

# 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瞭解過去與現況的基礎上，探索未來或未曾解決的問題或應用，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，先蒐集及統整了民國 107 年國內圖書資訊學研究社群之成果，再透過綜整分析，探討 107 年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、圖書資訊學期刊資料庫

(CLISA New)、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 160，而使用之檢索關鍵詞一覽表見表 161。蒐集之資料先經人工篩選，羅列後再由人工進行主題分析，以單一分類方式將之分門別類，並利用描述性統計說明數量分布。今年文獻類別援引前一年主題分類，分為十大類，見表 162。

表 160

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) / 網址
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
	中華民國圖書館學會網站
	臺灣書目整合查詢系統
	圖書資訊學相關系所教師網站
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	

(續下頁)



表 160 (續)

文獻類型	資料庫名稱 (建置機構) / 網址
	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
	檔案半年刊
	教育傳播與科技研究
	圖書資訊學相關系所教師網站
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
	圖書資訊學相關系所教師網站
研究計畫	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)
	圖書資訊學相關系所教師網站
學位論文	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網站

表 161

## 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
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

(續下頁)

表 161 (續)

關鍵詞中文	關鍵詞英文 (單數)	關鍵詞英文 (複數)
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 162

## 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)
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、閱讀教育
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

註：A-I 延續「圖書資訊研究領域及學術專長分類表」

為延續歷年所累積的成果，本專題延續相同的資料來源、查詢方法，搜尋 107 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；在內容的呈現上，亦盡量延續歷年的編寫、描述方式，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。107 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 663 筆文獻，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。

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。



## 貳、研究產出分析

### 一、專書

圖書資訊學領域之專書共 53 種，詳見附錄 A。專書資料之蒐集來源包括全國圖書書目資訊系統 (NBINet)、臺灣書目整合查詢系統 (SMRT)、中華民國圖書館學會網站、國家圖書館館藏目錄、圖書資訊學相關系所教師網站等。專書的書目查詢策略皆採用簡易檢索，再以縮小範圍的方式進行書目的搜尋，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，出版年設定為 107 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等，以關鍵詞 (如表 161 圖書資訊學研究成果檢索之詞表) 進行檢索，再檢取 107 年之書目資料，並自行手動排除與圖書館無關之書籍。
- (三) 透過中華民國圖書館學會網站之學會出版品，查詢 107 年之暑期研習班研習手冊，進行專書之研習手冊的補充資訊。
- (四) 透過圖書資訊學相關系所教師網站，蒐集各系所專任教師及兼任教

師於 107 年發表之專書進行補充資訊。

- (五) 透過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 107 年活動訊息公告，以及圖書資訊學相關系所教師網站投稿之會議論文，查找圖書館相關之會議論文集。

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 107 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，中國大陸出版品及讀物介紹、書評、古典文獻、讀書方法、閱讀 (閱讀推廣除外) 等不在此次收錄範圍。本次收錄之專書書目，來自全國圖書書目資訊系統 (NBINet) 有 30 筆 (56.60%)，其次為國家圖書館館藏目錄有 12 筆 (22.64%)，其餘搜尋來源皆低於 5 筆。

圖書資訊學專書類型分析，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 163。比較 105 年至 107 年之專書類型，由表 163 數據可以發現，105 年專書以「個人學術著作」所占比例最高，106、107 年以「其他編輯論著」所占比例最高。從近三年來的統計數據來看，可以發現近二年有傾向以「其他編輯論著」出版的趨勢。

表 163  
圖書資訊學專書類型分析 (105年至107年)

專書類型	105 年		106 年		107 年	
	種數	百分比	種數	百分比	種數	百分比
個人學術著作	15	42.86%	2	5.26%	12	22.64%
翻譯著作	1	2.86%	2	5.26%	4	7.55%
會議論文集與手冊	6	17.14%	11	28.95%	10	18.87%
研習手冊	10	28.57%	8	21.05%	5	9.43%
工作手冊	3	8.57%	2	5.27%	3	5.66%
其他編輯論著	0	0.00%	13	34.21%	19	35.85%
總計	35	100.00%	38	100.00%	53	100.00%

107 年圖書資訊學專書之出版機構類型分析如表 164，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 105 年至 107 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，其比例皆超過五成，其中 106 年更達八成以上；其次為「一般出版社」，一般出版社雖然位居第二名，但從其比例來看

可以發現到，從 105 年占比 34.29% 到 106 年下滑至 7.90%，107 年占比才又稍微上升至 18.86%，顯示近二年比例皆無法突破 2 成；「政府部門」在 105 年是 8.57%，但是在 106 年下降至 5.26%，107 年則又回升至 7.55%；「大專校院」出版量持續偏低，105 年無出版專書，106 年僅得出版 1 種，107 年則出版 4 種與政府部門出版數並列。

表 164  
圖書資訊學專書出版機構類型分析 (105年至107年)

出版機構類型	105 年		106 年		107 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	20	57.14%	32	84.21%	35	66.04%
大專校院 *	0	0.00%	1	2.63%	4	7.55%
政府部門	3	8.57%	2	5.26%	4	7.55%
一般出版社	12	34.29%	3	7.90%	10	18.86%
其他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
總計	35	100.00%	38	100.00%	53	100.00%

註：\* 表不包括設有圖書資訊學相關系所之大專校院



107年專書主題領域分析結果如表165。在十大類中，以「圖書館與資訊服務機構管理」專書最多，如《106學年全國大專校院圖書館館長聯席會會議手冊：新AI時代：圖書館創意服務與行銷推廣》、《2017國立臺灣師範大學圖書館年

報》及《國家圖書館年報2017》等，共13種，所占比例為24.53%；其次為「館藏發展」，如《國家圖書館館藏發展政策》、《探索精品館藏：國家圖書館特色館藏的歷史發展》及《音樂紙質文獻保存指南》等，共11種，占20.75%。

表 165  
圖書資訊學專書主題分析（105年至107年）

主題	105年		106年		107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	12	34.29%	1	2.63%	3	5.66%
圖書資訊學教育	2	5.71%	0	0.00%	4	7.55%
館藏發展	4	11.43%	1	2.63%	11	20.75%
資訊與知識組織	5	14.29%	2	5.27%	3	5.66%
資訊服務與使用者研究	2	5.71%	0	0.00%	2	3.77%
圖書館與資訊服務機構管理	9	25.71%	26	68.42%	13	24.53%
資訊系統與檢索	0	0.00%	0	0.00%	1	1.89%
數位典藏與數位學習研究	1	2.86%	1	2.63%	7	13.21%
資訊與社會	0	0.00%	7	18.42%	8	15.09%
資訊計量學	0	0.00%	0	0.00%	1	1.89%
總計	35	100.00%	38	100.00%	53	100.00%

分析107年圖書資訊學專書之主題，「圖書資訊學理論與發展」從105年的34.29%，到106年下降至2.63%，107年則微幅回升至5.66%；「館藏發展」從105年的11.43%，到106年下降至2.63%，107年則回升至20.75%；「圖書館與資訊服務機構管理」則經歷大起大落，從105年的25.71%，106年升至68.42%，107年又回落至24.53%；「數位典藏與數位學習研究」從105年

的2.86%，與106年的2.63%，在107年則微幅上升至13.21%；「資訊系統與檢索」及「資訊計量學」相較於往年的零出版量，107年皆有一本出版。

分析107年出版之圖書資訊學專書，可獲四項重點：

- (一) 專書類以「其他編輯論著」、「會議論文集與手冊」與「個人學術著作」最為常見。105年至107年之專書類分布中，105年以

「個人學術著作」最多，106 年最多的為「其他編輯論著」，而 107 年則與 106 年相同以「其他編輯論著」最多。整體而言，105 年至 106 年專書出版量趨於穩定，但在 107 年呈現大幅回升的現象。

- (二) 105 年至 107 年專書之出版機構皆以「圖書資訊學相關機構與系所」出版量占大多數，主要包含圖書館、圖書資訊相關系所以及圖書館學會等，均超過五成，106 年更在八成之上。「一般出版社」出版機構則經歷大起大落，從 105 年的 34.29%，106 年下降至 7.90%，107 年又回升至 18.86%；「其他」出版機構已連續三年無專書之出版。
- (三) 專書主題以「圖書館與資訊服務機構管理」最多 (24.53%)，其次為「館藏發展」(20.75%)，第三則是「資訊與社會」(15.09%)。
- (四) 由近三年發展來看，「圖書館與資訊服務機構管理」連續三年排名前三，在 106 年更飆升至 68.42%，但整體占比大起大落目前還不夠穩定；「資訊與社會」占比近兩年間有穩定發展的狀況；「資訊計量學」近三年間出版之相關專書屈指可數。

## 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。其資料蒐集方法如下：

- (一) 利用臺灣期刊論文索引系統，限定出版日期為民國 107 年，再以關鍵詞進行檢索。
- (二) 依循《中華民國一〇七年圖書館年鑑》「圖書資訊學研究」專題擇定之 9 種期刊（《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》、《檔案半年刊》、《教育傳播與科技研究》），搜尋出版日期為民國 107 年之所有期刊論文。
- (三) 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 107 年發表之期刊論文。

107 年期刊級別之劃分主要依據《中華民國一〇七年圖書館年鑑》「圖書資訊學研究」專題，將國內圖書資訊學期刊劃分成三級，一級為核心期刊（A 級），二級為重要期刊（B 級），三級為次要期刊（C 級）；另有「相關期刊」、「國外期刊」，見表 166；所蒐集之 107 年期刊論文並無大陸期刊，故刪除之。另外，因臺灣地區圖書館學相關學者亦有於國外期刊發表文章，故區分出國外期刊。由於 108 年「臺灣人文及社會科學期刊評比暨核心期刊收錄」之評比結果尚未公布，因此 107 年的期刊級別之劃分參照 106 年「臺



灣人文及社會科學期刊評比暨核心期刊收錄」之評比結果進行核心期刊之排序，並沿襲《中華民國一〇七年圖書館年鑑》收錄之「圖書資訊學研究」專題，將 4 種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》、《教育傳播與科技研究》分別納為次要期刊與相關期刊，詳見表 166。

表 166  
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 圖書資訊學研究
重要期刊 (B 級)	圖資與檔案學刊 (原圖書與資訊學刊) 圖書館學與資訊科學
次要期刊 (C 級)	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) 教育傳播與科技研究
國外期刊	不限定

107 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) 編輯紀要、工作報導以及參訪紀錄等不納入。

經上述作業，107 年共蒐集 155 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，國外期刊之論文詳見附錄 D，各級別比較分析結果如表 167，其中 105 年至 107 年均以國外期刊論文數量最多，核心期刊次之，趨勢大致不變。



表 167  
圖書資訊學期刊級別比較分析 (105年至107年)

期刊級別	105 年		106 年		107 年	
	種數	百分比	種數	百分比	種數	百分比
核心期刊 (A 級)	36	24.66%	35	23.81%	32	20.65%
重要期刊 (B 級)	34	23.29%	23	15.65%	20	12.90%
次要期刊 (C 級)	12	8.22%	23	15.65%	20	12.90%
相關期刊	17	11.64%	21	14.28%	24	15.48%
國外期刊	43	29.45%	45	30.61%	59	38.07%
中國大陸期刊	4	2.74%	0	0.00%	0	0.00%
總計	146	100.00%	147	100.00%	155	100.00%

107 年期刊論文依語文別分析，中文期刊論文有 56.77%，英文期刊論文為 43.23%，顯示中英文期刊論文著作比例相差幅度小。依作者數分析結果如表 168，單一作者的期刊論文有 57 篇 (36.78%) 最多，5 位以上作者的篇數有 12 篇 (7.74%)，其中共同著作者最多者達 14 位。105 年至 107 年單一作者之期刊論文數表現平穩，近三年百分比皆相近；2 位作者以及 3 位作者之期刊論文數在 106 年

呈現下滑趨勢，107 年則有緩慢回升的趨向；4 位作者之期刊論文有升有跌；5 位或以上之作者在 106 年增長至 7.48% 後，便維持 7% 左右的幅度，顯示多人共同著作比例有減緩的趨勢。另外，從國內外期刊論文的作者數分析，結果顯示學者在國內發表之期刊論文多偏向獨自著述；相反的，在國外發表之期刊論文多偏向多人共同著述。

表 168  
圖書資訊學期刊論文作者數分析 (105年至107年)

作者數	105 年		106 年		107 年	
	篇數	百分比	篇數	百分比	篇數	百分比
1 人	53	36.30%	56	38.10%	57	36.78%
2 人	51	34.93%	44	29.93%	50	32.26%
3 人	28	19.18%	20	13.61%	24	15.48%
4 人	9	6.17%	16	10.88%	12	7.74%
5 人 (含以上)	5	3.42%	11	7.48%	12	7.74%
總計	146	100.00%	147	100.00%	155	100.00%



期刊論文主題分類依據《中華民國一〇七年圖書館年鑑》「圖書資訊學研究」專題，並分析圖書資訊學「核心期刊」、「重要期刊」、「次要期刊」、「相關期刊」以及「國外期刊」之主題文章數。所蒐集之 107 年期刊論文並無大陸期刊，故刪除之。各主題文章數占圖書資訊學期刊論文總數之百分比參見表 169。整體而言，107 年期刊論文的第一大主題為「數位典藏與數位學習研究」，有 34

篇（21.94%）；其次則為「資訊系統與檢索」，有 32 篇（20.65%）；「資訊服務與使用者研究」有 24 篇（15.48%）；「圖書館與資訊服務機構管理」及「資訊與社會」各有 14 篇（9.03%）；「資訊計量學」11 篇（7.10%）；「圖書資訊學理論與發展」則為 8 篇（5.16%）；「圖書資訊學教育」有 7 篇（4.52%）；「館藏發展」有 6 篇（3.87%）；「資訊與知識組織」有 5 篇（3.22%）。

表 169  
圖書資訊學期刊級別與論文主題分析（107年）

主題	核心期刊	重要期刊	次要期刊	相關期刊	國外期刊	總計	百分比
數位典藏與數位學習研究	2	4	2	7	19	34	21.94%
資訊系統與檢索	4	6	1	2	19	32	20.65%
資訊服務與使用者研究	8	3	5	5	3	24	15.48%
圖書館與資訊服務機構管理	3	2	7	1	1	14	9.03%
資訊與社會	2	0	0	3	9	14	9.03%
資訊計量學	6	2	0	1	2	11	7.10%
圖書資訊學理論與發展	3	1	2	0	2	8	5.16%
圖書資訊學教育	2	2	1	1	1	7	4.52%
館藏發展	0	0	2	4	0	6	3.87%
資訊與知識組織	2	0	0	0	3	5	3.22%
總計	32	20	20	24	59	155	100.00%

如表 169 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 8 篇（25.00%）；其次為「資訊計量學」，有 6 篇（18.75%）；「資訊系統與檢索」有 4 篇（12.50%）。重要期刊

中，則「資訊系統與檢索」居冠，有 6 篇（30.00%）；次之為「數位典藏與數位學習研究」有 4 篇（20.00%）；「資訊服務與使用者研究」有 3 篇（15.00%）。次要期刊中，「圖書館與資訊服務機構管理」

以 7 篇 (35.00%) 居首；次之為「資訊服務與使用者研究」有 5 篇 (25.00%)；「圖書資訊學理論與發展」、「館藏發展」及「數位典藏與數位學習研究」則各有 2 篇 (10.00%)。相關期刊方面，數量最多的是「數位典藏與數位學習研究」有 7 篇 (29.17%)；次之為「資訊服務與使用者研究」有 5 篇 (20.83%)；「館藏發展」有 4 篇 (16.67%)。至於國外期刊則以「資訊系統與檢索」及「數位典藏與數位學習研究」各有 19 篇 (32.20%) 為數量最高；「資訊與社會」以 9 篇 (15.25%) 排第二；「資訊與知識組織」及「資訊服務與使用者研究」則各有 3 篇 (5.08%)，並列第三。就國內期刊論文而言，「資訊服務與使用者研究」為十大主題中數量最多者，其次是「數位典藏與數位學習研究」，再者為「圖書館與資訊服務機構管理」及「資訊系統與檢索」，可見整體與國外期刊論文的主要主題分布略有不同。

105 年至 107 年圖書資訊學期刊論文主題分析如表 170，「資訊服務與使用者研究」近三年來穩居研究主題前三，但以百分比來看可以發現近年有逐漸下滑的趨勢。「數位典藏與數位學習研究」從百分比來看近三年有逐漸成長的趨勢，從 105 年的 10.27% 攀升到 107 年的 21.94%。「資訊系統與檢索」及「資訊與社會」107 年有稍稍回穩，前者從 106 年的 17.01% 到 107 年回升至 20.65%，而後者從 106 年的 6.12% 到 107 年小幅回升至 9.03%。

反之，「圖書館與資訊服務機構管理」、「資訊計量學」及「資訊與知識組織」107 年則有下降的趨勢，「圖書館與資訊服務機構管理」從 106 年的 19.05% 到 107 年降至 9.03%，「資訊計量學」從 106 年的 10.20% 到 107 年降至 7.10%，而「資訊與知識組織」從 106 年的 12.24% 到 107 年降至 3.22%。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管理」及「資訊系統與檢索」這三類主題在期刊論文中較常見；而「圖書資訊學理論與發展」、「圖書資訊學教育」與「館藏發展」這三類主題，雖然 107 年收錄筆數有比往年多或是相同，但數量依然在近年之期刊論文中算是少數的，此現象與前一年的分析結果相同，反映了圖書資訊學在這三個主題上較少有期刊論文的現象。

綜合 107 年圖書資訊學期刊論文分析結果，可獲致以下四項重點：

- (一) 期刊論文總共 155 篇，其中單一作者占 36.78%，與 106 年相若；2 位作者占 32.26%，比去年相比有稍微上升；3 位作者比例也與 106 年相若，但 4 位作者比例小幅下降；而 5 位作者以上比例也與 106 年相若，顯示多人共同著作比例有趨緩的趨勢。
- (二) 期刊級別的近三年比較分析，國外期刊論文占比逐年增長，105 年至 107 年更已是所有期刊論文數量最多之期刊級別，顯示圖資學門踴躍



