訊與知識組織
Ed-Media World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications		
Reflective thinking in reading guided by augmented reality	ChanLin, L.	資訊與社會
HEFAT 2019 — 14th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics		
A Scientometric Study of Literature of MEM/NEM from 1987 to 2018	Ming-yueh Tsay (蔡明月) ; Chien-Hui Lai	資訊計量學
IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management		
Data Accessibility for Biotech and Medicine Industries: A Cross-stakeholder Perspective	Wang, Z. H. ; Jeng, Wei	資訊與社會
Do Long-term Patents Have a Higher Citation Impact?	Dong, H.-R. ; Chen, D.-Z. ; Huang, M.-H.	資訊計量學
IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management		
Evidences of Technological Advantage Gains: The Case of Mergers and Acquisitions in the Agrichemical Industry	CHUN-CHIEH WANG ; MU-HSUAN HUANG ; CHANG, YU-WEI	資訊與社會
IFLA 2019		
Togetherness: The value of reading aloud for school children in rural areas	Sung, H. ; Jheng, C.	資訊與社會
In 2019 28th IEEE International Conference on Robot and Human Interactive Communication (RO-MAN)		
Mood Estimation as a Social Profile Predictor in an Autonomous, Multi-Session, Emotional Support Robot for Children	Gamborino, E ; Yueh, H.-P ; Lin, W ; Yeh, S.-L ; Fu, L.-C.	資訊系統與檢索

會議名稱 / 篇名	作者	主題分類
In iConference 2019 Proceedings		
A model of romance fiction search behavior	Lin, C.-S ; Liang, Y.-T	資訊服務與使用者研究
Comparing the cited subjects and author affiliations of MIS and LIS from a research evaluation perspectives	Huang, M.-H ; Shaw, W.-C. ; Lin, C.-S	資訊計量學
In ISSI 2019: 17th International Conference on Scientometrics & Informetrics		
Discovering types of research performance of scientists with significant contributions	Chang, Y. W ; Huang, M. H.	資訊與社會
Does patentometrics represent valid patents?	Dong, H.R ; Huang, M. H.	資訊計量學
Investigating the Knowledge Spillover and Externality of Technology Standards	Pei-Chun Lee	資訊與社會
Scientific collaboration among institutes of chemical engineering in Taiwan during the decline of research manpower	Cheng, T. W ; Chang, Y. W.	資訊與社會
Structure of Litigation Relationship Network among Dental Companies and Patent Portfolio Strategy -A Social Network Analysis	Hsueh, C.C ; Huang, M. H.	資訊與社會
In UIIN 2019: University-Industry Engagement Conference		
Crossover Authors: Bibliometric Study in Computer Science	Kuan, C. H. ; Huang, M. H. ; Chen, D. Z.	資訊計量學
International Conference and Workshop on Survey Research Methodology		
Exploring the information world in academic contexts: visual elicitation interviews with students developing their master' s theses	Tsai, T.-I.	資訊與社會
International Council of Museums 2019 Annual Meeting		
NTUER' S MEMORIES AS COLLECTIONS: NTU RELAY DIARY 365	Chen, K.-H ; Chang, A.-M ; Chen, N.-H ; Yang, K.-H.	資訊與社會
International Forum on Medical Imaging in Asia 2019		
Quantitative Diagnosis of Rotator Cuff Ruptures Using Sonographic Pattern Recognition System	Chung-Chien Lee ; Chung-Ming Lo ; Ruey-Feng Chang	資訊系統與檢索



會議名稱 / 篇名	作者	主題分類
TAICHI2019		
Support. H – Creating a safer sport experience with AR	Lin, S.T ; Chen, H.J ; Li, C.A ; Tseng, Y.J ; Lin, W.	資訊系統與檢索
The 11th International Association of Gerontology and Geriatrics Asia/Oceania Regional Congress		
A robot for the elderly? Investigation of Older Adults' Images of Social Robot	Huang, C.-Y ; Wang, G.-Y ; Lin, Y. H ; You, H.-H ; Lin, W ; Yueh, H.-P.	資訊服務與使用者研究
Investigating Older Adults' Technological Needs for Social Activities	Hsu, L.-J ; Wang, G.-Y ; Hu, Y.-H ; Lu, M.-H ; Lin, Y. H ; Lin, W. ; Yueh, H.-P.	資訊服務與使用者研究
The 12th Asia Pacific Workshop on Mixed and Augmented Reality (APMAR2019)		
How the Multimodal Media in Augmented Reality Affects Museum Learning Experience	Lin, W ; Lo, W.-T. ; Yueh, H.-P.	數位典藏與數位學習研究
The 17th International Conference on Scientometrics & Informetrics (ISSI 2019)		
A study of open access APC in Taiwan	Wen-Yau Cathy Lin	館藏發展
Construction of Knowledge Map by Co-Citation Analysis: A Case Study on Information Behavior	Ming-Yueh Tsay ; Yu-Wei Tseng ; Chien-Hui Lai	資訊與知識組織
How open are journal articles with open access topic?	Carey Ming-Li Chen ; Wen-Yau Cathy Lin	館藏發展
Topic Map Analysis of Deep Learning Patents	i-Hsuan Chen ; Lung-Hao Lee ; Yuen-Hsien Tseng	資訊計量學
The 23th Global Chinese Conference on Computers in Education (GCCCE 2019)		
Learning plants by immersive virtual reality: a pilot exploration of elementary school students' flow experience and attitudes	Cheng, K. H ; Wang, Y. C ; Chang, C. W ; Tsai, C. C.	數位典藏與數位學習研究
The 25th TANET 2019 – 臺灣網際網路研討會		
台灣民俗文化擴增實境繪本開發與評估	黃淳妤、鄭琨鴻	資訊系統與檢索
The 26th IEEE International conference on image processing (ICIP)		
Body in flow experience on the VR new media artwork "To the moon "	Chung-Hsiang Wang ; Saiau-Yue Tsau ; Ko-Chiu Wu ; Hsin-Chien Huang	資訊服務與使用者研究

