

# 圖書資訊學研究

黃元鶴、邱妍瑛

## 壹、綜述

圖書資訊學融合跨學科領域的研究，呈現多元而豐富的研究風貌，圖書資訊學除了理論發展之外，並重視實務的應用，回顧先前的研究歷程與脈絡，因應科技發展與外在環境的變遷，繼而展望未來。因此，本專題承襲歷年作法，先蒐集民國 110 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 169，而使用之檢索關鍵詞一覽表見表 170。今年採用之文獻類別援引 109 年之十大類主題，見表 171。

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。

110 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），110 年的研究產出，包含專書 35 筆、期刊論文 233 篇、會議論文 171 篇、研究計畫 70 件、學位論文 145 篇，共 654 件。

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、J、K。

表 169

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

（續下頁）



表 169 (續)

文獻類型	資料庫名稱 (建置機構) / 網站
期刊論文	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
會議論文	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、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
研究計畫	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
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
	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 170

## 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 resource	Electronic resources
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

(續下頁)

表 170 (續)

關鍵詞中文	關鍵詞英文 (單數)	關鍵詞英文 (複數)
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 171

## 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、圖書教師閱讀推廣技能
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、空間設計
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、數位閱讀
I. 資訊與社會	廣泛的資訊與社會議題、著作權
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」，說明內容中有些微調整

## 貳、研究產出分析

### 一、專書

圖書資訊學領域之專書共 35 種，詳見附錄 A。專書資料之蒐集來源如表 1 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 2021 年之書目資料，並逐筆檢視，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 170 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 2021 年，並逐筆檢視，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 110 年活動訊息公告，進行 110 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 110 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 110 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 110 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 172，共 35 冊專書。

比較 108 年至 110 年之專書類型，「其他編輯論著」所占比例最高，顯示以「其他編輯論著」出版的趨勢穩定學術著作數與占比與 109 年差不多，「研習手冊」之出版量占比下降。整體而言，108 年至 110 年之各類型專書的出版量占比較低的是「工作手冊」。

表 172

圖書資訊學專書類型分析（108 年至 110 年）

專書類型	108 年		109 年		110 年	
	冊數	百分比	冊數	百分比	冊數	百分比
學術著作	11	22.92%	5	10.00%	5	14.29%
翻譯著作	2	4.17%	3	6.00%	1	2.86%
會議論文集與手冊	6	12.50%	4	8.00%	2	5.71%
研習手冊	10	20.83%	13	26.00%	2	5.71%
工作手冊	4	8.33%	2	4.00%	1	2.86%
其他編輯論著	15	31.25%	23	46.0%	24	68.57%
總計	48	100.00%	50	100.00%	35	100.00%

110 年圖書資訊學專書之出版機構類型分析如表 173，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 108 年至 110 年專書出版機構類型，「圖書資訊學相關機構與系所」的出版量於 108 與 109 年為最高，其比例皆超過六成，但 110 年則下降至 37.14%；「一

般出版社」，108 年至 109 年間之占比約在 22% 至 28% 之間，在 110 年則上升至 34.29%；「政府部門」在 109 到 110 年的占比約在 4% 至 18% 之間；「大專校院」在 108 年則無專書出版，但在 110 年時些微上升至 11.43%。

表 173

圖書資訊學專書出版機構類型分析 (108 年至 110 年)

專書類型	108 年		109 年		110 年	
	冊數	百分比	冊數	百分比	冊數	百分比
圖書資訊學相關機構與系所	33	68.75%	32	64.00%	13	37.14%
大專校院 *	0	0.00%	2	4.00%	4	11.43%
政府部門	2	4.17%	5	10.00%	6	17.14%
一般出版社	13	27.08%	11	22.00%	12	34.29%
總計	48	100.00%	50	100.00%	35	100.00%

\* 不包括設有圖書資訊學相關系所之大專技院

110 年專書主題領域分析結果如表 174。在十大類中，以「館藏發展」專書最多，大多是教育部 110 年推動公共圖書館資源整合發展輔導工作計畫出版之系列專書，共 12 種，占 32.29%；其次為「資訊與知識組織」專書最多，大多是與書目資料建立相關主題，共 5 種，所占比例為 14.29%；其餘主題之數量與占比，詳見表 174。

110 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「資訊系統與檢索」與「圖書資訊學教育」出版量為零之外，其餘主題皆涵蓋於本年度之專

書。《圖書資訊學研究：回顧與前瞻 2.0》歸類於「圖書資訊學理論與發展」，但其實該專書內容有包含教育主題。108 年至 110 年之各主題占比高低排序差異不大。稍具變化的主題為「圖書資訊學教育」從 108 年之 18.75%，110 年則下降至 0；「資訊計量學」呈微幅成長現象，從 108 年、109 年的 0，110 年上升至 5.71%。

分析 110 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」最為常見。整體而言，本年度之專書出版量與 109 年相比略顯下降，近三



年圖書資訊學專書之出版量維持約每年 35-50 件。

- (二) 108 年至 109 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，然而本年度前述機構占比降至 37.14%。
- (三) 110 年專書主題以「館藏發展」(34.29%) 為首，「資訊與知識組

織」與「圖書館與資訊服務機構管理」並列第二 (14.29%)，「資訊服務與使用者研究」及「資訊與社會」則並列第四 (11.43%)。

- (四) 由近三年發展來看，「館藏發展」占比近三年間有穩定發展的狀況，而「圖書館與資訊服務機構管理」近三年占比逐步減少；近三年間出版「資訊系統與檢索」與「資訊計量學」相關專書屈指可數。

表 174

圖書資訊學專書主題分析 (108 年至 110 年)

專書類型	108 年		109 年		110 年	
	冊數	百分比	冊數	百分比	冊數	百分比
圖書資訊學理論與發展	1	2.08%	1	2.00%	2	5.71%
圖書資訊學教育	9	18.75%	3	6.00%	0	0.00%
館藏發展	8	16.67%	9	18.00%	12	34.29%
資訊與知識組織	1	2.08%	3	6.00%	5	14.29%
資訊服務與使用者研究	1	2.08%	5	10.00%	4	11.43%
圖書館與資訊服務機構管理	15	31.25%	12	24.00%	5	14.29%
資訊系統與檢索	1	2.08%	0	0.00%	0	0.00%
數位典藏與數位學習研究	1	2.08%	2	4.00%	1	2.86%
資訊與社會	11	22.92%	15	30.00%	4	11.43%
資訊計量學	0	0.00%	0	0.00%	2	5.71%
總計	48	100.00%	50	100.00%	35	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。參考《中華民國一一〇年圖書館年鑑》「圖書資訊學研究」專題擇定期刊

之方式，綜整期刊級別與期刊清單於表 175。

筆者撰寫此篇章時，民國 111 年「臺灣人文及社會科學期刊評比暨核心期刊收錄」期刊名單已公告上網<sup>[1]</sup>，但本年度收集的資料年代為 110 年，因此仍參照民

國 108 年「臺灣人文及社會科學期刊評比暨核心期刊收錄」關於國內圖書資訊學期刊評比之三級分級結果，第一級之《教育資料與圖書館學》、《圖書資訊學刊》，以及第二級之《圖書資訊學研究》等 3 種列為核心期刊（A 級）。第三級之《圖資與檔案學刊》、《教育傳播與科技研究》、《公共圖書館研究》等 3 種期刊列為重要期刊（B 級）。原列第三級之《圖書館學與資訊科學》已於民 110 年停刊，因此未納入本年度期刊清單。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》列為次要期刊（C 級）。此外，另有「相關期刊」、「國外期刊」及「中國大陸期刊」（以國內圖資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）。

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《中華民國一一〇年圖書館年鑑》「圖書資訊學研究」專題擇定之 10 種期刊，刪除民國 110 年停刊之《圖書館學與資訊科學》，本年度共計 9 種。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 110 年之所有期刊論文。
- （二）相關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 110 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 110 年發表之期刊論文，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 175

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 教育傳播與科技研究 公共圖書館研究
次要期刊（C 級）	國家圖書館館刊 臺北市立圖書館館訊 檔案半年刊（原檔案季刊）

（續下頁）



表 175 (續)

期刊級別	期刊名稱
相關期刊	不限定
國外期刊	不限定
中國大陸期刊	不限定

110 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、檔案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，110 年共蒐集 233 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 176。其中 108 年至 109 年以國外期刊論文位居第一名，本年度相關期刊以 83 篇(35.62%)位居第一名，其次為國外期刊論文以 55 篇(23.61%)，重要期刊(B 級)以 34 篇(14.59%)位居第三名，前三名占比與 109 年差異不大，而本年度與 109 年度之中國大陸期刊之篇數皆為 0。

表 176

圖書資訊學期刊級別比較分析(108 年至 110 年)

期刊級別	108 年		109 年		110 年	
	篇數	百分比	篇數	百分比	篇數	百分比
核心期刊(A 級)	33	15.57%	34	15.11%	32	13.73%
重要期刊(B 級)	40	18.87%	41	18.22%	34	14.59%
次要期刊(C 級)	18	8.49%	33	14.67%	29	12.45%
相關期刊	49	23.11%	57	25.33%	83	35.62%
國外期刊	69	32.55%	60	26.67%	55	23.61%
中國大陸期刊	3	1.41%	0	0.00%	0	0.00%
總計	212	100.00%	225	100.00%	233	100.00%

110 年期刊論文的語文分析結果分別為，中文期刊論文有 169 篇(72.53%)，英文期刊論文為 64 篇(27.47%)，相較於 108 年之期刊論文(中文 63.68%，英文 36.32%)與 109 年之期刊論文(中文

69.78%，英文 30.22%)，顯示英文期刊論文比例持續降低。

110 年期刊論文的作者數分析結果如表 177，單一作者的期刊論文有 113 篇(48.50%)最多，5 位以上作者的篇數有



15 篇 (6.44%)。108 年至 110 年單一作者之期刊論文數近三年百分比分布於 38% 至 49% 之間，本年度之占比最高，近五成論文為單一作者；2 位作者之期刊論文數於近三年中以 109 年為最高，占比達 33.78%；3 位作者之期刊論文數占比介於

12% 至 17% 之間；4 位作者之期刊論文則呈現緩慢下降的趨勢；5 位或以上作者數之占比維持 6% 至 9% 左右的幅度，108 至 110 年間，3 人以內之作者人數占八成以上期刊論文。

表 177

圖書資訊學期刊論文作者數分析 (108 年至 110 年)

作者數	108 年		109 年		110 年	
	篇數	百分比	篇數	百分比	篇數	百分比
1 人	88	41.51%	86	38.22%	113	48.50%
2 人	59	27.83%	76	33.78%	64	27.47%
3 人	36	16.98%	32	14.22%	29	12.45%
4 人	14	6.60%	12	5.33%	12	5.15%
5 人 (含以上)	15	7.08%	19	8.44%	15	6.44%
總計	212	100.00%	225	100.00%	233	100.00%

另檢視國內外期刊論文的作者數分布，學者在國內發表之期刊論文之作者數偏少，在國外發表之期刊論文則多偏向多人共同著述。

期刊論文之主題分類，參見表 178 與圖 62。整體而言，110 年期刊論文的第一大主題為「資訊與社會」，有 68 篇 (29.18%)；其次則為「圖書館與資訊服務機構管理」40 篇 (17.17%)；接續依次「資訊服務與使用者研究」38 篇 (16.31%)、「資訊系統與檢索」26 篇 (11.16%)、「數位典藏與數位學習研究」為 26 篇 (11.16%)、「資訊計量學」19 篇 (8.15%)、「館藏發展」9 篇 (3.86%)、「資訊與知識組織」7 篇 (3%)；無論文

歸類於「圖書資訊學理論與發展」與「圖書資訊學教育」。

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 178 及圖表 62 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，10 篇 (31.25%)；其次為「資訊與社會」(15.63%)、「資訊與知識組織」(12.50%)；「圖書館與資訊服務機構管理」、「資訊系統與檢索」、「數位典藏與數位學習研究」與「資訊計量學」各有 3 篇 (9.38%)，「館藏發展」(3.13%)。重要期刊為「數位典藏與數位學習研究」



居冠，有 9 篇（26.47%）；次之為「資訊與社會」有 7 篇（20.59%）；「資訊服務與使用者研究」有 6 篇（17.65%）。次要期刊中，「圖書館與資訊服務機構管理」有 9 篇（31.03%）；次之為「資訊與社會」有 7 篇（24.14%）；「資訊服務與使用者研究」6 篇（20.69%）。

相關期刊方面，數量最多的是「資訊與社會」有 39 篇（46.99%）；次之為「圖書館與資訊服務機構管理」有 25 篇（30.12%）；「資訊服務與使用者研究」有 9 篇（10.84%）。國外期刊論文

數量最高為「資訊系統與檢索」有 16 篇（29.09%）為；其次為「數位典藏與數位學習研究」12 篇（21.82%）；「資訊與社會」與「資訊計量學」10 篇（18.18%）並列第三。就國內期刊論文而言，「資訊與社會」為十大主題中數量最多者（58 篇，占 32.58%），其次是「圖書館與資訊服務機構管理」40 篇（22.47%），排序第三為「資訊服務與使用者研究」（31 篇，占 17.42%），可見國內與國外期刊論文的主要主題分布不太相同。

表 178

圖書資訊學期刊級別與論文主題分析（110 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	0	0	0	0.00%
圖書資訊學教育	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
館藏發展	1	1	5	2	0	0	9	3.86%
資訊與知識組織	4	2	0	1	0	0	7	3.00%
資訊服務與使用者研究	10	6	6	9	7	0	38	16.31%
圖書館與資訊服務機構管理	3	3	9	25	0	0	40	17.17%
資訊系統與檢索	3	1	1	5	16	0	26	11.16%
數位典藏與數位學習研究	3	9	0	2	12	0	26	11.16%
資訊與社會	5	7	7	39	10	0	68	29.18%
資訊計量學	3	5	1	0	10	0	19	8.15%
總計	32	34	29	83	55	0	233	100.00%

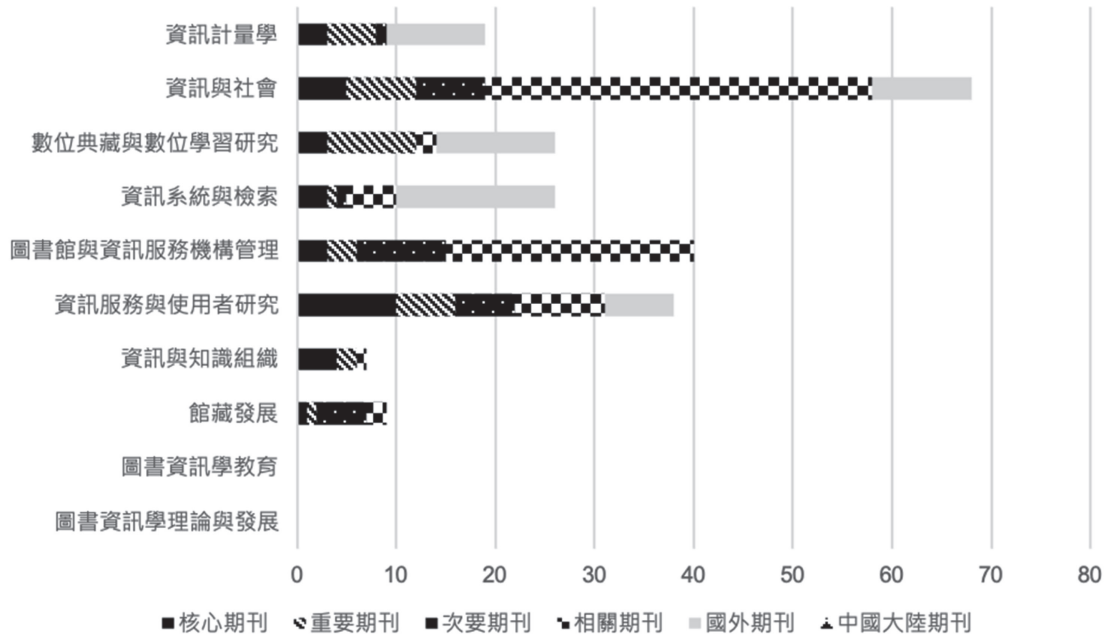


圖 62 圖書資訊學期刊論文之主題分佈（110 年）

108 年至 110 年圖書資訊學期刊論文主題分析如表 179。「資訊與社會」主題從百分比來看近三年有逐漸成長的趨勢，從 108 年的 11.79%，109 年 20.44%，110 年上升至 29.18%。反之，近三年主題占比為下降趨勢如下：「圖書資訊學理論與發展」從 108 年的 0.94%，109 年的 0.44%，至 110 年的 0；「圖書資訊學教育」從 108 年的 4.72%，109 年的 1.78%，至 110 年的 0；「館藏發展」、「資訊與知識組織」、「資訊服務與使用者研究」、「圖書館與資訊服務機構管理」、「資訊系統

與檢索」、「數位典藏與數位學習研究」、「資訊計量學」整體占比上仍起伏不定。

根據分析結果，108 年至 110 年以「數位典藏與數位學習研究」、「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」與「資訊與社會」等 5 項主題在期刊論文中較常見；而占比排序較後的 5 項主題則為「圖書資訊學理論與發展」、「圖書資訊學教育」、「資訊與知識組織」、「館藏發展」與「資訊計量學」等主題。



表 179

## 圖書資訊學期刊論文主題分析 (108 年至 110 年)

主題	108 年		109 年		110 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	2	0.94%	1	0.44%	0	0.00%
圖書資訊學教育	10	4.72%	4	1.78%	0	0.00%
館藏發展	19	8.96%	3	1.33%	9	3.86%
資訊與知識組織	7	3.30%	4	1.78%	7	3.00%
資訊服務與使用者研究	34	16.04%	49	21.78%	38	16.31%
圖書館與資訊服務機構管理	33	15.57%	27	12.00%	40	17.17%
資訊系統與檢索	26	12.27%	28	12.44%	26	11.16%
數位典藏與數位學習研究	36	16.98%	53	23.56%	26	11.16%
資訊與社會	25	11.79%	46	20.44%	68	29.18%
資訊計量學	20	9.43%	10	4.44%	19	8.15%
總計	212	100.00%	225	100.00%	233	100.00%

分析 110 年圖書資訊學期刊論文，顯示以下四項重點：

- (一) 期刊論文總共 233 篇，其中單一作者占 48.5%，與去年相比增加約 10%；2 位作者占 27.47%，與去年相比略為下降；3 位作者占 12.45%，與去年相比有稍微下降；4 位以上之作者比例於近三年介於 11% 至 14% 之間。
- (二) 108 年至 110 年的期刊級別比較分析，核心期刊論文數量三年來數量上趨於穩定，整體占比上與去年差異不大；重要期刊論文數與占比於本年度減少，因為《圖書館學與資訊科學》停刊；次要期刊論文數起伏不定；相關期刊論文數量則持續攀升，顯示非圖書資訊學核心期刊

出版圖書資訊學相關主題的期刊論文數增加的趨勢；國外期刊論文數稍微下降；本年度中國大陸期刊論文之產出與 109 年的產量皆為零。

- (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為「資訊服務與使用者研究」，其次為「資訊與社會」與「數位典藏與數位學習研究」，次要與相關期刊方面的第一大主題則為「資訊與社會」，其次為「圖書館與資訊服務機構管理」，國外期刊則較為「資訊系統與檢索」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 110 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 110 年圖書資訊學會議論文 171 篇，詳見附錄 E。

收錄之國內重要會議分別為第一屆圖書資訊學術與實務研討會、第十二屆數位典藏與數位人文國際研討會、2021 教育學術及產業研討會之圖資領域場次，以及數位學術之開放與分享：《教育資料與圖書館學》創刊 50 週年研討會等 4 場研討會。會議論文以國內、國外會議區分之分析結

果如表 180。相較於 109 年，本年度國內會議論文數增加 61 篇，可能因中華民國圖書館學會首次與臺大圖資系合作舉辦第一屆圖書資訊學術與實務研討會，輔仁大學教育學院結合教育、圖資與體育等系所合作舉辦研討會，淡江資圖系為慶祝《教育資料與圖書館學》創刊 50 週年而舉辦之研討會。國際會議論文數仍持續下降，因為 2020 年新冠肺炎（COVID-19）於全世界爆發，許多國際會議取消，若未取消之國際會議則改由線上發表，2021 年疫情尚未獲得良好控制，實體舉行之國際會議仍屬少數。在 171 篇會議論文中，國內會議發表占 90.64%，發表於國際會議則占 9.36%。國內與國際會議論文占比與 109 年相比差異不少，但整體數量相較於 109 年增加 46 篇。