表 170

圖書資訊學期刊論文主題分析（105年至107年）

主題	105 年		106 年		107 年	
	篇數	百分比	篇數	百分比	篇數	百分比
圖書資訊學理論與發展	5	3.43%	1	0.68%	8	5.16%
圖書資訊學教育	7	4.80%	2	1.36%	7	4.52%
館藏發展	1	0.68%	0	0.00%	6	3.87%
資訊與知識組織	8	5.48%	18	12.24%	5	3.22%
資訊服務與使用者研究	35	23.97%	29	19.73%	24	15.48%
圖書館與資訊服務機構管理	17	11.64%	28	19.05%	14	9.03%
資訊系統與檢索	31	21.23%	25	17.01%	32	20.65%
數位典藏與數位學習研究	15	10.27%	20	13.61%	34	21.94%
資訊與社會	20	13.70%	9	6.12%	14	9.03%
資訊計量學	7	4.80%	15	10.20%	11	7.10%
總計	146	100.00%	147	100.00%	155	100.00%

在國際上發表研究；核心期刊論文、重要期刊論文及次要期刊論文與 105 年相比皆有小幅下跌的狀況，但其變化趨勢皆在 4% 以下；相關期刊論文與 106 年相比占比趨緩。

(三) 期刊級別與論文主題部分，核心期刊第一大主題是「資訊服務與使用者研究」，重要期刊的第一大主題則為「資訊系統與檢索」。次要與相關期刊方面第一大主題分別是「圖書館與資訊服務機構管理」及「數位典藏與數位學習研究」。國外期刊則較關注「資訊系統與檢索」及「數位典藏與數位學習研究」主題。

### 三、會議論文

會議論文的蒐集範圍，包括各種會議與研討會所發表之文獻、論文或報告，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 107 年活動訊息公告，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、海報展演等性質之內容，共得會議論文 232 篇，詳見附錄 E。收錄之重要會議分別為「第 9 屆數位典藏與數位人文國際研討會」、「第 6 屆電子檔案管理技術國際

研討會」、「第 14 屆海峽兩岸圖書資訊學學術研討會」，以及「2018 電子學位論文國際研討會」共 4 項。此外，會議論文形式限定為論文之發表、專題座談及演講，其餘類型不在收錄範圍。會議

論文以國內、國外會議區分之分析結果如表 171，在 232 篇會議論文中，國內會議發表為 43.53%，發表於國際會議則為 56.47%，顯示 107 年會議論文以國際發表居多，有邁入國際化的趨勢。

表 171  
圖書資訊學會議論文發表區域分析 (105年至107年)

會議地點	105 年		106 年		107 年	
	篇數	百分比	篇數	百分比	篇數	百分比
國內	103	75.74%	109	76.22%	101	43.53%
國際	33	24.26%	34	23.78%	131	56.47%
總計	136	100.00%	143	100.00%	232	100.00%

107 年會議論文主題，分析結果見表 172。會議論文前三大主題分別為「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」，其中前兩者近三年來都保持在前三大主題中，且「數位典藏與數位學習研究」近三年都維持在二到三成，107 年占 23.71%（55 篇），而「資訊與社會」及「資訊服務與使用者研究」分別為 17.24%（40 篇）與 15.52%（36 篇）。「資訊系統與檢索」、「資訊計量學」與「圖書館與資訊服務機構管理」分別為 14.22%（33 篇）、12.50%（29 篇）與 5.60%（13 篇）。其餘比例偏低的主題依序為「資訊與知識組織」占 4.31%（10 篇）；「圖書資訊學教育」占 3.88%（9 篇）；

「圖書資訊學理論與發展」占 2.59%（6 篇）；「館藏發展」占 0.43%（1 篇）。依表 172 所示 105 年至 107 年會議論文主題分布情形，「資訊計量學」的會議論文數量近三年皆有成長；「圖書館與資訊服務機構管理」105 年到 107 年呈現下降的趨勢；「資訊與社會」近三年占比表現平穩；「資訊系統與檢索」107 年有回升的趨向；「資訊與知識組織」近二年間的占比差異不大；「圖書資訊學理論與發展」、「圖書資訊學教育」近三年占比偏低；「館藏發展」則為三年間波動最大，從原先 105 年的 12.50%，到 106 年沒有一篇相關的會議論文，而 107 年也僅有一篇相關的會議論文。



表 172

## 圖書資訊學會會議論文主題分析（105年至107年）

主題	105 年		106 年		107 年	
	篇數	百分比	篇數	百分比	篇數	百分比
圖書資訊學理論與發展	7	5.15%	1	0.70%	6	2.59%
圖書資訊學教育	1	0.74%	1	0.70%	9	3.88%
館藏發展	17	12.50%	0	0.00%	1	0.43%
資訊與知識組織	1	0.74%	6	4.19%	10	4.31%
資訊服務與使用者研究	23	16.91%	30	20.98%	36	15.52%
圖書館與資訊服務機構管理	23	16.91%	21	14.69%	13	5.60%
資訊系統與檢索	13	9.56%	12	8.39%	33	14.22%
數位典藏與數位學習研究	33	24.26%	43	30.07%	55	23.71%
資訊與社會	16	11.76%	15	10.49%	40	17.24%
資訊計量學	2	1.47%	14	9.79%	29	12.50%
總計	136	100.00%	143	100.00%	232	100.00%

分析 107 年圖書資訊學會會議論文，可得三項重點：

- (一) 107 年總計有 232 篇會議論文，以會議性質區分可知，101 篇會議論文發表於國內會議，與於國際會議發表的 131 篇相比，少 30 篇。
- (二) 會議論文的主題分布「數位典藏與數位學習研究」達二成四；「資訊與社會」及「資訊服務與使用者研究」約近兩成；「資訊系統與檢索」與「資訊計量學」皆逾一成；「圖書館與資訊服務機構管理」則接近一成；「資訊與知識組織」、「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，皆不到一成。

(三) 近三年較為特別的趨勢是「數位典藏與數位學習研究」與「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；「圖書館與資訊服務機構管理」三年間占比逐年下滑，三年間下降約一成；「館藏發展」在 106 年大幅下滑至無相關出版，107 年也只有一篇相關的會議論文。

#### 四、研究計畫

圖書資訊學領域研究計畫蒐集之資料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（以下簡稱 GRB），以及圖書資訊學相關系所網站之教師和專業人士網站，總共蒐集到 107 年相關研究計畫共 57 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系統呈現之計畫性質有異，故本次資料蒐集以計畫性質分類較為詳細的 GRB 系統為分類基準，而以科技部系統支援計畫學門查詢、GRB 系統則進行計畫之研究性質、計畫主管機關、研究領域等詳細資訊之補實。

研究計畫之分類依據參考《中華民國一〇七年圖書館年鑑》「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專題研究計畫

使用科技部專題研究計畫查詢網站，於計畫年度之欄位選擇「107 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 21 件計畫。其中 2 件為非圖書資訊學相關系所或圖書館機構執行之計畫，分別為國立臺北藝術大學動畫學系和中央研究院歷史語言研究所。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 7 件計畫為 105、106 年度之多年期計畫，其中有 1 件的計畫執行期間為 3 年，有 6 件的計畫執行期間為 2 年。因此 107 年度科技部圖書資訊學門專題研究計畫總計 28 件，詳見附錄 F。

此 28 件計畫，以執行機構分類，國立臺灣大學圖書資訊學系（所）9 件，國立臺灣師範大學圖書資訊研究所 5 件，國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所 4 件，淡江大學資訊與圖書館學系（所）4 件，輔大圖書資訊學系（所）3 件，國立中興大學圖書資訊學研究所、中央研究院歷史語言研究所及國立臺北藝術大學動畫學系各 1 件，共 8 個系所機關執行，其中 6 個為圖書資訊學相關系所，2 個為非圖書資訊學領域相關機構執行。其中 7 件計畫為多年期計畫，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 26 件（占學門專題計畫總件數 92.86%），非圖書



資訊學相關系所教師執行計畫為 2 件（占學門專題計畫總件數 7.14%），與 106 年（總件數 83%）相比稍微上升 9.86%，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 11 件（39.29%），「基礎研究」為 13 件（46.43%），「商品化」為 4 件（14.28%）。計畫補助經費金額，最高者為 273.6 萬，最低為 42 萬，平均每件計畫經費大約為 66 萬。其中約有七成計畫經費為 60 萬元以下，而 60 萬元以上之計畫約占三成三，與 106 年（三成九）相比較，計畫經費有增加的跡象。

研究計畫之主題分析見表 173，以

「資訊服務與使用者研究」占有 10 件（35.72%）居首；其次以「資訊與知識組織」與「數位典藏與數位學習研究」各有 4 件（14.29%）；「圖書資訊學理論與發展」有 3 件（10.71%）；「資訊系統與檢索」、「資訊與社會」與「資訊計量學」各有 2 件（7.14%）；「圖書館與資訊服務機構管理」有 1 件（3.57%）。整體而言，28 件研究計畫各自分布於 8 個主題類別中，另外 2 個主題類別（圖書資訊學教育、館藏發展）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。若與前兩年比較，核心研究計畫件數從 18 增加到 28，多了 10 件，增幅超過 55%。

表 173

科技部圖書資訊學門專題研究計畫之主題分析（105年至107年）

主題	105 年		106 年		107 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	5.56%	0	0.00%	3	10.71%
圖書資訊學教育	2	11.11%	0	0.00%	0	0.00%
館藏發展	1	5.56%	0	0.00%	0	0.00%
資訊與知識組織	2	11.11%	4	22.22%	4	14.29%
資訊服務與使用者研究	6	33.32%	2	11.11%	10	35.72%
圖書館與資訊服務機構管理	1	5.56%	2	11.11%	1	3.57%
資訊系統與檢索	1	5.56%	2	11.11%	2	7.14%
數位典藏與數位學習研究	0	0.00%	4	22.22%	4	14.29%
資訊與社會	2	11.11%	0	0.00%	2	7.14%
資訊計量學	2	11.11%	4	22.22%	2	7.14%
總計	18	100%	18	100.00%	28	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），以圖書資訊學領域學術專長分類表之關鍵詞進行檢索，也用圖書資訊學相關學校名稱進行搜尋，限定計畫執行年度為 107 年，並去除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，共查得重要研究計畫 18 件，詳見附錄 G。此 18 件研究計畫來自 5 個補助單位，科技部補助 11 件、教育部 3 件、

國家圖書館 2 件、文化部 1 件，以及國立臺灣圖書館 1 件，顯示研究計畫除了科技部外，尚有其他單位也有補助。

重要研究計畫之主題分布如表 174，研究計畫僅分布於 8 個主題，另有 2 類主題（圖書資訊學理論與發展、館藏發展）未有研究計畫進行。與 105、106 年相比，件數從 13、12 件增加到 18 件，而數位典藏與數位學習研究、圖書館與資訊服務機構管理、資訊系統與檢索是這三年來件數最多的主題。

表 174

圖書資訊學相關機構執行研究計畫之主題分析（105年至107年）

主題	105 年		106 年		107 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%	0	0.00%	1	5.55%
館藏發展	0	0.00%	1	8.33%	0	0.00%
資訊與知識組織	1	7.69%	0	0.00%	1	5.55%
資訊服務與使用者研究	2	15.39%	0	0.00%	1	5.55%
圖書館與資訊服務機構管理	1	7.69%	2	16.67%	3	16.67%
資訊系統與檢索	4	30.77%	4	33.33%	3	16.67%
數位典藏與數位學習研究	5	38.46%	5	41.67%	4	22.22%
資訊與社會	0	0.00%	0	0.00%	3	16.67%
資訊計量學	0	0.00%	0	0.00%	2	11.11%
總計	13	100.00%	12	100.00%	18	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，利用相同之檢索策略，排除科技部圖書資訊學門專題研究計畫以及圖書資訊

學系或圖書館相關機構執行之計畫，再以關鍵字圖書、讀者、閱讀進行研究計畫篩選。此外，107 年相關研究計畫之收錄排除地區性相關服務計畫，總共有 11 件，詳見附錄 H。補助單位為科技部、文化



部、衛生福利部與臺北市政府。補助經費以科技部補助之《數學研究推動中心圖書服務計畫》為最高，達 2,235 萬，平均每件經費大約為 350.8 萬。

研究計畫執行單位有 7 件為學校系所，包含電子工程系、醫學系、教育心理與輔導學系、中國文學與應用學系、外國語文學系、漢學資料整理學系以及中國文學系；3 件執行單位為研究機構，即中央研究院數學研究所、財團法人台灣經濟研究院研究二所及國立故宮博物院圖書文獻處；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 175 所示，以「資訊系統與檢索」與「資訊與社會」最多，有 3 件（27.27%）；「資訊計量學」有 2 件（18.18%）；「館藏發展」、「資訊服務與使用者研究」和「數位典藏與數位學習研究」各有 1 件（9.09%）。在 10 類主題中，11 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、資訊與知識組織及圖書館與資訊服務機構管理）並未有研究計畫進行。

表 175  
非圖書資訊學相關機構執行研究計畫之主題分析（105年至107年）

主題	105 年		106 年		107 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	8.33%	0	0.00%
館藏發展	1	4.35%	1	8.33%	1	9.09%
資訊與知識組織	1	4.35%	0	0.00%	0	0.00%
資訊服務與使用者研究	3	13.04%	0	0.00%	1	9.09%
圖書館與資訊服務機構管理	1	4.35%	2	16.67%	0	0.00%
資訊系統與檢索	8	34.78%	0	0.00%	3	27.27%
數位典藏與數位學習研究	8	34.78%	2	16.67%	1	9.09%
資訊與社會	0	0.00%	6	50.00%	3	27.27%
資訊計量學	1	4.35%	0	0.00%	2	18.18%
總計	23	100.00%	12	100.00%	11	100.00%

綜觀 107 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：107 年共有 57 件研究計畫，其中核心研究計畫 28

件，重要研究計畫 18 件，相關研究計畫 11 件。103 年至 107 年研究計畫總件數如圖 62，相較於其他年度件數，107 年件數最多，主要

是因為核心研究及重要研究件數有明顯增加的趨勢。核心研究計畫五年來從 103 年的 24 件下滑至 106 年的 18 件，107 年又回升至 28 件；往年重要研究計畫徘徊在 10

件上下區間，但 107 年直接攀升至 18 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。

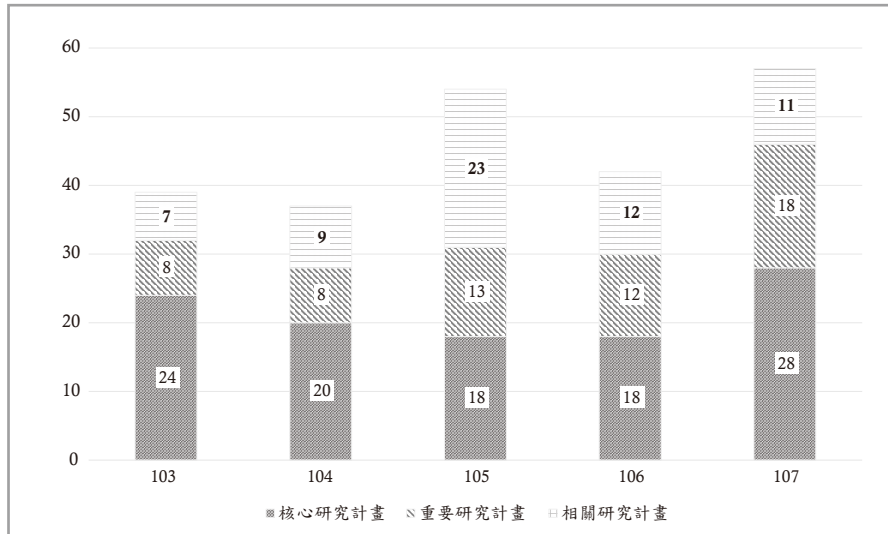


圖 62 圖書資訊學領域三種研究計畫類別件數比較

- (二) 研究計畫執行機構：由圖書資訊學相關系所與機構所執行者計 44 件 (77.19%)，由非圖書資訊學相關系所與機構所執行者計 13 件 (22.81%)。
- (三) 研究計畫人力：由圖書資訊學系所相關教師執行計畫者有 42 件 (73.68%)，由非圖書資訊學系所相關教師執行計畫有 8 件 (14.04%)。57 件計畫中，有 7 件 (12.28%) 計畫為合作研究。此外，僅有 9 件 (15.79%) 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 106 年 13 件 (30.95%) 多年期計畫相比，顯示 107 年圖資領域擴大合作研究與多年期計畫的情況下降。

- (四) 研究計畫補助單位：以科技部補助之計畫 42 件 (73.68%) 為最大宗，教育部 3 件 (5.26%)，國家圖書館 2 件 (3.51%)，文化部 2 件 (3.51%)，國立臺灣圖書館 1 件 (1.75%)，衛生福利部 1 件 (1.75%)，臺北市政府 1 件 (1.75%)，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 63 顯示 107 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，「資訊服務與使用者研究」以 12 件 (21.05%) 居首；其次為「數位典藏與數位學習研究」有 9 件 (15.79%)；接著為「資訊系統與檢索」與「資訊與社會」各有 8 件 (14.04%)；「資訊計量學」有 6 件 (10.53%)；「資訊與知

識組織」有 5 件 (8.77%)；「圖書館與資訊服務機構管理」有 4 件 (7.02%)；「圖書資訊學理論與發展」有 3 件 (5.26%)；「圖書資訊學教育」與「館藏發展」各有 1 件 (1.75%)。107 年收錄之 57 件研究計畫分散在各個主題，而從各個主題的收錄件數多寡可得知當今圖書資訊學領域關注的議題。

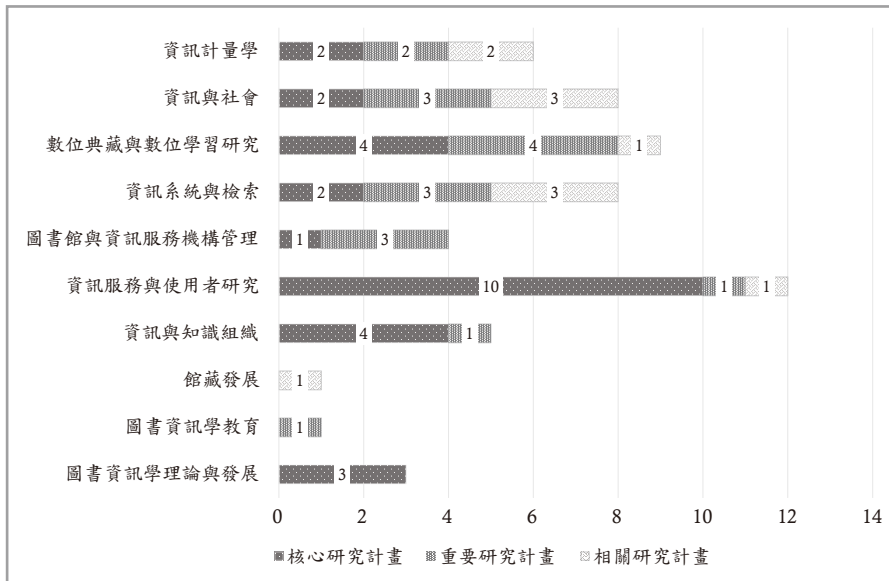


圖 63 圖書資訊學領域研究計畫之主題分布 (107 年)