會議名稱 / 篇名	作者	主題分類
The 27th International Conference on Computers in Education (ICCE 2019)		
Building a Confused Character Set for Chinese Spell Checking	Lung-Hao Lee ; Wun-Syuan Wu ; Jian-Hong Li ; Yu-Chi Lin ; Yuen-Hsien Tseng	資訊系統與檢索
Surveying the relationships between students' epistemic curiosity and their online academic help seeking behaviors in higher education	Cheng, K. H.	資訊服務與使用者研究
The 37th Annual ACM CHI Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI 2019 EA)		
Gender effects on collaborative online teamwork: Using creative group brainstorming as an example	Yuan, C.W ; Liu, Y.-H ; Wang, H.-C ; Tseng, Y.-C.	資訊與社會
The 5th Asia Color Association Conference (ACA 2019)		
Analysis of faded colors by using spectral approach with non-negative matrix factorization	Mao, A., Shyu ; M.J., Lin ; S., Chen ; Y.-N., Yen, E.	資訊與社會
The 5th IEEE International Conference on Applied System Innovation (IEEE ICASI 2019)		
Investigating students' perceptions of immersion and their attitudes toward HMD-based virtual field trips (VFTs) for science learning	Cheng, K. H.	數位典藏與數位學習研究
The 8th International Congress on Advanced Applied Informatics		
A Chinese Ancient Book Digital Humanities Research Platform to Support Digital Humanities Research	Szu-Yu Ho ; Chih-Ming Chen ; Chung Chang	數位典藏與數位學習研究
Development and Evaluation of a Character Social Network Relationship Map Tool in an Ancient Book Digital Humanities Research Platform	Fang-Ya Chen ; Chih-Ming Chen ; Chung Chang	資訊系統與檢索
The 9th Asia-Pacific Library & Information Education and Practice (A-LIEP 2019)		
A typology of access points in Chinese Internet fiction web sites	Lin, C.-S ; Chou, W.-Y ; Su, Y.-J	資訊系統與檢索
An integrated catalog or a meta-search system for humanities and social science databases: A need assessment and its implementation	Chen, K.-h ; Tsai, T.-I	資訊系統與檢索



會議名稱 / 篇名	作者	主題分類
The information seeking behavior of Taiwanese romance readers: Some preliminary results	Liang, Y.-T ; Lin, C.-S	資訊服務與使用者研究
The 9th Conference of Japanese Association for Digital Humanities (JADH2019)		
Developing a Digital Humanities and Social Science Learning Environment in view of e-Learning	Wang, Chyi-Kuan ; Chen, Chih-Ming ; Lin, Chiao-Min ; Tsai, Lin-Kuei ; Chiang, Ting-Wei ; Fan, Wei-Yuan	數位典藏與數位學習研究
The World Wide Web Conference		
An Investigation of Cyber Autonomy on Government Websites	Hsiao, H. C ; Kim, T. H. J ; Ku, Y. M ; Chang, C. M ; Chen, H. F ; Chen, Y. J ; ... ; Jeng, W.	資訊系統與檢索
全國管理實務暨學術研討會		
知識管理及協同知識創造文獻之書目計量研究	陳叔君	資訊計量學
第十屆數位典藏與數位人文研討會 (DADH 2019)		
A Co-Occurrence Analysis of Nation-Building Terms in the Writings of Liang Qichao and Chen Duxiu.	Anne S. Chao ; Qiwei Li ; Zhandong Liu	資訊計量學
A Quantitative Way to Utilise the Social Network in Social Status: A Study Using CBDB Song Dynasty Data	Lin Ma ; Monica Li	資訊計量學
Analysis of Human Thoughts in the Big Data Era: A Case Study of Showerthought Sub-Reddit	Siaw-Fong Chung ; Rafal Rzepka	資訊與社會
AUGMENTED REALITY ESCAPE ROOMS FOR ENGAGING MUSEUM AND EDUCATIONAL EXPERIENCES	Colin Mcfadden ; Samantha Porter	資訊與社會
CMU Library's Digital Heritage Collection: From Manuscripts to Digital	Kochaporn Sriphan ; Duangruthai Na Thungfai	數位典藏與數位學習研究
DADH2019 可視性社會關係網絡輔助文學流派界定方法初探 - 以桐城派文人群體為例 Take Tongcheng School as an example to discuss the Method of Defining the Literary Schools of Visual Social Network	邱詩雯	資訊與社會

會議名稱 / 篇名	作者	主題分類
DEDU: 一個以人文研究需求為核心的線上對讀文本製作工具	洪振洲	資訊系統與檢索
DocuSky 與民間故事型態分析 Analyzing the morphology of the folktale by DocuSky	Chi-Jui Hu	資訊與社會
Finding Flexibility to Teach the “Next Big Thing”: Digital Humanities Pedagogy in China	Lik Hang Tsui ; Benjun Zhu ; Jing Chen	圖書資訊學教育
Historical Media (tions) : Emerging Technologies and Challenges of Digitizing Newspapers of Diasporic Communities of the Empire of Japan (1868-1945)	Thu Phuong 'Lisa' Nguyen ; Kaoru 'Kay' Ueda	資訊與社會
How the Ripple Effect Reveal in the Process of Public Opinion Dissemination: A Case Study of “Zhai Tianlin Academic Misconduct Incident”	Ting Fu ; Lin Chen	資訊與社會
Introduction of the Database: Taiwan Biographical Ontology (TBIO)	Táa Dluhošová ; Cheng Wen-Hsing	資訊與知識組織
Language (s) of the Shun-Pao 申報 : A Computational Linguistics Account	Pierre Magistry	資訊與社會
Portfolios of Prestige: Digital Humanities Perspectives on the Study of Taiwanese Elites	Táa Dluhošová	資訊與社會
Resonance, synonymy and antonymy through the terminology analysis of textual corpora in archival on-line documents	Maria Regina Carreira López	資訊計量學
Spatio-Temporal Analysis on the theme of Cultural Heritage: A case of Database on text mining of School during the Qing-ruling Period in Taipei	Shu-Hui Lin	資訊與知識組織
Study on the Curation of Beijing City Wall Memory Resources Based on Topic Maps	Jingyi Zeng	館藏發展



會議名稱 / 篇名	作者	主題分類
The social network analysis of the Mufu literati in the western shu area of Tang Dynasty	Zhou Rui ; Huang Yimei	資訊與社會
The Usability of Participatory Archive: A Textual Analysis with Python across Wikisource and CText on the Third Chapter of The Story of the Stone 試論維基文庫與中國哲學電子書計畫論群眾編輯產出的文本可用性：以紅樓夢第三回為例	Yi-Ting Lin	數位典藏與數位學習研究
Universal Dependencies Treebank of the Four Books in Classical Chinese	Koichi Yasuoka	資訊與知識組織
VR 虛擬實境應用水墨畫創作研究 - 以水墨機器人為題材 The study of Applying VR to Creation of Ink Painting – theme on Virtual Reality Taking ink Robots	Wei-Ming Wang ; Jun-Hong Chen	數位典藏與數位學習研究
人物傳記之時空架構建置：以「蔣經國先生大事長編」為例	Yi-Fan Peng ; Pi-Ling Pai ; Chao-Lin Liu	資訊與知識組織
中文關鍵詞偵測方法的比較	余清祥；許承恩	資訊系統與檢索
方志門類研究與桑基圖的應用	祝平次；鄭文信	資訊與知識組織
日記文獻的資料庫化及視覺化呈現——以姚鼐《惜抱使湘魯日記》例	黃漢	資訊系統與檢索
以文字探勘技術分析台灣四大報文字風格	余清祥；葉昱廷	資訊系統與檢索
以地圖為平臺構建唐宋文學知識圖譜 (Constructing Chinese Literary Graph on the Platform of Literature Chronological Map)	王兆鵬；邵大為	資訊與知識組織
以搜韻網為例談人文數據庫的建設及開發利用 (How sou-yun.cn builds knowledge graph and develops tools)	陳逸雲	資訊系統與檢索
多文本對讀工具——以 DocuXML 格式實現多文本間的對讀 / Multi-Text Reading Tool: Realize Multi-Text Reading by DocuXML Format	Sih-Pin Lai ; Hsieh-Chang Tu ; Jieh Hsiang	數位典藏與數位學習研究