表 180

圖書資訊學會議論文區域分析（108 年至 110 年）

會議地點	108 年		109 年		110 年	
	篇數	百分比	篇數	百分比	篇數	百分比
國內	156	76.47%	94	75.20%	155	90.64%
國際	48	23.53%	31	24.80%	16	9.36%
總計	204	100.00%	125	100.00%	171	100.00%

110 年會議論文主題分析結果見表 181。110 年之會議論文前三大主題分別為「數位典藏與數位學習研究」、「資訊系統與檢索」及「資訊服務與使用者研究」，分別為 21.05%（36 篇）、19.30%

（33 篇）、16.37%（28 篇）；「資訊與社會」於 108-109 年保持在前三大主題中，但 110 年稍降至第四名。占比小於 10% 的主題依序為「圖書館與資訊服務機構管理」的 6.43%（11 篇）、「資訊與知識組



織」的 5.85% (10 篇)、「圖書資訊學教育」的 4.09% (7 篇)、「圖書資訊學理論與發展」的 1.17% (2 篇)、「館藏發展」的 0.58% (1 篇)。

108 年至 110 年會議論文主題分布見表 181。由於 110 年整體數量較 108 年減少，但較 109 年增加，以下說明僅比較各主題於該年的占比，其中「數位典藏與數位學習研究」由 109 年的 30.40% 下降至 110 年的 21.05%；「資訊與社會」由 109 年的 26.40%，110 年下降至 14.04%；「資

訊系統與檢索」於近三年占比在 14% 至 21% 之間；「資訊服務與使用者研究」於近三年占比在 11% 至 17% 之間；「資訊計量學」占比由 109 年的 5.6%，110 年上升至 11.11%；「圖書館與資訊服務機構管理」占比於 109 年下降至 3.20%，110 年稍上升至 6.43%；「資訊與知識組織」於近三年占比在 4% 至 7% 之間；「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 181

圖書資訊學會會議論文主題分析 (108 年至 110 年)

主題	108 年		109 年		110 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	1	0.49%	2	1.60%	2	1.17%
圖書資訊學教育	6	2.94%	4	3.20%	7	4.09%
館藏發展	7	3.43%	0	0.00%	1	0.58%
資訊與知識組織	13	6.37%	5	4.00%	10	5.85%
資訊服務與使用者研究	29	14.22%	14	11.20%	28	16.37%
圖書館與資訊服務機構管理	18	8.82%	4	3.20%	11	6.43%
資訊系統與檢索	41	20.10%	18	14.40%	33	19.30%
數位典藏與數位學習研究	28	13.73%	38	30.40%	36	21.05%
資訊與社會	41	20.10%	33	26.40%	24	14.04%
資訊計量學	20	9.80%	7	5.60%	19	11.11%
總計	204	100.00%	125	100.00%	171	100.00%

從 110 年圖書資訊學會會議論文之分析，三項重點如下：

(一) 110 年總計 171 篇會議論文，相較於 109 年的 125 篇，論文數上升率達 36.80%。其中 155 篇發表於國

內會議，與 16 篇國際會議論文相比，國內會議論文數為國際會議論文數 9.69 倍，可見新冠肺炎影響國際論文發表甚鉅。

(二) 會議論文的主題分布，「數位典藏

與數位學習研究」達二成以上，而「資訊系統與檢索」近二成，「資訊服務與使用者研究」、「資訊與社會」及「資訊計量學」皆逾一成多；「圖書資訊學理論與發展」、「資訊與知識組織」、「圖書資訊學教育」、「圖書館與資訊服務機構管理」、「館藏發展」比例較低，皆不到 7%。

- (三) 本年度的主題分布除了占比較低的主題之外，其餘主題的分布相較於 109 年較分散，本年度無主題分布之占比超過三成。

#### 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 110 年相關研究計畫共 70 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<sup>[2]</sup>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

一一〇圖書館年鑑》「圖書資訊學研究」專題，以「第一類」、「第二類」、「第三類」三種層次進行分類。「第一類研究計畫」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。「第二類研究計畫」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；「第三類研究計畫」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。

以下分別依三種計畫類別進行分析與探討。

- (一) 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「110 年度」，學門欄位選擇「人文司 (人文及社會科學研究發展司)」中的「圖書資訊學」進行檢索，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，合計共得 23 件計畫，詳見附錄 F。其中 3 件為非圖書資訊學相關系所或圖書館機構執行之計畫，為中央研究院歷史語言研究所、中原大學通識教育中心、中原大學資訊管理學系等 3 系所機關。



此 23 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，臺師大圖資所與輔大圖資系（所）各 3 件，中興圖資所、政大圖檔所及淡江資圖系（所）各為 2 件，中央研究院歷史語言研究所、中原大學通識教育中心、中原大學資訊管理學系各 1 件，共 9 個系所機關執行，其中 6 所為圖書資訊學相關系所，3 所為非圖書資訊學領域相關機構執行。臺大有一件計畫為「獎勵人文與社會科學領域博士候選人撰寫博士論文獎」。

科技部專題研究計畫中有 13 件計畫為多年期計畫，10 件計畫為單年期計畫，多年期計畫占比為 56.52%。多年期計畫之補助期間包含二年期、三年期與五年期，如下所列：107 年五年期計畫共計 1 件，108 年度之三年期計畫共計 1 件，109 年二年期計畫共計 4 件，109 年三年期計畫共計 1 件，110 年二年期計畫共計 6 件。

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 19 件（占總件數 82.61%），圖書資訊學相關系所博士生 1 件（占總件數 4.35%），非圖書資訊學相關系所教師執行計畫為 3 件（占總件數 13.04%），與 109 年（圖書資訊學相關系所教師執行計畫占總件數 80%）相

比差不多。

就研究計畫之性質而言，「應用研究」為 2 件（8.7%），「基礎研究」為 21 件（91.3%），相較於 109 年之應用研究與基礎研究之占比約各占一半，本年度的基礎研究為大宗。計畫補助經費金額，最高者為 116.1 萬，最低為 25.78 萬，平均每件計畫經費大約為 66.58 萬，中位數為 60 萬。八成計畫經費為 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二，與 109 年（五成六）相比較，顯示研究計畫經費高於 60 萬以上的比例微幅下降。

研究計畫之主題分析見表 182，以「資訊與社會」有 7 件（30.43%）居首，其次為「資訊計量學」5 件（21.74%），依序為「資訊系統與檢索」與「數位典藏與數位學習研究」各占有 3 件（13.04%）；「資訊服務與使用者研究」2 件（8.70%）；「圖書資訊學教育」、「資訊與知識組織」與「圖書館與資訊服務機構管理」各有 1 件（4.35%）。整體而言，23 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（圖書資訊學理論與發展、館藏發展）於本年度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 182

科技部圖書資訊學門專題研究計畫之主題分析 (108 年至 110 年)

主題	108 年		109 年		110 年	
	件數	百分比	件數	百分比	件數	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	4.55%	0	0.00%	1	4.35%
館藏發展	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
資訊與知識組織	0	0.00%	2	8.00%	1	4.35%
資訊服務與使用者研究	4	18.18%	4	16.00%	2	8.70%
圖書館與資訊服務機構管理	0	0.00%	2	8.00%	1	4.35%
資訊系統與檢索	2	9.09%	6	24.00%	3	13.04%
數位典藏與數位學習研究	5	22.73%	2	8.00%	3	13.04%
資訊與社會	6	27.27%	6	24.00%	7	30.43%
資訊計量學	4	18.18%	3	12.00%	5	21.74%
總計	22	100.00%	25	100.00%	23	100.00%

## (二) 圖書資訊學相關系所與圖書館相關機構執行之研究計畫

第二類研究計畫之蒐集，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 110 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，除了 2 件為國立臺灣圖書館補助之外，其他來自科技部補助，詳見附錄 G。

第二類研究計畫之主題分布如表 183，「資訊系統與檢索」件數最多，有 4 件 (36.36%)，內容為深度學習多模影像建立超急性缺血性中風之診斷評估與預後、具視覺化語意分析之討論區即時觀點比較系統發展與應用、建立一個以區塊鏈為架構之電子書流通管理系統、基於資料探勘與機器學習方法進行急診室住院需求預測之長期性實證研究；「資訊與社會」有 3 件 (27.27%)，內容為整合社會與社群感測擴大科技感測對長時工作健康之影響、以科技競爭力觀點探討全球產業技術標準之知識擴散與訴訟機率預測模型之建構、政府開放資料使用之資料協作與跨域協力關係探討；「資訊服務與使用者研究」有 2 件 (18.18%)，內容為樂齡讀者閱讀需求行為暨服務滿意度調查研究計畫、視障電子資源整合查詢系統易用性研究；「館



藏發展」、與「數位典藏與數位學習研究」各有 1 件 (9.09%)，前項內容為國立故宮博物院藏觀海堂子部圖書研究，後項內容為基於知識好奇心理論之模組化虛擬實境歷史文化教材建置與教學策略發展；促進歷史學習態度、歷史學習概念改變、以

及歷史思維能力之研究。

在 10 個主題分類中，研究計畫僅分佈於 5 個主題，另有 5 類（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、資訊計量學）無相關主題研究計畫。

表 183

圖書資訊學相關機構執行之研究計畫主題分析 (108 年至 110 年)

主題	108 年		109 年		110 年	
	件數	百分比	件數	百分比	件數	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%	0	0.00%
館藏發展	1	9.09%	0	0.00%	1	9.09%
資訊與知識組織	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
資訊服務與使用者研究	2	18.18%	0	0.00%	2	18.18%
圖書館與資訊服務機構管理	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
資訊系統與檢索	2	18.18%	4	44.44%	4	36.36%
數位典藏與數位學習研究	5	45.46%	2	22.22%	1	9.09%
資訊與社會	0	0.00%	2	22.22%	3	27.27%
資訊計量學	1	9.09%	1	11.11%	0	0.00%
總計	11	100.00%	9	100.00%	11	100.00%

### (三) 非圖書資訊學系所及圖書館相關機構執行之計畫

第三類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，再依序人工判讀

篩選研究計畫。篩選原則如下所列：補助採購醫學資料庫、政府系統建置計畫申請案、期刊出版編輯行政管理、教育行政服務費用等計畫案不納入收錄範疇。

110 年度第三類研究計畫共 36 件，詳見附錄 H。補助單位為科技部、國家教育研究院、與教育部資訊及科技教育司、台北市政府。研究計畫執行單位分屬 31 所不同機構，有 27 件為大專校院，如中原大學資訊管理學系、世新大學行政管理

學系（所）、弘光科技大學多媒體遊戲發展與應用系、東南科技大學數位媒體設計系、東海大學數位創新碩士學位學程、國立中正大學通識教育中心、國立中正大學勞工關係學系、國立交通大學教育研究所、國立政治大學台灣史研究所、國立政治大學師資培育中心、國立高雄師範大學師資培育與就業輔導處、國立清華大學教育與學習科技學系、國立清華大學臺灣語言研究與教學研究所、國立陽明交通大學教學發展中心、國立陽明交通大學智慧系統與應用研究所、國立臺北科技大學電子工程系、國立臺北教育大學數位科技設計學系（含玩具與遊戲設計碩士班）、國立臺灣大學日本語文學系、國立臺灣大學醫學院職能治療學系暨研究所、國立臺灣科技大學資訊管理系、國立臺灣師範大學科學教育研究所、國立臺灣師範大學教育心理與輔導學系（所）、國立臺灣師範大學華語文教學系、國立臺灣師範大學資訊教育研究所、淡江大學課程與教學研究所、臺北市立大學英語教學系、輔仁大學宗教

學系（所）等。

相較於 109 年（45 件），本年度收錄數量減少 9 件，進一步分析 110 年相關研究計畫之主題分布，如表 184 所示，以「資訊服務與使用者研究」最多，有 19 件（52.78%）；「數位典藏與數位學習研究」有 8 件（22.22%）；「資訊系統與檢索」有 6 件（16.67%）；「館藏發展」、「資訊與知識組織」、「資訊與社會」各 1 件（2.78%）。在 10 類主題中，36 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、圖書館與資訊服務機構管理、資訊計量學）並無研究計畫進行。

此外，綜整科技部補助大專生專題計畫於附錄 K，除新增 110 年資料之外，亦合併 108 年與 109 年資料，共計 11 件。108 年至 110 年呈現 6 件來自臺大圖資系、3 件為淡江資圖系、1 件為銘傳資管系 1 件為國立高雄科技大學資訊工程系。此附錄內容未列入本年度之整體數量統計，僅提供參考。

表 184

非圖書資訊學相關機構執行之研究計畫主題分析（108 年至 110 年）

主題	108 年		109 年		110 年	
	件數	百分比	件數	百分比	件數	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%	0	0.00%
館藏發展	3	23.08%	0	0.00%	1	2.78%
資訊與知識組織	0	0.00%	0	0.00%	1	2.78%
資訊服務與使用者研究	4	30.77%	21	46.67%	19	52.78%

（續下頁）



表 184 (續)

主題	108 年		109 年		110 年	
	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比
圖書館與資訊服務機構管理	1	7.69%	0	0.00%	0	0.00%
資訊系統與檢索	2	15.38%	9	20.00%	6	16.67%
數位典藏與數位學習研究	2	15.38%	10	22.22%	8	22.22%
資訊與社會	0	0.00%	4	8.89%	1	2.78%
資訊計量學	1	7.69%	1	2.22%	0	0.00%
總計	13	100.00%	45	100.00%	36	100.00%

縱觀上述 110 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 70 件研究計畫，其中第一類研究計畫 23 件，第二類研究計畫 11 件，第三類研究計畫 36 件。105 年至 110 年研究計畫總件數如圖 63，核心研究計畫六年來從 105 年的 18 件上升至 107 年的 28 件，108 年下滑至 22 件，109 年則上升至 25 件，110 年則下降至 23 件；第二類研究計畫之數量，105 年與 106 年分別為 13 件及 12 件，107 年攀升至 18 件，但 108 年下降至 11 件，109 年則續下降至 9 件，110 年則回升至 11 件；第三類研究計畫件數波動較大，105 年有 23 件，106 年至 108 年又下跌至 11 件至 13 件，109 年度則飆升至 45 件，110 年度則下降至 36 件，由於彙整第三類研究計畫之關連程度由該年度查找資料的團隊來判定，雖依據相同的關鍵詞清單來查找，但個人的主觀

來判定相關程度的狀況仍難達其一致性的準則。

(二) 研究計畫執行機構：70 件計畫中，有 31 件 (44.29%) 為圖書資訊學相關系所與圖書館等機構所執行，39 件 (55.71%) 為非圖書資訊學相關系所與機構所執行。

(三) 研究計畫人力：第一類與第二類研究計畫之 34 件計畫中，有 4 件 (11.76%) 計畫為合作研究，相較於 109 年 7 件為合作研究，本年度合作研究件數減少。此外，19 件 (55.88%) 為多年長期計畫，相較於 109 年 (50%)，多年期計畫比率已超過一半。由此可見圖資領域之多年期計畫的情況呈現上升的趨勢。

(四) 研究計畫補助單位：70 件計畫中共有 64 件 (91.63%) 為科技部補助之計畫，6 件 (8.57%) 補助單位為國家教育研究院、教育部資訊及科技教育司、國立臺灣圖書館，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 64 顯示 110 年三種計畫類別的主題分布交叉分析表。在十大主題分類中，「資訊服務與使用者研究」以 23 件 (32.86%) 居首；其次為「資訊系統與檢索」有 13 件 (18.57%)；排序第三為「數位典藏與數位學習研究」有 12 件 (17.14%)，接著為「資訊與社會」11 件 (15.71%)，

「資訊計量學」5 件 (7.14%)；「資訊與知識組織」與「館藏發展」各有 2 件 (2.86%)；「圖書館與資訊服務機構管理」與「圖書資訊學教育」各有 1 件 (1.43%)，「圖書資訊學理論與發展」則無進行中的研究計畫。本年度收錄之 70 件研究計畫分散在 9 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。

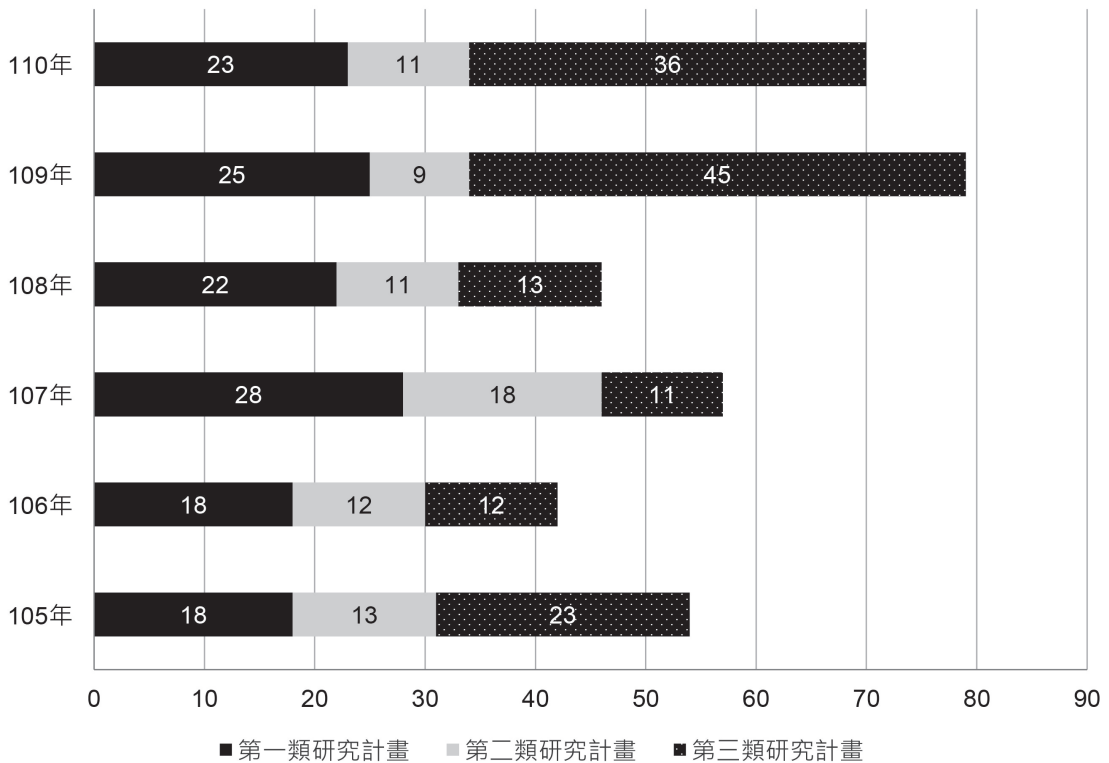


圖 63 圖書資訊學領域研究計畫件數比較 (105 年至 110 年)