## 五、學位論文

本節以「核心學位論文」及「相關學位論文」二類，進行資料的蒐集與分析。「核心學位論文」為國內 8 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 (簡稱中興圖資所)、世新大學資訊傳播學研究所 (簡稱世新資傳所)、國

立交通大學數位圖書資訊學程、國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所 (簡稱政大圖檔所)、淡江大學資訊與圖書館學研究所 (簡稱淡江資圖所)、國立臺灣大學圖書資訊學研究所 (簡稱臺大圖資所)、國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所 (簡稱師大圖資所) 及輔仁大學圖書資訊學研究所

(簡稱輔大圖資所) 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。

### (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，其他大專院校系統為輔，限定論文出版年為民國 107 年，再於「院校」、「畢業系所」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 129 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，限定論文出版年為民國 107 年，使用表 161 圖書資訊學研究成果檢索之詞表，在關鍵詞及學位論文名稱欄位進行檢索，再從擷取到的清單中刪除 8 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 37 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

107 年圖書資訊學相關系所學位論文計 129 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 176。「資訊服務與使用者研究」51 篇 (39.53%) 最多，除國立交通大學數位圖書資訊學程以及淡江資圖所，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 (22 篇)、師大圖資所 (10 篇) 為主要產出者。其次為「數位典藏與數位學習研究」29 篇 (22.48%)，其中以世新資傳所及政大圖檔所各 13 篇居首位。「圖書資訊學教育」14 篇 (10.85%) 排名第三，其中以政大圖檔所 9 篇居冠。再其次為「圖書館與資訊服務機構管理」11 篇 (8.53%)，其中以政大圖檔所 5 篇最多。接著為「資訊系統與檢索」8 篇 (6.20%)，以世新資傳所 (3 篇) 為主要產出者。「資訊計量學」7 篇 (5.43%)，以政大圖檔所 4 篇居首。最後為「資訊與社會」4 篇 (3.10%)、「館藏發展」4 篇 (3.10%) 與「資訊與知識組織」1 篇 (0.78%)，其中國立交通大學數位圖書資訊學程、政大圖檔所博士班、師大圖資所博士班 107 年皆沒有發表這三類主題的學位論文。



表 176

圖書資訊學相關系所學位論文之主題分析 (107年)

主題	中興	世新	交大	政大		淡江	臺大		師大		輔大	總計	百分比
				碩班	博班		碩班	博班	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	0.00%
圖書資訊學教育	0	2	0	9	0	0	1	0	2	0	0	14	10.85%
館藏發展	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	4	3.10%
資訊與知識組織	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0.78%
資訊服務與使用者研究	2	22	0	6	0	0	8	0	10	0	3	51	39.53%
圖書館與資訊服務機構管理	0	2	0	5	0	0	1	1	2	0	0	11	8.53%
資訊系統與檢索	1	3	0	1	0	0	2	0	1	0	0	8	6.20%
數位典藏與數位學習研究	2	13	0	13	0	0	0	0	1	0	0	29	22.48%
資訊與社會	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	3.10%
資訊計量學	0	0	0	4	0	1	1	1	0	0	0	7	5.43%
總計	5	44	0	40	0	1	13	2	19	0	5	129	100.00%

### (三) 相關學位論文分析

107年非圖書資訊學相關系所產出之相關學位論文，共有30所大專院校35系所產出37篇相關學位論文，分別來自財務與計算數學系、資訊管理學系、文化創意事業管理學系、傳播學系及科技管理等相關系所。若以畢業院校系所分析，相關論文的分布相當分散，除了南華大學文化創意事業管理學系產出3篇，其餘系所皆只有1篇。就研究主題而言，大部分集中於「圖書館與資訊服務機構管理」及「資訊系統與檢索」，各有10篇（27.03%）；其次為「資訊服務與使用者研究」8篇（21.62%）；接著為「數位典

藏與數位學習研究」5篇（13.51%）；其他包含「資訊計量學」2篇（5.41%）、「圖書資訊學教育」1篇（2.70%）、「資訊與社會」1篇（2.70%）。

### (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107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年的授權統計資料比較，結果如表177。

國家圖書館臺灣博碩士論文知識加值系統中 107 年顯示為「公開」之學位論文有 33 篇 (25.58%)、「延後公開」49 篇 (37.99%) 及「未授權」47 篇 (36.43%)。各校博碩士論文系統授權概況為「公開」者有 48 篇 (37.21%)、「延後公開」69 篇 (53.49%) 及「未授權」12 篇 (9.30%)。而 106 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) 約占五成 (52.42%)，而授權予畢業學校者 (公開與延後公開) 約八成

五 (85.48%)。106 年與 107 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 年的五成升至 107 年的六成；授權予畢業學校者也從原本的八成五上升至九成。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 177

圖書資訊學相關系所學位論文電子全文授權概況 (106年至107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%	37.99%	36.43%	100.00%
各校博碩士論文系統	106 年	篇 數	62	44	18	124
		百分比	50.00%	35.48%	14.52%	100.00%
	107 年	篇 數	48	69	12	129
		百分比	37.21%	53.49%	9.30%	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，計有「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。此三類論文獎勵皆以完成口試之正式論文進行評比，獲獎之論文分別見表 178、表 179 及表 180。

表 178

國立公共資訊圖書館獎助博碩士圖書資訊學學位論文 (107年)

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	廖梅伶	雲林縣行動玩具圖書巡迴車對國小二年級學童閱讀動機之影響	賴苑玲
國立中興大學圖書資訊學研究所	蔡岳霖	公共圖書館圖書通閱服務使用者行為與態度：以台南市立公共圖書館為例	蘇小鳳
國立中興大學圖書資訊學研究所	曹嘉怡	從查詢、辨識、選擇探討數位典藏內容後設資料之可用性	羅思嘉
國立中興大學圖書資訊學研究所	洪聆真	國立公共圖書館之公共藝術研究	蘇小鳳
國立中興大學圖書資訊學研究所	陳曦	中國文學領域古籍整理工作之研究	羅思嘉
國立中興大學圖書資訊學研究所	謝宜娟	探討資訊系統成功模式導入沉浸理論之評估模型：以資源探索系統為例	郭俊桔
國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所	葉盈伶	我國醫學圖書館文獻代檢索服務之研究	王梅玲
國立政治大學圖書資訊學數位碩士在職專班	徐琬琳	圖書館空間改造歷程之意見調查：以臺北市立圖書館為例	林巧敏
國立政治大學圖書資訊學數位碩士在職專班	李芃好	偏遠地區國小學童閱讀行為及圖書館使用情形：以一所國小的參與觀察	邱炯友
國立臺灣大學圖書資訊學研究所	吳佩旻	網路書評中的確認偏誤：論初始印象對於不同涉入程度讀者信任書評之影響	唐牧群
國立臺灣大學圖書資訊學研究所	莊竣顯	大學生個人差異及其小組報告之協作資訊行為研究	蔡天怡
國立臺灣大學圖書資訊學研究所	侯孟秀	運用指數隨機圖模型探討不同性質虛擬社群之社會交換網絡：以批踢踢實業坊為例	唐牧群
國立臺灣大學圖書資訊學研究所	周士茹	成人繪本對成年初期族群之情緒療效用研究—以幾米繪本為例	陳書梅
國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所	陳瑞軒	以社會資本觀點探討圖書館 Facebook 經營效益—以臺灣大學圖書館粉絲專頁為例	卜小蝶
國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所	鄭水柔	家庭閱讀環境對國高中生閱讀行為影響之研究	陳昭珍
淡江大學資訊與圖書館學系碩士班	李易昶	從引用文獻的視角探討 wiki 之使用—以台灣棒球維基館為例	林信成 林雯瑤



表 179

中華民國圖書館學會圖書資訊學優秀學位論文 (107年)

等第	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	溫宜琳	從社會支持觀點探討愛滋線上匿名諮詢問答	邱銘心
佳作	淡江大學資訊與圖書館學系碩士班	呂昱慧	管理領域學術會議論文延伸出版之研究	林雯瑤
	國立臺灣師範大學 圖書資訊學研究所	林芷君	樂齡讀者對公共圖書館樂齡學習中心服務環境偏好研究	邱銘心

表 180

國立臺灣圖書館身心障礙研究優良學位論文 (107年)

等第	學校系所別	研究生	論文題目	指導教授
優良	國立臺灣師範大學設計學系	李鏡琪	雙視圖像設計應用於通用遊戲圖書書之創作研究	伊 彬
	國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所	高珈喬	臺北地區公共圖書館提供閱讀障礙兒童服務現況與需求分析	邱炯友
	國立政治大學圖書資訊學數位碩士在職專班	楊捷安	特殊教育學校圖書館資源及其教師使用意見調查	林巧敏
	國立臺南大學特殊教育學系碩士在職專班	劉貞成	快速響應矩陣碼應用於視覺障礙者陌生室內環境定向行動之研究	林慶仁 鄭靜瑩
佳作	國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所	邱明宇	視覺障礙者讀書會推廣模式與策略之研究—以臺北市立圖書館為例	邱炯友 林巧敏
	長庚大學商管專業學院 碩士學位學程在職專班 資訊管理組	涂清介	聽覺障礙者之行動導覽系統需求研究—以台塑文物館為例	許建隆

綜上 107 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 129 篇，非核心系所（相關學位）產出的論文 37 篇，共計 166 篇。相較於 106 年，107 年整體產出略有上升，當中核心系所論文數、非核心系所論文數小幅上升 5 篇及 1 篇。

(二) 圖書資訊學相關系所研究主題，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則以「圖書館與資訊服務機構管理」及「資訊系統與檢索」同時居冠，各約占三成。



## 六、近三年圖書資訊學研究成果分析

綜合上述分析，105年至107年圖書資訊學的五類文獻中，專書的主題以「圖書館與資訊服務機構管理」較突出，其次為「館藏發展」。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181，107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」、「資訊系統與檢索」、「圖書館與資訊服務機構管理」、「資訊與社會」、「資訊計量學」、「圖書資訊學教育」，而「圖書資訊學理論與發展」、「館藏發展」和「資訊與知識組織」主題則相對偏低，皆為近三年來數量倒數。「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，107年綜合占比達25.13%，較106年的21.49%有輕微上升的現象，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107年三種文獻之「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「資訊計量學」，期刊論文之次要與相關層次研究主題則集中於「資訊服務與使用者研究」、「數位典藏與數位學習研究」及「圖書館與資訊服務機構管理」。研究計畫之核心與重要層次研究內容主要為「資訊服務與使用者研究」，相關層次之研究主題則明顯集中於「資訊系統與檢索」及「資訊與社會」。學位論文之核心與重要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」、「圖書資訊學教育」；相關層次之研究主題則集中在「圖書館與資訊服務機構管理」、「資訊系統與檢索」。

表 181  
近三年圖書資訊學研究成果整體分析（105年至107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	105年	0	2	3	1	0	2	0	8
	106年	1	0	0	0	0	0	0	1
	107年	4	2	2	3	0	0	0	11
圖書資訊學教育	105年	4	1	2	2	0	2	0	11
	106年	0	2	0	0	1	1	0	4
	107年	4	2	1	1	0	14	1	23

（續下頁）

表 181 (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	
館藏發展	105 年	1	0	0	1	1	8	0	11
	106 年	0	0	0	1	1	1	0	3
	107 年	0	6	0	0	1	4	0	11
資訊與知識組織	105 年	3	1	4	3	1	4	0	16
	106 年	12	1	5	4	0	5	0	27
	107 年	2	0	3	5	0	1	0	11
資訊服務與使用者研究	105 年	24	8	3	8	3	51	1	98
	106 年	12	12	5	2	0	37	7	75
	107 年	11	10	3	11	1	51	8	95
圖書館與資訊服務機構管理	105 年	5	10	2	2	1	13	16	49
	106 年	11	13	4	4	2	21	17	72
	107 年	5	8	1	4	0	11	10	39
資訊系統與檢索	105 年	8	2	21	5	8	18	1	63
	106 年	7	3	15	6	0	14	7	52
	107 年	10	3	19	5	3	8	10	58
數位典藏與數位學習研究	105 年	6	4	5	5	8	14	0	42
	106 年	6	9	5	9	2	16	3	50
	107 年	6	9	19	8	1	29	5	77
資訊與社會	105 年	17	1	2	2	0	23	2	47
	106 年	5	3	1	0	6	23	2	40
	107 年	2	3	9	5	3	4	1	27
資訊計量學	105 年	2	0	5	2	1	9	0	19
	106 年	4	1	10	4	0	6	0	25
	107 年	8	1	2	4	2	7	2	26
總計	105 年	70	29	47	31	23	144	20	364
	106 年	58	44	45	30	12	124	36	349
	107 年	52	44	59	46	11	129	37	378
百分比 <sup>a</sup>	105 年	47.95%	19.85%	32.20%	57.41%	42.59%	87.81%	12.19%	-
	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%	-

<sup>a</sup>「百分比」為單一級別文獻與所有級別文獻之比例。



整合 105 年至 107 年三類文獻統計見圖 64，「資訊服務與使用者研究」明顯高出其他主題，而「圖書資訊學理論與

發展」、「圖書資訊學教育」與「館藏發展」主題研究數量則明顯偏低。

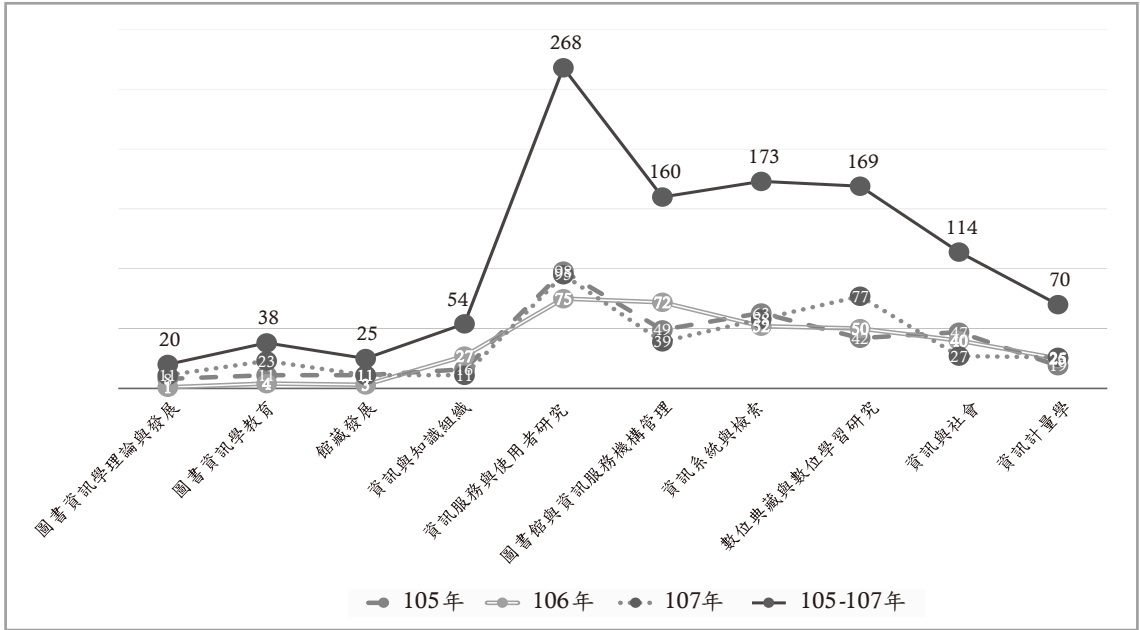


圖 64 圖書資訊學期刊論文、研究計畫、學位論文研究成果數量分析（105 至 107 年）

### 參、結語

總體而言，107 年圖書資訊學的研究成果，研究產出包含專書 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；相較於 106 年專書 38 筆、期刊論文 147 篇、會議論文 143 篇、研究計畫 42 件、學位論文 160 篇，每一類型 107 年都比 106 年的產出增加，與前一年度年鑑所述下滑趨勢，107 年有回升的現象。

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「圖書館與資訊服務機構管理」，但國外期刊的產出則趨向「資訊系統與檢索」及「數位典藏與數位學習研究」。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，107 年以「數位典藏與數位學習研究」、「資訊服務與使用者研究」為主要範疇；而「圖書資訊學理論與發展」、「館藏發展」及「資訊與知識組織」這三類主題之研究產出較少。此現象值得注意，特別是近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」、「館藏發展」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，由於過去的蒐集方法撰寫詳盡，還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，我們期望透過今年的經驗，建立一套機器學習、自動分類機制，將過往人工進行主題分類的結果累積下來，讓機器學習後，對新一年度蒐集到的資料，做出主題預測，讓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