會議名稱 / 篇名	作者	主題分類
汕頭大學僑批資料庫建設研究	Kaihui Huang	資訊系統與檢 索
老照片中的人物群像：探討社會網絡的另一種途徑	Su-Bing Chang ; Shun-Hong Sie ; Hao-Ren Ke	資訊與社會
宋本《玉篇》圖形資料庫之構建	劉冠偉	資訊系統與檢 索
建設文學景觀數據庫的方法與價值 (The Method and Value of Constructing Literary Landscape Database)	邵大為	資訊系統與檢 索
高校圖書館數字人文合作實踐：基於 CAG 數據庫的奧古斯丁百年研究梳理 Digital Humanities Cooperation between Academic Library and philosophy scholar: A review of Augustine's Research Based on CAG Database	Lin Rushi ; Chen Yuehua	數位典藏與數 位學習研究
基於主動式學習之古漢語斷句系統發展與應用研究	陳志銘；徐志帆	資訊系統與檢 索
基於自動圖像標註之圖像檢索工具發展與應用研究	陳志銘；張志泓	資訊系統與檢 索
從 DocuSky 談數位人文時代的 Metadata 再詮釋 Re-interpreting Metadata in the Era of Digital Humanities from DocuSky	I-Mei Hung ; Te Chi Tsao	資訊與知識組 織
從宗教研究到數位宗教研究：以 TEI 來標記宗教研究期刊論文的經驗與反思 From Religious Studies to Digital Religious Studies: Experience and Reflections on Tagging Religious Studies Journal Papers with TEI Standard	Ming Yeung Cheung ; Yi-Fu Chen	資訊與知識組 織
從數位視野看近代韓中關係的變化趨勢 (The Trends of Change of Korean-Chinese Relationship from the Perspective of Digital Humanities)	Injae Song ; Jaehak Do	數位典藏與數 位學習研究
接受·整理·生成——“數字人文”視域下文學研究方法轉型的邏輯闡釋	Qian Yin	資訊與社會
設計思考融入的數位人文創新教學與實踐	Ju-Chuan Wu ; Jui-Chi Wang	數位典藏與數 位學習研究



會議名稱 / 篇名	作者	主題分類
臺灣人文學與社會科學相關資料庫之盤點與檢索	陳光華；蔡天怡	資訊系統與檢索
臺灣歷史人物傳記資料庫之可用性評估 A Study on the Usability Evaluation of the Taiwan Biographical Database (TBDB)	Chih-Hsuan Hsu；Hao-Ren Ke	資訊系統與檢索
數位人文中的空間認識論 - 以方志與中國陸測圖為例 Spatial Epistemologies in Digital Humanities: Using Local Gazetteers and Land Survey Maps of China as an Example	Nung-Yao Lin；Shih-Pei Chen；Qun Che；Calvin Yeh；Sean Wang	數位典藏與數位學習研究
數位人文研究平台之觀點變遷和年代劃分工具發展與應用	陳志銘；林正和	數位典藏與數位學習研究
數位人文視野下的宮廷詩研究—論宋白〈宮詞〉的字詞運用和藝術特點	Oliver Hon Man Chan	資訊與知識組織
數位典藏的史料詮釋方法：以數位典藏與數位學習國家型科技計畫《Creative Comic Collection 創作集》為例 The Digital Archive and the Interpretation Method for Historical Materials: A Case Study of Taiwan e-Learning and Digital Archives Program “Creative Comic Collection”	蔡佩真	數位典藏與數位學習研究
臺中學國際研討會		
諮詢機器人中介之台中市政府資訊與公民服務系統初探	蘇小鳳	資訊系統與檢索

附錄 F

108 年圖書資訊學系所之科技部圖書資訊學門專題研究計畫

執行機構	主持人	計畫名稱	計畫性質	主題分類
國立臺灣大學圖書資訊學系暨研究所	黃慕萱 ^a	學術論文撤稿現象之探討：撤稿論文特性、撤稿原因及其影響力關係之研究	基礎研究	資訊與社會
	張郁蔚	從科學與技術重大貢獻之科學家探討科學與技術關係	應用研究	資訊與社會
	林維真	應用擴增實境於提升視障學習者博物館與圖書館經驗之互動設計研究	應用研究	數位典藏與數位學習研究
	羅思嘉	從專利引用差異探索技術知識傳遞與外溢現象	應用研究	資訊計量學
	蔡天怡	以重大決策情境中的分析式資訊世界圖建構房屋首購族之個人與協作資訊行為模式	基礎研究	資訊服務與使用者研究
	陳光華	圖書資訊學領域學術文獻之多層次引用特徵分析	基礎研究	資訊計量學
	唐牧群 ^b	以社會網路分析法探討網路小讀者的偏好屬性：以起點中文網為例	應用研究	資訊服務與使用者研究
國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所	林奇秀 ^b	基於愉悅要素的索引一致性研究	基礎研究	資訊與社會
	李沛鎔	以專利資訊探索全球技術標準之知識外溢	應用研究	資訊計量學
	林巧敏	檔案融入高中歷史教學之教師意見調查與教案設計過程分析	應用研究	數位典藏與數位學習研究
	王梅玲	從能力導向教育探討圖書資訊學核心能力與碩士班課程研究	應用研究	圖書資訊學教育
	蔡明月 ^c	Altmetrics 與學術圖書館網路化服務	應用研究	資訊服務與使用者研究
輔仁大學圖書資訊學系(所)	彭于萍	從社會認知生涯理論觀點建構圖書資訊學相關系所學生之就業力前因關係模式	應用研究	資訊與社會
	李正吉	具深度學習之生物辨識使用者認證系統於數位圖書館	應用研究	資訊系統與檢索
	林麗娟	親子閱讀策略融入擴增實境故事繪本	應用研究	數位典藏與數位學習研究



執行機構	主持人	計畫名稱	計畫性質	主題分類
淡江大學資訊與圖書館學系	林雯瑤 ^c	從巨觀的角度探討開放取用期刊文章處理費：跨國比較研究	應用研究	數位典藏與數位學習研究
	古敏君	跨語地圖檢索之比較研究：以臺灣外籍住民與至非中文國家自助旅遊之國民為例	基礎研究	資訊系統與檢索
	陳亞寧	資料期刊政策之分析	基礎研究	資訊計量學
國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所	謝建成	Pareto 法則於圖書館應用之研究	應用研究	資訊服務與使用者研究
	邱銘心 ^b	從文獻特性、資料特性、資料處理與分析特性探討社群健康資料被利用於醫學研究之情形	基礎研究	資訊與社會
國立中興大學圖書資訊學研究所	宋慧筠	行動圖書館對偏鄉兒童的社會影響之探究	基礎研究	資訊與社會
國立臺北科技大學文化事業發展系	吳宇凡	從文書連續性模式探討藝術策展紀錄的產生、管理與檔案構成：以臺灣當代文化實驗場為核心	基礎研究	數位典藏與數位學習研究