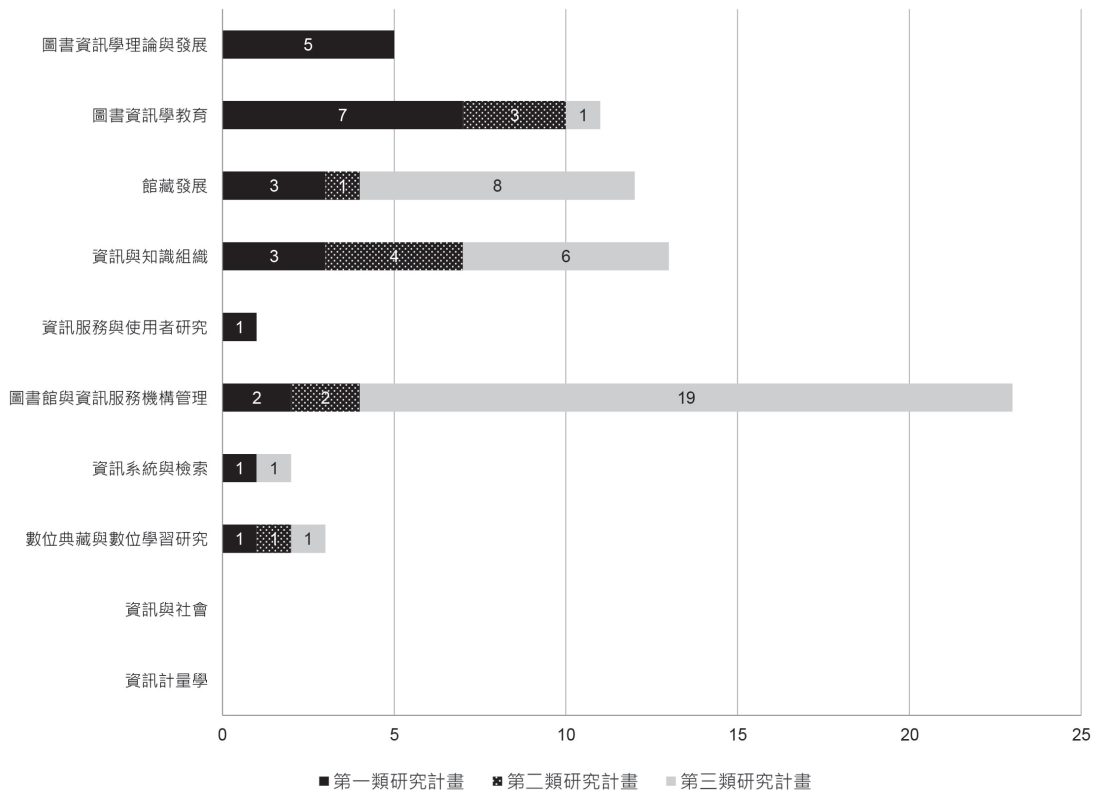


圖 64 圖書資訊學領域研究計畫之主題分析（110 年）

## 五、學位論文

本節參考《中華民國一一〇年圖書館年鑑》對於學位論文的分類依據，亦即「圖資系所學位論文」及「非圖資系所學位論文」兩種分類進行資料蒐集與分析。「圖資系所學位論文」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，「非圖資

系所學位論文」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. 圖資系所學位論文

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 110 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圖資系所學位論文共計有 104 筆，詳細清單請參考附錄 I。

## 2. 非圖資系所學位論文

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 170）以關鍵詞進行檢索，並限定論文出版年為民國 110 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 41 筆非圖書資訊學相關系所之相關學位論文，詳細清單請參考附錄 J。

### （二）圖資系所學位論文分析

110 年圖書資訊學相關系所學位論文計 104 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 185。所有

圖資系所皆有相關主題論文產出，其中以政大圖檔所（碩班 22 篇，在職專班 15 篇與博班 2 篇）以及臺師大圖資所（碩班 19 篇，在職專班 10 篇與博班 1 篇）為主要產出者。

研究主題分析如下：「資訊服務與使用者研究」45 篇（43.27%）最多，由師大圖資所產出 12 篇最多；其次為「資訊與社會」17 篇（16.35%），由世新資傳所 6 篇占最多；主題占比排序第三為「資訊系統與檢索」與「數位典藏與數位學習研究」各 12 篇（11.54%），該類與 109 年相同，仍以政大圖檔所（6 篇）居首位。其他研究主題產量在 10 篇以下，依序為「圖書館與資訊服務機構管理」6 篇（5.77%），該類以淡江資圖所 3 篇居多；「資訊與知識組織」4 篇（3.85%）；「資訊計量學」4 篇（3.85%），政大圖檔所碩班 2 篇為主要產出者；「圖書資訊學教育」3 篇（2.88%），其中 2 篇由政大圖檔所產出。本年度與 108-109 年度相同並無「圖書資訊學理論與發展」相關之學位論文著作。

表 185

圖資系所學位論文之主題分析（110 年）

主題	中興	世新	政大			淡江		師大			臺大	輔大	總計	百分比
			碩班	在職專班	博班	碩班	在職專班	碩班	在職專班	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	0.00%
圖書資訊學教育	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2.88%

（續下頁）



表 185 (續)

主題	中興	世新	政大			淡江		師大			臺大	輔大	總計	百分比
			碩班	在職專班	博班	碩班	在職專班	碩班	在職專班	博班				
館藏發展	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.96%
資訊與知識組織	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3.85%
資訊服務與使用者研究	1	2	4	5	0	2	6	12	6	1	2	4	45	43.27%
圖書館與資訊服務機構管理	0	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	6	5.77%
資訊系統與檢索	0	1	3	1	0	0	0	4	2	0	0	1	12	11.54%
數位典藏與數位學習研究	0	0	6	4	1	0	1	0	0	0	0	0	12	11.54%
資訊與社會	0	6	4	1	1	0	1	1	1	0	1	1	17	16.35%
資訊計量學	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	3.85%
總計	1	10	22	15	2	6	8	19	10	1	4	6	104	100.00%

### (三) 非圖資系所學位論文分析

110 年非圖書資訊學相關系所產出之學位論文，共有 32 所大專校院系所產出 41 篇相關學位論文，分別來自人文與語言（英語、應用外語、文化創意、藝術管理與文化政策、博物館學與古物維護）、設計學（互動設計、建築設計）、教育學（教育政策、自然科學教育、課程與教學、兒童英語教育、數位學習）、管理學（企業管理、資訊管理、工業管理、經營管理、科技管理、資訊與財金管理）、傳播學（資訊傳播）、資訊科技（資訊工程、數位科技）等相關系所。相關論文的分布相當分散，多數學校系所產出僅 1 篇，但大葉大學管理學院、國立中正大學教育學研究

所、國立政治大學資訊管理學系、國立臺北科技大學互動設計系、國立臺北教育大學課程與教學傳播科技研究所、銘傳大學教育研究所等校系產出 2 至 3 篇。

就研究主題而言，如表 186 所示，「資訊服務與使用者研究」21 篇（51.22%）為首位，內容多為不同對象之閱讀行為研究；其次為「數位典藏與數位學習研究」7 篇（17.07%），內容關於行動學習與數位閱讀研究；接著為「資訊計量學」5 篇（12.20%）；「圖書館與資訊服務機構管理」3 篇（7.32%），研究內容主要為圖書館空間設計與用後評估；「資訊系統與檢索」2 篇（4.88%）；「館藏發展」「資訊與知識組織」及「資訊與社會」各 1 篇（2.44%）。



表 186

非圖資系所學位論文之研究主題分析 (108 年至 110 年)

主題	108 年		109 年		110 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	1	2.78%	0	0.00%	0	0.00%
圖書資訊學教育	1	2.78%	4	3.96%	0	0.00%
館藏發展	1	2.78%	2	1.98%	1	2.44%
資訊與知識組織	2	5.56%	1	0.99%	1	2.44%
資訊服務與使用者研究	11	30.55%	37	36.63%	21	51.22%
圖書館與資訊服務機構管理	6	16.66%	8	7.92%	3	7.32%
資訊系統與檢索	7	19.44%	3	2.97%	2	4.88%
數位典藏與數位學習研究	3	8.33%	37	36.63%	7	17.07%
資訊與社會	2	5.56%	7	6.93%	1	2.44%
資訊計量學	2	5.56%	2	1.98%	5	12.20%
總計	36	100.00%	101	100.00%	41	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 110 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 108、109 年的授權統計資料比較，結果如表 187。

國家圖書館臺灣博碩士論文知識加值系統中 110 年顯示為「公開」之學位論文有 64 篇 (61.54%)、「延後公開」有 38 篇 (36.54%) 及「未授權」有 2 篇 (1.92%)。各校博碩士論文系統授權概況為「公開」者有 64 篇 (61.54%)、「延後公開」有 38

篇 (36.54%) 及「未授權」有 2 篇 (1.92%)。前述二項來源之各項授權狀況比率雖呈現相同的數字，但經逐項查閱後，發現其中有 4 篇碩論分別於前述二項來源之授權狀況是不同的，如其中 2 例於各校博碩士論文系統授權「公開」，但卻「未授權」國家圖書館臺灣博碩士論文知識加值系統，而另 2 例則是相反的狀況，

而 110 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與畢業學校者 (公開與延後公開加總) 各占 98.08%，「未授權」論文比例極低。108 年至 110 年的學位論文授權分析，全文授權比例予國家圖書館者呈增加趨勢，從 108 年的 71.15%，升至 109 年的



87.37%，至 110 年的 98.08%；授  
權予畢業學校者則從 109 至 110 年

的皆超過九成。本年度二項來源之  
全文授權比例已接近百分之百。

表 187

圖書資訊學相關系所學位論文電子全文授權概況（108 年至 110 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	108 年 篇 數	26	85	45	156
	百分比	16.66%	54.49%	28.85%	100.00%
	109 年 篇 數	45	38	12	95
	百分比	47.37%	40.00%	12.63%	100.00%
各校博碩士論文系統	110 年 篇 數	64	38	2	104
	百分比	61.54%	36.54%	1.92%	100.00%
	108 年 篇 數	44	100	12	156
	百分比	28.21%	64.10%	7.69%	100.00%
各校博碩士論文系統	109 年 篇 數	44	43	8	95
	百分比	46.32%	45.26%	8.42%	100.00%
	110 年 篇 數	64	38	2	104
	百分比	61.54%	36.54%	1.92%	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 188、表  
189 及表 190。

表 188

國立公共資訊圖書館獎助博碩士圖書資訊學位論文（110 年）

學校系所別	研究生	論文題目	指導教授
國立臺灣師範大學圖書資 訊學研究所	王喬	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	陳昭珍
輔仁大學圖書資訊學系碩 士班	蘭梓涵	國家圖書館古籍服務實務研究	陳冠至

（續下頁）

表 188 (續)

學校系所別	研究生	論文題目	指導教授
國立臺灣大學文學院圖書資訊學系	謝凡	海峽兩岸報紙中圖書館館員媒體形象之探討	陳光華
國立臺灣大學文學院圖書資訊學系	胡馨元	資訊產品設計者在設計階段對資訊架構之認知	鄭瑋
國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所	吳秋慧	運用科技接受模型探討大學生使用「LINE@圖書館生活圈」行為意圖之研究—以「國立臺灣戲曲學院」為例	陳昭珍
國立中興大學圖書資訊學研究所	鍾念儀	公共圖書館說故事活動對幼兒閱讀素養發展之影響	宋慧筠
國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所圖書資訊學數位學習碩士在職專班	林宜臻	高中英文課深度討論教學模式之行動研究	陳昭珍
國立政治大學圖書資訊學數位碩士在職專班	唐寓琳	身教式持續安靜閱讀對於國小五年級學童閱讀動機與閱讀習慣影響之研究	林巧敏
國立臺北科技大學互動設計系	李宇薇	擴增實境導航對國小學童學習動機與資訊尋求行為之影響：以擴增實境尋書導航 APP 為例	吳可久
淡江大學資訊與圖書館學系碩士班	王薇涵	以書目框架為基礎的鏈結資料編目作業	陳亞寧
國立臺灣大學文學院圖書資訊學系	陳曉萱	擴增實境導入書法展覽之應用研究	林維真
淡江大學資訊與圖書館學系碩士班	余昇鴻	跨性別族群資訊需求與資訊尋求行為之研究	林素甘
明道大學課程與教學研究所	陳麗	公共圖書館推動「閱讀起步走」對親子共讀影響之研究	江姮姬
國立臺灣大學文學院圖書資訊學系	林潔筠	原始資料至增值資料：人文資料移動中的摩擦力	鄭瑋
輔仁大學圖書資訊學系碩士班	陳奕霖	大學生英語學習動機與圖書館英語數位學習資源使用分析	林麗娟

表 189

中華民國圖書館學會圖書資訊學優秀學位論文 (110 年)

學校系所別	研究生	論文題目	指導教授
優 國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所	周小琪	新住民女性健康資訊需求與資訊行為研究	邱銘心

(續下頁)



表 189 (續)

	學校系所別	研究生	論文題目	指導教授
優勝	國立臺灣大學圖書資訊學研究所	韋怡舟	教育型電影檔案館理念與實踐之研究	羅思嘉
佳作	國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所	王正潔	民眾閱讀臺灣漫畫動機、態度及行為之研究	柯皓仁
	國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所	林芷鈺	高職學生的健康資訊需求與資訊行為研究—以臺北市某高職為例	邱銘心
	國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所	蘇子崑	基於使用者經驗與資訊行為之推薦系統評估	李沛鏞

表 190

## 國立臺灣圖書館身心障礙研究優良學位論文 (110 年)

	學校系所別	研究生	論文題目	指導教授
優良	國立臺灣師範大學復健諮商研究所	陳好甄	聽覺障礙者使用同步聽打服務經驗之探究	劉秀丹
佳作	國立臺灣師範大學設計創作研究所在職專班	陳盈秀	點字應用在注音輸入法之字型軟體系統建立設計與創作運用	梁桂嘉
	國立臺灣大學圖書資訊學研究所	戴辰軒	自閉症兒童主要照顧者之資訊行為：以資訊世界圖研究法為取徑	蔡天怡
	國立政治大學法律學系	李采俞	重拾「常」與「異」的自主詮釋—身心障礙者的法意識	王曉丹
	國立臺北教育大學特殊教育學系	林宇韶	臺北市國小資源班高年級學生資訊素養及相關因素之研究	林秀錦

綜上 110 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，圖資系所論文 104 篇，非圖資系所產出的論文 41 篇，共計 145 篇。相較於 109 年 (196 篇)，110 年整體產出略為下降，當中圖資系所論文數量上升 9 篇、非圖資系所論文數量下降 60 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也以「資訊服務與使用者研究」居冠，110 年之占比超過五成。

#### 六、近三年圖書資訊學研究成果分析

綜合上述分析，在 108 至 110 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，專書的主題分布於「資訊與社會」與「圖書館

與資訊服務機構管理」最多。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 191，110 年中超過百件的是「資訊服務與使用者研究」，接續為「資訊與社會」、「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」、「資訊計量學」、「資訊與知識組織」、「館藏發展」、「圖書資訊學教育」，而「圖書資訊學理論與發展」主題則為 0 件。「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，110 年綜合占比達 28%，相較於 109 年（30%），本年占比微幅下降，由表 191 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 110 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」、「數位典藏與數位學習研究」以及「資訊與社會」，期刊論文之次要與相關研究主題則集中於「資訊與社會」、「圖書館與資訊服務機構管理」、及「資訊服務與使用者

研究」。近三年「圖書館與資訊服務機構管理」研究主題在期刊論文之「次要／相關」層次占比很高，但在「核心／重要」數量不多。

研究計畫之第一類與第二類研究內容主要為「資訊與社會」及「資訊系統與檢索」，第三類之研究主題則超過五成集中於「資訊服務與使用者研究」。學位論文之核心層次研究主題超過四成的比例集中在「資訊服務與使用者研究」，其次為「資訊與社會」，接續為「數位典藏與數位學習研究」與「資訊系統與檢索」；第三類之研究主題則是近五成集中於「資訊服務與使用者研究」，然而相較於 109 年，本年度「數位典藏與數位學習研究」占比較低。

整合 108 年至 110 年三類文獻統計見圖 65，「資訊服務與使用者研究」與「數位典藏與數位學習研究」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。近三年之「數位典藏與數位學習研究」與「資訊與社會」於每年的數量起伏不定。



表 191

近 3 年圖書資訊學研究成果整體分析 (108 年至 110 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	第一類 <sup>b</sup> ／第二類 <sup>c</sup>	第三類 <sup>d</sup>	圖資 系所	非圖資 系所	
圖書資訊學理 論與發展	108 年	0	0	2	0	0	0	1	3
	109 年	0	1	0	0	0	0	0	1
	110 年	0	0	0	0	0	0	0	0
圖書資訊學教 育	108 年	2	5	3	1	0	8	1	20
	109 年	3	0	1	0	0	2	5	10
	110 年	0	0	0	1	0	3	0	4
館藏發展	108 年	4	14	1	1	3	4	1	28
	109 年	0	3	0	0	0	3	2	8
	110 年	2	7	0	1	1	1	1	13
資訊與知識組 織	108 年	3	2	2	0	0	4	2	13
	109 年	3	1	0	2	0	5	1	12
	110 年	6	1	0	1	1	4	1	14
資訊服務與使 用者研究	108 年	23	4	7	6	4	62	11	117
	109 年	18	18	13	4	21	39	38	150
	110 年	16	15	7	4	19	45	21	127
圖書館與資訊 服務機構管理	108 年	5	26	2	0	1	17	6	57
	109 年	5	21	1	2	0	8	8	45
	110 年	6	34	0	1	0	6	3	50
資訊系統與檢 索	108 年	11	5	10	4	2	12	7	51
	109 年	10	5	13	10	9	7	3	57
	110 年	4	6	16	7	6	12	2	53
數位典藏與數 位學習研究	108 年	10	4	22	10	2	30	3	81
	109 年	17	20	16	4	10	13	37	117
	110 年	12	2	12	4	8	12	7	57
資訊與社會	108 年	6	3	16	6	0	9	2	42
	109 年	17	19	10	8	4	14	7	79
	110 年	12	46	10	10	1	17	1	97
資訊計量學	108 年	9	4	7	5	1	10	2	38
	109 年	2	2	6	4	1	4	2	21
	110 年	8	1	10	5	0	4	5	33
總計	108 年	73	67	72	33	13	156	36	450

(續下頁)

表 191 (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	第一類 <sup>b</sup> ／第二類 <sup>c</sup>	第三類 <sup>d</sup>	圖資 系所	非圖資 系所	
	109 年	75	90	60	34	45	95	101	500
	110 年	66	112	55	34	36	104	41	448
百分比 <sup>a</sup>	108 年	34.43%	31.61%	33.96%	71.74%	28.26%	81.25%	18.75%	-
	109 年	33.33%	40.00%	26.67%	43.04%	56.96%	48.47%	51.53%	-
	110 年	28.33%	48.07%	23.61%	47.14%	52.86%	71.72%	28.28%	-

註：a「百分比」為單一級別文獻與所有級別文獻之比例。b 第一類：科技部圖書資訊學門補助研究計畫。c 第二類：圖書資訊學相關系所與圖書館相關機構執行之研究計畫。d 第三類：非圖書資訊學系所及圖書館相關機構執行之計畫。

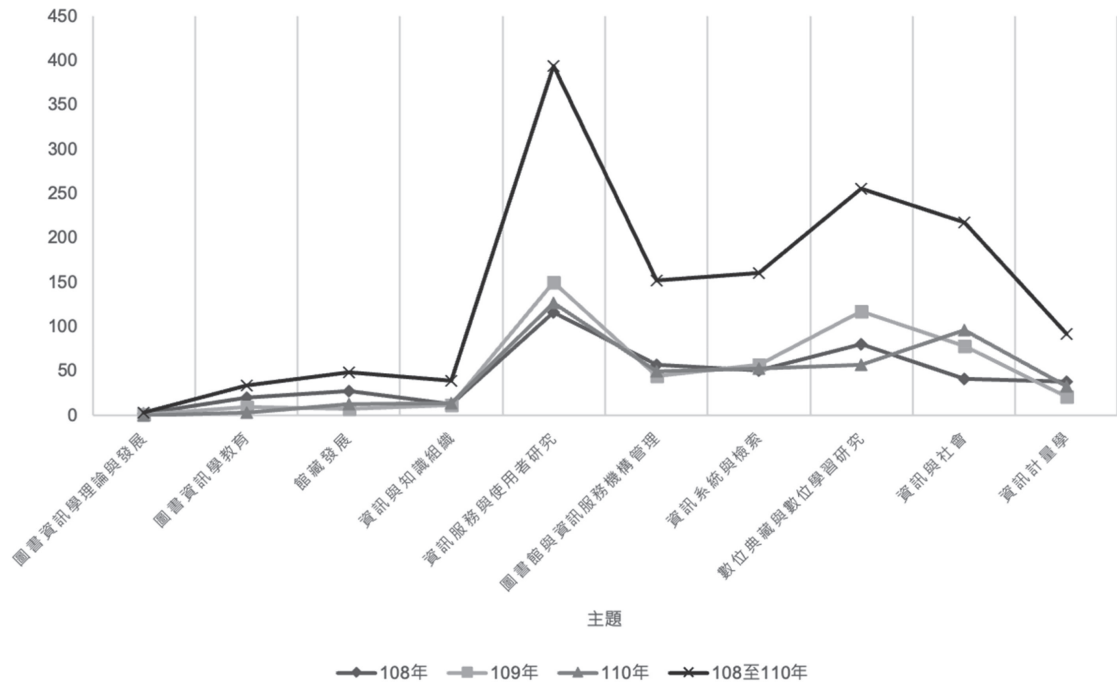


圖 65 圖書資訊學一期刊論文、研究計畫、學位論文研究成果數量分析 (108 至 110 年)