## 107 年圖書資訊學專書

題名	著者	出版者 會議時間	主題分類
<b>學術著作</b>			
專利資訊檢索、分析與策略（第 2 版）	陳達仁、黃慕萱	華泰文化	資訊計量學
數位時代圖書資訊服務新建構：國際視野的觀察	簡秀娟	元華文創股份有限公司	資訊服務與使用者研究
圖書與出版之法律問題	廖又生	亞東技術學院	資訊與社會
廣域圖書館導論	顧敏	元華文創股份有限公司	圖書資訊學理論與發展
中國目錄學研究	胡楚生	臺灣學生書局	資訊與知識組織
國家圖書館：文化傳承 知識創新	國家圖書館	國家圖書館	資訊與社會
數位典藏之建構模式及其自動化系統研究	蔡輝振	天空數位圖書	數位典藏與數位學習研究
文獻蒙拾：清代圖書目錄集部提要管窺	鮑廣東	元華文創股份有限公司	資訊與知識組織
地輿縱覽：法國國家圖書館所藏中文古地圖	謝國興、陳宗仁	中央研究院臺灣史研究所	館藏發展
國立臺灣大學圖書館典藏平家物語音譜本	鈴木孝庸、孫暘	國立臺灣大學出版中心	數位典藏與數位學習研究
探索精品館藏：國家圖書館特色館藏的歷史發展	鍾雪珍	元華文創	館藏發展
鐫刻歲月：檔案文物話戶政	林豪爵	臺中市豐原區戶政事務所	資訊與社會
<b>翻譯著作</b>			
大英圖書館海圖全覽：世界應該是什麼樣子？200 張以上你從沒看過的海圖，這些都是統治地球的說明書	彼得·懷菲德 (Peter Whitfield) 著；廖桓偉譯	大是文化	資訊與社會
愛書人的神奇旅行：在祕密圖書館窺探西方文豪奇聞軼事，享受一個人的閱讀時光	奧立佛·泰爾 (Oliver Tearle) 著；崔宏立譯	聯經出版公司	資訊與社會
私運書的人：敘利亞戰地祕密圖書館紀事	戴樂芬妮·米努依 (Delphine Minoui) 著；許淳涵譯	商周出版	資訊與社會

題名	著者	出版者 會議時間	主題分類
國立臺灣大學圖書館典藏琉球關係史料集成·第五卷	西里喜行、赤嶺守、豐見山和行主編；西里喜行等翻刻，日譯；赤嶺守、張維真中譯	國立臺灣大學	館藏發展
會議論文集與手冊			
Information Retrieval Technology: Proceedings of the 14th Asia Information Retrieval Societies Conference	Yuen-Hsien Tseng; Tetsuya Sakai; Jing Jiang; Lun-Wei Ku; Dae Hoon Park; Jui-Feng Yeh; Liang-Chih Yu; Lung-Hao Lee; Zhi-Hong Chen	107.11.28-30	資訊系統與檢索
雲世紀下的新傳奇：古籍加值與詮釋國際研討會論文集	國家圖書館特藏組	107.04.19	數位典藏與數位學習研究
106 學年全國大專校院圖書館館長聯席會會議手冊（新 AI 時代：圖書館創意服務與行銷推廣）	國立中山大學圖書與資訊處	107.05.03-04	圖書館與資訊服務機構管理
圖書館建築設計及科技創新服務與管理研討會會議手冊	國立政治大學圖書館；國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所主辦	107.05.16	圖書館與資訊服務機構管理
106 年臺灣閱讀風貌發布暨社區資訊站啟動記者會活動手冊	國家圖書館圖書館事業發展組	107.03.01	資訊與社會
全國學術電子資訊資源共享聯盟 20 週年專刊	全國學術電子資訊資源共享聯盟	107.11.12	館藏發展
第九屆數位典藏與數位人文國際研討會論文集	臺灣數位人文學會、法鼓文理學院	107.12.18-21	數位典藏與數位學習研究
圖書館文創產品開發與行銷研討會會議論文集	國家圖書館、財團法人伽耶山基金會主辦；香光尼眾佛學院圖書館承辦，編輯	107.10.12	圖書資訊學理論與發展
2018 年第十四屆海峽兩岸圖書資訊學學術研討會	中華圖書資訊學教育學會、南京理工大學經濟管理學院、世新大學資訊傳播學系	107.07.06-08	圖書資訊學理論與發展



題名	著者	出版者 會議時間	主題分類
2018 電子學位論文國際研討會	國家圖書館主辦； 中華民國圖書館學 會、中華圖書資訊 館際合作協會協辦	107.09.26-28	數位典藏與數位 學習研究
<b>工作手冊</b>			
機關檔案管理作業手冊（4 版）	國家發展委員會檔 案管理局	國家發展委員 會檔案管理局	圖書館與資訊服 務機構管理
音樂紙質文獻保存指南	曾子嘉、韓 斌	傳藝中心	館藏發展
RDA 書目關係編目參考手冊	國家圖書館館藏發 展及書目管理組	國家圖書館	資訊與知識組織
<b>研習手冊</b>			
數位人文視野下的漢學研究國際研討 會	臺灣大學數位人文 研究中心；哈佛大 學費正清中國研究 中心主辦；臺灣大 學圖書館協辦	臺灣大學數位 人文研究中心 、哈佛大學費 正清中國研究 中心	數位典藏與數位 學習研究
行銷基本力—圖書館網路與社群行銷 研習班	臺北市立圖書館	臺北市立圖書 館	圖書資訊學教育
圖書館資訊組織基礎訓練研習班	國家圖書館館藏發 展及書目管理組編	中華民國圖書 館協會	圖書資訊學教育
閱讀、健康、堅韌力：書目療法專業 知能研習班	國立臺灣大學圖書 資訊學系	國立臺灣大學 圖書資訊學系	圖書資訊學教育
人工智慧於發展圖書館創新服務研習 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
<b>其他編輯論著</b>			
2017 國立臺灣師範大學圖書館年報	柯皓仁	臺灣師大出版 社	圖書館與資訊服 務機構管理
國家圖書館年報 2017	國家圖書館	國家圖書館	圖書館與資訊服 務機構管理
106 年度國立臺灣科技大學圖書館年 報	臺灣科技大學圖書 館年報編輯小組	臺灣科技大學	圖書館與資訊服 務機構管理
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	國家圖書館	館藏發展
中華民國一〇六年圖書館年鑑	國家圖書館	國家圖書館	圖書館與資訊服 務機構管理



題名	著者	出版者 會議時間	主題分類
多元學習書目 . 107 : 教育部 106-107 年推動公共圖書館資源整合發展輔導工作計畫	國家圖書館館藏發展及書日管理組	國家圖書館	館藏發展
科技創新書目 . 107 : 教育部 106-107 年推動公共圖書館資源整合發展輔導工作計畫	國家圖書館館藏發展及書日管理組	國家圖書館	館藏發展
樂活環保書目 . 107 : 教育部 106-107 年推動公共圖書館資源整合發展輔導工作計畫	國家圖書館館藏發展及書日管理組	國家圖書館	館藏發展
人文藝術書目 . 107 : 教育部 106-107 年推動公共圖書館資源整合發展輔導工作計畫	國家圖書館館藏發展及書日管理組	國家圖書館	館藏發展
多元文化書目 . 107 年度 : 教育部 106-107 年推動公共圖書館資源整合發展輔導工作計畫	國家圖書館館藏發展及書日管理組	國家圖書館	館藏發展
國家圖書館南部分館暨聯合典藏中心新建工程競圖成果作品集	誠蓄工程顧問股份有限公司	國家圖書館	圖書館與資訊服務機構管理
書海之間 遇見幸福的舵手 : 教育部 107 年圖書館傑出人士貢獻獎專輯	國家圖書館圖書館事業發展組	國家圖書館	資訊與社會
典藏·韶光 : 臺大圖書館遷館 20 週年專刊	臺大圖書館遷館 20 週年專刊編輯小組	國立臺灣大學圖書館	圖書館與資訊服務機構管理
閱來悅幸福 : 102-105 年教育部補助公共圖書館閱讀環境與設備升級計畫第二期成果專輯	張彤華、施榮華、方峻	國立公共資訊圖書館	圖書館與資訊服務機構管理
璀璨八五 : 國家圖書館八十五周年館慶專輯	吳英美	國家圖書館	圖書館與資訊服務機構管理
臺南市登錄歷史建築原臺灣省立成功大學總圖書館調查研究與修復計畫結案報告	國立成功大學建築學系	成功大學	圖書館與資訊服務機構管理
2017 國立政治大學圖書館年度報告	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
創意閱讀開麥 .107 年 : 公共圖書館閱讀推廣優良文案	國立臺灣圖書館企劃推廣組	國立臺灣圖書館	資訊服務與使用者研究
校史解碼 : 數位典藏與校史經營研究論文集	柯皓仁	臺灣師大出版社	數位典藏與數位學習研究



## 附錄 B

## 107 年圖書資訊學核心及重要期刊論文

卷期 出版年月	篇名	作者	主題分類
<b>教育資料與圖書館學</b>			
55:1 107.03	臺灣社會科學量化資料再用之研究： 2001—2015 年	林奇秀、賴璟毅	資訊計量學
	臺灣地區大學教師與館員協作文化和發展 現況之研究	于 第、陳昭珍	資訊服務與使用者 研究
	Level of Information Literacy among Upper-Secondary School Students in Thailand and the Problems They Encounter	Saechan, Chumchit; Siriwipat, Vorasiri	資訊服務與使用者 研究
55:2 107.07	會議論文延伸出版為期刊論文其時滯與修 改差異之研究：以管理領域學術會議為例	呂昱慧、林雯瑤	資訊計量學
	國小探究式資訊素養融入課程之研究：理 論與實踐	林 菁	圖書資訊學教育
	全球暖化科普出版品中的視覺再現	鄧宗聖	資訊與社會
	The Issue of Comment Ownership and Copyright at PubPeer	Jaime A. Teixeira da Silva	圖書資訊學理論與 發展
55:3 107.11	磨課師課程影片形式對學習之影響	王佩瑜	數位典藏與數位學 習研究
	從「應變自然」到「社會應變」：以文字 探勘方法檢視國內風災新聞的報導演變	謝吉隆、楊苾淳	資訊系統與檢索
	孰執牛耳？明代蘇州藏書家社群的數位人 文解析	陳冠至、陳柏溢 黃敬程	數位典藏與數位學 習研究
	Challenges Facing the DOAJ (Directory of Open Access Journals) as a Reliable Source of Open Access Publishing Venues	Jaime A. Teixeira da Silva; Judit Dobranszki; Aceil Al-Khatib; Panagiotis Tsigaris	圖書資訊學理論與 發展
<b>圖書資訊學刊</b>			
16:1 107.06	合作學習情境中師資培育生教案發展之協 作資訊行為	楊琬琳、蔡天怡	資訊服務與使用者 研究
	How Do University Students Receive, Read, Find, Share, and Store News? A Survey Study on Mobile News Behavior	吳京恩、唐 蓉	資訊服務與使用者 研究

卷期 出版年月	篇名	作者	主題分類
	大學生於科學爭議資訊之檢索行為研究	黃元鶴	資訊服務與使用者研究
	顧子剛：大同書店和《圖書季刊》英文本《墨辯》中的分類思維初探	雷強 藍文欽	資訊與社會 資訊與知識組織
	Identifying Food-related Word Association and Topic Model Processing Using LDA	李郁錦、胡宗智 張國恩	資訊系統與檢索
16:2 107.12	臺灣知識管理系統服務廠商之產品價值主張研究—以某個案公司為例	阮明淑	圖書館與資訊服務機構管理
	資訊時代公共圖書館兒童服務館員職能探討	彭于萍	圖書館與資訊服務機構管理
	期刊論文初次被引用與學術傳播速度：以圖書資訊相關領域為例	尤玳琦、林雯瑤	資訊計量學
	從社會支持觀點探討愛滋線上匿名諮詢問答	溫宜琳、邱銘心	資訊服務與使用者研究
	Investigating Digital Humanities: A Domain Analysis of Conference Proceedings Published in Taiwan, 2009~2016	李鶴立、王申罡	資訊計量學
	An Investigation of the Associations among Professional Tasks, Document Genres and Document Assessments in the Context of University Teaching	古敏君	圖書資訊學理論與發展
圖書資訊學研究			
12:2 107.06	中國大陸圖書資訊學領域「作者群研究」之學術論文探析：以CNKI收錄之中文學術論文為例	葉淑慧、蔡明月	資訊計量學
	未婚中年婦女健康知多少？網路健康資訊行為與健康促進生活型態之研究	陳怡穎、邱銘心	資訊服務與使用者研究
	我國編目館員編目專業能力認知與工作績效研究	王梅玲、張艾琦	圖書館與資訊服務機構管理
	九大工業國研究補助論文影響力之探討	黃慕萱、黃玫濤	資訊計量學
13:1 107.12	探討海洋漁業科學家合作行為之研究	陳佳香、柯皓仁	資訊服務與使用者研究
	從漢學的研究範疇觀點探討漢學研究資源之分類體系	林妙樺、林珊如	資訊與知識組織



卷期 出版年月	篇名	作者	主題分類
	基於多層關聯探勘之新穎圖書推薦系統	鍾峰宜、廖容佐 莊宗穎、洪新原 丁川康	資訊系統與檢索
	國民中小學閱讀與資訊素養融入教學現況調查	陳海泓、陳昭珍	圖書資訊學教育
	使用多數決策策略之圖書自動分類的研究	郭俊桔	資訊系統與檢索
圖書館學與資訊科學			
44:1 107.04	女性路跑運動參與者之資訊需求與資訊行為研究	吳柏瑩、邱銘心	資訊服務與使用者研究
	開放取用系統與商業資料庫收錄資料之正確性與重複性	蔡明月、吳岱樂	資訊計量學
	陸生與臺生互動情境中的資訊迴避行為研究	葉乃靜	資訊服務與使用者研究
	國小圖書教師與學科教師協作教學意見調查	林巧敏、羅嘉雲	資訊服務與使用者研究
	中文情感語意分析套件 CSentiPackage 發展與應用	陳韋帆、古倫維	資訊系統與檢索
44:2 107.10	高中生資訊素養短期課程之課程規劃與學習成效：以國家圖書館暑期青年學者養成營為例	邱子恒	圖書資訊學教育
	文體、任務與文件評鑑標準之關聯研究：以全英語授課情境為例	古敏君	圖書資訊學理論與發展
	手寫數字辨識模型之比較研究	黃信瑜、蔡幸蓁	資訊系統與檢索
	A Study on the Relevance Criteria for Journalistic Images	洪彩圓	資訊系統與檢索
圖資與檔案學刊			
10:1 (總號 92) 107.06	數位檔案系統在人文研究的應用：以總督府職員錄系統觀察臺灣女力公職發展	王麗蕉	數位典藏與數位學習研究
	數位人文視野下的歷史分期法：以《人民日報》(1946-2016) 中深圳主題報導為例	邱偉雲、梁穎誼 許翰笙	數位典藏與數位學習研究
	臺灣歷史人物文本檢索與探勘系統之建置	謝順宏、柯皓仁 張素玢	資訊系統與檢索
	經典與注疏之數位化系統設計與建置—以「《成唯識論》及其注疏編撰」為例	洪振洲、蔡伯郎	資訊系統與檢索

卷期 出版年月	篇名	作者	主題分類
10:2 (總號 93) 107.12	技能行訓練遊戲的遊戲設計要素對於學習成效與情緒的影響：以英文打字遊戲為例	陳志銘、王榮英 胡琬琪	數位典藏與數位學習研究
	故宮研究主題與作者群分析：以 1966 年至 2017 年《故宮季刊》與《故宮學術季刊》論文計量研究為例	葉淑慧	資訊計量學
	數位策展在大學校史館的協作與應用	黃靖斐、陳志銘	圖書館與資訊服務機構管理
	檔案數位互動展之觀眾滿意度與教育效果研究：以「同安潮新媒體藝術展」為例	吳紹群	數位典藏與數位學習研究
	歷史路口的抉擇：1949-1966 年中國大陸檔案學教育發展路徑研究	張 衍	圖書資訊學教育
	從網站管理者視角分析圖書館網頁無障礙檢測結果	林巧敏	資訊系統與檢索
1950 年代臺灣事務管理改革下的檔案管理人員培訓與制度建立	吳宇凡	圖書館與資訊服務機構管理	



## 附錄 C

## 107 年圖書資訊學次要及相關期刊論文

卷期 出版年月	篇名	作者	主題分類
<b>國家圖書館館刊</b>			
107:1 107.06	讓閱讀無所不在—臺灣公共圖書館實體服務通路的翻轉	呂姿玲	圖書館與資訊服務機構管理
	談圖書館跨界合作—以國立臺灣圖書館創新服務為例	鄭來長	圖書館與資訊服務機構管理
	圖書館典藏設施建置之探討	曾淑賢	圖書館與資訊服務機構管理
	博物館數位人文與知識分享之期許與實踐—以國立故宮博物院為例	林國平、城菁汝	數位典藏與數位學習研究
	國家圖書館館藏王國維扇面書法修復研究	莊惠茹	館藏發展
	國家圖書館公務出國之執行與效益分析探討(2001-2016)	耿立群	圖書館與資訊服務機構管理
107:2 107.12	檔案保存維護實務之專業教育現況分析	游子萱、林巧敏	圖書資訊學教育
	臺灣公共圖書館讀者數位閱讀新風貌—以電子書服務平臺之調查研究為例	劉仲成、賴麗香	數位典藏與數位學習研究
	從 ALMA 與 WMS 系統評析探討雲端圖書館服務平臺之發展與趨勢	蔡明月、黃淑蘭 陳靜宜、張琇婷	資訊系統與檢索
	古籍裡的風景—國家圖書館的藏書印記初探	張圍東	圖書館與資訊服務機構管理
	丹麥公共圖書館進步現況及發展趨勢之探討	曾淑賢	圖書資訊學理論與發展
<b>教育傳播與科技研究</b>			
118 107	國小四年級生 YouTube 自主學習融入翻轉教室對自然科學習成效之影響	余惠娥、鄭永熏	數位典藏與數位學習研究
	應用創意電化學動畫概念圖學習探究學生認知能力	蘇金豆	資訊服務與使用者研究
	探討警員使用數位學習平臺行為意向正面效應	鍾志鴻、鄒乙菁	數位典藏與數位學習研究
	影視作品在文創產業中的角色及影響：以韓劇《燦爛的守護神：鬼怪》為例	李佳玲	資訊與社會
119 107	對話情境、貼圖類型與社會臨場感研究：以 LINE 貼圖為例	顏亦敏、李峻德	資訊服務與使用者研究
	開放式課程對學生電子書製作之專業實務技能分析研究	廖 信、羅偉誠 柯亭羽	資訊服務與使用者研究