註：a 為 108 年三年期計畫；b 為 107 年二年期計畫；c 為 108 年二年期計畫

附錄 G

108 年圖書資訊學相關機構執行之研究計畫
(108 年，扣除科技部圖書資訊學門專題研究計畫)

執行機構	主持人	計畫名稱	計畫性質	主題分類
國立中興大學圖書資訊學研究所	蘇小鳳	我國公共圖書館實施「閱讀起步走 (Bookstart)」效益評估及未來改善措施研究	國立臺灣圖書館	資訊服務與使用者研究
國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所	陳志銘	雲端高互動合作閱讀標註系統支援閱讀成效提升之遊戲激勵、優質標註萃取與評量診斷機制設計與應用	科技部	數位典藏與數位學習研究
	陳志銘	整合異質性學習平台之大數據學習歷程記錄器與學習歷程分析儀表板發展及其應用研究	科技部	數位典藏與數位學習研究
國立臺灣大學圖書資訊學系暨研究所	楊東謀	開放資料使用者之資料使用意願與滿意度之影響因素探討	科技部	資訊服務與使用者研究
	鄭瑋	邁向研究資料基礎建設：資料共享實務與資料之學術影響力探索 (II)	科技部	館藏發展
國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所	曾元顯	中文幽默對話系統之研發	科技部	資訊系統與檢索
	柯皓仁	臺灣歷史人物文本探勘系統與數位工具之建置	科技部	資訊系統與檢索
	吳怡瑾	由知識效用觀點探討複雜任務搜尋樣式之人資互動學習歷程模式與評估	科技部	數位典藏與數位學習研究
淡江大學資訊與圖書館學系	林信成	地方學數位人文協作系統 3.0 之發展與應用	科技部	數位典藏與數位學習研究
輔仁大學圖書資訊學系 (所)	董蕙茹	專利有效期長度於專利分析之應用探討：從企業規模、合著、以及產官學合著之角度探索	科技部	資訊計量學
學會 / 協會 (中華民國圖書館學會)	林巧敏	圖書館身心障礙讀者服務之館員數位學習課程研究與建置	國立臺灣圖書館	數位典藏與數位學習研究



附錄 H

108 年非圖書資訊學相關機構執行之研究計畫

執行機構	主持人	計畫名稱	計畫性質	主題分類
世新大學	莊道明	教育部 108 年建立公共圖書館服務品質指標建議委託研究案	國立臺灣圖書館	圖書館與資訊服務機構管理
臺北醫學大學醫學系（公共衛生學科）	陳杰峰	推動全國實證醫學普及科技知識及建置醫療衛生福利生技期刊共享資源計畫	衛生福利部	資訊系統與檢索
民營企業 / 公司 -I（全國公信力民意調查股份有限公司）	蔡佳洵	臺北市立圖書館 108 年讀者滿意度調查	臺北市政府	資訊服務與使用者研究
財團法人中國生產力中心	張鈞淦	「公共圖書館作為社區公共資訊站計畫」讀者滿意度調查	國立公共資訊圖書館	資訊服務與使用者研究
財團法人台灣經濟研究院研究二所	盧俊偉	107 年臺灣出版產業調查暨 108 年閱讀及消費趨勢分析	文化部	資訊服務與使用者研究
國立臺灣大學	沈立言	提升國際級中醫藥學術期刊	衛生福利部中醫藥司	資訊計量學
國立交通大學外國語文學系	胡心瑜	贖文中的補 / 輔體：中世紀末〈亡者禱書〉中的疾病、失能與輔具，以牛津博德利圖書館 MS Douce 80 手抄本為例	科技部	館藏發展
國立交通大學英語教學研究所	葉修文	應用語料庫方法於英文專利文件閱讀教學：學習策略，篇章分析，和字彙學習	科技部	數位典藏與數位學習研究
國立成功大學外國語文學系（所）	馬約羅夫	法國國家圖書館收藏的 18 世紀駐華耶穌會傳教使抄本	科技部	館藏發展
國立屏東科技大學人文社會教育中心（客家文化產業研究所）	曾純純	忠義亭祀簿冊及所藏文物調查與數位典藏計畫	客家委員會	數位典藏與數位學習研究
國立清華大學歷史研究所	李毓中	從閩南到東南亞的閩南：以《奧古斯特公爵圖書館菲律賓唐人手稿》為例	科技部	館藏發展

執行機構	主持人	計畫名稱	計畫性質	主題分類
國立臺北科技大學電子工程系	陳晏笙	無晶片式射頻辨識的系統建構——由圖書館管理革新拓展至物聯網前瞻應用（II）	科技部	資訊系統與檢索
國立臺灣大學工商管理學系	柯冠州	網路留言和評分行為的消費者體驗：預期讀者數量和預設社會影響力之影響探討	科技部	資訊服務與使用者研究



附錄 I

108 年圖書資訊學相關學系所之學位論文

校院系所	學制	論文名稱	研究生	指導教授	主題分類
世新大學資訊 傳播學研究所	碩士	「friDay 購物」平台 APP 使用者經驗研究之技術報告	朱恩萱	葉乃靜	資訊服務與使用者研究
		OTT 影音平台會員服務滿意度研究	劉雪純	林頌堅	資訊服務與使用者研究
		PaGamO 遊戲學習平台之使用意圖創新研究	莊季樺	郭明煌	數位典藏與數位學習研究
		人體量測技術之研究	莊雅雯	廖鴻圖	資訊系統與檢索
		八段錦運動對學童注意力影響之研究	許悠莉	郭明煌	資訊服務與使用者研究
		心智圖法教學對閱讀理解與閱讀態度之研究	游興國	陳俊廷	資訊服務與使用者研究
		父母親社經背景對兒女教養行為與情緒智力調節之創新研究	范詩潔	吳翠鳳	資訊服務與使用者研究
		合作學習融入國語文補救教學對學習影響之創新研究	張琬琪	郭明煌	數位典藏與數位學習研究
		行銷策略對 Pokémon GO 玩家持續參與動機和消費意願影響之研究	孫誌呈	郭明煌	資訊服務與使用者研究
		西方童話中女巫形象的符號研究	林珊如	賴鼎銘	資訊與社會
		求知型動畫迷的文本使用行為之研究	傅詠絮	黃昭謀	資訊服務與使用者研究
		服務學習社團學生參與服務高齡者之歷程研究	許芳瑜	陳俊廷	資訊服務與使用者研究
		急救訓練課程成效之研究	王群	周聖鈞	資訊服務與使用者研究
		政府主題型內容網站搜尋滿意度之研究 - 以食品藥物消費者知識服務網為例	孫銘偉	余顯強	資訊服務與使用者研究
		桌遊店經營策略之創新研究	楊雁云	廖鴻圖	資訊與社會
		消費者網路購物滿意度與再購意願之創新研究	王裕仁	廖鴻圖	資訊服務與使用者研究
消費金融人員的人格特質與同儕關係對工作績效影響之研究	李逸萍	郭明煌	資訊服務與使用者研究		