### 參、結語

總體而言，圖書資訊學研究成果，在 110 年的研究產出，包含專書 35 筆、期刊論文 233 篇、會議論文 171 篇、研究計

畫 70 件、學位論文 145 篇，共 654 件。相較於 109 年的研究產出，包含專書 50 筆、期刊論文 225 篇、會議論文 125 篇、研究計畫 79 件、學位論文 196 篇，共 675



件。顯示本年度的研究產出的整體數據微幅下降，五種類型文獻之產出互有消長，專書（下降 30%）<sup>[3]</sup>、期刊論文（上升 3.56%）、會議論文（上升 36.8%）、研究計畫（下降 11.39%）、學位論文（下降 26.02%）。109 年與 110 年皆由於新冠肺炎影響，若干國際研討會取消或改為線上形式，因此國際會議論文數下降，但因本年度新增若干國內研討會，如第一屆圖書資訊學術與實務研討會等，因此會議論文數量較 109 年成長。研究計畫與學位論文數下降數是來自非圖資相關系所，可能因 109 年非圖資相關系所的研究計畫與學位論文相較於往年較多，而 110 年較近似於 108 年以前的數量。

本年度國內學者投稿國內與國外期刊側重的主題不太相同，以發表第一手研究為主的國內核心及重要期刊來看，核心與重要研究主題集中在「資訊服務與使用者研究」、「數位典藏與數位學習研究」以及「資訊與社會」，國外期刊的產出前二名為「資訊系統與檢索」及「數位典藏與數位學習研究」，接續為「資訊與社會」與「資訊計量學」。

在研究主題方面，110 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」、「資訊與社會」、「數位典藏與數位學習研究」為主要範疇；而「圖書資訊學理論與發展」、「圖書資訊學教育」、「館藏發展」及「資訊與知識組織」這 4 類主題之研究產出較少，此現象與 107 年至 109 年之研究結果相似，

若干學校新進跨學科領域的教師，研究領域更多元化，若干跨領域的研究主題難以歸類於現行的十大研究主題，僅能歸類於較為廣義的「資訊與社會」，建議本專題研究主題之十大主題需檢視其適行性。

本專題在人工資料蒐集方面，參照過往年鑑的蒐集方法來進行相關資料的收集與歸類分析，每件次皆經二位作者逐一編碼判定，但仍難以避免人為主觀判定準則的差異而影響主題趨勢的解讀。在本年度的整體分析中，大致上相近於前三年的主題趨勢現象。然而，未來團隊輪替後所做出的主題分析結果，維持主題判別的一致性仍有其難度。此為本專題的研究限制，提供讀者參考，謹慎解讀統計數據。

### 註釋

- [1] 評比結果暨核心期刊名單（2016 年以後）  
<https://www.hss.ntu.edu.tw/zh-tw/thcitssci/48>
- [2] 科技部於民 111 年 7 月轉型為國家科學及技術委員會（國科會），因本年度為民 110 年資料，因此仍以科技部為本篇用語。
- [3] 本年度上升／下降率的計算方式為（前一年度數量 - 本年度數量）／前一年度數量。



## 附錄 A

## 110 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
<b>學術著作</b>			
古籍之美：古籍的演變與發展	張圍東	方集出版社股份有限公司	資訊與社會
圖書館事業綜論	曾淑賢	五南圖書出版股份有限公司	圖書館與資訊服務機構管理
特色化與情境化的圖書館空間計畫與設計	賴明茂	賴明茂	圖書館與資訊服務機構管理
圖書館身心障礙讀者服務	林巧敏	元華文創股份有限公司	資訊服務與使用者研究
檔案管理總論	林秋燕總主筆	國家發展委員會檔案管理局	圖書資訊學理論與發展
<b>會議論文集與手冊</b>			
明槩寶光：明代文獻學學術研討會論文集	王國良，李瑋皓，張家維，郭明芳，黃東陽，黃思穎，賴貴三，謝玉玲	國立臺灣師範大學出版中心	館藏發展
第 13 次中文文獻資源共建共享合作會議：跨域經緯·創新翻轉 - 圖書館與數位人文的對話會議論文集	中文文獻資源共建共享合作會議理事會，漢學研究中心主辦；國際合作組編輯	漢學研究中心	數位典藏與數位學習研究
<b>研習手冊</b>			
圖書館創新服務與設計	賴忠勤，胡修如，黃文玉，趙幸儀，蔡順至編輯	國立公共資訊圖書館	資訊服務與使用者研究
110 年度全國圖書書目資訊網合作編目研習會研習手冊	全國圖書書目資訊網合作編目研習會	國家圖書館	資訊與知識組織
<b>工作手冊</b>			
圖書館鏈結資料入門指引	陳亞寧，牛惠曼	國家圖書館	資訊與知識組織
<b>其他編輯論著</b>			
共好：圖書館的創價實務	王蘭君，石美玲，陳惠玲，張玉瓊，翁銘聰，廖椿淵，謝易達	慈濟學校財團法人慈濟科技大學	圖書館與資訊服務機構管理



專書類型／題名	著者	出版者／ 會議時間	主題分類
金榮華教授著作分類目錄及檢索	陳麗娜編著	中國文化大學中國文學系	資訊與知識組織
古典文獻研究輯刊三二編	司馬朝軍	花木蘭文化事業有限公司	館藏發展
臺灣學術資源影響力分析報告· 110年：臺灣學術資源利用及研究主題概況	王宏德，王豐璋， 吳亭佑	國家圖書館	資訊計量學
地下躁音：37.5 個練習	藍舸方編輯	東海書苑有限公司	資訊服務與使用者研究
多元文化書目 .110：教育部 110 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目管理組編輯	國家圖書館	館藏發展
科技創新書目 .110：教育部 110 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目管理組編輯	國家圖書館	館藏發展
多元學習書目 .110：教育部 110 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目管理組編輯	國家圖書館	館藏發展
人文藝術書目 .110：教育部 110 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目管理組編輯	國家圖書館	館藏發展
地方創生書目 .110：教育部 110 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目管理組編輯	國家圖書館	館藏發展
樂活環保書目 .110：教育部 110 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目管理組編輯	國家圖書館	館藏發展
臺灣史研究文獻類目 . 2020 年度	臺灣史研究文獻類目編輯小組編輯	中央研究院臺灣史研究所	館藏發展
中央研究院歷史語言研究所傅斯年圖書館藏古籍珍本叢刊	邱仲麟主編	中央研究院歷史語言研究所	館藏發展
文明的印記：國家圖書館古籍文獻展覽	國家圖書館特藏文獻組編著；張嘉彬主編	國家圖書館	館藏發展
鐵琴銅劍樓藏書目錄	(清) 瞿鏞編	廣文書局有限公司	資訊與知識組織

專書類型／題名	著者	出版者／ 會議時間	主題分類
解讀者：讓閱讀進階，接軌真實情境和真實問題	黃國珍	遠見天下文化出版股份有限公司	資訊服務與使用者研究
教育部圖書館事業貢獻獎專輯·第一屆	國家圖書館編輯	教育部	資訊與社會
21世紀圖書館創新轉型與前瞻趨勢：15位館長的洞見	中華圖書資訊學教育學會編著	漢珍數位圖書股份有限公司	圖書館與資訊服務機構管理
光耀二十 璀璨豐實：檔案管理局20週年專刊	陸雯玉執行編輯	國家發展委員會檔案管理局	資訊與社會
美哉勝利：美援時期省立成功大學勝利校區宿舍群與總圖書館建設歷程	蔡侑樺	國立成功大學博物館	圖書館與資訊服務機構管理
旅美憶往：我的醫學圖書館歲月	范豪英	方集出版社股份有限公司	資訊與社會
圖書資訊學研究：回顧與前瞻 2.0	吳美美主編	元華文創股份有限公司	圖書資訊學理論與發展
臺灣圖書出版現況及趨勢報告	國家圖書館國際標準書號中心編輯	國家圖書館	資訊計量學
圖書館 2019 年特藏聖經展：專輯彙編	李光臨編	私立東海大學圖書館	館藏發展
<b>翻譯著作</b>			
Metadata 後設資料：精準搜尋、一找就中，數據就是資產！教你活用「資料的描述資料」，加強資訊的連結和互通	傑福瑞·彭蒙藍茲（Jeffrey Pomerantz）著；戴至中譯	經濟新潮社	資訊與知識組織



## 附錄 B

## 110 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	2021 年 3 月	58 卷 1 期	學校圖書館對學生閱讀投入及學科成績影響之研究：以湖南雙峰縣偏鄉小學為例	李宗曄、陳昭珍、梁偉明、梁鴻栩	資訊服務與使用者研究
			政府開放資料承辦人員之資料準備流程初探	馬中哲、楊東謀	資訊服務與使用者研究
	2021 年 7 月	58 卷 2 期	解析事實查核行為：以食安訊息為例	蕭禾秦、梁朝雲、顏榮宏、孫宇婷	資訊服務與使用者研究
			轉型中的圖書館期刊合約：訂閱及投稿計價項目初探	李家寧、林孟玲	資訊與社會
	2021 年 11 月	58 卷 3 期	MARC 21 機讀編目格式轉換為 BIBFRAME 2.0 書目框架格式之研究：以紅樓夢印刷文字資料為例	傅盈甄、柯皓仁	資訊與知識組織
			互通性在數位人文學的設計：以居延漢簡的釋讀及復原研究為例	陳淑君	數位典藏與數位學習研究
	2021 年 11 月	58 卷 3 期	台灣中小學教師「個人資料保護法」理解之初探	薛美蓮、周倩	資訊與社會
			以資訊世界圖研究法探究自閉症兒童主要照顧者之資訊行為	戴辰軒、蔡天怡	資訊服務與使用者研究
	2021 年 6 月	19 卷 1 期	地方學資料之數位度用與策展：以「基淡雙城」為例	林信成、范凱婷	數位典藏與數位學習研究
			綜論美國學術圖書館之學術傳播、研究資料管理與數位學術研究服務：麻州與密蘇里州五所大學圖書館實證研究	黃元鶴	圖書館與資訊服務機構管理
圖書資訊學 刊	2021 年 6 月	19 卷 1 期	Adoption of Data Mining Methods in the Discipline of Library and Information Science	Marie Katsurai, Soohyung Joo	資訊計量學

期刊	出版年月	卷期	篇名	作者	主題分類
			Cultural Differences in the Allocation of Attention to Information Architecture Components	Wei Jeng, Hsin-Yuan Hu, Gao-Ming Tang, Shih-Yi Chien	資訊服務與使用者研究
			電腦生成的新聞有多真？—文字自動生成技術運用於經濟新聞的評估	曾元顯、林郁綺	資訊系統與檢索
			電影情緒療癒功能之質化研究—以生涯發展困擾之臺大學生為例	陳書梅	資訊服務與使用者研究
			臺灣社會科學獲補助國際期刊論文之特性探討	董蕙茹	資訊計量學
			以閱讀關鍵因素與動機視角探索網路小說閱讀生態	許哲睿、吳怡瑾	數位典藏與數位學習研究
			今存傳本系統《秘書省續編到四庫闕書目》版本源流考	楊勝祥	館藏發展
2021年 12月		19卷2期	A Snapshot of Library and Information Sciences Studies in Taiwan: From the View of Journal of Library and Information Studies	Szu-Chia Lo	資訊計量學
			Patient Data Accessibility for Biotech and Medicine Industry Start-ups in Taiwan	Wei Jeng, Zih-Han Wang, Wayland Chang	資訊與社會
			Exploring Media Images of Librarians in Newspapers of Mainland China and Taiwan	Fan Xie, Kuang-Hua Chen	圖書館與資訊服務機構管理
			檔案融入中學歷史課程之教師意見調查分析	林巧敏	資訊服務與使用者研究
			鏈結資料公用目錄的評估初探	陳亞寧	資訊與知識組織
			美術館展示說明設計與家庭觀眾經驗之研究	林維真、鄧詠之	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
			醫學領域開放取用期刊文章處理費之研究	林家鈺、林雯瑤	資訊與社會
圖書資訊學研究	2021年6月	15卷2期	臺灣編目館員的 RDA 知能探討	葉庭均、陳昭珍	資訊與知識組織
			語意網技術在館藏目錄中的應用：以原住民文物典藏目錄資料為例	戚玉樑、丁嬋娟	資訊與知識組織
			美國圖書館學會認可之圖書資訊學學校探析	蔡明月、賴芊卉	圖書館與資訊服務機構管理
			從斷裂到重建：資訊通訊科技對於越南籍移民網絡的影響	鄭有容、陳光華	資訊服務與使用者研究
	2021年12月	16卷1期	高職學生的健康資訊需求與資訊行為研究—以臺北市某高職為例	林芷鈺、邱銘心	資訊服務與使用者研究
			建構大學通識教育資訊素養課程模型之研究	張迺貞、王永心、徐暄清	資訊與社會
			基於搜尋樣式探勘線上購物群組：需求狀態與商品熟悉度之影響	喻欣凱、吳怡瑾	資訊系統與檢索
			以關鍵詞彙網絡探究臺灣在地基改食品新聞之主題框架及其演變	闕河嘉、吳偉帆	資訊系統與檢索
圖資與檔案學刊	2021年6月	13卷1期	Effects of Design Factors of a Game-based English Vocabulary Learning App on Learning Performance, Sustained Attention, Emotional State, and Memory Retention	Chih-Ming Chen, Ding Cao	數位典藏與數位學習研究
			碩士生搜尋與取得電子期刊論文過程之研究	彭于萍、陳柏廷	資訊服務與使用者研究
			清代紹興府藏書家之社會網絡分析	陳柏溢、陳冠至	資訊與社會
			臺灣的高中生被要求讀什麼書？高中閱讀書單之計量研究	胡素菁、林雯瑤	資訊計量學

期刊	出版年月	卷期	篇名	作者	主題分類
	2021年 12月	13卷2期	黨史檔案數位典藏作業及其數位人文工具應用經驗	林巧敏、王立勛	數位典藏與數位學習研究
			達賢圖書館讀者用後滿意度問卷調查分析	沈怡、林巧敏	資訊服務與使用者研究
			以系統性內容分析探究2015-2019年圖書資訊TSSCI期刊之研究趨勢	鄭琨鴻、莊昀蓓、黃雅玲、石謙慧、李佳宇、李雅筑、黃仙惠、黃筠珊	資訊計量學
			臺灣「四庫學」研究論文引用文獻特性探析	葉淑慧	資訊計量學
			中英文檔案學專業期刊文獻之計量分析及其視覺化呈現	黃鈺婷、卓珈郁	資訊計量學
			我國政府機關檔案分類沿革探討（民國35年－70年）	陳慧婷	資訊與知識組織
			音樂手稿與樂譜的編排與描述－臺灣作曲家賴德和檔案為例	曾子嘉	資訊與知識組織
教育傳播與 科技研究	2021年 4月	125期	Leadership in Higher Education: Challenges and Strategies for Change	Frank, Blye	資訊與社會
			Teaching Computational Thinking by Using MIT App Inventor for Career Mobility	Freilich, Jeff	資訊與社會
			Society 5.0 and the Role of Educational Technology in Japan	Suzuki, Katsuaki	資訊與社會
			植基於人物誌與使用者經驗的數位化說故事 App 之設計研究	黃瑜婷、范丙林、俞齊山	數位典藏與數位學習研究
	2021年 8月	126期	運用虛擬實境與數位遊戲學習於國小學生的鄉土文化教學：以學習成效和鄉土認同觀點之實證研究	葉承峰、楊晰勛	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
			108 課綱科技領域素養導向課程之設計思考鷹架與學習情境安排：以樂高EV3 機器人學習活動為例	黃元彥、劉旨峰、林俊閔	數位典藏與數位學習研究
			教學推理模式觀點下小學職前教師設計資訊科技融入數學教學活動之探究	陳致澄、王瑞堦、余尚芸	資訊與社會
			透過普羅透斯效應探討使用者性別與虛擬角色性別對尋路能力之影響	許齡方、許有真	資訊與社會
			COVID-19 疫情期間網路直播教與學之研究	宗靜萍、嚴正誼	數位典藏與數位學習研究
	2021 年 12 月	127 期	虛擬英語村：使用情境任務 3D 遊戲促進國中生的英語學習	黃琪芳、陳志洪、陳浩然	數位典藏與數位學習研究
			臉書粉絲專頁網路互動性、品牌信任與品牌忠誠度	張文榮、張瓊勻、胡大謙、黃任億	資訊與社會
			前翻或後翻？剪輯課程的翻轉學習研究	李佳玲	數位典藏與數位學習研究
			以二級後設分析探討臺灣近四十年資訊科技應用於教學對學生學習成效之影響	廖遠光	數位典藏與數位學習研究
公共圖書館研究	2021 年 5 月	13 期	基於社群問答技術的圖書館 FAQ 問答系統之初探	郭俊桔	資訊系統與檢索
			網路書評的助益性分析應用於館藏採購之研究	黃琬婷、郭俊桔	館藏發展
			由「中華民國出版期刊指南系統」與「臺灣期刊論文索引系統」探討臺灣期刊歷年出版之內涵	王豐瑋、洪淑芬、林珊如	資訊計量學
			公共圖書館推展行動圖書車服務之實務探討—以臺中市立圖書館為例	賴逸駿	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
			社區圖書館服務的推手： 高雄市立圖書館行動書車 服務概況	潘莉娟	資訊服務與使 用者研究
	2021年 11月	14期	因不確定未來發展方向而 困擾之大學生的電影療法 研究	陳書梅	資訊服務與使 用者研究
			2020-2024 圖書館與資訊 專業能力模式研究	王梅玲、周芷涵	圖書館與資訊 服務機構管理
			國立公共資訊圖書館在地 化之實踐—以「優遊臺中 學」為例	劉仲成	圖書館與資訊 服務機構管理
			公共圖書館品質管理實務 探討—從政府服務獎到 ISO_9001 認證	林淑芳	圖書館與資訊 服務機構管理
			公共圖書館高齡服務合作 模式—以高雄市立圖書館 為例	林奕成、王郁婷	資訊服務與使 用者研究