卷期 出版年月	篇名	作者	主題分類
	資訊科技結合後設認知策略融入國小桌球教學之成效研究	洪祥偉、陳五洲	資訊服務與使用者研究
	多元數位學習平臺與社群媒體之可用性、互動性與學習滿意度比較	施伯燁、劉怡亭	數位典藏與數位學習研究
臺北市立圖書館館訊			
34:3 107.06	論「使用者權利義務均衡原則」與圖書資料徵集之關係	林芊慧	館藏發展
	失讀症學生的學習經驗研究設計	葉乃靜	資訊服務與使用者研究
	公立公共圖書館館藏管理之法律問題	廖又生	圖書館與資訊服務機構管理
34:4 107.12	淺談服務型機器人在兒童圖書館之應用	沈宗霖、鄭嘉雯	資訊服務與使用者研究
	情緒療癒繪本促進樂齡者心理健康之探索性研究—以繪本《艾瑪畫畫》為例	陳書梅	資訊服務與使用者研究
	公共圖書館館藏維護之法律問題	廖又生	圖書館與資訊服務機構管理
	1993-2018 海峽兩岸圖書資訊學學術合作	王梅玲、張譯文	資訊服務與使用者研究
	2018 第 84 屆國際圖書館協會聯 (IFLA) 年會紀要	沈東玫	圖書資訊學理論與發展
	試論「用途理論」於圖書館讀者服務與資訊行為研究之應用	葉乃靜	資訊服務與使用者研究
檔案半年刊			
17:1 107.06	我國首座國家檔案館規劃歷程與建設方向	林秋燕、陸雯玉	館藏發展
	《外交部檔案》與 1970 年代前期中華民國外交之概述	任天豪	館藏發展
	戰後臺灣霍亂的防治 (1945-1947)	許峰源	資訊與社會
	微環境控制理論導入電影片保存實務之成效研究	陳淑美	館藏發展
	不怕慢只怕站·檔案加值廣流傳	詹長容	數位典藏與數位學習研究
	鑑前身之檔·考當今之案—國家教育研究院參加第 15 屆機關檔案管理金檔獎經驗分享	魏明雯	館藏發展
	法國國防部國防歷史編纂部介紹	葉奕葭、李藝萱	圖書館與資訊服務機構管理



卷期 出版年月	篇名	作者	主題分類
17:2 107.12	我國民國 38 年以前教育類國家檔案分析	周愚文、王映文	資訊計量學
	國家檔案融入教學資源：以國家發展委員會 檔案管理局「檔案支援教學網」為例	蕭道中	數位典藏與數位學 習研究
	戰爭、檔案與泰雅地域的再認知：以 1910 年（Gaogan）戰役為例	廖英杰	資訊與社會
	四健會在地方的推展：以民國 60 年代的新 港鄉農會為例	陳怡行	資訊服務與使用者 研究
	檔案架建置技術之研究	林人立、陳淑美 吳純明	資訊系統與檢索
	我國首部檔案管理人員專業倫理及服務守 則之定行	楊曉雯	圖書資訊學教育
	106 年國家檔案開放應用成果	吳淑玉	數位典藏與數位學 習研究
	國家檔案多媒體類數位化作業實務：以錄音 帶為例	郭姿妙	數位典藏與數位學 習研究
	機關檔案目錄彙送的好幫手：檔案目錄彙送 管考系統	張嘉彬	資訊系統與檢索



## 附錄 D

## 107 年圖書資訊學國外期刊論文

卷期 出版年月	篇名	作者	主題分類
Australasian Journal of Educational Technology			
2018	Examining the relationship between EFL learners' online self-regulation and their self-efficacy	You Su; Chunping Zheng; Jyh-Chong Liang; Chin-Chung Tsai	數位典藏與數位學習研究
2018	The moderating role of self-regulated learning in job characteristics and attitudes towards web-based continuing learning in the airlines workplace	Lin, Xiao-fan; Liang, Jyh-Chong; Tsai, Chin-Chung; Hu, Qintai	數位典藏與數位學習研究
Comput Methods Programs Biomed			
2018	Classification of Lung Cancer Subtypes Based on Autofluorescence Bronchoscopic Pattern Recognition: A Preliminary Study	羅崇銘	資訊與知識組織
2018	Quantitative breast density analysis using tomosynthesis and comparison with MRI and digital mammography	Moon, Woo Kyung; Chang, Jie-Fan; Lo, Chung-Ming; Chang, Jung Min; Lee, Su Hyun; Shin, Sung Ui; Huang, Chiun-Sheng; Chang, Ruey-Feng	資訊與社會
Computers & Education			
2018	Digital game-based second-language vocabulary learning and conditions of research designs: A meta-analysis study	Yu-Ling Tsai; Chin-Chung Tsai	數位典藏與數位學習研究
Educational Technology Research and Development			
2018	A long-term experiment to investigate the relationships between high school students' perceptions of mobile learning and peer interaction and higher-order thinking tendencies	蔡今中	數位典藏與數位學習研究
IEEE Transactions on Engineering Management			
2018	Toward a Better Understanding on Technological Resilience for Sustaining Industrial Development	Lee, Pei-Chun; Chen, Su-Hua; Lin, Yi-Siang; Su, Hsin-Ning	資訊與社會



卷期 出版年月	篇名	作者	主題分類
IEEE Transactions on Professional Communication			
2018	How Do Employees in Different Job Roles in the Insurance Industry Use Mobile Technology Differently at Work?	Lu, Ming Hsin; Weijane Lin; Hsiu-Ping Yueh	資訊服務與使用者研究
IET Networks			
2018	Efficient online/offline IBSS protocol using partial discrete logarithm for WSNs	李正吉	資訊系統與檢索
Information Technology And Control			
47:2 2018	A Biometric-Based Authentication and Anonymity Scheme for Digital Rights Management System	李正吉	資訊系統與檢索
Innovation: Organization & Management			
2018	Knowledge Recombination and Technological Innovation: The Important Role of Cross-Disciplinary Knowledge	李沛錚	資訊系統與檢索
Interactive Learning Environments			
2018	Effects of Online Synchronous Instruction with an Attention Monitoring and Alarm Mechanism on Sustained Attention and Learning Performance	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
2018	The Effects of Video-Annotated Listening Review Mechanism on Promoting EFL Listening Comprehension	陳志銘	圖書資訊學教育
International Communications in Heat and Mass Transfer			
2018	A Scientometric Study of Heat Transfer Journal Literature from 1900 to 2017	蔡明月	資訊計量學
International Journal of Applied Mathematics and Statistics			
2018	Provable Secure Certificate-based Signature Scheme from Bilinear Pairing	李正吉	資訊系統與檢索
International Journal of Distance Education Technologies			
16:2 2018	Comparison of the Features of EPUB E-Book and SCORM E-Learning Content Model	Chang, Hsuan-Pu; Hung, Jason C.	數位典藏與數位學習研究
International Journal of Network Security			
2018	Constructing Provably Secure ID-Based Beta Cryptographic Scheme in Random Oracle	李正吉	資訊系統與檢索

卷期 出版年月	篇名	作者	主題分類
International Journal of Science and Mathematics Education			
2018	Conceptions, self-regulation, and strategies of learning science among Chinese high school students	Li, Mang; Zheng, Chunping; Liang, Jyh-Chong; Zhang, Yun; Tsai, Chin-Chung	數位典藏與數位學習研究
International Journal of Science Education			
2018	Cross-cultural comparisons of university students' science learning self-efficacy: Structural relationships among factors within science learning self-efficacy	Wang, Ya-Ling; Liang, Jyh-Chong; Tsai, Chin-Chung	數位典藏與數位學習研究
2018	Understanding students' conceptions of and approaches to learning design	蔡今中	數位典藏與數位學習研究
Journal of Advances in Computer Networks			
6:1 2018	An Improved Group Key Agreement Scheme with Privacy Preserving Based on Chaotic Maps	李正吉	資訊系統與檢索
Journal of Applied Science and Engineering			
21:2 2018	Implementation of Digital Content Model Conversion System - From SCORM to EPUB	張玄菩	資訊系統與檢索
Journal of Clinical Medicine			
2018	A Novel Machine Learning Algorithm to Automatically Predict Visual Outcomes in Intravitreal Ranibizumab-Treated Patients with Diabetic Macular Edema	羅崇銘	資訊系統與檢索
Journal of Discrete Mathematical Sciences and Cryptography			
2018	Cryptanalysis and Improvement of A ECDLP Based Proxy Blind Signature Scheme	李正吉	資訊與社會
Journal of Information Science and Engineering			
2018	Security and Efficiency Enhancement of Robust ID based Mutual Authentication and Key Agreement Scheme Preserving User Anonymity in Mobile Networks	李正吉	資訊與社會
Journal of Informetrics			



卷期 出版年月	篇名	作者	主題分類
2018	Missing links: Timing characteristics and their implications for capturing contemporaneous technological developments	Kuan, C.-H.; Huang, M.-H.; Chen, D.-Z.	數位典藏與數位學習研究
Journal of Information Security and Applications			
2018	An Improved E-DRM Scheme for Mobile Environments	Cheng Chi Lee; Chun Ta Li; Zhi Wei Chen; Yan Ming Lai; Jiann Cherng Shieh	資訊系統與檢索
Journal of Internet Technology			
2018	A Secure Three Party Node Authentication and Key Establishment Scheme for the Internet of Things Environment	Chun-Ta Li; Cheng-Chi Lee; Chi-Yao Weng	資訊系統與檢索
2018	WSN Integrated Authentication Schemes Based on Internet of Things	李正吉	資訊系統與檢索
Journal of Literature and Art Studies			
2018	The use and restoration of papers for archival preservation: Case study of National Taiwan Library	林巧敏	數位典藏與數位學習研究
Journal Of Medical Internet Research [J Med Internet Res]			
2018	Health information obtained from the Internet and changes in medical decision making: Questionnaire development and cross-sectional survey	蔡今中	資訊與社會
Libri: International Journal of Libraries and Information Services			
2018	Augmented reality applied in dietary monitoring	林麗娟	資訊系統與檢索
2018	Bridging children's reading with an augmented reality story library	林麗娟	數位典藏與數位學習研究
2018	Student Learning Outcomes Assessment for an Information Organization Curriculum Based on the Kirkpatrick Framework	王梅玲	圖書資訊學理論與發展
Library & Information Science Research			
2018	Exploring the interdisciplinary characteristics of library and information science (LIS) from the perspective of interdisciplinary LIS authors	Yu-Wei Chang	資訊與知識組織

卷期 出版年月	篇名	作者	主題分類
Malaysian Journal of Library & Information Science			
23:1 2018	Structures and patterns of information flow among Chinese-language Library and Information Science journals in Taiwan (2001-2012): A network analysis	陳亞寧	資訊系統與檢索
Medical Education Online			
2018	The relationships between the medical learners' motivations and strategies to learning medicine and learning outcomes	蔡今中	數位典藏與數位學習研究
Medical Physics			
2018	A Machine Learning Texture Model for Classifying Lung Cancer Subtypes Using Preliminary Bronchoscopic Findings	羅崇銘	資訊系統與檢索
Mobile Media & Communication			
2018	Capturing community in mobility: Mobile methods for community informatics	袁千雯	資訊系統與檢索
Peer-to-Peer Networking and Applications			
2018	Towards Secure Authenticating of Cache in the Reader for RFID-based IoT Systems	Li, Chun-Ta1; Lee, Cheng-Chi; Weng, Chi-Yao; Chen, Chien-Ming	資訊系統與檢索
Physica A: Statistical Mechanics and its Applications			
2018	Multi-institutional authorship in genetics and high-energy physics	Mu-Hsuan Huang; Chang, Yu-Wei	圖書館與資訊服務機構管理
Portal: Libraries and the Academy			
2018	Research collaboration by practitioners in computer science, library science, and management	Chang, Yu-Wei	圖書資訊學理論與發展
Research Evaluation			
2018	Tracking research performance before and after receiving the Cheung Kong Scholars award: A case study of recipients in 2005	Liu, Xiaojuan; Yu, Mengxia; Chen, Dar-Zen; Huang, Mu-Hsuan	資訊服務與使用者研究



卷期 出版年月	篇名	作者	主題分類
<b>Research in Science Education</b>			
2018	Differentiating the sources of Taiwanese high school student' multidimensional science learning self-efficacy: An examination of gender differences	Tzung-Jin Lin; Chin-Chung Tsai	數位典藏與數位學習研究
2018	High-school students' epistemic knowledge of science and its relation to learner factors in science learning	Yang, Fang-Ying; Liu, Shiang-Yao; Hsu, Chung-Yuan; Chiou, Guo-Li; Wu, Hsin-Kai; Wu, Ying-Tien; Chen, Sufen; Liang, Jyh- Chong; Tsai, Meng- Jung; Lee, Silvia W.- Y.; Lee, Min-Hsien; Lin, Che-Li; Chu, Regina Juchun; Tsai, Chin-Chung	數位典藏與數位學習研究
<b>Scientometrics</b>			
2018	An analysis of citation functions in the humanities and social sciences research from the perspective of problematic citation analysis assumptions	Chi-Shiou Lin	資訊計量學
2018	An analysis of global research funding from subject field and funding agencies perspectives in the G9 countries	Huang, M.-H.; Huang, M.-J.	資訊與社會
2018	Examining interdisciplinarity of library and information science (LIS) based on LIS articles contributed by non-LIS authors	Chang, Yu-Wei	資訊與知識組織
<b>Soft Computing</b>			
2018	A Novel Three-party Password-based Authenticated Key Exchange Protocol with User Anonymity Based on Chaotic Maps	李正吉	資訊系統與檢索
<b>System: An International Journal of Educational Technology and Applied Linguistics</b>			
2018	The relationship between English language learners' motivation and online self-regulation: A structural equation modelling approach	Zheng, Chunping; Liang, Jyh-Chong; Li, Mang; Tsai, Chin-Chung	數位典藏與數位學習研究

卷期 出版年月	篇名	作者	主題分類
Technological and Economic Development of Economy			
2018	Does Reverse Causality Explain the Relationship Between Economic Performance and Technological Diversity?	李沛鐔	資訊與社會
Technology Analysis & Strategic Management			
2018	Exploring Technological Resilience at the Country Level with Patents	Lee, Pei-Chun; Chen, Ssu-Hua; Su, Hsin-Ning	資訊與社會
The Asia-Pacific Education Researcher			
2018	Exploring the relationship between university students' conceptions of and approaches to learning mass communication in Taiwan	蔡今中	數位典藏與數位學習研究
The Journal of Educational Research			
2018	Learning illustrated: An exploratory cross-sectional drawing analysis of students' conceptions of learning	Hsieh, Wen-Min; Tsai, Chin-Chung	數位典藏與數位學習研究
The Journal of Research in Science Teaching			
2018	Misconception of sound and conceptual change: A cross-sectional study on students' materialistic thinking of sound	Eshach, Haim; Lin, Tzu-Chiang; Tsai, Chin-Chung	數位典藏與數位學習研究
The Journal of Technology Transfer			
2018	Factors of university-industry collaboration affecting university innovation performance	Tseng, F.-C.; Huang, M.-H.; Chen, D.-Z.	資訊與社會
The Journal of the Association for Information Science and Technology			
2018	Effects of subject-oriented visualization tools on search by novices and intermediates	吳怡瑾	資訊服務與使用者研究
Universal Access in the Information Society			
2018	Constructing a holistic view of shopping with people with visual impairment: A participatory design approach	袁千雯	資訊系統與檢索



## 附錄 E

## 107 年圖書資訊學會議論文

篇名	主題分類
11 Proceedings of International Conference on Education, Economic, Psychology and Social Studies (2018 ICEEPS)	
Augmented-reality design experiences among LIS students	圖書資訊學教育
15th International ISKO Conference	
An FRBR-based approach for transforming MARC records into linked data	資訊與知識組織
2018 27th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication (RO-MAN)	
Evaluating Children's Performance and Perception of Robotic Assistance in Library Book Locating	資訊服務與使用者研究
2018 7th International Congress on Advanced Applied Informatics (IIAI-AAI), International Institute of Applied Informatics	
An English Vocabulary Learning APP with Self-regulated Learning Mechanism for Promoting Learning Performance and Motivation	數位典藏與數位學習研究
The Effects of Video-Annotated Listening Review Mechanism on Promoting EFL Listening Comprehension	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	數位典藏與數位學習研究
Community Detection with Opinion Leaders' Identification for Promoting Collaborative Problem-based Learning Performance	資訊與社會
An Effective Group Incentive Mechanism in a Collaborative Problem-based Learning System for Enhancing Positive Peer Interaction and Learning Performance	資訊服務與使用者研究
An Automatic Text Annotation System to Improve Reading Comprehension of Chinese Ancient Texts	數位典藏與數位學習研究
A Visual Interactive Reading System Based on Eye Tracking Technology to Improve Digital Reading Performance	資訊系統與檢索
A Collaborative Reading Annotation System with Gamification Mechanisms to Improve Reading Performance	數位典藏與數位學習研究
2018 IEEE International Conference on Engineering, Technology and Innovation, ICE/ITMC 2018 - Proceedings	
Classifying Patents by Tracing the Chronology of Patent Citation Increments	資訊與知識組織



篇名	主題分類
2018 International Conference on Library and Information Science	
A Preliminary Study of Children's Book Locating Applying Augmented Reality without Positioning	數位典藏與數位學習研究
2018 KIMES & Seoul Radiological Technologists Association international Joint Conference, Seoul Radiological Technologists Association	
Establishment of automatic detection and classification system of ischemic stroke in brain computed tomography	資訊與知識組織
2018 電子學位論文國際研討會	
"Outstanding Theses Presentation to Publicize, To Disseminate Knowledge." — The Ten Years' Events to Promote Theses and Dissertations Full-Text Authorization in Taiwan	資訊與社會
A National Electronic Theses and Dissertations Project for Ghana: a policy framework	資訊與社會
A New Proposal of ETD & New Initiatives for the National Brain Research Centre, Manesar	資訊與社會
Acknowledgments in STEM Dissertations at the University of Tennessee: A Pilot Study	資訊與社會
Applications of Big Data Analysis for the Worldwide Collection of ETDs	資訊計量學
Architecting the Cloud-native Data Analysis Application for ETDs	資訊計量學
Business Model Ontology for Electronic Theses and Dissertations: An explorative approach	資訊系統與檢索
Collection for Sharing Korean Theses and Dissertations	數位典藏與數位學習研究
Development and Promotion of Electronic Theses and Dissertations (ETD): a practical experience at Alagappa University, Karaikudi, India	數位典藏與數位學習研究
Digital Curation for ETDs	數位典藏與數位學習研究
Electronic Theses and Dissertations Programs after Two Decades: Exploring Impact	數位典藏與數位學習研究
ETDs — after transformation the butterfly emerges	數位典藏與數位學習研究
ETDs in Languages Other Than Portuguese at PUC-Rio Revisited	資訊與社會
ETDs in the Asian Context: Opportunities and Challenges	資訊與社會
Ethical and Publishing Issues in Electronic Theses and Dissertations: UGC Draft Plagiarism Regulations 2018	資訊與社會
Feasible Quantitative Approaches to Analyzing the Citation and Utilization of Academic Theses and Dissertations in Taiwan	資訊計量學