校院系所	學制	論文名稱	研究生	指導教授	主題分類
		健身中心的女性對量身資訊圖表的需求與設計之研究	王凌瑄	莊道明	資訊服務與使用者研究
		智慧手錶品牌形象、知覺價值對再購意願影響之研究	朱原瑤	周聖鈞	資訊服務與使用者研究
		新北市客家局補助藝文團體表演計畫成效之探討	盧瑞隆	周聖鈞	資訊與社會
		遊戲融入情境模擬於閱讀寫作教學之行動研究	李秋慧	吳翠鳳	數位典藏與數位學習研究
		運用正向管教改善特殊生干擾行為之研究	羅秀燕	廖鴻圖	資訊服務與使用者研究
		運用行動應用軟體於直笛教學對學習影響之創新研究	陳翠真	郭明煌	數位典藏與數位學習研究
		運用英語流行歌曲提升英語聽力之教與學成效	官美惠	吳翠鳳	數位典藏與數位學習研究
		運用桌遊活動改善樂齡族人際關係之創新研究	高國鈞	吳聲昌	資訊服務與使用者研究
		運用彩虹生命教育課程於認識自我之創新研究	沈曉白	吳聲昌	資訊服務與使用者研究
		運用數位心智圖、引導式筆記、合作學習於社會領域教學對學習成效和 5C 關鍵能力影響之創新研究	鄭文綺	吳聲昌	數位典藏與數位學習研究
		運用繪本於人權教育之研究	彭莞淳	吳翠鳳	圖書資訊學教育
		團隊式英文學習對學習成效與關鍵能力養成之研究	張韻箴	吳威震	數位典藏與數位學習研究
		精釀啤酒廠經營策略之創新研究	楊心瑜	廖鴻圖	圖書館與資訊服務機構管理
		腐女的資訊建構：以噗浪的腐女社群為例	郭澤仁	葉乃靜	資訊服務與使用者研究
		臺北捷運環狀線工程紀錄片默會知識的傳承、分享與應用	孫立明	葉乃靜	館藏發展
		臺灣永續旅遊發展與管理之評估指標研究	陳孟嫻	吳威震	資訊與社會
		臺灣茶文化融入食農教育對學習影響之創新研究	黃正孜	郭明煌	資訊與社會



校院系所	學制	論文名稱	研究生	指導教授	主題分類
		影響發言人臉書影片觀看因素之創新研究	簡子翔	周聖鈞	資訊與知識組織
		數位生活型態對消費者行動支付使用意願影響之創新研究	林倩如	廖鴻圖	數位典藏與數位學習研究
		學校志工參與動機之創新研究	游明麗	郭明煌	資訊與社會
		歷史教科書之多元文化教育內容分析	王碧珍	吳威震	資訊與知識組織
		翻轉教室融入程式設計課程對於學童運算思維能力提升之研究	蔡澤銘	吳威震	數位典藏與數位學習研究
		職場工作者的英語數位學習系統學習動機、學習策略、學習滿意度與學習成效之創新研究	陳莉莉	廖鴻圖	數位典藏與數位學習研究
		雙北地區民眾捐血動機及傳播媒體應用關聯性研究	王耀輝	莊道明	資訊服務與使用者研究
		寵物犬與中老年飼主情感依附之研究	楊小燕	吳翠鳳	資訊服務與使用者研究
國立中興大學 圖書資訊學研 究所	碩士	以篇章層次建構西文期刊館藏之可行性研究	曾慧芬	羅思嘉	館藏發展
		探究「玩」與學齡前兒童早期素養之關係—以玩具圖書館為例	鄭慈倩	宋慧筠	圖書館與資訊服務機構管理
		圖書館之多層式圖書自動分類系統之實證研究	謝心好	郭俊桔	資訊系統與檢索
國立政治大學 圖書資訊與檔 案學研究所	碩士	大陸圖書情報學碩士教育制度與學位論文書目統計研究	王依菲	王梅玲	資訊計量學
		大學生假新聞認知與教育看法研究	黃宇弘	王梅玲	資訊服務與使用者研究
		今日世界出版社對 50-80 年代台灣人社出版的影響	王鍵泯	邱炯友	資訊與社會
		反烏托邦小說迷閱讀行為研究：以《飢餓遊戲》讀者為例	楊函偉	邱炯友	資訊服務與使用者研究
		西方翻譯文學作品大學生閱讀行為研究：以政治大學為例	林姿慧	王梅玲	資訊服務與使用者研究

校院系所	學制	論文名稱	研究生	指導教授	主題分類
		我國公共圖書館兒童繪本選書工作與適齡選書工具應用之研究	林奕宏	王梅玲	資訊系統與檢索
		身心障礙者使用網路資源之需求與行為	李沅臻	林巧敏	資訊服務與使用者研究
		具促進學習之測驗回饋儀表板發展與使用研究－以國中理化科光的單元為例	許樟童	陳志銘	資訊服務與使用者研究
		政府機關公務電子郵件納入電子檔案管理作業程序之研究	楊智傑	林巧敏	圖書館與資訊服務機構管理
		政府機關電子檔案風險評鑑指標之研究	陳龍田	林巧敏	圖書館與資訊服務機構管理
		政治大學國際關係研究中心圖書分館禁書及限閱圖書的形成、利用與價值研究	林明儀	王梅玲	館藏發展
		基於主動式學習之古漢語斷句系統發展與應用研究	徐志帆	陳志銘	資訊系統與檢索
		基於自動圖像標註之圖像檢索工具發展與應用研究	張志泓	陳志銘	資訊系統與檢索
		基於語義分析網路即時回饋系統輔助線上討論成效之有效行為模式研究	蔡曉婷	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
		從成功老化觀點探討樂齡族資訊需求與公共圖書館服務：以臺北市與臺南市為例	林靖恩	王梅玲	資訊服務與使用者研究
		從圖書館員專業養成探討美國圖書資訊學碩士教育	張譯文	王梅玲	圖書資訊學教育
		探究式學習融入高中英文寫作課程與英文寫作能力提升之行動研究	吳姿瑩	王梅玲	數位典藏與數位學習研究
		發展「即時觀點比較系統」促進討論歷程中學習者的學習成效	曹瀚文	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
		臺北市國中資源班學生資訊需求及學校圖書館使用行為之研究	許自邦	林巧敏	資訊服務與使用者研究