## 附錄 C

## 110 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	2021 年 6 月	110 年 第 1 期	論當前兩岸圖書館古籍服務人才的缺乏問題	陳冠至、蘭梓涵	圖書館與資訊服務機構管理
			臺灣地區公共圖書館管理體制之營運績效評估研究	王梅玲、李奉真	圖書館與資訊服務機構管理
			NBINet 合作館合作編目現況及滿意度調查研究	鄭惠珍	圖書館與資訊服務機構管理
	2021 年 12 月	110 年 第 2 期	從使用者觀點探討公共圖書館之功能角色與服務推廣：新北市立圖書館之個案研究	邱子恒	資訊服務與使用者研究
			臺灣四十年來漢學研究趨勢：期刊論文書目計量分析（上）	曾淑賢、王豐璋	資訊計量學
			敦煌寫本原生態在高僧因緣記研究的運用	鄭阿財	資訊與社會
			從〈結壇散食迴向發願文〉談起	王三慶	資訊與社會
			醫學圖書館對 COVID-19 大流行的因應：掌握學習與研究資源以支持教職員工：以大同醫院為例	汪秀玲、謝明彥、楊淵韓、黃炫迪、洪仁宇、黃志富	圖書館與資訊服務機構管理
			COVID-19 防疫期間圖書館電子資源計次服務數據分析與閱讀推廣—以國立臺灣圖書館為例	劉岱欣、吳奕祥	圖書館與資訊服務機構管理
			從法制途徑論後疫情時代公共圖書館的閱覽與推廣服務	林芊慧	資訊服務與使用者研究
臺北市立圖書館館訊	2021 年 6 月	36 卷 1 期	疫情時代的世界書香日—北市圖「臺北拾刻」閱讀推廣方案分享	林佳穎、林佳宗	資訊服務與使用者研究
			北市圖疫情影響之超商借還書服務	葉奕辰	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
	2021年 12月	36卷2期	目標、公眾與策略：公共圖書館應用社群媒體行銷的幾點思考	黃昭謀	圖書館與資訊服務機構管理
			淺論社群媒體於閱讀推廣之實踐—以國資圖「館長書房菜」為例	劉仲成	資訊服務與使用者研究
			以小博大創造更多可能—內湖分館社群媒體行銷館務實例分享	林盈潔	圖書館與資訊服務機構管理
			疫情期間之圖書館服務	高瑄鴻	資訊服務與使用者研究
檔案半年刊	2021年 6月	20卷1期	區塊鏈應用於政府行政創新之挑戰	許芳銘、何祖鳳	資訊與社會
			政府機關電子檔案風險評鑑指標之研究	陳龍田、林巧敏	館藏發展
			戰時中美軍事技術合作：以閩浙皖氣象網設置為例	劉芳瑜	資訊與社會
			論抗戰時期國立中學設置（1937—1945）	許詠怡	資訊與社會
			臺灣威權統治晚期的新生份子監控體制初探	廖泓叡	資訊與社會
			淺論檔案人員專業認證制度—以美國檔案人員資格認證學會（ACA）為例	曾子嘉	圖書館與資訊服務機構管理
			Beacon 微定位技術的應用介紹	高建林	資訊系統與檢索
			攝影類國家檔案電影膠片數位修復作業實務	郭姿妙	館藏發展
			日本國立公文書館新館設計畫簡介	陳淑美、戴芳伶	圖書館與資訊服務機構管理
	2021年 12月	20卷2期	地方政府檔案鑑選作業—以宜蘭縣政府檔案為例	廖英杰	館藏發展
			《檔案法》與《政府資訊公開法》之競合：司法實務的見解	張文彬	資訊與社會



期刊	出版年月	卷期	篇名	作者	主題分類
			從韓國檔案管理制度解析 韓國總統檔案館之發展	王郁潔 (Wang, Yu-Chieh) ; 安智鉉 (An, Ji-Hyun)	館藏發展
			臺灣省政府教育廳檔案審 選概述	彭煥勝、張耀宗	館藏發展
數位典藏與 數位人文	2021年4月	7期	性別、期刊與社會網絡： 「婦女期刊作者研究平 臺」的介紹及應用	葉韋君、連玲玲、 陳建安、林明宜	資訊系統與檢 索
	2021年 10月	8期	中央研究院數位人文研究 平臺之發展與應用	王祥安、李祐陞	資訊系統與檢 索
			臺灣客語語料庫建置與客 語詞彙使用初探	葉秋杏、賴惠玲、 劉吉軒	資訊系統與檢 索
			應用自動文字探勘於臺灣 中文饒舌音樂歌詞之研究	韓怡臻、柯皓仁	資訊系統與檢 索
			以佛學研究需求為核心的 線上對讀工具需求分析及 系統實作與評估	洪振洲、李志賢	資訊系統與檢 索
臺灣出版與 閱讀	2021年 3月	110年 第1期	後疫情閱讀：一個醫生的 觀點	曾興隆	資訊與社會
			疫情下的2020日本書市 德國後疫情的閱讀—德國 人因新冠肺炎而產生的影 響	林宜和 林美琪	資訊與社會 資訊與社會
			讀在瘟疫蔓延時	蔡明燁	資訊與社會
			淺談香港疫後閱讀風氣及 圖書出版近況	謝雋曄	資訊與社會
			後疫情時代的圖像數位出 版與行銷趨勢	卡洛琳 H.	數位典藏與數 位學習研究
			後疫情時代的閱讀	朱紹盈	資訊與社會
			2020年出版回顧：黑天 鵝來襲，打亂出版一池春 水	王乾任	資訊與社會
			後疫情時代的閱讀筆記	雷碧秀	資訊與社會
			兒童繪本中的哲學思考	均翰	資訊與社會
			日本文藝春秋，約我寫一 本唐鳳新書之後……	丘美珍	資訊與社會
			詩人獻給故鄉的存摺	邱上林	資訊與社會

期刊	出版年月	卷期	篇名	作者	主題分類
			2020 年電子書出版市場回顧	祝本堯	資訊與社會
			擴大電子書市場不能靠降價，應該做大整體市場產值	莊杰雲	資訊與社會
			故事ㄟ厝：雲林故事運動點線面	唐麗芳	資訊與社會
			以論代史—臺灣散文史的在場與缺席	邱比特	資訊與社會
			金湯匙、銀湯匙，與借書證—嘉義市嬰幼兒閱讀推廣活動	盧怡君	資訊服務與使用者研究
2021 年 6 月	110 年 第 2 期		品讀珍饈：滋養你我人生	陳小雀	資訊與社會
			法國美食文學的濫觴：「味覺生理學」與艾維·提斯的再詮釋	蔡倩玫	資訊與社會
			管窺味蕾上的香港閱讀美味，盡在繪本翻頁間！	謝雋曄 董欣佳	資訊與社會 資訊與社會
			舌尖上的閱讀	卡洛琳 H.	資訊與社會
			從飲食書讀歷史、解地理，年份與城市都有了香氣	吳思瑩	資訊與社會
			理解與尊重：兒童繪本中的性別平等	均翰	資訊與社會
			出版趨勢還是出版去勢？—臺灣出版產業的觀察與想望	趙政岷	資訊服務與使用者研究
			臺灣出版產業觀察	李介修	資訊服務與使用者研究
			從 ISBN 申請看 109 年臺灣圖書出版現況：新書總量創新低點，紙本書式微、電子書上揚	國家圖書館國際標準書號中心	資訊服務與使用者研究
			109 年臺灣閱讀風貌：全民防疫不停學，民眾持續展現閱讀熱力	國家圖書館圖書館事業發展組	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
	2021年 9月	110年 第3期	閱讀社群的經營—論獨立 書店的轉型與定位	卡洛琳 H.	資訊與社會
			後青春繪本館的進擊~高 齡時代的繪本創新服務經 驗	盧怡方	資訊服務與使 用者研究
			從「我」到「你們」，只 為了閱讀時的怦然心動	汪仁雅	資訊與社會
			讀墨站上不斷演化的閱讀 馬拉松活動	龐文真	資訊與社會
			閱讀人社群經營的四個關 鍵與八個處方	鄭俊德	資訊與社會
			用耳朵散步文學風景—高 中學生閱讀社群的聽覺饗 宴	江伊薇、江旻蓉	資訊與社會
			親與子的聯結，聽覺和閱 讀的聯結，英文共讀與影 音社群平台的聯結	董欣佳	資訊與社會
			兒童繪本中的人權思想	均翰	資訊與社會
			在閱讀中認識自己，找到 適合的人生指南！	莊杰雲	資訊與社會
			一件很小很美的事—以新 手書店為例兼論獨立書店 職人的掙扎與期盼	李宜芳	資訊與社會
	2021年 12月	110年 第4期	我國國立公共圖書館試辦 公共出借權政策之探討	陳怡紋、劉彥愷	圖書館與資訊 服務機構管理
			啟動公共出借權，保障本 土出版者權益	吳政鴻	資訊與社會
			公共出借權制度設計的困 難與挑戰	賴文智	資訊與社會
			以出版社與數位之觀點探 討公共出借權的實施現況 與未來	祝本堯	資訊與社會
			繪本文學中對憂鬱症與躁 鬱症患者之同理與關懷	均翰	資訊與社會
			消閒美書記	曾偉綾	資訊與社會

期刊	出版年月	卷期	篇名	作者	主題分類
國立成功大學圖書館館刊	2021年11月	30期	以行動智慧導向建立新住民移工繪本世界	葉于正	資訊與社會
			自然導引出版的契機—臺灣自然生態的群書綜覽	汪彥君	資訊與社會
			談虛擬桌面架構在圖書館業務連續性計畫中的應用—以新冠肺炎防疫分區辦公室演練為例	田國慶	圖書館與資訊服務機構管理
書香遠傳	2021年1月	153期	新世代大學圖書館空間設計理念與空間改造經驗談	柯皓仁	圖書館與資訊服務機構管理
			健康養生 從裡到外，最在乎你的圖書館	邱月亭	圖書館與資訊服務機構管理
			公共圖書館 綻放一座城的魅力所在	游苔	圖書館與資訊服務機構管理
			理財儲蓄 存下夢想未來，圖書館許你自由人生	邱月亭	圖書館與資訊服務機構管理
			臺南市立圖書館新總館的藝遊散策	王振愷	圖書館與資訊服務機構管理
	2021年3月	154期	圖書館進化出擊	唐祖湘	圖書館與資訊服務機構管理
			藏身停車場內的全自助圖書館	吳秋瓊	圖書館與資訊服務機構管理
			解放想像力 圖書館成為家的延伸	羅倩宜	圖書館與資訊服務機構管理
			誘發圖書館迷人的閱讀氛圍	郭柏均	圖書館與資訊服務機構管理
			AI時代圖書館員該具備的3大能力	銀色快手	圖書館與資訊服務機構管理
2021年7月	156期	一窺虛構圖書館員的異想世界	魏雅娟	圖書館與資訊服務機構管理	
		不只是圖書館 日式澡堂裡的思想交流	施捷妮	圖書館與資訊服務機構管理	
		布魯日 Bickorf 圖書館 世界遺產裡的知識寶盒	余玟靜	圖書館與資訊服務機構管理	
		桃園市立圖書館大竹分館 共好新創意	李依錡	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
	2021年 9月	157期	醫學圖書館 以實證醫學 找到生機	鍾碧芳	圖書館與資訊 服務機構管理
	2021年 11月	158期	從壽豐圖書館出發走讀產 業風華	張楷庭	圖書館與資訊 服務機構管理
			數位轉移！看美國公共圖 書館 Co-fighting	周旻邑	圖書館與資訊 服務機構管理
			曼谷市立圖書館 以設計 襯托閱讀質感	蔡家嫻	圖書館與資訊 服務機構管理
			衣服圖書館 開展一場衣 櫃微革命	杜韻如	圖書館與資訊 服務機構管理
			從蕭兒童圖書館出發 漫 遊美育小鎮	漫 心怡	圖書館與資訊 服務機構管理
			苗栗市圖 讓圖書館成為 家的書房	賴宛靖	圖書館與資訊 服務機構管理
			藏身魁北克的「教堂」圖 書館	陳慧珍	圖書館與資訊 服務機構管理
工業設計	2021年 6月	144期	圖書館電子書應用程式之 介面使用性探討	陳于喬、陳建雄	資訊服務與使 用者研究
			新北愛 Book App 使用者 經驗及行為意圖之探討	鄭書容、柯志祥	資訊服務與使 用者研究
在地：本土 教育半年刊	2021年 9月	2期	國立臺灣圖書館藏地名相 關特藏資料介紹及其應用	陳世榮	館藏發展
康大學報	2021年 6月	11期	「閱讀、悅讀、躍讀」一 從圖書館行政教師角度提 升學生閱讀興趣與閱讀素 養之行動研究	劉碧琴	資訊服務與使 用者研究
歷史臺灣： 國立臺灣歷 史博物館館 刊	2021年 5月	21期	日治時期迄今圖書修護三 部曲：以臺灣圖書醫院為 案例	徐美文、王梅玲	館藏發展
電影欣賞	2021年	187期	一扇對口世界電影的窗： 回探電影圖書館（1978~） 的近用情境	王振愷、謝佳錦	圖書館與資訊 服務機構管理
全球客家研 究	2021年 11月	17期	客家博物館數位典藏詮釋 資料欄位探討	吳詩婷、顏上晴、 傅鈺淇	資訊與知識組 織



期刊	出版年月	卷期	篇名	作者	主題分類
藝術家	2021年 11月	558期	從資訊的寶庫到「流量」 的廣場—日本博物館數位 典藏資料庫的趨勢	趙宜恬	數位典藏與數 位學習研究
清華藝術學 報	2021年 12月	3期	從缺陷到對話到創作—論 博物館科技的「共享權 威」與「數位策展」實踐	施登騰	資訊與社會



## 附錄 D

## 110 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
British Journal of Educational Technology (2021)		
Reading with robot and human companions in library literacy activities: A comparison study	HP Yueh, W Lin, SC Wang, LC Fu	數位典藏與數位學習研究
Cancers (2021)		
Deep Convolutional Neural Networks Detect Tumor Genotype from Pathological Tissue Images in Gastrointestinal Stromal Tumors	CW Liang, PW Fang, HY Huang, CM Lo	資訊系統與檢索
College & Research Libraries (2021)		
Academic influence of articles by practitioners in the field of library and information science	YW Chang	資訊計量學
Computer Science Education (2021)		
Exploring college students' conceptions of learning computer science: A draw-a-picture technique study	Z Xu, AD Ritzhaupt, K Umopathy, Y Ning, CC Tsai	數位典藏與數位學習研究
Computer & Education (2021)		
An Instant Perspective Comparison System to Facilitate Learners' Discussion Effectiveness in an Online Discussion Process	CM Chen, HW Tsao	數位典藏與數位學習研究
Developing a Topic Analysis Instant Feedback System to Facilitate Asynchronous Online Discussion Effectiveness	CM Chen, MC Li, WC Chang, XX Chen	資訊系統與檢索
Paradigm shifts of e-books-supported learning: Evidence from the Web of Science using a co-citation network analysis with an education focus (2010-2019)	KY Tang	資訊計量學
Effect sizes and research directions of peer assessments: From an integrated perspective of meta-analysis and co-citation network	CY Chang, DC Lee, KY Tang, GJ Hwang	資訊計量學

期刊（出版年）／篇名	作者	主題分類
University students' profiles of online learning and their relation to online metacognitive regulation and internet-specific epistemic justification	T Binali, CC Tsai, HY Chang	數位典藏與數位學習研究
In-service teachers' conceptions of mobile technology-integrated instruction: Tendency towards student-centered learning	CH Chen, CC Tsai	數位典藏與數位學習研究
Computers & Education: Artificial Intelligence (2021)		
An Interactive Test Dashboard with Diagnosis and Feedback Mechanisms to Facilitate Learning Performance	CM Chen, JY Wang, LC Hsu	數位典藏與數位學習研究
Computers in Human Behavior (2021)		
Identifying patterns of epistemic emotions with respect to interactions in massive online open courses using deep learning and social network analysis	ZM Han, CQ Huang, JH Yu, CC Tsai	數位典藏與數位學習研究
Cryptography (2021)		
ES-HAS: ECC-Based Secure Handover Authentication Scheme for Roaming Mobile User in Global Mobility Networks	S KS, J Rangasamy, S S. Kamath, CC Lee	資訊與社會
Educational Studies (2021)		
Teachers' epistemic beliefs and reported practices in two cultural contexts	H Lammassaari, L Hietajarvi, K Lonka, S Chen, CC Tsai	資訊與社會
Probing in-service elementary school teachers' perceptions of TPACK for games, attitudes towards games, and actual teaching usage: a study of their structural models and teaching experiences	CY Hsu, JC Liang, TY Chuang, CS Chai, CC Tsai	資訊與社會
Educational Technology & Society (2021)		
A review of using machine learning approaches for precision education	H Luan, CC Tsai	資訊系統與檢索
Educational Technology Research and Development (2021)		
Factors influencing university teachers' use of a mobile technology-enhanced teaching (MTT) platform	KY Tang, CH Hsiao, YF Tu, GJ Hwang, Y Wang	數位典藏與數位學習研究



期刊（出版年）／篇名	作者	主題分類
<b>Frontiers in Psychology (2021)</b>		
Using different error handling strategies to facilitate older users' interaction with chatbots in learning information and communication technologies	W Lin, HC Chen, HP Yueh	資訊系統與檢索
An Empirical exploration of sports sponsorship: Activation of experiential marketing, sponsorship satisfaction, brand equity, and purchase intention	CH Hsiao, KY Tang, YS Su	資訊與社會
<b>Government Information Quarterly (2021)</b>		
Looking for datasets to open: An exploration of government officials' information behaviors in open data policy implementation	TM Yang, YJ Wu	資訊服務與使用者研究
<b>IEEE (2021)</b>		
A template approach for summarizing restaurant reviews	Y Chen, C Chang, J Gan	資訊與社會
<b>IEEE Access (2021)</b>		
An Efficient Provably Secure Verifier-Based Three-Factor Authentication Technique Using PDL for Data Exchange in TMIS	VP Gaikwad, JV Tembhurne, C Meshram, CC Lee, CT Li	資訊系統與檢索
A lightweight anonymous authentication and secure communication scheme for FOG computing services	CY Weng, CT Li, CL Chen, CC Lee, YY Deng	資訊系統與檢索
<b>IEEE Systems Journal (2021)</b>		
An efficient, robust, and lightweight subtree-based three-factor authentication procedure for large-scale DWSN in random oracle	C Meshram, MS Obaidat, CC Lee, SG Meshram	資訊系統與檢索
<b>Informatica (2021)</b>		
Palm vein recognition based on convolutional neural network	YY Fanjiang, CC Lee, YT Du, SJ Horng	資訊系統與檢索
<b>Interactive Learning Environments (2021)</b>		
The Effects of Video-Annotated Listening Review Mechanism on Promoting EFL Listening Comprehension	CM Chen, IC Chen	資訊系統與檢索

期刊（出版年）／篇名	作者	主題分類
A Collaborative Reading Annotation System with Formative Assessment and Feedback Mechanisms to Promote Digital Reading Performance	CM Chen, LC Chen, WJ Horng	數位典藏與數位學習研究
Advancements and research topics of museum-based mobile learning: a review of journal publications from 2008 to 2019	CJ Lin, KY Tang, YF Tu	資訊計量學
Trends in artificial intelligence-supported e-learning: A systematic review and co-citation network analysis (1998–2019)	KY Tang, CY Chang, GJ Hwang	資訊計量學
International Journal of Information Management (2021)		
Who captures whom–Pokémon or tourists? A perspective of the Stimulus-Organism-Response model	CH Hsiao, KY Tang	資訊與社會
International Journal of Science and Mathematics Education (2021)		
Relationship among high school students' science academic hardiness, conceptions of learning science and science learning self-efficacy in Singapore	AL Tan, JC Liang, CC Tsai	資訊服務與使用者研究
Journal of Digital Imaging (2021)		
Rapid Assessment of Acute Ischemic Stroke by Computed Tomography Using Deep Convolutional Neural Networks	CM Lo, PH Hung, DT Lin	資訊系統與檢索
Journal of Educational Computing Research (2021)		
A Phenomenographic Analysis of College Students' Conceptions of and Approaches to Programming Learning: Insights From a Comparison of Computer Science and Non-Computer Science Contexts	TL Chou, KY Tang, CC Tsai	資訊服務與使用者研究
Journal of medical Internet research (2021)		
Internet-specific epistemic beliefs in medicine and intention to use evidence-based online medical databases among health care professionals: Cross-sectional survey	YL Chiu, YC Lee, CC Tsai	資訊服務與使用者研究



期刊（出版年）／篇名	作者	主題分類
<b>Journal of Science Education and Technology (2021)</b>		
Research trends in technology-enhanced chemistry learning: a review of comparative research from 2010 to 2019	SH Wu, CL Lai, GJ Hwang, CC Tsai	資訊計量學
<b>Journal of the Association for Information Science and Technology (2021)</b>		
Data curation as collective action during COVID-19	K Shankar, W Jeng, A Thomer, N Weber, A Yoon	資訊與社會
<b>Libri (2021)</b>		
Augmented Reality for Supporting Adult-child Shared Reading	LJ ChanLin	數位典藏與數位學習研究
Engaging Children's Reading with Reflective Augmented Reality	LJ ChanLin	數位典藏與數位學習研究
<b>Mathematics (2021)</b>		
Efficient implementations of sieving and enumeration algorithms for lattice-based cryptography	H Satilmı, S Akleylek, CC Lee	資訊系統與檢索
<b>Nurse Education Today (2021)</b>		
Directions of the 100 most cited nursing student education research: A bibliometric and co-citation network analysis	CY Chang, ML Gau, KY Tang, GJ Hwang	資訊計量學
<b>Online Information Review (2021)</b>		
Reconciling the effects of positive and negative electronic word of mouth: roles of confirmation bias and involvement	MC Tang, PM Wu	資訊與社會
<b>PLOS ONE (2021)</b>		
Do extraordinary science and technology scientists balance their publishing and patenting activities?	YW Chang, DZ Chen, MH Huang	資訊計量學
<b>Research in Science Education (2021)</b>		
Uncovering Malaysian Secondary School Students' Academic Hardiness in Science, Conceptions of Learning Science, and Science Learning Self-Efficacy: a Structural Equation Modelling Analysis	SY Wong, JC Liang, CC Tsai	資訊服務與使用者研究