篇名	主題分類
Initial Efforts in Establishing an Electronic Archiving System of Undergraduate Thesis at the Romblon State University, Philippines	資訊計量學
International and Local Services of Electronic Theses and Dissertation	數位典藏與數位學習研究
i-Thesis: An integrated thesis and research management system	資訊系統與檢索
Metadata Tagging of Library and Information Science Theses: Shodhganga (2013-2017)	資訊計量學
National Level ETD Initiatives by South Asian Countries contributed to NDLTD Repository	數位典藏與數位學習研究
Open Source Solution based Indian ETD repositories: A status report	資訊與社會
Research Data Management Training for PhD Students	數位典藏與數位學習研究
Results of the eDissPlus Project — Thesis and Research Data	數位典藏與數位學習研究
Reviewing The Open Access Policy of Theses and Dissertations in Taiwan: A Study Through Business Model Comparison of International Database Companies	資訊與社會
Role of ETD in enhancing Research Communication: A Study of KKHHL in Promoting Research across Boundaries	資訊與社會
Status of Electronic Theses and Dissertations (ETD) Services in the Three Public University Libraries of Bangladesh: An Overview	資訊服務與使用者研究
Subject Knowledge Cards: Enhancing ETD Discovery Through Linked Open Data	資訊系統與檢索
Suggestions for a Robust ETD Policy	資訊與社會
Surging ahead with theses collections: a collaborative case study	數位典藏與數位學習研究
The Development and Management of Electronic Theses and Dissertations (ETDs) at the University of Khartoum	資訊系統與檢索
The ETD Management Ecosystem	資訊系統與檢索
The Exploration of the Development of Taiwan's PhD Education in the Field of Biomedical Sciences	資訊與社會
The Foundation of Knowledge Production: Research Ethics Education in Taiwan	圖書資訊學教育
The Mapping of ETD-Specific Metadata Schemes	資訊系統與檢索
The research and application of academic ethic and copyright of the reused figure for the publication based on NDLTD in Taiwan	資訊與社會
Tips for maximizing your ETD program	資訊服務與使用者研究
Unpacking ETD culture in Zimbabwe: Gaining momentum through space and time	資訊系統與檢索

篇名	主題分類
What's Next? — Stepping towards the future of ETD	資訊與社會
21st East Asian Forum of Nursing Scholars & 11th International Nursing Conference (21st EAFONS & 11th INC)	
Applying the contextual model of source selection (CMoSS) to nurses at work: a systematic review of nurses' information behavior	資訊服務與使用者研究
23rd International Conference on Science and Technology Indicators (STI 2018) in Leiden, The Netherlands	
What indicators matter? The Analysis of perception toward research assessment indicators and Leiden Manifesto — The Case study of Taiwan	資訊計量學
ASIS&T 2018	
Challenges and opportunities in data curation for a social sciences data archive: An institution theory inspired analysis framework	館藏發展
Data type and data source preferences for six social sciences subjects in quantitative data reuses	資訊計量學
The performance of reading appeal descriptors for fiction: From the perspective of indexing consistency	資訊計量學
ASIS&T ANNUAL MEETING 2018, At Vancouver, Canada	
The development and validation of “preference diversity” and “openness to novelty” scales for movie goers	資訊服務與使用者研究
CISC 2018 第二十八屆資訊安全會議	
基於深度學習的掌靜脈識別研究	資訊系統與檢索
ICIS 2018	
Serendipity with music streaming services: The mediating role of user and task characteristics	資訊與社會
iConference 2018	
How do pre-service teachers work “Together” on curriculum development projects: A study on tools and tasks in collaborative information behavior	資訊系統與檢索
iConference 2018 Proceedings	
Data Citation Practices among Taiwan Social Scientists: Some Preliminary Findings	資訊計量學
iConference 2018: Transforming Digital Worlds	
Affective, behavioral, and cognitive aspects of teen perspectives on personal data in social media: A model of youth data literacy	資訊服務與使用者研究



篇名	主題分類
ICU 2018: 20th International Conference on Ultrasonics, World Academy of Science	
Quantitative Evaluation of Mitral Regurgitation by using Color Doppler Ultrasound	資訊計量學
IFLA World Library and Information Congress: 84th IFLA General Conference and Assembly	
Assessments of E-Textbook Availability	圖書資訊學教育
International Conference on Business and Information (Bai, 2018)	
Restaurant information needs and information seeking behaviors among college students	資訊服務與使用者研究
International Conference on Image, Video Processing and Artificial Intelligence, Chinese Academy of Sciences	
A transferred deep learning brain tumor classification model	資訊系統與檢索
International Symposium on Teaching, Education, and Learning (ISTEL, 2018)	
Effect of an Augmented reality (AR) food system on nutritional education in college students	資訊與社會
Joint Conference on Medical Informatics in Taiwan, Taiwan Association of Medical Informatics	
Machine Learning Based Polyps Malignancy Quantification using Colorectal Endoscopic Image Features	資訊系統與檢索
Automatic Quantification of Severity Mitral Regurgitation with Color Flow Doppler using Image Processing	資訊計量學
Keynote speech presented at The International Conference of Innovative Technologies and Learning (ICITL)	
The interplay between students' conceptions of learning and technology-enhanced learning environments	數位典藏與數位學習研究
LIS 2018: International Conference on Library and Information Science	
Criteria for author designation in the field of library and information science	資訊計量學
Paper presented at American Educational Research Association (AERA) Annual Meeting	
Influential Factors for Teacher Acceptance of the Interactive Spherical Video-Based Virtual Reality — Supported Pedagogical Approach	數位典藏與數位學習研究
Effects of Collaborative Small-Group Discussions on Early Adolescents' Social Reasoning	數位典藏與數位學習研究
Paper presented at ED-MEDIA conference	
Drawing Analysis of High School Students Conception of Technology-Assisted Science Learning, and Its Relation to Conception of Science Learning	數位典藏與數位學習研究
The Role of Elementary School Students Scientific Epistemic Beliefs in a Digital Game-Based Learning Environment	數位典藏與數位學習研究

篇名	主題分類
Paper presented at GCCCE 2018	
The Correlation between Students' Attitudes Toward Online Peer Assessment and Their Scores of Digital Products	數位典藏與數位學習研究
PICMET 2018 - Portland International Conference on Management of Engineering and Technology: Managing Technological Entrepreneurship: The Engine for Economic Growth, Proceedings	
Knowledge spillover among semiconductor foundries	資訊系統與檢索
Proceedings of 11th edition of the Language Resources and Evaluation Conference	
Building TOCFL Learner Corpus for Chinese Grammatical Error Diagnosis	資訊系統與檢索
Proceedings of 2018 Eleventh International Conference on Ubi-Media Computing (Ubi-Media)	
Design Principles of Digital Library for the Visually Impaired	圖書館與資訊服務機構管理
Proceedings of ASIS&T 2018 Annual Meeting	
How authors cite references? A study of characteristics of in-text citations	資訊計量學
Proceedings of International Conference on Education, Economic, Psychology and Social Studies (2018 ICEEPS)	
Learning dietary concepts via augmented reality	數位典藏與數位學習研究
College students' travel information behaviors	資訊服務與使用者研究
Proceedings of the 5th Workshop on Natural Language Processing Techniques for Educational Applications, in conjunction with the 56th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics (ACL)	
Multilingual Short Text Responses Clustering for Mobile Educational Activities: a Preliminary Exploration	圖書資訊學教育
Society for Imaging Science and Technology	
Provenance-Oriented Documentation of Multi-Spectral Data	資訊計量學
The 33rd Asia-Pacific Academy of Ophthalmology, Asia-Pacific Academy of Ophthalmology	
Development of Machine Learning Algorithms for Predicting Prognosis in Diabetic Macular Edema	資訊系統與檢索
The 6th Continental Congress of Dermatology, International society of dermatology	
Computer-aided Diagnosis using Deep Learning Method for Mycobacteria Bacilli Detection in Digital Whole Slide Images for Cutaneous Mycobacterial Infection	資訊系統與檢索
The 7th International Conference on Frontier Computing	
Elementary School Teachers' Attitudes Toward Flipped Classrooms	資訊與社會



篇名	主題分類
The 8th Symposium on Engineering, Medicine, and Biology Applications, Taipei Medical University	
An Analyzation Model of Melanosis Coli Colonic Mucosa Using Grey Level Co-Occurrence Matrix	資訊計量學
Novel Machine-Learning Algorithm to Automatically Predict Visual Outcomes in Diabetic Macular Edema Patients Treated with Intravitreal Ranibizumab	資訊系統與檢索
Radiomic MRI T1WI Features used in Predicting Gene Mutations in Brain Tumors	資訊與社會
第九屆數位典藏與數位人文國際研討會論文集	
A Yorkshire Tragedy: Using Agent-Based Modeling to Suggest Authorship	資訊計量學
Chinese Buddhism as Historical Social Network(s)	數位典藏與數位學習研究
Digital Political Science Learning Strategies	數位典藏與數位學習研究
DocuSky 與文本詞彙關聯圖的視覺化應用	資訊系統與檢索
e 考據與文史研究的新機遇：以查索古代詩文之用典為例	數位典藏與數位學習研究
Integration of a Chinese character ontology and Historical Glyph Examples	資訊與知識組織
Research Infrastructure for the Study of Eurasia (RISE): Towards a flexible and distributed digital infrastructure for resource access via standardized APIs and metadata	資訊系統與檢索
Science Fiction & Hyperchaos: Digital Humanities as Extro-Criticism	數位典藏與數位學習研究
Tibetan-Chinese-Sanskrit Text Alignment using Intelligent Agents and Genetic Algorithms	資訊系統與檢索
Towards a Computational Narratology. (Large) corpora analysis of narratological phenomena	資訊計量學
人文學基本 LOD 試論—以韓臺《職員錄》為例	資訊與知識組織
大中華地區歷史地名系統之整合與開發	資訊系統與檢索
大數據、外語學習、與創意力：數位時代的文創人才養成	資訊與社會
大數據時代下的資料視覺化：人文社會與資料科學的跨領域教學	資訊與社會
中日古辭書自動文本標注顯示工具 tagzuke	資訊系統與檢索
以唐詩英譯語料庫為本之自動翻譯轉移分析	資訊計量學
以國際圖像互操作架構為方法的佛教石窟與圖像之數位呈現與閱覽	數位典藏與數位學習研究
古籍數位人文研究平台之史料人物關係圖工具發展與應用	數位典藏與數位學習研究
自動分群應用於傳記人物關係建立	資訊系統與檢索
自動標點的原理與實現	資訊系統與檢索

篇名	主題分類
自然語言理解的人工智慧與人類智慧	資訊與社會
「何處」的隱喻與轉喻—唐詩「空間詩學」的數位人文研究	數位典藏與數位學習研究
但丁數字地圖—現有數字專案及一項進展中的項目	數位典藏與數位學習研究
兩宋鎮墓文物的地域分佈與變化：「遼宋金墓葬資料庫」的建置與應用	數位典藏與數位學習研究
近現代中國「新學」概念與新知識系譜的數位人文研究	數位典藏與數位學習研究
非物質文化遺產“雕版印刷”技藝數位化保護研究	數位典藏與數位學習研究
倫敦大學國王學院 50 年數位人文研究的主題演化路徑與熱點領域分析	圖書資訊學理論與發展
基於文本挖掘探究《李娃傳》中的唐長安城的空間感知	數位典藏與數位學習研究
基於本體的家譜數據可視化構建研究—以浙江“仙居高遷《吳氏西宅宗譜》”為例	數位典藏與數位學習研究
清人「拗救」說再審視—以《全唐詩》15290 首律詩樣本	資訊計量學
清文全藏資料庫工程之意義與規劃—以人工智慧技術為依託	資訊系統與檢索
現代詩的量化研究：發掘顧城詩的隱藏節奏	資訊計量學
第 18 屆到第 29 屆台灣金曲獎最佳國語男女歌手提名人創作角色分析	資訊與社會
提升數位人文經典課程學生學習動機與學習概念之數位遊戲創作學習模式	數位典藏與數位學習研究
開放工具、數位人文與圖書館的再思考	圖書資訊學理論與發展
傳記文本之資訊擷取—以續修台北市志人物志為例	資訊計量學
試析博物館數位藝術史的圖像需求—兼論國立故宮博物院圖像生產與利用方式對數位藝術史之影響	數位典藏與數位學習研究
數字人文的本科教育實踐：成績與反思	數位典藏與數位學習研究
數位人文科學語彙之生成與使用	數位典藏與數位學習研究
數位人文跨域共授課程之群組討論行為模型分析	數位典藏與數位學習研究
數位再現台灣文化史	數位典藏與數位學習研究
歷史地理信息系與空間人文研究—構建城市歷史地理學研究的時空 GIS 基礎框架	數位典藏與數位學習研究
關鍵詞偵測方法的比較與應用	資訊系統與檢索
第十四屆（2018 年）海峽兩岸圖書資訊學學術研討會	
初探大學生對行動地圖程式之使用與檢索：以淡江大學為例	資訊服務與使用者研究
任務情境下的兒童信息檢索行為研究	資訊服務與使用者研究
旅遊信息檢索行為研究綜述	資訊服務與使用者研究
「資訊行為理論」知識地圖建構：引文、共被引與引用內容／脈絡分析	資訊服務與使用者研究



篇名	主題分類
音樂平台中音樂分類體系的用戶心智模型研究—以高校學生群體為例	資訊服務與使用者研究
移動社交媒體用戶適應性信息搜尋行為影響因素研究—基於主動性人格和心理授權視角	資訊服務與使用者研究
高校移動圖書館用戶信息搜尋行為的嬗變研究	資訊服務與使用者研究
應用替代性計量指標探索新興學科學術傳播軌跡：以社會企業為例	資訊計量學
基於生態位的學術期刊評價研究	資訊計量學
上海交通大學圖書館“近而遠之”—我國高校“雙一流”建設學科的合作與競爭	圖書館與資訊服務機構管理
共詞聚類分析在中國近代科學文獻研究中應用的實證研究	資訊與知識組織
基於 SciVal 科研分析平台挖掘圖書資訊學研究前沿	圖書資訊學理論與發展
學術傳承性文獻及其識別方法研究	資訊計量學
國外區塊鏈研究的熱點主題和應用前沿的探索與分析	資訊與社會
試以 FRBR 架構闡釋核心 IP 及其衍生物的關係—以「刀劍亂舞」為例	資訊與知識組織
多源醫學信息資源發現服務體系研究	資訊系統與檢索
區塊鏈概念、技術、企業和典型應用綜述	資訊與社會
基於數據挖掘的醫藥零售企業營銷策略研究	資訊與社會
國家安全大數據綜合信息集成與分析初探	資訊與社會
以文字探勘技術探索臺灣電影院觀影經驗與品質	資訊與社會
基於多種機器學習模型的裁判文書段落自動識別研究	資訊與知識組織
臺灣數位碩士班研究生線上學習、圖書館利用與學習成效之研究	數位典藏與數位學習研究
圖書館電子書推廣策略之研究	數位典藏與數位學習研究
雲林縣行動玩具圖書巡迴車對國小二年級學童閱讀動機之影響	數位典藏與數位學習研究
基於大數據的省級公共圖書館服務評價研究—以大眾點評網為例	圖書館與資訊服務機構管理
手機自助圖書流通服務在國內圖書館的實踐進展	圖書館與資訊服務機構管理
基於 ESI 和 Incites 的高校圖書館事實型數據信息服務研究—以南京理工大學為例	資訊計量學
公共圖書館高齡讀者數位閱讀服務之學論文整合分析	資訊計量學
基於人體解剖結構的醫學學科畫像研究	資訊與社會
青年和中老年網絡用戶健康信息甄別能力研究	資訊服務與使用者研究
健康信息搜尋對健康素養培育的促進作用：基於城鄉異質性視角	資訊與社會
在線健康社區用戶參與行為的類型及偏好研究	資訊服務與使用者研究



篇名	主題分類
國內外健康問答社區用戶信息需求對比研究—基於主題和時間視角的實證分析	資訊服務與使用者研究
高校圖書館健康信息服務平台用戶滿意度的影響因素研究	資訊服務與使用者研究
在線問診平台用戶健康信息需求特徵與行為模式研究—以糖尿病與肺癌為 5 例	資訊服務與使用者研究
《美國國家醫學圖書館戰略規劃：2017-2027》的解讀與啟示	圖書館與資訊服務機構管理
基於網絡標籤的我國圖書情報學研究熱點及前沿分析—以科學網為例	圖書資訊學理論與發展
大數據環境下的圖書情報研究生教育研究脈絡與演進	圖書資訊學教育
大數據環境下我國情報分析領域研究前沿探測	圖書資訊學理論與發展
北美三所 iSchools 圖情院係人機交互課程調研與啟示	圖書資訊學教育
基於主題視角的高影響力學者興趣研究	資訊服務與使用者研究
馬克思著作在政治學學科的影響力和研究現狀分析—基於 CSSCI(1998-2016) 數據的計量研究	資訊計量學
Altmetrics 的譯名分歧：困擾、影響及其辨析	資訊計量學
圖書館身心障礙讀者服務館員知能培訓需求調查	圖書館與資訊服務機構管理
「資訊素養」課程指定作業興趣主題差異探討	圖書資訊學教育
雨洪綜合風險區劃及預警模型研究—以常州市為例	資訊系統與檢索
Omeka 系統在數字人文研究中的應用剖析	數位典藏與數位學習研究
公共圖書館通閱服務用戶行為與態度—以台南市立公共圖書館為例	資訊服務與使用者研究
淡江大學圖書館空間改造之讀者使用滿意度調查	資訊服務與使用者研究
擁抱圖書館：英國公共出借權業管機構改隸事件的啟示	圖書館與資訊服務機構管理
我國大陸地區涉農信息服務政策：核心話語及其演變	資訊與社會
海峽兩岸館員任用制度差異及其影響之比較研究	圖書館與資訊服務機構管理
基於“雙一流”視角的高校圖書館情報服務體系的構建及實踐研究	圖書館與資訊服務機構管理
農家書屋工程資金績效評價體系構建—以省級農家書屋財政專項投入為例	圖書館與資訊服務機構管理
新一輪城鎮化過程中安置社區的公共閱讀發展對策	資訊與社會
“高校圖書館 + 書院”經典閱讀推廣模式研究	數位典藏與數位學習研究
圖書館參與政府數據開放運動的驅動因素、實踐發展與啟示	資訊與社會