校院系所	學制	論文名稱	研究生	指導教授	主題分類
		臺灣「英語教學研究」文獻之資訊計量分析	王婉人	蔡明月	資訊計量學
		臺灣地區的日韓文學翻譯作品之書目計量研究	陳虹竹	蔡明月	資訊計量學
		臺灣借閱排行榜與暢銷書排行榜之觀察研究：兼論圖書被借與被買之關聯性	趙菁瑩	邱炯友	資訊服務與使用者研究
		臺灣圖書資訊學門學者對同儕評閱之認知與態度	張桓瑄	邱炯友	圖書資訊學教育
		影片標註聽力複習系統輔助英語聽力訓練成效之有效行為模式研究	蘇怡甄	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
		數位人文研究平台之觀點變遷和年代劃分工具發展與應用	林正和	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
		隨機對照試驗 2001-2017 醫學文獻之書目計量學研究	周錦昀	蔡明月	資訊計量學
		檔案展覽空間規劃與展示設計之研究	張晴雯	林巧敏	圖書館與資訊服務機構管理
		檔案館應用服務空間用後評估之研究	康靖怡	薛理桂	圖書館與資訊服務機構管理
在職專班		十二年國教新課綱對於國中國文教科書編輯之影響	黃亦凡	楊美華	數位典藏與數位學習研究
		大學圖書館設置發展性書目療法服務專區之個案探討	于美真	蔡明月	資訊服務與使用者研究
		大學圖書館館員離職傾向及其與主管領導風格、館員工作鑲嵌相關研究	林均憶	王梅玲	圖書館與資訊服務機構管理
		中高齡碩士研究生學位論文撰寫歷程之資訊行為探討	何宜真	蔡明月	資訊服務與使用者研究
		公共圖書館志工招募訓練與管理之研究：以臺中二所圖書館為例	王令惠	薛理桂	圖書館與資訊服務機構管理
		利用問題導向學習 (Problem-Based Learning, PBL) 探究網路霸凌問題：以新竹市某高中為例	李少鈞	蔡明月	資訊服務與使用者研究

校院系所	學制	論文名稱	研究生	指導教授	主題分類
		金門縣國小教師推動晨讀十分鐘閱讀活動之研究	梁淳瑜	楊美華	圖書資訊學教育
		非圖資學士學位館員圖書館工作適應行為之相關研究：以政大圖檔所數位在職專班畢業生為例	林玉真	邱炯友	圖書資訊學教育
		紙本與電子繪本對於國小一年級學童閱讀素養與閱讀理解之影響	林惠嫻	林巧敏	數位典藏與數位學習研究
		高中生參與走讀文學地景閱讀推廣活動與學習成果—以彰化縣立二林高中為例	許莞君	王梅玲	圖書資訊學教育
		高中學生自攜行動學習載具輔以課堂學習對於 5C 關鍵能力與學習成效影響之縱向研究	許哲偉	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
		國小特教老師使用數位資源融入教學之調查研究	鄭安佩	林巧敏	數位典藏與數位學習研究
		國小班級共讀圖書薦選因素之探討	林斐琪	林巧敏	資訊服務與使用者研究
		國際學校中學生的資訊需求與圖書館使用滿意度研究—以大陸一所國際學校為例	趙漢斌	王梅玲	資訊服務與使用者研究
		專科學校教師與高年級學生資訊需求與圖書館電子資源使用研究：以新生醫護管理專科學校為例	楊宗桓	王梅玲	資訊服務與使用者研究
		新北市國小高年級學童科普閱讀動機與閱讀行為之研究	林雨利	林巧敏	資訊服務與使用者研究
		概念構圖融入國語說明文教學對國小身心障礙學生閱讀理解之成效	張佳琦	王梅玲	數位典藏與數位學習研究
		遊戲化機制之合作閱讀標註系統對於閱讀理解成效之影響研究	高苡晴	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
		臺北市政府消防人員數位學習動機與學習成效之研究	甘瑞雯	薛理桂	數位典藏與數位學習研究



校院系所	學制	論文名稱	研究生	指導教授	主題分類
		臺灣現存日治時期臺灣地質圖圖書館典藏與數位化調查研究	李采樺	邱炯友	數位典藏與數位學習研究
		臺灣樂譜資料整理與維護作業之調查研究	曾子嘉	林巧敏	館藏發展
		影片標註學習暨複習系統輔以單字學習機制對於英語聽力理解成效之影響研究	林美鳳	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
		閱讀環境優質改造後樂齡族使用公共圖書館滿意度研究：以臺南市為例	洪玉貞	王梅玲	資訊服務與使用者研究
		縣市交界之小學圖書館與公共圖書館資源整合利用之研究 - 以桃園市龜山區某國小為例	呂依芳	薛理桂	圖書館與資訊服務機構管理
		親子共讀對於國小五年級學童閱讀動機與學習成效之影響分析	林佩穎	林巧敏	資訊服務與使用者研究
國立臺灣大學 圖書資訊學研究所	博士	數位人文學研究計畫參與者之資訊行為研究	林妙樺	唐牧群	資訊服務與使用者研究
		學術圖書館創新模式之研究	莊馥瑄	謝寶媛	圖書館與資訊服務機構管理
	碩士	護理資訊素養課程設計與實施之行動研究	翁慧娟	陳雪華； 謝寶媛	圖書資訊學教育
		「意義建構論」之學術影響力探討	李宜珍	張郁蔚	資訊計量學
		以使用者電影興趣檔與未知電影評價驗證偏好多樣性與偏好開放性	廖伊涵	唐牧群	資訊服務與使用者研究
		以書目計量學方法探討行為經濟學跨領域程度之研究	鄭雅方	唐牧群	資訊計量學
		以書目耦合與共被引探討電子化政府領域研究	林靜茹	陳光華	資訊計量學
		以眼動軌跡探討擴增實境輔助古書閱讀的資訊呈現	謝宜珊	林維真	數位典藏與數位學習研究
		以視覺敘說探究取向探討臺灣赴日留學生的日常生活資訊世界圖	吳智琪	蔡天怡	資訊服務與使用者研究

校院系所	學制	論文名稱	研究生	指導教授	主題分類
國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所	碩士	以量化方法探討臺灣公共圖書館之公共關係經營成效：以臺北市立圖書館及臺中市立圖書館為例	江芊儒	陳光華	圖書館與資訊服務機構管理
		多元感官通道擴增實境設計與博物館學習經驗之研究	羅文廷	林維真	數位典藏與數位學習研究
		我國政府機關於開放資料推行之影響因素分析：以量化模型探討	吳孟家	楊東謀	圖書館與資訊服務機構管理
		評估網路書店尋書工具與閱讀偏好屬性對尋書效能之影響	賴依柔	唐牧群	資訊系統與檢索
		運用社會網絡分析法探討網路小說社群之互動—以起點中文網之小說討論區為例	榮予恩	唐牧群	資訊與知識組織
		撤稿對作者文章出版、學術影響力與合著規模之影響	陳欣嵐	黃慕萱	資訊計量學
		臺灣女同志自我認同與出櫃歷程之資訊行為	詹硯喬	林奇秀	資訊服務與使用者研究
		臺灣公共圖書館異業結盟合作之探討	蘇郁婷	陳雪華	圖書館與資訊服務機構管理
		臺灣監獄圖書館服務之研究	陳佳莉	陳雪華	圖書館與資訊服務機構管理
		嬰幼兒健康成長紀錄手機應用程式好用性研究	陳怡姝	唐牧群	資訊服務與使用者研究
		「臺灣音樂群像資料庫」人物社會網絡研究	黃予祈	陳淑君	資訊與社會
		大專校院及研究機構學者研究資料使用、管理與分享認知及行為之研究	陸怡靖	柯皓仁	資訊服務與使用者研究
		大學生資訊尋求行為之研究 - 以明新科技大學為例	吳依玲	柯皓仁	資訊服務與使用者研究
		公共圖書館館員與兒科醫療人員推動嬰幼兒閱讀模式之研究	黃貞傑	陳昭珍	資訊服務與使用者研究
以鏈結資料為基礎之漫畫資料系統發展與評估	張婷婷	柯皓仁	資訊與知識組織		
使用者採用 C2C 電商平台之關鍵因素：多準則決策方法	楊恩潔	吳怡瑾	資訊服務與使用者研究		