期刊（出版年）／篇名	作者	主題分類
<b>Scientometrics (2021)</b>		
Characteristics of high research performance authors in the field of library and information science and those of their articles	YW Chang	資訊計量學
<b>Sensors (2021)</b>		
ECS-NL: An enhanced cuckoo search algorithm for node localisation in wireless sensor networks	V Kotiyal, A Singh, S Sharma, J Nagar, CC Lee	資訊系統與檢索
Performance measurement system and quality management in data-driven Industry 4.0: A review	P Tambare, C Meshram, CC Lee, RJ Ramteke, AL Imoize	資訊與社會
<b>The Electronic Library (2021)</b>		
Information-seeking behavior of female doctor shoppers: results from an interview study	SC Chen	資訊服務與使用者研究
<b>The Information Retrieval Series (2021)</b>		
Experiments on Cross-Language Information Retrieval Using Comparable Corpora of Chinese, Japanese, and Korean Languages. In: Sakai T., Oard D., Kando N. (eds) Evaluating Information Retrieval and Access Tasks	K Kishida, K Chen	資訊系統與檢索
<b>The Internet and Higher Education (2021)</b>		
Linking web-based learning self-efficacy and learning engagement in MOOCs: The role of online academic hardiness	TM Kuo, CC Tsai, JC Wang	數位典藏與數位學習研究
<b>The Journal of Supercomputing (2021)</b>		
Provably secure lightweight client authentication scheme with anonymity for TMIS using chaotic hash function	VP Gaikwad, JV Tembhurne, C Meshram, CC Lee	資訊系統與檢索
<b>Ultrasound in Medicine &amp; Biology (2021)</b>		
Assessing Ischemic Stroke with Convolutional Image Features in Carotid Color Doppler	CM Lo, PH Hung	資訊系統與檢索



## 附錄 E

## 110 年圖書資訊學會議論文

會議名稱／篇名	作者	主題分類
2021 教育學術及產業研討會		
臺灣教育、圖資、體育、與運動休閒四領域之國際期刊論文合著型態分析	董蕙茹	資訊計量學
自閉症兒童主要照顧者之資訊行為：以資訊世界圖研究法為取徑	戴辰軒、蔡天怡	資訊服務與使用者研究
自動化書庫管理系統 ASRS 與圖書館服務	郭安桓、林麗娟	圖書館與資訊服務機構管理
圖書館形象與識別設計初探	汪楚筠、王梅玲	圖書館與資訊服務機構管理
圖書館數位轉型模式與策略初探	黃沛、王梅玲	圖書館與資訊服務機構管理
國內科技大學圖書館網站好用性評估	徐一綺	資訊服務與使用者研究
基督教神職人員解經講道資訊需求與資訊尋求	洪正易、林麗娟	資訊服務與使用者研究
科技融入故事設計之應用	林麗娟	數位典藏與數位學習研究
透過分群演算法建構碩博士論文知識分類架構	楊斯丞、陳舜德、黃丰嘉	資訊與知識組織
師資培育學生資訊素養能力培養	謝昀芯、林麗娟	圖書資訊學教育
天主教輔仁大學醫學院學生於醫學圖書館之使用需求初探	蔡佳陵	資訊服務與使用者研究
大學生英語學習動機與圖書館英語數位學習資源使用分析	陳奕霖、林麗娟	資訊服務與使用者研究
以自然語言處理為基礎的自動問題類別定位探討（以圖書館線上參考諮詢為例）	蔡孟軒、陳舜德、黃丰嘉	資訊系統與檢索
明代河南藩府藏書研究	林采萱、陳冠至	館藏發展
圖書教師現況初探	吳悠、王梅玲	圖書資訊學教育
《小王子》對輔仁大學學生之情緒療癒效用初探	楊予澤、黃元鶴	資訊服務與使用者研究
台灣的大學圖書館發展史	李育浚、王梅玲	圖書館與資訊服務機構管理



會議名稱／篇名	作者	主題分類
Sierra 系統應用於大學圖書館使用滿意度之調查 - 以北部某大學為例	陳柏溢	資訊服務與使用者研究
公共圖書館面臨的風險與管理	黃國正	圖書館與資訊服務機構管理
圖書資訊研究趨勢：2015-2019 年文獻內容分析	鄭琨鴻、莊昀蒨、黃雅玲、石謙慧、李佳宇、李雅筑、黃仙惠、黃筠珊	圖書資訊學理論與發展
運用書目計量學探討台灣專利文獻之趨勢	蔡佩庭	資訊計量學
阿斯匹靈造成不良影響的作者合著網絡分析以 Pubmed 網站為例	張懷	資訊計量學
指靜脈辨識系統使用數種深度學習模型驗證之比較	李正吉、林聖邦、李崇璋	資訊系統與檢索
以影像特徵結合詮釋資料建立自動化醫學報告	陳惠如、羅崇銘	資訊系統與檢索
房屋首購族的資訊世界初探	蔡天怡、戴辰軒、張韻琦	資訊服務與使用者研究
設計臺灣民間故事擴增實境遊戲輔助社會科教學	林宛宜、洪敬智、鄭琨鴻	數位典藏與數位學習研究
圖書館無障礙導引服務—觸摸式地圖設計初探	黃建棠	圖書館與資訊服務機構管理
創新決策過程的資訊需求與資訊尋求行為：以行動支付為例	施宥君、黃元鶴	資訊服務與使用者研究
圖書館書目分類號編目校正之研究：以輔大圖書館書目為例	王婕瑜、杜海倫、陳舜德	資訊與知識組織
以網路新聞媒體分析熱門社會議題之相關詞	林美瑛	資訊與社會
<b>第一屆圖書資訊學術與實務研討會 Conference of LIS and Practices, CoLISP 2021</b>		
人物與機構之知識圖譜分析工具發展與數位人文應用	陳志銘、林俊佑、張鐘	數位典藏與數位學習研究
結合沉浸理論與資訊系統成功模式探討資源探索系統之使用者意願	郭俊桔、謝宜娟	資訊服務與使用者研究
運用專利分析探討自然語言處理技術之發展	林榆真、曾元顯	資訊計量學
Integrating the Citation Networks of Multiple Citation Entities: A Relating Framework from FRBR	Tsung-Ming Hsiao, Kuang-Hua Chen	資訊計量學
呈現檔案史料脈絡之檔案檢索系統設計	王立勛、林巧敏	資訊系統與檢索



會議名稱／篇名	作者	主題分類
歐亞地區化學期刊主編之自我發表研究： 以瑞士與中國為例	張郁蔚、陳沐迦	資訊計量學
COVID-19 文章之快速被引用探討	凌程媚、張郁蔚	資訊計量學
線上博物館網站設計之關鍵因素	賴以靜、吳怡瑾	資訊系統與檢 索
應用行動研究法於中學生資料素養工作 坊：以人與資料互動（Human-Data Interaction）觀點探討	龔俐霏、鄭瑋	資訊服務與使 用者研究
從多層次角度分析同儕協助應用於閱讀學 習之合作增強效應與合作抑止效應	陳勇汀	數位典藏與數 位學習研究
新住民女性健康資訊需求與資訊行為研究	周小琪	資訊服務與使 用者研究
教育型電影檔案館理念與實踐之研究	韋怡舟	圖書館與資訊 服務機構管理
視障者健康資訊行為之探討	陳世娟	資訊服務與使 用者研究
聽覺障礙者使用同步聽打服務經驗之探究	陳好甄	資訊服務與使 用者研究
自閉症兒童主要照顧者之資訊行為：以資 訊世界圖研究法為取徑	戴辰軒	資訊服務與使 用者研究
點字應用在注音輸入法之字型軟體系統建 立設計與創作運用	陳盈秀	資訊系統與檢 索
民眾閱讀臺灣漫畫動機、態度及行為之研 究	王正潔、柯皓仁	資訊服務與使 用者研究
臺灣大專院校女學生之減重瘦身資訊需求 與資訊行為	孫立馨、邱銘心	資訊服務與使 用者研究
大數據洞見全球傳染病之衝擊回復力	李沛鏞、傅靖軒	資訊計量學
短缺還是過剩？中國大陸圖情檔學術市場 供需之分析	田野、楊添添、陳光華	圖書資訊學理 論與發展
中國大陸圖書館查收查引服務的理論與實 務研究	陳嘉勇、陳光華	資訊服務與使 用者研究
美國檔案學專業教育之研究	黃鈺婷、王梅玲	圖書資訊學教 育
美國與臺灣數位人文教育之研究	王琪寬、王梅玲	圖書資訊學教 育

會議名稱／篇名	作者	主題分類
臺灣作者發表於開放取用期刊之論文及其論文處理費	林雯瑤	資訊與社會
圖書館書目分類號編目校正之研究：以輔大圖書館書目為例	杜海倫、王婕瑜、陳舜德、蔡孟軒	資訊與知識組織
「迷」津指「典」：迷因資料典藏庫之核心詮釋元素初探	呂翊熏、杜孟涵、鄭璋	資訊與知識組織
國立臺灣大學圖書館研究資料管理服務發展暨服務需求分析	賴璟毅、黃文琪	資訊服務與使用者研究
系統性文獻回顧檢索課程應用於醫學與非醫學領域之初探：以南部某國立大學圖書館為例	周志文	資訊服務與使用者研究
從讀者滿意度與需求探討公共圖書館閱讀推廣活動：以高雄市立圖書館為例	林奕成、謝羽涵	資訊服務與使用者研究
臺灣公共圖書館政策發展：實務導向之政策分析	宋慧筠、蔡天怡	圖書館與資訊服務機構管理
在台陸生跨學科進修研究所資訊行為之初探	陳丹茜、陳世娟	資訊服務與使用者研究
What impacts electronic voting intention among Taiwan's elderly? A case-study approach	Wayland Chang	資訊服務與使用者研究
資訊素養課程精進教學設計後學生學習興趣與學習成效之初探	邱子恒	資訊服務與使用者研究
「數位化論文典藏聯盟」使用滿意度調查：以臺灣大學為例	陳柏溢、林奇秀	資訊服務與使用者研究
數位學術之開放與分享：《教育資料與圖書館學》創刊 50 週年研討會		
磨課師對圖書資訊學教育的影響與發展模式	王梅玲	圖書資訊學教育
對治不實訊息，圖資界可以做什麼？	葉乃靜	資訊與社會
美國學術圖書館館員工作實務：以學術傳播、研究資料管理與數位學術研究館員為例	黃元鶴	圖書館與資訊服務機構管理
從社會科學研究的觀點看政府資料的可查性與可及性	林奇秀	資訊與社會
全民參與的醫學研究：探討社群健康資料的分析價值	邱銘心	資訊與社會



會議名稱／篇名	作者	主題分類
政府開放資料實行影響因素之量化研究再探：以我國公部門為例	吳孟家、楊東謀	資訊與社會
圖書資訊學術文獻之多層次引用特徵分析	陳光華、蕭宗銘	資訊計量學
研究機構學者對開放取用認知與實踐之研究	柯皓仁	資訊與社會
機器閱讀理解技術應用於參考服務知識類型問答之初探	楊平、曾元顯	資訊系統與檢 索
以主題模型方法分析線上社群的發文—以PTT BBS book 板為例	林頌堅	資訊與社會
<b>第十六屆國際健康資訊管理研討會</b>		
以量化分析廣告圖建立自動化商品分類	古雅琪、羅崇銘	資訊與社會
以機器學習預測日本戲劇之收視率與其影響要素	徐子心、羅崇銘	資訊系統與檢 索
以影像辨識分析公眾人物的形象	林庭漪、羅崇銘	資訊與社會
以卷積神經網路建立醫學影像檢索	謝承曄、羅崇銘	資訊系統與檢 索
以詮釋資料轉譯與呈現醫學影像屬性與功能	陳惠如、羅崇銘	資訊與社會
以資訊計量學探討區塊鏈應用於健康資料交換	林姿妤、李沛錚	資訊計量學
<b>第十二屆數位典藏與數位人文國際研討會</b>		
DocuSky 的二元關聯視覺化呈現工具	杜協昌	數位典藏與數 位學習研究
聲調視覺化工具：從香港粵語到東亞聲調語言	劉擇明	資訊系統與檢 索
漢文佛典分詞語料庫與自動分詞工具	王昱鈞	資訊系統與檢 索
故宮的實用資料 - IIIF 導入與運用	林農堯	數位典藏與數 位學習研究
基於自動情境標註之圖像檢索工具發展與數位人文應用研究	陳志銘、趙映翔、張鐘、何偲佑	數位典藏與數 位學習研究
圖像資料結構化與分類的探討	莊于萱、余清祥	資訊與知識組 織
基於關聯數據的中文拓片數據關係	Margaret E.I. Kipp、Li Yang	數位典藏與數 位學習研究

會議名稱／篇名	作者	主題分類
多國語唐詩語料庫的典故分類與應用	林俞佑、馮蕙嫻、陳玫君、吳怡萍、阮家慶、何敏煌	資訊系統與檢 索
漢日味覺詞「苦」和「苦(nigai)」跨語言與跨文化分析：以語料庫為本	吳雙羽、賴惠玲	資訊與社會
「宮殿」概念在唐詩英日語翻譯之差異—多國語唐詩語料庫在翻譯教學上的應用	陳玫君、吳怡萍、馮蕙嫻、林俞佑	資訊與社會
台語漢文讀音自動轉寫系統之建立與應用	吳佩蓉、王昱鈞	資訊系統與檢 索
晚清才女的社會網絡分析	連玲玲、葉韋君	資訊計量學
奇貨可居：呂碧城的文化市場	許維安	資訊與社會
才女持玉尺：人際網路對張默君從政的影響	黃健傑	資訊計量學
地方知識如何組織：中國地方志的門類分析	陳詩沛、何浩洋	資訊與知識組 織
An open-source frontend for RDF-based knowledge graphs	Magnus Pfeffer、Tobias Malmshheimer	資訊與知識組 織
周易經文知識本體庫的建置	祝平次	資訊與知識組 織
應用知識本體自動抽取技術輔助原住民族知識之建構	白明弘、周惠民、陳茹玲、張道行	資訊與知識組 織
報紙廣告資料庫的建置—以《漢文臺灣日日新報》為例	尚宜樺	資訊系統與檢 索
自然語言處理與文史文獻分析：以主題建模於《博醫會報》的應用為例	郭至汶	資訊系統與檢 索
運用文字探勘分析人民日報的風格變遷	陳庭偉、余清祥	資訊系統與檢 索
Building and Improving an OCR Classifier on Republican Chinese Newspaper Text	Konstantin Henke、Matthias Arnold	資訊系統與檢 索
《大明一統志》Docusky 線上公開庫之建立	黃嘉宏	數位典藏與數 位學習研究
數位人文視角下的日治時期太魯閣旅遊研究	曹惟晴、魏佳毓、周君儒、吳哲安	數位典藏與數 位學習研究
紙上文本與數位方法：設計一套適用於中國（宮廷）戲曲的 TEI 標記	陳沅、Ewan MacDonald、許明德	數位典藏與數 位學習研究
以社會關係網絡分析《史記》人物共現關係	邱詩雯	資訊計量學



會議名稱／篇名	作者	主題分類
日治時期霧峰林家的家族社會關係網絡—以《灌園先生日記》為主的觀察	張皓	資訊計量學
從社會網絡特徵分析 Netflix 電影的成功要件	林大禾、莊承勸、姚恩雋	資訊計量學
樂社友誼網路中的苑裡詩人	胡耿銘	資訊與社會
【魔戒】小說的時序相關角色關係視覺化網路	黃南軒	資訊計量學
中藥配伍的網絡分析	許多多	資訊計量學
數位工具與《本草圖譜》知識體系的多元取向—以 KH Coder 文本探勘於和漢古典文學領域活用之可能性為例	林玟君	數位典藏與數位學習研究
臺灣廟宇藥籤與 DocuSky 進行文本分析初探—松山進安宮、北投慈生宮、民雄保生大帝廟、大溪普濟堂、雲林六房媽、祀典興濟宮、大觀音亭為例	袁國華、蔡忠志、吳長青	數位典藏與數位學習研究
傷寒雜病論版本相似度之數位人文研究	王祥安、陳名婷、李祐陞	數位典藏與數位學習研究
近代史地理資訊平臺的設計、建置與應用案例	鄭碩	資訊系統與檢索
博物館典藏文物之數位化設計—以臺灣古地圖為例	羅日生、杜偉誌、陳柏伸、柯聰煌	數位典藏與數位學習研究
十六世紀後半的朵顏衛	李華彥	資訊與社會
黃河中下游“八景”的空間格局與地方性文化意義	王長松、金元凱、張然	資訊與社會
軍歌資料庫的數位建檔歷程與資料應用	黃千珮、黃芮盈、蕭頌主	數位典藏與數位學習研究
博物館整合性資料庫的建置與應用	謝燕蓉、李文媛	資訊系統與檢索
從網站爬蟲觀點分析文本資料庫之資料擷取	蕭喬宇、王祥安、李祐陞	資訊系統與檢索
數位人文教學—覺悟啟發閒聊機器的個案探討	陳翼文、羅舜文、黃廣昌、謝志峰	數位典藏與數位學習研究
基於深度學習之佛學名句推薦方法	洪振洲、王昱鈞、釋廣慧	資訊系統與檢索
LINE 唐詩聊天機器人：唐詩平行語料庫之應用	何敏煌、阮家慶、林俞佑、馮蕙嫻、陳玫君、吳怡萍	資訊系統與檢索

會議名稱／篇名	作者	主題分類
模型生成與人類學習語音之比較	朱曼妮、王昱鈞	資訊系統與檢 索
歷史類虛擬實境的想像與嘗試：以《臺北 危城》與《我的鄰居怎麼那麼討厭》為 例	張安理	數位典藏與數 位學習研究
博物館典藏文物之數位設計—以單桅手撐 船為例	羅日生、杜偉誌、陳泰宇、王 秀珍	數位典藏與數 位學習研究
談跨領域通識課程的多重激盪	洪一梅	資訊與社會
以文本為導向的 DocuSky 平台教學	曹德啟	數位典藏與數 位學習研究
人文學科數位人文教學課程設計與教學反 思	胡其瑞	圖書資訊學教 育
十九世紀英國駐台領事與國際事件的關聯 AI 藝術機器人的近未來—從當代藝術人工 智能教學的新趨勢談起	林淑慧 王曼萍	資訊與社會 數位典藏與數 位學習研究
運用 AI 聊天機器人建置華語語音教學系 統探究—以 LINE@ 為對象	楊曉菁	資訊系統與檢 索
Line 語音辨識融入本土語教學：以台語語 音 Line AI 為例	陳彥君	資訊系統與檢 索
Markus 文本標記在古典小說教學的嘗試 與應用	盧世達	數位典藏與數 位學習研究
中國神話母題標記：以《山海經》為例	何舒綺	數位典藏與數 位學習研究
臺灣原住民族神話傳說的類型化研究：以 DocuSky 為分析工具	張素玢	數位典藏與數 位學習研究
DocuSky 文本分析—從希臘羅馬神話看其 文化觀及世界觀	吳香凝	數位典藏與數 位學習研究
社群偵測與 LDA 主題模型在主題萃取的 結果與可行性比較：以 TED Talks 文本 資料為例	洪莉婷、林頌堅、唐牧群	資訊系統與檢 索
臺灣氣候變遷新聞語料庫中的風險論述： 以聯合報為例	闕河嘉、邊明道、傅文成	資訊系統與檢 索
利用詞嵌入探索 CBETA 詞語關係	黃淑齡、王昱鈞	資訊系統與檢 索
TEI 作為近讀教學工具的優勢與挑戰：以 「文學作品讀法」課程為例	吳怡萍、馮蕙嫻、阮家慶	數位典藏與數 位學習研究