篇名	主題分類
LIS 學科中數據科學課程體系設置研究—以 iSchools 高校課程調研為中心	圖書資訊學教育
新加坡高校科研數據管理服務調研與啟示	資訊服務與使用者研究
網路輿情報告研究對政務公開的啟示—以 2012-2016 年網路輿情分析報告為研究對象	資訊與社會
青少年網站需求分析與建置之研究	資訊系統與檢索
我國圖書情報學數據素養教育內容及框架研究	圖書資訊學教育
社交互動與安全感：跑步行動應用程式的使用者體驗設計	資訊服務與使用者研究
從免費到付費：付費知識問答社區用戶信息交互行為的比較研究	資訊服務與使用者研究
社群媒體對年輕族群網路購物決策程式之影響	資訊服務與使用者研究
引入隱私政策的社交媒體用戶隱私披露行為實證研究	資訊與社會
開放與協作：數字學術工具的使用偏好探索	資訊服務與使用者研究
本科生使用社交媒體行為研究：基於人口統計學特徵與人格特質的差異分析	資訊服務與使用者研究
移動 App 用戶信息隱私關注影響因素實證研究	資訊與社會
EPUB 電子有聲書之探討與製作	資訊系統與檢索
突發事件信息傳播網路中的關鍵節點動態識別研究	資訊與社會
基於關聯數據的“江海文化”資源多維語義聚合研究	資訊與社會
基於深度學習的食品安全事件實體一體化呈現平台構建	資訊系統與檢索
基於 logistic 回歸的影評水軍識別研究	資訊服務與使用者研究
學術文獻“未來研究”內容自動挖掘及分析探究	資訊計量學
刷臉入館與刷臉借書的實踐進展與思考	圖書館與資訊服務機構管理
影像敘事課程設計與實施研究	數位典藏與數位學習研究
Web 收割工具的描述型元數據功能評析	資訊系統與檢索
網店信息呈現的框架效應對消費者購買決策的影響研究	資訊服務與使用者研究
社會認識層次論：一個圖書館情報學基礎理論框架的構建和檢驗	圖書資訊學理論與發展
面向網絡社區的領域多元概念關聯體系融合：機理與實現	資訊服務與使用者研究
在線學術社交平台的信息組織研究	資訊與知識組織
營養師對保健食品資訊可信度評估研究	資訊服務與使用者研究
國內知識社區信息組織模式初探—以豆瓣、科學網和知乎為例	資訊與知識組織
第三屆北京大學數字人文論壇	
數字人文古籍數據庫設計與用戶需求調查	資訊服務與使用者研究
第六屆電子檔案管理技術國際研討會	

篇名	主題分類
荷蘭電子檔案管理新焦點	圖書館與資訊服務機構 管理
馬來西亞公共部門電子檔案管理系統之施行	資訊服務與使用者研究
新加坡公民檔案共筆協作專案之旅	數位典藏與數位學習研究
電子檔案：已克服的挑戰與即將發生的問題	數位典藏與數位學習研究
利用區塊鏈技術促進政府效率	圖書館與資訊服務機構 管理
深度學習的進展正在改變我們如何解決問題	資訊與社會
The Technology Development Application and Challenge of Service for Passing and Exchanging Electronic Document	資訊與社會
A Platform Development of Crowdsourcing Archival Description and Transcription in R.O.C.	數位典藏與數位學習研究
A Picture Is Worth A Thousand Words — An Application of Knowledge Graph to Electronic Records Systems	數位典藏與數位學習研究
Acquisition of electronic records and the development of finding aids in the State archives of the Russian Federation	數位典藏與數位學習研究
Current Status and Development Trend of Applying Artificial Intelligence to Records Management in the Digital Age	數位典藏與數位學習研究



## 附錄 F

## 107 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	林奇秀 <sup>a</sup>	社會科學量化資料再用、資料行為 及資料中介服務建構之研究	商品化	資訊服務與使 用者研究
	林維真 <sup>b</sup>	擴增實境應用於博物館與圖書館之 互動設計評估研究	應用研究	數位典藏與數 位學習研究
	黃慕萱 <sup>b</sup>	不同資料集群對書日計量與研究前 沿的影響：以醫學領域中的麻醉學 及皮膚醫學為例	商品化	資訊計量學
	唐牧群	以社會網路分析法探討網路小說讀 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
	張郁蔚	高產量及高影響力圖書資訊學作者 特性之比較研究	基礎研究	圖書資訊學理 論與發展
	林奇秀	基於愉悅要素的索引一致性研究	基礎研究	資訊系統與檢 索
	蔡天怡	資訊相關領域學生所感知的「資 訊」概念及其資訊世界圖：視覺方 法之歷時性研究	基礎研究	數位典藏與數 位學習研究
	鄭 璋	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	基礎研究	資訊與知識組 織
	陳光華	大陸學生在臺灣求學之學術研究與 資訊取用的比較性研究：以學位論 文為例	基礎研究	資訊服務與使 用者研究
國立臺灣師範大學 圖書資訊學研究所	邱銘心 <sup>c</sup>	從社會文化觀點探討使用者產製的 日常醫療情境照片之標籤特性與標 記行為研究	商品化	資訊與知識組 織
	吳美美 <sup>b</sup>	美國圖書館資訊相關政策和立法過 程歷史研究：詮釋和展演	應用研究	圖書資訊學理 論與發展
	柯皓仁	大學圖書館實踐數位化學術研究服 務之研究	應用研究	資訊服務與使 用者研究
	邱銘心	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
國立政治大學圖書 資訊與檔案學研究 所	陳昭珍	以深度討論提升國小學生閱讀理解 及批判性思考能力之研究	應用研究	資訊服務與使 用者研究
	邱炯友 <sup>c</sup>	期刊開放式同儕評閱制度之創新與 評鑑：圖資學門暨人文社會學術社 群觀點調查研究	商品化	圖書資訊學理 論與發展

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	蔡明月 <sup>b</sup>	雲端圖書館服務平台系統評估與大學圖書館聯盟運作之可行性分析	基礎研究	資訊服務與使用者研究
	林巧敏	基於檔案價值鑑定理論建立電子檔案風險評估與管理模式	基礎研究	資訊與知識組織
	蔡明月	人工智慧學術文獻與專利文獻之資訊計量分析與學術地圖建構	基礎研究	資訊計量學
	古敏君	行動地圖應用程式之使用情境與任務之探索性研究	基礎研究	資訊系統與檢索
	林素甘	臺灣地區大學圖書館應用嵌入式館員服務之研究	應用研究	圖書館與資訊服務機構管理
	林雯瑤	開放取用期刊及其作者文章處理費制度：以臺灣作者發表的論文為例之探索性研究	應用研究	資訊服務與使用者研究
輔仁大學學校財團法人輔仁大學圖書資訊學系(所)	陳亞寧	研究數據著錄方法之研析	應用研究	數位典藏與數位學習研究
	林麗娟	大學圖書館直播英語自學社群服務分析	應用研究	資訊服務與使用者研究
	董蕙茹	專利有效期間及失效後之技術影響力差異探討：以電機工程以及機械工程領域為例	應用研究	資訊與社會
國立中興大學圖書資訊學研究所	陳世娟	病患逛醫師之資訊尋求行為研究	應用研究	資訊服務與使用者研究
中央研究院歷史語言研究所	宋慧筠	以認知發展觀點探究幼兒之分類行為	基礎研究	資訊服務與使用者研究
國立臺北藝術大學動畫學系	陳淑君	國際圖像互通架構應用於數位人文學之研究：以簡牘字典為例	基礎研究	數位典藏與數位學習研究
	林大偉	以形態分析為基礎的怪獸分類法及檢索途徑	基礎研究	資訊與知識組織

註：<sup>a</sup>為 105 年三年期計畫；<sup>b</sup>為 106 年二年期計畫；<sup>c</sup>為 105 年二年期計畫



## 附錄 G

## 107 年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	補助單位	主題分類	
國立政治大學圖書 資訊檔案學研究所	羅崇銘	「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」之 A 類「生醫產業與新農業學產研鏈結人才培育計畫」夥伴學校	教育部	資訊與社會	
	賴宗裕	107 年度購置教學研究相關圖書儀器及設備改善計畫	教育部	圖書館與資訊服務機構管理	
	羅崇銘	以即時彈性超音波影像進行肩旋轉肌腱病變的人工智慧分級	科技部	資訊與知識組織	
	李沛錚	區域創新系統之衝擊回復力研究	科技部	資訊與社會	
	陳志銘	國家圖書館通用型古籍數位人文研究平台全文轉置及系統維護案	國家圖書館	資訊系統與檢索	
	陳志銘	數位人文創新人才培育計畫分項計畫—數位人文社科教學資料庫及討論區	教育部	數位典藏與數位學習研究	
	石安伶	推動臺灣出版品公共出借權之法制作業、實施機制及其效益評估研究案期末報告	文化部	資訊與社會	
	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	資訊計量學	
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	
	國立臺灣師範大學 圖書資訊學研究所	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
		曾元顯	中文幽默對話系統之研發	科技部	資訊系統與檢索
		曾元顯	中文學習者的錯別字與文法錯誤診斷之研究	科技部	數位典藏與數位學習研究
		蔡今中	科學教育學門研究發展規劃推動計畫	科技部	圖書資訊學教育
輔仁大學圖書資訊 學系	吳怡瑾	基於巨量資料分析架構下之能源消耗樣式探勘、搜尋與決策支援	科技部	資訊計量學	
	林麗娟	擴增實境融入兒童繪本閱讀教學分析	科技部	數位典藏與數位學習研究	

執行機構	主持人	計畫名稱	補助單位	主題分類
中華民國圖書館學會	林巧敏	圖書館建置身心障礙讀者服務主題資源網站之研究	國立臺灣圖書館	圖書館與資訊服務機構管理
	柯皓仁	建全直轄市立圖書館營運體制及建立公共圖書館協調管理組織體系先期規劃委託研究案	國家圖書館	圖書館與資訊服務機構管理



## 附錄 H

## 107 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	補助單位	主題分類
中央研究院數學研究所	林正洪	數學研究推動中心圖書服務計畫	科技部	數位典藏與數位學習研究
台北醫學大學醫學系 { 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 / 公司一 { 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 107 年讀者滿意度調查	臺北市政府	資訊服務與使用者研究
佛光大學中國文學與應用學系 ( 所 )	張寶三	《佛光大學王雲五紀念圖書室藏線裝古籍提要》之撰作及其相關研究	科技部	資訊與社會
財團法人台灣經濟研究院研究二所	盧俊偉	106 年臺灣出版產業調查暨 107 年閱讀及消費行為趨勢分析	文化部	資訊計量學
國立交通大學外國語文學系	胡心瑜	聖文中的身 / 剩體：中世紀末宗教手抄本旁注圖像中非人 / 廢人的生態閱讀，以牛津博德利圖書館 MS Douce 80 手抄本為例	科技部	資訊與社會
國立故宮博物院圖書文獻處	許媛婷	國立故宮博物院觀海堂史部圖書之研究	科技部	資訊與社會
國立雲林科技大學漢學資料整理研究所	柯榮三	英國牛津大學博德利 ( Bodleian ) 圖書館新見之歌仔冊文獻的調查、整理與研究	科技部	資訊計量學
國立臺北大學中國文學系	楊果霖	國家圖書館藏善本圖書鈐印整理與研究	科技部	館藏發展
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 ( I )	科技部	資訊系統與檢索
國立臺灣師範大學教育心理與輔導學系 ( 所 )	簡郁苓	科技縮短閱讀困難讀者與文本距離之試探研究—以科學圖文閱讀的眼動資料和測驗表現建置國中小弱讀者即時回饋的智慧閱讀系統	科技部	資訊系統與檢索



## 附錄 I

## 107 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
中興 圖資所	碩士 一般生	以爭議性書籍角度探討公共圖書館讀者與館員對智識自由之認知與態度	張厚儀	蘇小鳳	資訊服務與使用者研究
		以課程資訊分析揭露讀者潛在學習需求可行性及其應用之研究	林家陞	郭俊桔	數位典藏與數位學習研究
		地理資訊系統應用對歷史研究歷程之影響	阮韻蘭	羅思嘉	資訊系統與檢索
		國中圖書教師閱讀課教學對七年級學生閱讀理解與資訊素養能力學習成效之影響	巫采蓉	賴苑玲	數位典藏與數位學習研究
世新 資傳所	碩士 (一般生) (碩專班)	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	王聖閔	郭俊桔	資訊服務與使用者研究
		《弟子規實踐本》於國小四年級學生孝悌與習勞行為之行動研究	簡玉芳	廖鴻圖	資訊服務與使用者研究
		Plickers 融入國小一年級注音教學之研究	張秋慧	陳俊廷	資訊服務與使用者研究
		人文素養與公民素養關係之研究—以李安電影為例	閔漢珍	周聖鈞	圖書資訊學教育
		上線領導對下線再購行為影響之研究—以多層次傳銷松柏公司為例	胡冀璠	余顯強	資訊服務與使用者研究
		內容型網站之資訊架構與原型設計—以水果知識網站為例	林純安	林頌堅	資訊系統與檢索
		以服務設計理念探討校務研究資訊系統的建置	龔達材	葉乃靜	資訊系統與檢索
		以科技接受模式探討消費者對台灣行動支付 APP 使用意圖之研究	唐淑儀	周聖鈞	資訊服務與使用者研究
		外語單字習得之類別效果：以中學生為對象之認知教學研究	覃道明	廖鴻圖	數位典藏與數位學習研究
		合作學習對國中生數學學習成效之研究	謝明君	廖鴻圖	數位典藏與數位學習研究
		多重表徵教學對國中一年級學生生物學習成效之研究	盧玉玲	吳聲昌	數位典藏與數位學習研究
		自造教育推動相關因素之研究—以宜蘭縣自造教育示範中心為例	藍珠瑜	廖鴻圖	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
世新 資傳所	碩士 (一般生) (碩專班)	房屋交易應用程式與使用者經驗研究	劉婷婷	阮明淑	資訊服務與使用者研究
		美妝品牌 Facebook 粉絲專頁內容與公關策略關係之研究	黃品潔	周聖鈞	資訊服務與使用者研究
		家長選擇安親班關鍵因素之研究	翁麗美	陳俊廷	資訊服務與使用者研究
		國小教師永續經營環境教育專業學習社群之因素研究	張亨同	陳俊廷	資訊服務與使用者研究
		國小教師情緒管理與親師衝突因應策略關係之研究	潘心苹	廖鴻圖	資訊與社會
		國民中學導師領導風格影響班級氣氛相關因素之研究	謝英琪	陳俊廷	資訊服務與使用者研究
		國軍工程營產單位人員工作壓力、工作滿意與工作績效之相關研究	胡庭璋	廖鴻圖	資訊服務與使用者研究
		國軍形象影片在新媒體之內容分析研究	黃一翔	阮明淑	資訊與社會
		基於使用者經驗的臺灣院線電影購票手機應用程式原型設計	許詩怡	林頌堅	資訊服務與使用者研究
		從服務設計觀點探討政府創業資訊服務整合平台之設計	劉秀娟	葉乃靜	資訊系統與檢索
		新北市國小教師於國語教學推論策略的知覺與使用之研究	陳韻如	陳俊廷	資訊服務與使用者研究
		新北市國小教師補救教學認知與因應策略之研究	郭雅惠	吳聲昌	資訊服務與使用者研究
		新北市國中教師心理資本、組織公民行為與工作滿意度關係之研究	洪慈好	廖鴻圖	資訊服務與使用者研究
		新媒體行銷募兵之研究—以日本、新加坡為例	黃琬懿	蔡順慈	資訊服務與使用者研究
		新媒體整合行銷對使用者忠誠度與消費意願之研究—以東森新聞雲為例	李余穗	莊道明	資訊服務與使用者研究
		會展 APP 建置專案之專案溝通個案研究	鄭佳嘉	阮明淑	資訊服務與使用者研究
當遊戲不再好玩之後—「魔獸世界」玩家的儀式性使用之研究	曾昱修	黃昭謀	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
世新 資傳所	碩士 (一般生) (碩專班)	節慶文化教學融入英語課程提升學習成效之研究	陳秋鈴	吳威震	數位典藏與數位學習研究
		遊戲融入國小六年級國語文補救教學之行動研究	徐綺黛	陳俊廷	數位典藏與數位學習研究
		運用 Google Classroom 與 5E 探究式教學對國中一年級學生生物學習成效之研究	蔣雲妃	郭明煌	數位典藏與數位學習研究
		運用 PISA 閱讀素養為教學方式提升學生閱讀理解能力之研究	王厚俊	廖鴻圖	數位典藏與數位學習研究
		運用合作學習與即時反饋系統對高中一年級學生國文學習態度與成就之研究	應台華	郭明煌	數位典藏與數位學習研究
		運用身教式持續寧靜閱讀提升閱讀理解與態度之研究	宋晨韻	吳威震	資訊服務與使用者研究
		運用數位評量系統對高中三年級學生英文寫作學習成效之研究	張光霽	吳聲昌	數位典藏與數位學習研究
		運用學思達教學法於課文本位學習以提升閱讀理解能力之研究	薛羽珊	廖鴻圖 吳威震	數位典藏與數位學習研究
		實施零時體育計畫對國中學生體適能及學業成績影響之研究	林宗甫	廖鴻圖	數位典藏與數位學習研究
		臺北花博農民市集魅力因子之探討	葉 溥	阮明淑	資訊服務與使用者研究
		臺灣初產婦妊娠期之資訊尋求與判斷研究	程慧華	阮明淑	資訊服務與使用者研究
		臺灣到院前緊急救護人力資源有效運用之研究	李國齡	蔡順慈	資訊服務與使用者研究
		數位行銷公司營運績效評估之研究	徐碧霞	余顯強	圖書館與資訊服務機構管理
		線上影片融入英語教學於八年級生學習動機及學習成效之研究	洪鈺茵	廖鴻圖	數位典藏與數位學習研究
		環太平洋地震帶先進國家防災網站效益與臺灣防災數位博物館雛型規劃之研究	魏茂芬	蔡順慈	圖書館與資訊服務機構管理
繪本於國小六年級進行消費理財教育之行動研究	趙姿婷	陳俊廷	圖書資訊學教育		
政大 圖檔所	碩士 一般生	1998-2017 年圖書資訊學遠距教育研究及發展演變	徐柔瑾	王梅玲	圖書資訊學教育