校院系所	學制	論文名稱	研究生	指導教授	主題分類
		幽默語料庫之建置	古怡巧	曾元顯	資訊系統與檢索
		國小學童使用學校圖書館延伸之閱讀角的研究—以新北市一所國小為例	王嗣雯	柯皓仁	資訊服務與使用者研究
		國民小學圖書館漫畫館藏及使用情況調查	張琬甄	陳昭珍	資訊服務與使用者研究
		國立臺灣師範大學圖書館參考諮詢機器人建置與評估	陳宜琳	柯皓仁	資訊系統與檢索
		基於行動樣式評估視覺化系統之探索研究	謝怡婷	吳怡瑾	資訊系統與檢索
		基於搜尋移動路徑探勘消費者網路購物資訊行為	郭旻璇	吳怡瑾	資訊服務與使用者研究
		探勘不同檢傷級數之診斷碼樣式進行急診滯留時間預測	陳柏	吳怡瑾	資訊服務與使用者研究
		深度學習之專利分析研究	陳綺萱	曾元顯	資訊計量學
		第二型糖尿病患者健康資訊迴避行為研究	莊雯涵	邱銘心	資訊服務與使用者研究
		博物館數位典藏系統使用行為研究	朱保華	吳怡瑾	資訊服務與使用者研究
		網路醫師資訊之內容分析研究	林家圻	邱銘心	資訊服務與使用者研究
		臺灣與香港小學圖書教師協同教學認知與作法比較研究 - 以兩所學校為例	王喬	陳昭珍	圖書資訊學教育
		數位人文資料庫可用性評估 - 以臺灣歷史人物傳記資料庫為案例	許芷瑄	柯皓仁	資訊系統與檢索
		數位原生與數位移民代間資訊行為比較	楊善茵	吳美美	資訊服務與使用者研究
		應用隱喻抽取技術 (ZMET) 探討陽光基金會病友參與臉書支持團體之心智模式	曾翊喬	邱銘心	資訊服務與使用者研究
		醫師個人 FACEBOOK 粉絲專頁之醫病互動內容分析研究	朱晏廷	邱銘心	資訊服務與使用者研究
淡江大學資訊與圖書館學系	碩士	年輕族群網路購物及其購買前決策之資訊實務	曹語珊	王美玉	資訊服務與使用者研究

校院系所	學制	論文名稱	研究生	指導教授	主題分類
		使用顯示字組之聽讀同步電子書對國中生英文的朗讀流暢及閱讀理解之影響研究	黃斌亮	張玄菩	數位典藏與數位學習研究
		淡水學研究發展之趨勢分析	林立雅	林雯瑤	資訊計量學
		樂齡族閱讀行為與公共圖書館閱讀服務：以臺北市立圖書館總館為例	鄭宇婷	王美玉	資訊服務與使用者研究
		應用互動式全景圖虛擬實境於圖書館利用教育對學習者的空間認知學習及臨場感之影響研究	李悅	張玄菩	數位典藏與數位學習研究
		轉置 HTML 電子報為 EPUB 電子出版品之研究－以中華民國圖書館學會電子報為例	吳宗翰	張玄菩	資訊系統與檢索
	數位出版與典藏數位學習碩士在職專班	以質性觀點探討高科技研發人員對 ORCID 之接受度	陳鳳蘭	王美玉	資訊服務與使用者研究
		完全中學學生使用學校圖書館館藏之研究－以臺北市立 N 高級中學為例	潘昱豪	歐陽崇榮	資訊服務與使用者研究
		國小一年級導師使用 LINE 進行親師溝通之研究－以新北市鄧公國小為例	劉玉萍	賴玲玲	資訊服務與使用者研究
		國小教師應用電子資源融入教學活動之滿意度研究 - 以 D 國小為例	黎淑芬	歐陽崇榮	數位典藏與數位學習研究
輔仁大學圖書資訊學研究所	碩士	大學生分組報告協作資訊行為研究－以輔仁大學通識課程為例	許馨文	陳世娟	資訊服務與使用者研究
		公共圖書館服務行銷策略及現況之研究	沈彤玲	彭于萍	圖書館與資訊服務機構管理
		翁方綱藏書研究	陳柏溢	陳冠至	資訊與社會
		圖書館行銷之微電影分析	劉涵	林麗娟	圖書館與資訊服務機構管理



校院系所	學制	論文名稱	研究生	指導教授	主題分類
		實體教具與虛擬教具對幼童學習影響之研究	黃千容	陳舜德	數位典藏與數位學習研究
		臺灣地區圖書館館員徵才廣告內容分析之研究	郭家妘	彭于萍	圖書館與資訊服務機構管理
		臺灣佛教宗教網站使用性評估：以華藏淨宗弘化網為例	邱心怡	吳政勸	資訊系統與檢索

附錄 J

108 年非圖書資訊學系所之相關學位論文

校院系所	論文名稱	研究生	指導教授	主題分類
中原大學建築研究所	初探臺大校園與辜振甫先生紀念圖書館之象徵文化與空間移植	周康立群	蔣雅君	圖書館與資訊服務機構管理
世新大學圖文傳播暨數位出版學系	融媒體時代傳統圖書出版業現況與發展之探討	馬亞靜	馬立懿	資訊與社會
玄奘大學資訊管理學系碩士班	以實證為基礎的圖書館資源利用與再配置	朱陳淳煜	楊曉智	圖書館與資訊服務機構管理
育達科技大學資訊管理所	國中圖書館選購圖書之研究	王向榮	吳振鋒	館藏發展
南華大學國際事務與企業學系公共政策研究碩士班	埔里鎮立圖書館營運管理之研究—以政策行銷之觀點	盧建宏	劉華宗	圖書館與資訊服務機構管理
南華大學國際事務與企業學系亞太研究碩士班	臺中市某國小推動校園閱讀線上認證系統之現況與影響	賴韻帆	張子揚	資訊服務與使用者研究
南華大學資訊管理學系	國小二年級學童使用電子繪本與紙本繪本之閱讀動機與閱讀行為影響差異之研究	周宛璇	尤國任	資訊服務與使用者研究
南臺科技大學行銷與流通管理系行銷與流通管理系	圖書館使用者對學校圖書館服務的滿意度研究	潘淑敏	鍾明志 邱明琦	資訊服務與使用者研究
南臺科技大學應用英語系	英文童書《魔法校車》之語料庫分析研究	郭蔓萱	黃大夫	資訊系統與檢索
健行科技大學資訊管理系碩士班	電子繪本對發展遲緩幼兒閱讀理解能力之影響	鄭 婷	陳皆成	數位典藏與數位學習研究
國立中央大學企業管理學系	智慧城市結合人工智能研究之書目資料探勘	許胡蔚	沈建文 林明杰	資訊計量學
國立中央大學網路學習科技研究所	透過主題地圖與寵物同伴促進閱讀更深更廣的書籍	郭雨鑫	陳德懷	資訊服務與使用者研究