會議名稱／篇名	作者	主題分類
運用數位人文工具進行文學作品的近讀與分析：以易卜生《玩偶之家》為例	馮蕙嫻、劉依雯、江芷蓉、呂佳霖、薛羽雯、曾品熒、阮家慶、吳怡萍	數位典藏與數位學習研究
無需人工標註資料之清實錄人名實體鏈接方法	趙若羽、蔡宗翰	數位典藏與數位學習研究
歷代僧傳遊方僧人之生卒年時間擷取及數 據判讀問題	蔡秉霖、邱琬淳、謝獻誼、劉苑如	數位典藏與數位學習研究
數位研究成果的展示、轉化與應用：以「葉 德輝藏書閣—清末民初文人的知識圖譜 平台」為例	劉苑如、陳雅琳、曹官力	數位典藏與數位學習研究
有無之間：魏晉南北朝正史外國傳風俗、 物產之數位人文研究	劉苑如、羅珮瑄、黃文儀、陳雅琳、邱琬淳、李嘉浩、謝獻誼	數位典藏與數位學習研究
<b>International Forum on Medical Imaging in Asia</b>		
Automated Classification of Ischemic Stroke in Carotid Color Doppler using Deep Learning	Peng-Hsiang Hung;Rui-Cian Weng;Chung-Ming Lo	資訊系統與檢索
<b>29th International Conference on Computers in Education (ICCE 2021)</b>		
Suggestions for special education teachers to practice spherical image-based virtual reality instruction in classrooms: a case study	Cheng, K. H.	數位典藏與數位學習研究
Motivating Ethnic Minority Students in Hong Kong to Learn Chinese Culture with EduVenture VR	MSY Jong, N Ng, E Luk, J Leung, MYC Jiang, D Lau, CC Tsai	數位典藏與數位學習研究
<b>2021 International Conference of East-Asian Association for Science Education (EASE 2021)</b>		
Investigating the impact of advance organizers in an immersive virtual reality environment for science learning	Hsu, Y. T., Lee, S. W. Y., & Cheng, K. H.	資訊與社會
E-book Circulation System Based on Blockchain	CC Lee, CW Li, CT Li, CL Chen	資訊系統與檢索
<b>20th International Conference on Security &amp; Management (SAM 2021)</b>		
Cryptanalysis of a Lightweight Authentication and Key Agreement Scheme for Internet of Drones	Chun-Ta Li, Cheng-Chi Lee, Chin-Ling Chen, Chi-Yao Weng	資訊系統與檢索



會議名稱／篇名	作者	主題分類
49th Canadian Association for Information Science (CAIS/ACSI 2021)		
Aha! Librarians' predisposition for information encountering and serendipity in the workplace	Agarwal, N. K., Huang, Y. H., Erdelez, S.	圖書館與資訊服務機構管理
Lecture Notes in Computer Science (LNCS)		
What Are Researchers' Concerns: Submitting a Manuscript to an Unfamiliar Journal	林慧、邱炯友	資訊服務與使用者研究
2021 IEEE International Conference on Electronic Communications, Internet of Things and Big Data		
Establish a Contact Tracing Mechanism Based on a Graphical Relevance Structure	Cheng-Yeh Hsieh, Chung-Ming Lo	資訊系統與檢索
The 26th International Conference on Information Management & Practice		
Automatic Defect Recognition Model of Terminal Block Connectors using Transfer Learning	Ting-Yi Lin, Chung-Ming Lo	資訊系統與檢索
2021 年臺灣網際網路研討會 (TANET) 暨全國計算機會議 (NCS)		
A Preliminary Study on the Online Maker Course of Interactive Technology Lighting Aircraft Design during the COVID-19 Pandemic: Observation of Course Activity Approach	張嘉玲	數位典藏與數位學習研究
ISSI 2021: 18th International Society of Scientometrics and Informetrics Conference		
Effect of Firm Size on Patent Maintenance Length	Dong H. R., Huang M. H.*	資訊計量學
Differences between using institutional information from curriculum vitae and publications for tracking scientific mobility	Chang, Y. W.	資訊計量學
iConference 2021		
Factors influencing fanfiction writers' selection of Web publishing platforms	Huang, J.-Y., Chu, Y.-J., & Lin, C.-S.	資訊服務與使用者研究
Developing a Serious Game for Information Ethics Literacy	Wang, J.-Y., Lin, W., & Yueh, H.-P.	資訊與社會



會議名稱／篇名	作者	主題分類
Exploring the factors influencing users' intention to use governmental open data: A preliminary review	Yang, T.-M.	資訊服務與使用者研究
TAICHI 2021		
Data-driven Persona Development for Art Museums	Tsao, Y.-N., Shu, Y.-H., & Lin, W.	資訊與社會
RIEC		
Interaction Design and Evaluation of Augmented Reality Applications for Museums and Libraries	Lin, W.	圖書館與資訊服務機構管理
檔案應用專題講座		
黨史檔案在數位人文研究的實踐	林巧敏	數位典藏與數位學習研究
檔案管理前瞻趨勢研討會		
社群網站議論檔案事件主題及其情感傾向分析	李育賢、林巧敏	資訊與社會
檔案之自動化主題分類—以《總裁批簽》檔案為例	吳承恩、林巧敏	資訊與知識組織
檔案加值與文化產品設計發展模式	周立婕、李沛鎔	資訊與社會
第十六屆數位學習科學主題研究群研討會 TWELF 2021		
圖書資訊學數位碩士班成果評鑑研究	王梅玲、鄭琬臻	圖書資訊學教育
Story-telling with block coding by college students	ChanLin, L. & Chou, T.	數位典藏與數位學習研究

## 附錄 F

## 110 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
中央研究院歷史語言研究所	陳淑君 <sup>c</sup>	數位人文學的論證知識本體研究：以簡牘的釋讀及復原為例	基礎研究	數位典藏與數位學習研究
中原大學通識教育中心	陳昭珍	從《資訊素養框架》重新探討大學資訊素養教育之內涵與模式	基礎研究	圖書資訊學教育
中原大學資訊管理學系	戚玉樑	語意網技術在書目數據庫中的應用：以原住民民族物典藏數據集為例	基礎研究	資訊系統與檢索
國立中興大學圖書資訊學研究所	蘇小鳳 <sup>c</sup>	永續支持開放式教科書：探究關係人之認知、運用與創作及其關係鏈	基礎研究	資訊與社會
	宋慧筠 <sup>c</sup>	數位時代下的公共圖書館支持早期學習與家庭參與之角色探究	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	蔡明月 <sup>c</sup>	異質性平台鏈結資料共享服務之建置研究 (1/2)	基礎研究	資訊系統與檢索
	林巧敏	兩岸網路論壇關注之檔案事件主題及其輿情傾向分析	基礎研究	資訊與社會
國立臺灣大學圖書資訊學系暨研究所	張映涵 <sup>*</sup>	用書目計量方法探討科學遷移：以臺中日韓商管領域學者為例	基礎研究	資訊計量學
	張郁蔚	數位學術傳播時代之期刊引用指標與領域特性關係之探討	基礎研究	資訊計量學
	陳光華 <sup>c</sup>	應用嵌入式方法於引用文獻分析之數學性質與模型設定	基礎研究	資訊計量學
	唐牧群 <sup>c</sup>	以社會網絡分析法預測行為與腦科學期刊 (Behavioral and Brain Sciences) 開放評論關係	基礎研究	資訊計量學
	鄭瑋 <sup>a</sup>	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 (4/5)	基礎研究	資訊與社會
	林奇秀 <sup>c</sup>	從 FAIR 原則檢視我國社會科學量化資料再用之資料獲取與品質問題	基礎研究	資訊與社會
	黃慕萱 <sup>b</sup>	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
	林維真 <sup>c</sup>	擴增實境支援視障讀者之科學閱讀	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
國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所	曾元顯 <sup>d</sup>	結合深度學習技術於文字內容探勘分析工具之發展與應用	應用研究	資訊系統與檢索
	邱銘心	您的隱私、我的好孕：不孕症病友支持論壇中試管嬰兒討論之自我揭露行為探討	基礎研究	資訊服務與使用者研究
	柯皓仁 <sup>e</sup>	臺灣公共圖書館與學術圖書館實踐聯合國永續發展目標之服務、績效評估、館員知能與使用者成效	基礎研究	圖書館與資訊服務機構管理
淡江大學學校財團法人淡江大學	陳亞寧	從應用特徵檔探討書目框架應用在鏈結資料的樣態分析	基礎研究	資訊與知識組織
資訊與圖書館學系	林雯瑤 <sup>e</sup>	臺灣學術期刊的開放取用變革之研究：翻轉期刊與轉型協議	基礎研究	資訊與社會
輔仁大學學校財團法人輔仁大學	陳世娟	大學生使用圖書館資源探索系統之研究	基礎研究	資訊服務與使用者研究
圖書資訊學系	董蕙茹	從早期出版的角度探討文獻特性、外部因素、以及引文特性對文獻老化評估的影響	基礎研究	資訊計量學
(所)	林麗娟	擴增實境融入親子繪本故事創作	基礎研究	數位典藏與數位學習研究

註：a 為 107 年五年期計畫；b 為 108 年三年期計畫；c 為 109 年二年期計畫；d 為 109 年三年期計畫；e 為 110 年二年期計畫。此外，註記「\*」的計畫為「獎勵人文與社會科學領域博士候選人撰寫博士論文獎」。

## 附錄 G

110 年圖書資訊學相關機構執行之研究計畫  
(110 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	補助單位	主題分類
中華民國圖書館學會	蔡天怡	樂齡讀者閱讀需求行為暨服務滿意度調查研究計畫	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	羅崇銘 <sup>b</sup>	以深度學習多模影像建立超急性缺血性中風之診斷評估與預後	科技部	資訊系統與檢索
	李沛錚 <sup>c</sup>	以科技競爭力觀點探討全球產業技術標準之知識擴散與訴訟機率預測模型之建構	科技部	資訊與社會
	陳志銘 <sup>d</sup>	具視覺化語意分析之討論區即時觀點比較系統發展與應用研究	科技部	資訊系統與檢索
國立中興大學圖書資訊學研究所	林巧敏	視障電子資源整合查詢系統易用性研究	國立臺灣圖書館	資訊服務與使用者研究
	鄭琨鴻 <sup>b</sup>	基於知識好奇心理論之模組化虛擬實境歷史文化教材建置與教學策略發展：促進歷史學習態度、歷史學習概念改變、以及歷史思維能力之研究	科技部	數位典藏與數位學習研究
國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所	吳怡瑾 <sup>f</sup>	基於資料探勘與機器學習方法進行急診室住院需求預測之長期性實證研究	科技部	資訊系統與檢索
	袁千雯 <sup>d</sup>	整合社會與社群感測擴大科技感測對長時工作健康之影響	科技部	資訊與社會
國立故宮博物院圖書文獻處	許媛婷	國立故宮博物院藏觀海堂子部圖書研究	科技部	館藏發展
國立臺灣大學圖書資訊學系暨研究所	楊東謀	政府開放資料使用之資料協作與跨域協力關係探討	科技部	資訊與社會
輔仁大學學校財團法人輔仁大學圖書資訊學系(所)	李正吉	建立一個以區塊鏈為架構之電子書流通管理系統	科技部	資訊系統與檢索

註：a 為 107 年五年期計畫；b 為 108 年三年期計畫；c 為 109 年二年期計畫；d 為 109 年三年期計畫；e 為 110 年二年期計畫；f 為 110 年三年期計畫。



## 附錄 H

## 110 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
世新大學行政管理學系(所)	吳怡融	「閱讀的種子在長大」：新住民二代「閱讀起步走(Bookstart)計畫」追蹤調查	科技部	資訊服務與使用者研究
國立臺灣師範大學科學教育研究所	顏妙璇	大學生之線上社會性科學議題研究 文本閱讀歷程與表現：論點證據評價、詮釋與整合	科技部	資訊服務與使用者研究
國立中正大學勞工關係學系	王安祥	不同年紀使用者使用不同呈現介面 在不同環境照度下之閱讀與點選績效	科技部	資訊服務與使用者研究
國立臺灣師範大學教育心理與輔導學系(所)	吳昭容	以眼動探討幾何閱讀歷程與發展閱讀技巧教學	科技部	資訊服務與使用者研究
國立臺灣師範大學教育心理與輔導學系(所)	簡郁苓	以眼球追蹤和深度影像分析技術探討 RR、VR 到 MR 環境中科學閱讀與實作探究的認知歷程並發展虛實結合的自動回饋系統(IV)	科技部	資訊服務與使用者研究
國立臺灣科技大學資訊管理系	徐俊傑	以圖神經網路改善資訊檢索效能之研究	科技部	資訊系統與檢索
國立政治大學台灣史研究所	李衣雲	台灣漫畫文法概念的轉變與分析： 以 1980 年代以前租書店漫畫為中心	科技部	資訊與社會
國立臺灣大學醫學院職能治療學系暨研究所	蔡麗婷	字型、亮度、色溫與字體大小對低視能者中文閱讀表現之探討	科技部	資訊服務與使用者研究
國立中正大學通識教育中心	鍾峰宜	有效處理冷啟動使用者及偏好轉移 評估之新穎推薦方法—以學術圖書館為例	科技部	資訊服務與使用者研究
國立清華大學教育與學習科技學系	李元萱	利用雲端知識工具輔助大學生自我 導向學習之多型態多文本閱讀素養研究	科技部	資訊服務與使用者研究
淡江大學學校財團法人淡江大學課程與教學研究所	曾聖翔	批判回饋訓練系統之設計、開發、 評估：提升學生批判回饋能力及閱讀力	科技部	資訊服務與使用者研究

執行機構	主持人	計畫名稱	補助單位	主題分類
國立陽明交通大學教學發展中心	陳躉寧	那些年陪我們一起長大的《巧連智》：臺灣兒童期刊閱讀文化（1989-2020）（I）	科技部	資訊服務與使用者研究
東海大學數位創新碩士學位學程	林慶昇	使用非平行語料庫的聯合生成對抗網路於標題產生與自動摘要	科技部	資訊系統與檢索
國立政治大學師資培育中心	陳幼慧	宗教領袖傳記書寫與數位典藏資料庫的建立：以一貫道韓雨霖道長為例	科技部	數位典藏與數位學習研究
國立臺灣師範大學華語文教學系	洪嘉辭	建立全球通用之中文文本複雜度分級標準：模型建立、系統建置與全球推廣—子計畫一：中文句子難度作為文本可讀性之組成成分探討	科技部	資訊服務與使用者研究
國家教育研究院原住民族教育研究中心	陳茹玲	建立全球通用之中文文本複雜度分級標準：模型建立、系統建置與全球推廣—子計畫三：中文文本複雜度與閱讀理解之關連探究	科技部	資訊服務與使用者研究
國立臺灣師範大學教育心理與輔導學系（所）	宋曜廷	建立全球通用之中文文本複雜度分級標準：模型建立、系統建置與全球推廣—子計畫五：整合文本複雜度、閱讀能力、閱讀動機與閱讀偏好的中文適性閱讀環境之建立與應用	科技部	資訊服務與使用者研究
國立臺灣師範大學教育心理與輔導學系（所）	宋曜廷	建立全球通用之中文文本複雜度分級標準：模型建立、系統建置與全球推廣—總計畫暨子計畫四：建立基於文本難度與發展階段對應的群體閱讀成長曲線和個人化閱讀地圖	科技部	資訊服務與使用者研究
國立陽明交通大學智慧系統與應用研究所	林柏宏	針對電子元件規格書進行自動資料分類、識別、和擷取（II）	科技部	資訊與知識組織
國家教育研究院	謝佩蓉	國小中文閱讀素養長期追蹤	國家教育研究院	資訊服務與使用者研究
教育部資訊及科技教育司	曾淑賢	國家圖書館人文社會學術性引用文獻資料擴增建置計畫	教育部資訊及科技教育司	資訊系統與檢索
國立高雄師範大學師資培育與就業輔導處	方金雅	培養師資生閱讀理解素養的課程規劃與教學模組之實踐研究	科技部	資訊服務與使用者研究



執行機構	主持人	計畫名稱	補助單位	主題分類
國家教育研究院	謝佩蓉	第四學習階段中文閱讀素養長期追蹤	國家教育研究院	資訊服務與使用者研究
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(IV)	科技部	資訊系統與檢索
國立臺灣師範大學資訊教育研究所	張國恩	運用擴增實境建置適性化學習夥伴系統	科技部	數位典藏與數位學習研究
國立臺北教育大學數位科技設計學系(含玩具與遊戲設計碩士班)	許一珍	運用 AR 探索自然科學實驗之桌遊教材開發與活動推廣	科技部	數位典藏與數位學習研究
國立交通大學教育研究所	周倩	網路時代的「數位資訊素養」課程之研發	科技部	數位典藏與數位學習研究
全國公信力民意調查股份有限公司	蔡佳洹	臺北市立圖書館讀者滿意度調查	台北市政府	資訊服務與使用者研究
國立臺灣大學日本語文學系	曹景惠	臺灣大學圖書館日文古籍之研究：以宗教類為主	科技部	館藏發展
中原大學資訊管理學系	戚玉樑	語意網技術在書目數據庫中的應用：以原住民民族物典藏數據集為例	科技部	數位典藏與數位學習研究
輔仁大學學校財團法人輔仁大學宗教學系(所)	張名揚	數位宗教研究版本 2.0：符合國際標準的宗教研究數位學術出版平台	科技部	資訊系統與檢索
臺北市立大學英語教學系	楊麗中	數位時代的非／虛構圖畫書研究：側文本、攝影和文類混成	科技部	數位典藏與數位學習研究
東南科技大學數位媒體設計系	張美春	數位雙生智慧眼鏡之 AR 數位導覽與虛擬人物互動內容開發應用	科技部	數位典藏與數位學習研究
弘光科技大學多媒體遊戲發展與應用系	段翰文	應用電子紙於教學現場中「教」與「學」互動學習系統之開發與平台之建置	科技部	資訊系統與檢索
國立臺灣師範大學資訊教育研究所	張國恩	應用擴增實境於親子繪本共讀學習之研究	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
國立清華大學臺灣語言研究與教學研究所	陳明薈	讀出異曲同工妙：以眼動追蹤技術探討國小學生多文本閱讀的整合歷程	科技部	資訊服務與使用者研究