校院系所	學制	論文名稱	研究生	指導教授	主題分類
政大 圖檔所	碩士 一般生	二十一世紀諾貝爾物理學獎得主之學術生產力和學術影響力之比較研究	盧依函	蔡明月	資訊計量學
		大學圖書館內部服務品質因素與館員工作滿意度之研究	林彥維	王梅玲	圖書館與資訊服務機構管理
		古籍數位人文研究平台之史料人物關係圖工具發展與應用 - 以明代文集之人物為例	張 鐘	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
		我國圖書資訊學碩士畢業生工作調查與碩士班評估	張靜瑜	王梅玲	圖書資訊學教育
		我國醫學圖書館文獻代檢索服務之研究	葉盈伶	王梅玲	資訊服務與使用者研究
		私人機構典藏個人檔案徵集與管理作業研究	陳嫻而	林巧敏	館藏發展
		紙質檔案保存教育之修業規範與課程規劃研究	游子萱	林巧敏	圖書資訊學教育
		基於學習行為特徵之學習者電腦中介溝通能力預測模型設計—以網路合作問題導向學習為例	連英佑	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
		基隆市某高中國中部學生閱讀動機與行為之研究	楊博捷	蔡明月	資訊服務與使用者研究
		發展語義分析網路即時回饋系統促進線上討論成效	黃雅翎	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
		臺北地區公共圖書館提供閱讀障礙兒童服務現況與需求分析	高珈喬	邱炯友	資訊服務與使用者研究
		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	李韻玟	邱炯友	館藏發展
		臺灣與日本檔案開放應用法規之比較研究	鄭瑋儒	林巧敏	圖書館與資訊服務機構管理
		檔案目錄機敏性資訊呈現方式及其作業政策之研究	田晨新	林巧敏	圖書館與資訊服務機構管理
		檔案線上展覽網站設計及內容分析研究	游輝彥	林巧敏	資訊系統與檢索
檔案應用於高中歷史教學之設計：以解嚴後的臺灣政治發展為例	吳虹靜	林巧敏	數位典藏與數位學習研究		
政大 圖檔所	數位碩士 在職專班	1916-2017 書目療法期刊文獻資訊計量研究	黃聖芬	王梅玲	資訊計量學

校院系所	學制	論文名稱	研究生	指導教授	主題分類
政大 圖檔所	數位碩士 在職專班	大學圖書館館藏遺失損毀與資料安全防治政策	洪欣宜	王梅玲	圖書館與資訊服務機構管理
		不同型態影音教材之眼動行為與學習成效關聯研究	周慶鴻	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
		公民科電子教科書融入教學對國中生學習動機與學習成效之影響	李欣儒	王梅玲	數位典藏與數位學習研究
		古籍資料庫系統功能與使用者介面分析之調查研究	林明怡	林巧敏	資訊服務與使用者研究
		生物教學運用 K-W-L 閱讀策略對於高中生閱讀動機及閱讀理解能力之影響—以新北市立三民高中為例	詹捷茹	林巧敏	圖書資訊學教育
		合作式標註工具輔助網路探究式學習在資訊素養教育之成效評估研究	陳毓婷	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
		合作閱讀標註對於促進翻轉教學之成效影響研究	文俞捷	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
		具 SOAR 結構化筆記之合作數位閱讀標註對於學習者的閱讀理解成效、閱讀動機以及閱讀態度之影響研究	林子郁	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
		真相思考繪本對於國中生情緒教學成效之研究	賴潔	林巧敏	圖書資訊學教育
		偏遠地區國小學童閱讀行為及圖書館使用情形：以一所國小的參與觀察	李芃好	邱炯友	圖書資訊學教育
		問題導向學習之不同合作學習分組策略在學習成效上的比較研究	楊炳南	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
		國小探究式資訊素養課程發展之行動研究—以嘉義大學附設實驗國民小學為例	龔冰蕾	楊美華	圖書資訊學教育
		國小教師電子書融入教學經驗與模式研究：以愛的書庫數位書箱為例	林惠暖	王梅玲	數位典藏與數位學習研究
		國民中小學圖書館空間改造後使用評估之研究	林正美	林巧敏	資訊服務與使用者研究
		專門圖書館館員對工作生活品質之研究：以中央研究院為例	蔣慧玟	蔡明月	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
政大 圖檔所	數位碩士 在職專班	結構式筆記分享對於英語閱讀理解成效及閱讀焦慮感之影響研究	簡璐嘉	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
		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
		臺北市國中教師公民科教學電子教科書使用情形、使用意願與使用滿意度之研究	周知錡	王梅玲	數位典藏與數位學習研究
		臺灣地區閱讀主題之書目計量分析	童秀華	蔡明月	資訊計量學
		臺灣與中國大陸「華語教學研究」文獻之書目計量暨引文分析研究	徐喬琳	蔡明月	資訊計量學
		親子共讀策略提升幼兒閱讀興趣與習慣之行動研究	蕭秀慧	王梅玲	圖書資訊學教育
		應用相互教學法於三年級學童閱讀理解之行動研究：以臺北市芝山國小為例	曾秀琴	邱炯友	圖書資訊學教育
		管理領域學術會議論文延伸出版之研究	呂昱慧	林雯瑤	資訊計量學
淡江 資圖所 臺大 圖資所	碩士 一般生	八大工業國及臺灣與中國研究補助狀況及研究影響力探討	黃玫溱	黃慕萱	資訊計量學
	博士	美國學校圖書館營運標準之發展研究	曾品方	陳雪華	圖書館與資訊服務機構管理
		公共圖書館老年服務合作模式之研究	王郁婷	林珊如	圖書館與資訊服務機構管理
	碩士 一般生	成人繪本對成年初期族群之情緒療癒效用研究—以幾米繪本為例	周士茹	陳書梅	資訊服務與使用者研究
		男性 BL 讀者的閱讀樂趣研究	張庭芳	林奇秀	資訊服務與使用者研究
		兩岸軟體資訊專業人員職場資訊素養與軟體知識技能關係之研究	林靚柔	謝寶媛	資訊服務與使用者研究
		非傳統學術指標的比較研究：以國立臺灣大學文學院的研究產出為例	吳舒軒	陳光華	資訊計量學
		科普訊息圖文設計對不同認知風格大專校院生閱讀理解之影響	黃思嘉	林維真	圖書資訊學教育
		基於課責概念的臺北市議員議事資訊與連任選舉之相關性研究	黃瓊瑤	陳光華	資訊系統與檢索

校院系所	學制	論文名稱	研究生	指導教授	主題分類
臺大 圖資所	碩士 一般生	從智慧型手機之社會性軟體應用 探究社會支持對活躍老化的影響	游 潔	林珊如	資訊服務與使 用者研究
		烹飪嗜好者的深度休閒特徵及其 資訊行為研究	陳宣毅	蔡天怡	資訊服務與使 用者研究
		智慧圖書館讀者之使用需求與滿 意度研究：以臺北市立圖書館為 例	鄭如茵	蔡天怡	資訊服務與使 用者研究
		會計人員職場資訊焦慮之研究	翁萍鄉	謝寶媛	資訊服務與使 用者研究
		運用指數隨機圖模型探討不同性 質虛擬社群之社會交換網絡：以 批踢踢實業坊為例	侯孟秀	唐牧群	資訊系統與檢 索
		臉書使用者之資訊迴避行為研究	林紫晴	林奇秀	資訊服務與使 用者研究
臺師大 圖資所	碩士 一般生	大學校園使用者之行動搜尋行為 研究	葉政廷	卜小蝶	資訊服務與使 用者研究
		女性路跑運動參與者的資訊需求 與資訊行為研究	吳柏瑩	邱銘心	資訊服務與使 用者研究
		公共圖書館第三場域及建築設計 影響對大眾使用之研究	黃品舜	柯皓仁	資訊服務與使 用者研究
		分析使用者採用不同社群媒體之 關鍵因素：多準則決策方法	陳泳棋	吳怡瑾	資訊系統與檢 索
		以社會資本觀點探討圖書館 Facebook 經營效益—以臺灣大學 圖書館粉絲專頁為例	陳瑞軒	卜小蝶	圖書館與資訊 服務機構管理
		以深度討論進行讀書會之互動模 式研究	林奕吾	陳昭珍	圖書資訊學教 育
		由意義建構理論探討特教教師的 資訊行為	高秀美	邱銘心	資訊服務與使 用者研究
		在新媒體匯流下探討成人閱讀 動機、態度及行為—以臺灣 VOGUE 為例	張 彥	柯皓仁	資訊服務與使 用者研究
		我國「軍事準則」專門圖書之應 用疑義與影響研究	李美雲	曾元顯	資訊與社會
		於繪本療癒中親職化兒童心理轉 變歷程之探索性研究	陳絹諺	柯皓仁	資訊服務與使 用者研究
社會性問答服務系統之消費者健 康資訊使用者提問分析	陳倩瑩	邱銘心	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
臺師大 圖資所	碩士 一般生	高級職業學校圖書館於校園位置與周圍設施對圖書館使用之關聯研究	朱明媛	柯皓仁	圖書館與資訊服務機構管理
		國小國語課深度討論教學模式之行動研究	蕭淑芬	陳昭珍	圖書資訊學教育
		從社會支持觀點探討愛滋線上匿名諮詢問答	溫宜琳	邱銘心	資訊服務與使用者研究
		從國內早期與近期的風災新聞框架探討災難意涵的變遷	楊苾淳	謝吉隆	資訊與社會
		臺北與香港民眾對公共圖書館認知與使用模式之重要性比較分析	鄭致遠	陳昭珍	資訊服務與使用者研究
		層面式兒童圖書分類架構適用性研究	游裕民	邱子恒	資訊與知識組織
		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	邱銘心	資訊服務與使用者研究
		應用 PREMIS 於數位物件長期保存之研究	陳思宜	柯皓仁	數位典藏與數位學習研究
輔大 圖資所	碩士 一般生	大學生旅遊資訊行為分析	陳柔安	林麗娟	資訊服務與使用者研究
		明代四川私人藏書研究	張維恩	陳冠至	館藏發展
		明代佛教典籍出版研究	蕭漢威	陳冠至	館藏發展
		社會企業創業者之資訊行為與知識交流研究	李夢筑	黃元鶴	資訊服務與使用者研究
		輔仁大學日本語文學系學生圖書館資源使用之研究	趙郡慧	吳政叡	資訊服務與使用者研究



## 附錄 J

## 107 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
大葉大學休閒事業管理學系碩士在職專班	新北市國小學童學校閱讀環境、家庭閱讀環境、閱讀動機與閱讀行為之相關研究	陳崑倫	施建彬	資訊服務與使用者研究
大葉大學資訊管理學系碩士班	應用電子書於合作學習對國小學童數位閱讀素養之影響	張瑞妮	吳為聖 張芳凱	數位典藏與數位學習研究
中華大學資訊管理學系	探討國小圖書館閱讀推廣活動對於國小學童使用圖書館行為之影響—以新北市某國小中年級為例	陳小萍	周菡莘	資訊服務與使用者研究
中華科技大學建築工程與環境設計研究所 在職專班	通用設計應用於公共圖書館空間室內設計之研究	趙李英記	鄭幸真	圖書館與資訊服務機構管理
世新大學智慧財產權研究所	網路圖書館的合理使用研究	王聖惇	蔡鏞宇	圖書館與資訊服務機構管理
佛光大學傳播學系	電子書沉浸式閱讀、體驗價值與滿意度關係之研究	許諄敏	徐明珠	數位典藏與數位學習研究
南華大學文化創意事業管理學系	以 S-O-R 模型分析讀者選擇電子書行為意向分析	柯政良	黃昱凱	資訊服務與使用者研究
	推動閱讀與借閱圖書館書籍之研究—以嘉義市北興國中為例	蕭至呈	黃昱凱	圖書資訊學教育
	小學圖書館滿意度與閱讀動機之調查研究—以彰化縣社頭國小為例	張綵宸	黃昱凱	資訊服務與使用者研究
南臺科技大學資訊管理系	以混合式推薦為基建構圖書館書籍推薦系統	翁毓成	陳垂呈	資訊系統與檢索
健行科技大學資訊管理系碩士班	一套圖書館內部管理系統之規劃與設計—以某圖書館為例	陳瑞聖	陳皆成	圖書館與資訊服務機構管理
國立中央大學學習與教學研究所	青少年在圖書館與麥當勞的讀書次文化研究	詹雅鈞	彭秉權	資訊與社會
國立中興大學環境工程學系所	大型公共建築能耗模擬與節能策略分析 (此篇大型公共建築內文係指圖書館)	劉欣毓	林明德	圖書館與資訊服務機構管理



校院所	論文名稱	研究生	指導教授	主題分類
國立成功大學 工程科學系	運用電子書支援數位閱讀：國小學童學習任務需求之電子書系統研發與視覺疲勞評估	蘇彥寧	黃悅民	數位典藏與數位學習研究
國立成功大學 建築學系	室內生物性污染調查與改善策略之研究—以圖書館為例	許瑾瑜	蔡耀賢	圖書館與資訊服務機構管理
國立宜蘭大學 電機資訊學院 碩士在職專班	物聯網應用於圖書館智慧運書車之設計與開發	陳佳翎	陶金旺	圖書館與資訊服務機構管理
國立虎尾科技 大學資訊管理 系碩士班	擴增實境技術於圖書館尋書之研究	陳廷哲	王秀巒	資訊系統與檢索
國立屏東大學 文化創意產業 學系碩士班	公共圖書館對在地文化的傳承與創新—以長治圖書館「火燒庄故事劇場」活動設計為例	方慧茹	張重金	圖書館與資訊服務機構管理
國立雲林科技 大學建築與室 內設計系	新北市立圖書館總館之兒童閱讀空間構成要素及使用現況之研究	林立昇	林廷隆	資訊服務與使用者研究
國立雲林科技 大學資訊管理 系	利用文字探勘技術分析閱讀偏好與推薦文章	陳勁璋	許中川	資訊系統與檢索
國立彰化師範 大學資訊工程 學系	智慧圖書館：機器視覺之書籍排序索引系統	謝宗翰	蕭如淵	資訊系統與檢索
國立彰化師範 大學資訊管理 學系	鄉鎮型圖書館營運成功關鍵因素之研究—以彰化縣田中鎮立圖書館為例	林珊珊	吳佩芬	圖書館與資訊服務機構管理
國立暨南國際 大學諮商心理 與人力資源發 展學系終身學 習與人力資源 發展研究所	以服務創新進化觀點探討埔里鎮立圖書館服務創新個案研究	曾雅涓	蔡怡君	圖書館與資訊服務機構管理
國立臺中科技 大學室內設計 系碩士班	閱覽空間環境語言對於行為模式之影響研究—以高雄市立圖書館總館為例	林珮玲	王伶芳	圖書館與資訊服務機構管理
國立臺北大學 經濟學系	研究神經網路協同過濾推薦系統：以臺北大學圖書館書籍借閱資料為例	林凱浩	林茂廷	資訊系統與檢索

校院系所	論文名稱	研究生	指導教授	主題分類
國立臺北科技大學工業工程與管理系	創新數位典藏應用—以臺北科技大學工業工程與管理系友會為例	褚崇名	林志平	數位典藏與數位學習研究
國立臺北科技大學電子工程系	應用於圖書館管理的無晶片式射頻辨識標籤自動成型技術	姜彤陽	陳晏笙	資訊系統與檢索
國立臺東大學進修部教育行政碩士班(夜間)	大學生圖書館資源利用、學習動機與學習成效關係之研究	石苓榕	鄭耀男	資訊服務與使用者研究
國立臺灣大學工程科學及海洋工程學研究所	結合自動推薦分類號與主題詞之輔助新書編目系統研究	謝朋諺	黃乾綱	資訊系統與檢索
國立臺灣科技大學科技管理系	臺灣創新地圖：以 1990-2016 中文期刊論文為依據	林岑俞	劉顯仲	資訊計量學
國立臺灣藝術大學圖文傳播藝術學系	Lightbox 攝影圖書室服務品質、使用者認知價值及行為意圖之研究	鄧 淳	賀秋白	資訊服務與使用者研究
國防大學運籌管理學系	推薦系統應用於圖書資源檢索之研究	邱志典	溫志皓	資訊系統與檢索
淡江大學教育科技學系碩士班	互動式電子書結合問題提示對於國中生閱讀理解成效之研究	杜宜璉	賴婷鈴	數位典藏與數位學習研究
開南大學觀光運輸學院碩士在職專班	吸引力、滿意度與再使用意願關係之研究—以桃園市立圖書館龍岡分館為例	林惠敏	陳桓敦	資訊服務與使用者研究
義守大學資訊工程學系	服務品質研究回顧之補遺：1999-2016 年文獻之書目計量學方法	黃國鑫	吳有龍	資訊計量學
實踐大學資訊科技與管理學系碩士班	大學圖書館導入 RFID 之研究—以實踐大學為例	陳昱衡	李建國	資訊系統與檢索
靜宜大學財務與計算數學系	文字探勘：應用於閱讀者分群與文章主動推薦系統	吳季嫻	田慧君	資訊系統與檢索



## 附錄 K

## 科技部補助大專學生專題計畫（105 年至 107 年）

補助年度	校院系所	論文名稱	研究生	指導教授
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	政大圖檔所	古籍全文資料庫內容分析及使用者意見調查	卓伽郁	陳志銘
106	國立高雄應用 科技大學資訊 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	臺大圖資系	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	臺大圖資系	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
105	淡江資圖系	應用圖書館 SDI 專題選粹服務概念於地方數位文史資料之推薦以淡水地區為例	王衫姍	林信成
105	淡江資圖系	OA 與非 OA 期刊之被引用差異：跨學科領域的實徵研究	林家鈺	林雯瑤
105	淡江資圖系	營養師對保健食品資訊可信度之研究	張譯文	賴玲玲