校院系所	論文名稱	研究生	指導教授	主題分類
國立成功大學 企業管理學系 碩士在職專班	科技大學師生使用學校圖書館需求及影響因素之研究—以南部某科技大學為例	蔡佩真	莊双喜	資訊服務與使用者研究
國立屏東大學 教育學系碩士 班	圖書資訊利用課程融入自然領域學習活動對國小六年級學童問題解決態度與能力之影響	李雅筠	陳正昌	圖書資訊學教育
國立清華大學 服務科學研究所	運用課程大綱資訊以建置圖書館外文圖書推薦服務	莊翊鈞	林福仁	資訊系統與檢索
國立雲林科技 大學數位媒體 設計系	3D2 地景藝術產學合作研究 - 以國立公共資訊圖書館為例	周 嫻	陳思聰	資訊與社會
國立臺北大學 公共行政暨政 策學系碩士在 職專班	出版趨勢、民眾閱讀行為與政府輔導政策之研究	吳亮馨	翁興利	資訊服務與使用者研究
國立臺北科技 大學資訊工程 系	結合類神經網路及文件概念圖之文件檢索研究	盧家馨	王正豪	資訊系統與檢索
國立臺北藝術 大學博物館研 究所	韓國國立亞洲文化殿堂「圖書館公園」研究—Larchiveum 類型展覽的亞洲文化研究再現	李寶蘭	張婉真	圖書館與資訊服務機構管理
國立臺灣師範 大學人類發展 與家庭學系	公共圖書館推展家庭學習方案之研究：以國立臺灣圖書館為例	吳明珏	林如萍	圖書館與資訊服務機構管理
國立臺灣師範 大學民族音樂 研究所	席慕德檔案目錄編纂研究	李雅惠	黃均人	資訊與知識組織
國立臺灣師範 大學美術學系	數位典藏的加值應用：以 CCC 創作集與歷史地圖散步為例	羅雲霞	張譽騰	數位典藏與數位學習研究
國立臺灣師範 大學設計學系	雙視圖像應用於兒童圖畫書主題分類傳達之創作研究	蔡協均	伊 彬	資訊與知識組織
國立臺灣師範 大學課程與教 學研究所	青少年輕小說閱讀與自我認同議題之初探	李雅竹	唐淑華	資訊服務與使用者研究

校院系所	論文名稱	研究生	指導教授	主題分類
國立澎湖科技大學行銷與物流管理系服務業經營管理碩士在職專班	讀者行動數位閱讀滿意度及其對個人影響之研究	鄭翠芬	陳甦彰	數位典藏與數位學習研究
國立體育大學管理學院	桃園市立圖書館員工作負荷與工作倦怠之關聯性研究	蔡志揚	歐俠宏	圖書館與資訊服務機構管理
康寧大學資訊傳播研究所	國小學生使用數位載具習慣對紙本閱讀及數位閱讀影響之研究	郭靜怡	黃俊傑	資訊服務與使用者研究
淡江大學中國文學學系碩士班	臺灣圖文書研究(1998~2019)	林紘如	馬銘浩	圖書資訊學理論與發展
朝陽科技大學資訊工程系	建構學生圖書借閱資訊系統-以彰化縣某高中學生為例	謝宜珊	曹世昌 鄭文昌	資訊系統與檢索
華梵大學資訊管理學系碩士班	使用學校圖書館行為意向之研究~以臺北市某國小二年級為例	林嫦花	陳俊德	資訊服務與使用者研究
開南大學資訊學院碩士在職專班	圖書館推動閱讀與借閱系統之研究-以臺中市某國小為例	鍾瑀璇	許榮隆	資訊服務與使用者研究
義守大學資訊工程學系	電子商務文獻回顧：使用書目計量學探討2003~2017年之文獻	李健平	吳昭彥	資訊計量學
臺北市立大學資訊科學系碩士在職專班	圖書索書號偵測與辨識—以北市圖為例	張木財	蔡俊明	資訊系統與檢索
樹德科技大學資訊工程系碩士班	班級圖書借閱系統與即時通App使用與滿意度之探討	李雅惠	葉國賢	資訊服務與使用者研究
樹德科技大學資訊工程系碩士班	幼教師建構班級e化圖書系統開發之探討—以高雄市某國小附設幼兒園為例	卓台萍	葉國賢	資訊系統與檢索
嶺東科技大學資訊科技系碩士班	使用人臉辨識與特徵擷取於圖書館系統之應用	方薪嵐	張志忠	資訊系統與檢索



附錄 K

科技部補助大專學生專題計畫（106 年至 108 年）

補助年度	校院系所	論文名稱	研究生	指導教授
108	淡江大學資訊與圖書館學系	視障國中生的資訊行為之研究：以臺北市啟明學校為例	田婷琦	王美玉
108	國立臺灣大學圖書資訊學系暨研究所	探討預告片與推薦系統之推薦方式對觀影意願的影響——以台灣紀錄片為例	蘇逸涵	唐牧群
108	國立臺灣大學圖書資訊學系暨研究所	從學術獎勵機制探討研究型大學人文社會領域教師之研究產出質量趨勢：以國立台灣大學為例	蘇鈺淳	張郁蔚
108	國立臺灣大學圖書資訊學系暨研究所	語音錯誤處理策略對於高齡用戶對話表現之影響	陳泓均	林維真
107	國立臺灣大學圖書資訊學系暨研究所	建構我國政府儀表板之使用者研究：成分要件、視覺化與介面排列	謝亮瑜	鄭 瑋
106	國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所	古籍全文資料庫內容分析及使用者意見調查	卓珈郁	陳志銘
106	國立臺灣大學圖書資訊學系暨研究所	多玩家嚴肅遊戲中合作與競爭對學習成效的影響	王睿英	林維真
106	國立高雄科技大學管理學院資訊管理系	利用擴增實境與資料探勘創新圖書館影像互動之應用	陳湘婷	許瓊文
106	國立臺灣大學圖書資訊學系暨研究所	以偏好屬性預測使用者對於不同音樂推薦方式的喜好程度	黃 勻	唐牧群