## 附錄 I

## 110 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	OTT 影音串流平台介面設計比較研究 - 以「Netflix」、「LINE TV」、與「愛奇藝」平台為例	孫佑豪	莊道明	資訊服務與使用者研究
		戲院展演燈光設計默會知識的傳承—以燈光師為例	邱子豪	莊道明	資訊與社會
		政府行動通訊電磁波安全教育宣導與民眾接受度比較分析	陳志宏	莊道明	資訊與社會
		從價值共創觀點探討幼兒課程家長社群之訊息傳播與互動	江依瑾	林頌堅	資訊與社會
		利用四角號碼編碼之數位應用研究與專利實務	李閔斌	阮明淑	資訊與知識組織
		以使用者經驗為基礎之英語教學輔助流行音樂資料庫系統原型設計	陳冠予	林頌堅	資訊系統與檢索
		Facebook 社團「我愛全聯—好物老實說」使用者線上互動與線下實體購物關聯性之研究	劉思怡	莊道明	資訊服務與使用者研究
		新冠疫情下的新媒體議題拉鋸—以人民日報和澎湃新聞為例	吳書暘	黃昭謀	資訊與社會
		警察廣播電臺數位轉型挑戰之研究	葉秋宏	葉乃靜	資訊與社會
		選秀節目商品化之分析—以《PRODUCE 101》第二季為例	林宛萱	黃昭謀	資訊與社會
國立中興大學 圖書資訊學研 究所	碩士	公共圖書館課後輔導對於弱勢兒童之影響—以新北市立圖書館為例	莊雅嵐	宋慧筠	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	碩士	我國大學臺灣史研究所博碩士論文引用檔案之研究	廖本新	薛理桂	資訊計量學
		平衡計分卡在大學圖書館科技創新策略應用之研究—以政治大學達賢圖書館為例	周芷涵	王梅玲	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
		機構典藏與學術集成平台使用者調查研究：以國立政治大學為例	王紫薇	陳志銘	資訊服務與使用者研究
		網站使用者行為分析—以國立政治大學學術集成平台為例	張思洋	陳志銘	資訊服務與使用者研究
		具主題式文本摘要萃取之線上討論工具發展與應用研究	陳冠霖	陳志銘	資訊系統與檢索
		以深度學習建構蔬果辨識之知識模型	賴暘晟	羅崇銘	資訊系統與檢索
		以知識圖譜解譯人工智慧肺癌影像診斷之脈絡	梁芸瑄	羅崇銘	資訊系統與檢索
		基於自動情境標註之圖像檢索工具發展與數位人文應用研究	趙映翔	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
		傳統引文指標與 Altmetrics 指標之比較研究：以諾貝爾生理學或醫學獎得主之研究著作為例	董冠麟	蔡明月	資訊計量學
		具有影片字彙標註機制之遊戲式華語學習系統促進華語聽力學習成效之影響研究	余字涵	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
		人物與機構之知識圖譜分析工具發展與數位人文應用	林俊佑	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
		基於使用者經驗與資訊行為之推薦系統評估	蘇子歲	李沛鎔	資訊服務與使用者研究
		遊戲式擴增實境導覽系統支援創客空間利用教育之研究	楊雅竹	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
		具遊戲激勵機制之即時觀點比較線上討論板對於提升討論成效的影響研究	陳珮淳	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
		基於出版視角的大學圖書館與大學出版社異同分析	鐘黃迎	邱炯友	資訊與社會
		全球醫學影像技術之研究熱點與我國研發資源投入分析	曾怡仁	李沛鎔	資訊與社會
		地方記憶主題探索融入資訊素養課程與大學生學習成果研究	翁玉蓉	王梅玲	資訊服務與使用者研究
		公共圖書館社區參與模式之研究	李宗叡	王梅玲	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
		歷史建築再利用為檔案館功能之研究	劉雅如	林巧敏	資訊與社會
		我國機密檔案解密作業程序及法源依據之研究	林郁岑	薛理桂	資訊與社會
		電子書的定價、採購模式與圖書公閱版對臺灣出版界與公共圖書館的影響	孫欣鈺	邱炯友	館藏發展
		運用數位人文工具進行網路論壇之檔案主題及情感探勘	張奕萱	林巧敏	數位典藏與數位學習研究
博士		我國政府機關檔案分類與編排描述規範發展歷程之研究	陳慧婷	薛理桂	資訊與社會
		從多層次角度分析同儕協助應用於閱讀學習之合作增強效應與合作抑止效應	陳勇汀	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
在職專班		運用探究式教學將檔案融入中學歷史課程對於學習動機及成效影響之研究	張儷馨	林巧敏	圖書資訊學教育
		臺灣哲學研究期刊文獻之書目計量暨引文分析	蘇怡玲	蔡明月	資訊計量學
		由民眾需求探索公共圖書館健康資訊服務：以臺中市立圖書館為個案研究	陳佩瑄	王梅玲	資訊服務與使用者研究
		整合微觀與鉅觀之即時回饋系統對於深化線上討論成效之影響研究	黃慧君	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
		大學生情緒管理書籍之閱讀動機與行為之研究—以南部某私立大學為例	蔡明萱	林巧敏	資訊服務與使用者研究
		具合作腳本之合作閱讀標註與共筆議論文論證寫作模式以及學習成效評估研究	蔡宗飛	陳志銘	數位典藏與數位學習研究
		身教式持續安靜閱讀對學生閱讀態度、閱讀動機及學習成效影響之研究	葉荃芸	李沛鎔	資訊服務與使用者研究
		網路合作問題導向學習對國中生生涯輔導課程學習成效之影響研究	李佳燕	陳志銘	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
國立臺灣大學 圖書資訊學研 究所	碩士	資訊融入國小英語教學前後對於學生學習成效及滿意度之差異分析	王俐	林巧敏	資訊服務與使用者研究
		運用人工智慧建立三鈴抽線穩定度之知識模型	郭硯聞	羅崇銘	資訊系統與檢索
		身教式持續安靜閱讀對於國小五年級學童閱讀動機與閱讀習慣影響之研究	唐寓琳	林巧敏	資訊服務與使用者研究
		大學校史館網站內容資訊架構之研究	朱麗美	林巧敏	資訊與知識組織
		圖書教師資訊素養能力之調查研究	郭靜儒	林巧敏	圖書資訊學教育
		臺灣基督宗教教會檔案數位化之研究	張雅婷	薛理桂	數位典藏與數位學習研究
		臺灣、美國及中國特殊教育體制之比較	蘇姿綾	李沛鎔	資訊與社會
		臺灣犯罪學開放研究資料及典藏庫之實踐	石易儒	鄭瑋	資訊與社會
		建立連結預測的新評估模型—以生物醫學領域的共字網絡為例	陳家薇	唐牧群	資訊計量學
		女性言情小說讀者的閱讀愉悅及作品尋求行為之分析	梁佑慈	林奇秀	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	數位學 習碩士 在職專 班	基於 Word2vec 與 XGBoost 方法之急診住院預測研究	陳彥伯	吳怡瑾	資訊系統與檢索
		高中英文課深度討論教學模式之行動研究	林宜臻	陳昭珍	資訊服務與使用者研究
		建立和應用具有幽默風格的生成對話系統	楊德倫	曾元顯	資訊系統與檢索
	碩士	高職學生的健康資訊需求與資訊行為研究—以臺北市某高職為例	林芷鈺	邱銘心	資訊服務與使用者研究
		高中生自主學習現況與問題之探討—以丹鳳高中為例	吳茹茜	陳昭珍	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
		高中生學術閱讀素養量表設計之研究	洪巧竹	陳昭珍	資訊服務與使用者研究
		開放領域中文問答系統之建置與評估	楊平	曾元顯	資訊系統與檢索
		運用專利分析探討自然語言處理技術之發展	林榆真	曾元顯	資訊系統與檢索
		資訊搜尋歷程之學習與任務表現關聯之實證研究	黃柏憲	吳怡瑾	資訊服務與使用者研究
		臺灣與日本圖書教師教授國小資訊素養課程內涵之比較研究	陳怡親	陳昭珍	圖書資訊學教育
		臺灣大專院校女學生之減重瘦身資訊需求與資訊行為	孫立馨	邱銘心	資訊服務與使用者研究
		民眾閱讀臺灣漫畫動機、態度及行為之研究	王正潔	柯皓仁	資訊服務與使用者研究
		新住民志工日常生活資訊行為探究	潘玟卉	吳美美	資訊服務與使用者研究
		新住民女性健康資訊需求與資訊行為研究	周小琪	邱銘心	資訊服務與使用者研究
		基於行動裝置線上購物之資訊搜尋行為探勘消費者型態	連紹伊	吳怡瑾	資訊服務與使用者研究
		以不同形式電子書為媒介的親子共讀閱讀行為研究	陳冠銘	袁千雯	資訊服務與使用者研究
		以 CIDOC CRM 建置現代舞舞蹈家舞作知識本體平台之研究	朱軒廷	柯皓仁	資訊系統與檢索
		音樂系所學生資訊需求與資訊尋求行為研究	王錦箴	陳昭珍	資訊服務與使用者研究
		臺灣編目館員的 RDA 知能探討	葉庭均	陳昭珍	資訊與知識組織
		文化差異對學童閱讀暨深度討論內容影響之研究	梁鴻栩	陳昭珍	資訊服務與使用者研究
		應用自動文字探勘於臺灣中文饒舌音樂歌詞之研究	韓怡臻	柯皓仁	資訊與社會
		利用人工智慧技術偵測中文假新聞	林郁綺	曾元顯	資訊系統與檢索
	博士	學校圖書館及家庭文化資本對閱讀投入及學習成績影響之研究	李宗曄	陳昭珍	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
淡江大學資訊 與圖書館學系	在職 專班	醫療器材產業行銷人員之資訊 行為研究	黃鳳嬌	陳昭珍	資訊服務與使用 者研究
		醫事人員接受醫院圖書館線上 教育課程之行為與態度研究	張愛鈴	邱銘心	資訊服務與使用 者研究
		臺北市立圖書館館員健康資訊 服務研究	陳建中	柯皓仁	圖書館與資訊服 務機構管理
		民眾對鄉鎮圖書館服務需求及 滿意度研究：以宜蘭縣礁溪鄉 立圖書館為例	戴淑君	陳昭珍	資訊服務與使用 者研究
		教師與學校圖書館員協同閱讀 教學對國小三年級學生閱讀理 解能力影響之行動研究	梁郁莉	陳昭珍	資訊服務與使用 者研究
		從新聞擷取命名實體與應用	王韋鈞	曾元顯	資訊與社會
		國中輔導教師之資訊需求與資 訊尋求行為探討	賴盟千	陳昭珍	資訊服務與使用 者研究
	數位出 版與典 藏數位 學習碩 士在職 專班	漂書活動的推廣與參與者經驗 之研究	郭湘樺	王美玉	資訊服務與使用 者研究
		臺北市普通高中校刊社學生課 外閱讀行為之研究	陳瑩爵	林雯瑤	資訊服務與使用 者研究
		大學圖書館電子書平臺使用意 願之研究—以 A 大學圖書館為 例	林淑欲	歐陽崇榮	資訊服務與使用 者研究
		數位遊戲式學習對國中自閉症 學生數學計算能力學習成效之 研究	塗靖婕	歐陽崇榮	資訊服務與使用 者研究
		手寫電子紙作為書寫工具對小 學學童的影響	陳穎潔	張玄菩	資訊服務與使用 者研究
		臺灣客家文化館行銷策略之研 究	鍾蕙鎂	林素甘	資訊與社會
碩士	企業電子檔案保存格式之探討 —以 A 公司為例	王瑞珍	歐陽崇榮	數位典藏與數位 學習研究	
	國小高年級學生使用社群媒體 之研究	蘇惠英	賴玲玲	資訊服務與使用 者研究	
	公共藝術放置於公共圖書館之 影響及研究—以臺南市立圖書 館新總館為例	葉怡宏	歐陽崇榮	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
輔仁大學圖書 資訊學研究所	碩士	圖書館主題兒童繪本的童趣性 與圖書館價值之研究	蕭有容	王美玉	圖書館與資訊服 務機構管理
		淡江大學視障生使用圖書資源 與服務之研究	黃琬凌	宋雪芳	資訊服務與使用 者研究
		小說讀者資訊尋找心智模型與 FRBR 之比較研究	葉澤潤	陳亞寧	資訊與知識組織
		臺灣公共圖書館區域資源中心 服務與使用之研究：以宜蘭分 區資源中心為例	鄭子筠	宋雪芳	圖書館與資訊服 務機構管理
		跨性別族群資訊需求與資訊尋 求行為之研究	余昇鴻	林素甘	資訊服務與使用 者研究
		網路文學閱讀習慣分析—以巴 哈姆特電玩資訊站為例	林聖邦	李正吉	資訊服務與使用 者研究
		明代河南藏書家研究	林采萱	陳冠至	資訊與社會
		大學生英語學習動機與圖書館 英語數位學習資源使用分析	陳奕霖	林麗娟	資訊服務與使用 者研究
		基於自然語言處理技術整合維 基百科 (Wiki) 之圖書館參考 諮詢機器人建置與使用評估	黃丰嘉	陳舜德	資訊系統與檢索
		醫院網站使用性評估—以國立 臺灣大學醫學院附設醫院網站 為例	廖于萱	吳政勸	資訊服務與使用 者研究
國家圖書館古籍服務實務研究	蘭梓涵	陳冠至	資訊服務與使用 者研究		



## 附錄 J

## 110 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
國立政治大學資訊管理學系	假新聞研究趨勢及書目計量學分析	郭庭瑋	梁定澎 彭志宏	資訊計量學
	可解釋性人工智慧的研究架構及書目計量學分析	楊承祐	梁定澎 彭志宏	資訊計量學
國立臺北科技大學管理學院工業工程與管理 EMBA 專班	利用專利分析法探討新冠肺炎快篩套件專利佈局	周正宜	黃乾怡	資訊計量學
銘傳大學資訊管理學系	從學術文獻引用網路的主路徑分析探討程式設計教育發展趨勢	李明益	黃俊閔	資訊計量學
國立臺灣藝術大學藝術管理與文化政策研究所	博物館數位圖像授權之模式建構與開放式創新：國立歷史博物館之授權策略研究	王雅璇	賴瑛瑛	數位典藏與數位學習研究
銘傳大學資訊管理學系碩士班	資訊偶遇影響因素之研究—兼論偶然性相關的資訊行為	陳欣宜	陳書儀	資訊服務與使用者研究
國立中正大學教育學研究所	家庭共學模式之地方教育實踐研究—「悅讀工作坊讀書會」個案研究	周國民	王雅玄	資訊服務與使用者研究
國立臺北教育大學課程與教學傳播科技研究所	行動學習與網路素養課程對於網路素養認知、網路自我效能、與同儕關係的影響	謝佳君	陳思維	數位典藏與數位學習研究
	數位說故事之專題導向學習對國小五年級學生水資源保育學習成效之影響	魏鈺螢	崔夢萍	數位典藏與數位學習研究
國立虎尾科技大學資訊工程系碩士班	運用文字探勘技術於新型冠狀病毒疾病之研究	劉博鈞	黃建宏 吳家樂	資訊系統與檢索
國立政治大學科技管理與智慧財產研究所	以專利分析方法探討生物科技產業之知識來源、知識影響力與專利價值	李耕佑	吳豐祥 李沛鎔	資訊計量學
國立臺北教育大學文化創意產業經營學系碩士學位 EMBA 在職進修專班	圖書館創新空間用後評估之研究—以新北市立圖書館三重南區分館為例	胡東宏	林義斌	圖書館與資訊服務機構管理



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 互動設計系	探討以圖書館應用程式心情功能設計結合兒童閱讀行為於情緒覺察與同理心的應用	徐郁雯	陳圳卿	資訊服務與使用者研究
	探討兒童於圖書館虛擬讀書會之歸屬感對知識分享行為的影響	周芸卉	陳圳卿	數位典藏與數位學習研究
國立勤益科技大學 資訊工程系	利用深度學習技術於圖書館行動服務之研究	許進盛	游正義 林正堅	資訊系統與檢索
輔仁大學企業管理 學系管理學碩士班	以學生需求為基礎的圖書館服務系統設計	黃紳瑋	楊長林	資訊服務與使用者研究
明道大學課程與教 學研究所	公共圖書館推動「閱讀起步走」對親子共讀影響之研究	陳麗	江姮姬	資訊服務與使用者研究
國立臺北教育大學 自然科學教育學系	國民小學永續校園中圖書館節能設計教育與用後評估	黃郁芬	辛懷梓	圖書館與資訊服務機構管理
國立屏東大學英語 學系碩士班	南臺灣家長陪伴孩童參與公共圖書館英語說故事活動之調查研究	王洧容	楊琇琇	資訊服務與使用者研究
國立臺北科技大學 資訊與財金管理系	應用人工智慧技術於圖書館英文書籍採購	陳易辰	吳建文	館藏發展
逢甲大學建設碩士 在職學位學程	臺中市圖書館兒童友善環境指標之研究	林建寰	曾亮	圖書館與資訊服務機構管理
國立政治大學資訊 管理學系	內隱提示如何影響人機互動：結合人格特質和非語言交流之圖書館機器人探討	陳芷翎	簡士鎰	資訊服務與使用者研究
國立暨南國際大學 教育政策與行政學 系	國小圖書館與學生閱讀行為之個案研究—以臺中市一所國小為例	曾暉琇	翁福元	資訊服務與使用者研究
中國文化大學資訊 傳播學系	iBeacon 應用於中國文化大學圖書館之尋書服務	隋曜安	李亦君	資訊服務與使用者研究
國立臺南大學教育 學系課程與教學碩 士班	國小五年級學生英語閱讀焦慮、家庭閱讀環境、班級閱讀環境及英語閱讀能力之研究	陳俞蕙	黃秀霜	資訊服務與使用者研究
大葉大學管理學院 碩士在職專班	不同文化之家庭閱讀環境與閱讀休閒效益之研究：智慧型手機使用與閱讀休閒涉入之調節中介效果	簡昀莉	林建信	資訊服務與使用者研究
國立臺南大學數位 學習科技學系碩士 在職專班	影音平台融入閱讀活動之教學對學童的識字能力、閱讀流暢力、閱讀理解能力和學習動機的影響	葉于禎	莊宗嚴	數位典藏與數位學習研究

校院系所	論文名稱	研究生	指導教授	主題分類
國立雲林科技大學 應用外語系	重複閱讀對國中生英語口語流暢度、閱讀理解和學習動機之影響	林怡伶	陳淑珠	資訊服務與使用者研究
國立臺北教育大學 數位科技設計學系	探討數位閱讀與紙本閱讀對高中與國小學生的認知負荷及心流經驗差異影響—以短篇推理小說為例	劉鈞隆	林仁智 許一珍	數位典藏與數位學習研究
國立政治大學英語 教學碩士在職專班	台灣高中生在閱讀不同文體時閱讀策略之使用	謝玖吟	余明忠	資訊服務與使用者研究
國立臺北教育大學 兒童英語教育學系 碩士班	運用引導式閱讀教學提升新北市國小六年級學童英語閱讀與書寫學習能力之研究	詹香梅	許炳煌	資訊服務與使用者研究
國立臺北教育大學 課程與教學傳播科 技研究所	智慧閱讀教學策略對閱讀興趣與能力影響之行動研究—以國小三年級國語課為例	敏華	張循鏗	資訊服務與使用者研究
國立中正大學教育 學研究所	閱讀推論教學對國小學童閱讀理解能力之影響	黃鈺軒	連啟舜	資訊服務與使用者研究
靜宜大學教育研究 所	國民小學高年級學童閱讀動機與家庭閱讀環境之相關研究—以臺中市某私立小學為例	顏姿蓉	呂文惠	資訊服務與使用者研究
銘傳大學教育研究 所	閱讀策略對不同學習風格高中學生閱讀素養之研究	樂可淳	謝念慈	資訊服務與使用者研究
銘傳大學教育研究 所	學生閱讀自我效能與教師有效教學對其閱讀興趣之多層次分析	姚語歆	巫博瀚 楊錦潭	資訊服務與使用者研究
	四年級學生閱讀自我效能及學校歸屬感對閱讀素養之影響：多層次分析	翁湘玲	巫博瀚 楊錦潭	資訊服務與使用者研究
大葉大學管理學院 碩士在職專班	國際化閱讀休閒活動與閱讀行為關係之研究	宋美樺	林建信	資訊服務與使用者研究
中華大學工業管理 學系	影響線上閱讀能力因素之探討	王琇玲	劉光泰	數位典藏與數位學習研究
中華科技大學經營 管理研究所	科技接受模型對電子書閱讀器顧客滿意度的影響—以社群行銷活動為干擾效果	劉沛昀	洪儒瑤	資訊與社會
國立臺南藝術大學 博物館學與古物維 護研究所	探討當代藝術典藏機構的藝術檔案編排	許庭瑜	顏上晴	資訊與知識組織



## 附錄 K

## 科技部補助大專學生專題計畫 (108 年至 110 年)

補助年度	校院系所	論文名稱	研究生	指導教授
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
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	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	淡江大學學校財團法人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
109	國立臺灣大學圖書資訊學系暨研究所	應用行動研究法於中學生資料素養：現況與推展	龔俐霏	鄭瑋
109	銘傳大學資訊管理學系	以即時通訊軟體推廣圖書館學習資源之聊天機器人	王珮庭	徐永豐
110	淡江大學學校財團法人淡江大學資訊與圖書館學系	素食者之健康資訊素養研究	王宇真	賴玲玲
110	國立臺灣大學圖書資訊學系暨研究所	擴增實境支援色覺異常者之科學閱讀—以高中化學為例	洪培洛	林維真
110	國立高雄科技大學電機與資訊學院資訊工程系	結合 CRAFT 與 TextField 技術之中文古籍文本字元切割方法	林子傑	張道行
110	淡江大學學校財團法人淡江大學資訊與圖書館學系	女性圖書館館員在影視作品的工作與生活品質：以韓劇《春夜》為楔子	吳虹瑜	林素甘
110	國立臺灣大學圖書資訊學系暨研究所	獨立音樂歌詞創作情形之社會網絡分析—以金音獎入圍專輯為例	凌麗	唐牧群