

113學年度全國大專校院圖書館館長聯席會議

國家圖書館聯盟業務報告

國家圖書館 王涵青館長



國家圖書館
National Central Library



簡報大綱

- 01 學位論文送存 與 論文系統
- 02 學位論文相似檢測輔助系統
- 03 書目合作
- 04 國家聯合典藏中心
- 05 捐贈.授權與合作典藏
- 06 臺灣人文及社會科學引文索引資料庫



學位論文送存 論文系統

與



01



聯盟簡介

國家圖書館依《學位授予法》規定為國內唯一法定送存學位論文典藏保存機構，為建置國家級學位論文資料庫，永久典藏國內學術研究成果，成立「臺灣電子學位論文聯盟」，舉凡國內送存電子學位論文之各大專校院皆屬聯盟成員，共同推動學位論文共建共享，促進學術傳播與知識共享



聯盟任務

1. 典藏國內各大專校院學位論文書目資料及電子全文檔
2. 提升聯盟成員於國際上的學術能見度與影響力
3. 辦理年會活動及教育訓練課程

近3學年度學位論文電子全文送存服務

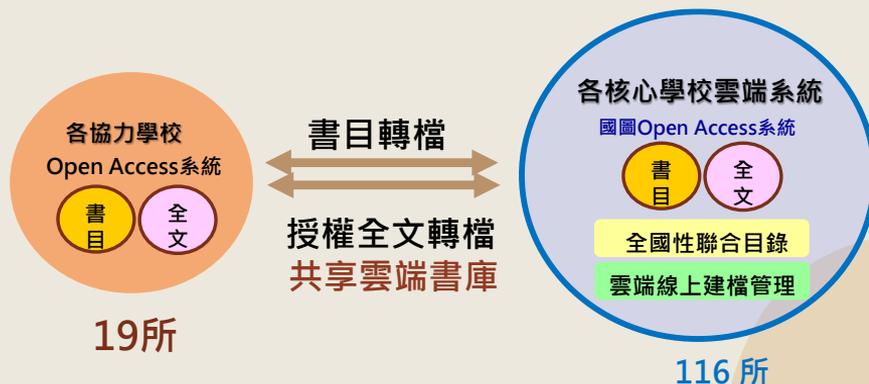
學年度		110	111	112
畢業生人數	畢業生人數	55,627	55,641	59,138
	送存情形			
送存情形	送存量	56,430	56,495	59,489
	送存率	100%	100%	100%
授權情形	授權量	50,200	51,425	54,135
	授權率	88%	91%	91%

臺灣電子學位論文聯盟(TCETD)

全國參與合作學校共135所，採用國家圖書館建置系統學校共**116**所

113學年度新增使用國圖建置系統聯盟成員：

- ① 國立東華大學
- ② 國立臺中科技大學
- ③ 法鼓文理學院
- ④ 黎明技術學院



臺灣博碩士論文
知識增值系統



項目	113年統計	113年服務概況	(統計日期 114年3月)
收錄情形	學位論文書目(筆)	147萬9,836	
	學位論文電子全文(筆)	108萬6,363	獲作者授權逾81萬筆
使用情形	書目點閱(次)	5,728萬8,350	書目點閱每月逾477萬次
	全文下載(次)	401萬6,172	年度全文下載次數逾400萬次

臺灣電子學位論文聯盟(TCETD)



國家圖書館
National Central Library



臺灣博碩士論文知識加值系統
National Digital Library of Theses and Dissertations in Taiwan

服務現況

網站導覽 | 首頁 | 關於本站 | 聯絡我們 | 國圖首頁 | 常見問題 | 操作說明

English | FB 專頁 | Mobile

免費會員 | 登入 | 註冊



一般民眾 | 研究人員 | 校院系所及研究生

論文查詢 | 排行榜 | 影音圖像 | 主題館 | 我的研究室 | NDLTD查詢

公開取閱、自由、平等、開放的精神，推動學位論文資訊共建共享，以政府資源取之於民，用之於民的服務理念，推動學術傳播自由、照顧資訊弱勢族群，實現學術之前人人平等的社會公義。

現行「臺灣博碩士論文知識加值系統」係第3代系統，分為4年（98~101年）建置完成，自99年6月上線，迄今已維運逾14年，改版與擴充經費累計逾1,500萬元。

書目資料總筆數：146萬筆▲

每月檢索次數：4,500萬次數▲

全文電子檔筆數：106萬筆▲

每天提供檢索次數：100萬次數▲

授權全文：83萬筆▲

尖峰時段同時上線人數：2萬人▲

最新消息

- 2023/03/31 電子學位論文引用APA格式：建議使用「臺灣博碩士論文知識加值系統」論文handle網址
- 2024/06/30 感謝 蘇雅惠小姐授權國立臺灣師範大學碩士論文：高雄縣茄寮鄉農民生活世界的探究
- 2024/06/30 感謝 蘇雅惠小姐授權國立臺灣師範大學博士論文：新打灣海湖沿岸區域之轉型
- 2024/06/29 感謝 周立慧小姐授權國立政治大學碩士論文：從技術融合與跨領域探討數位競爭力
- 2024/06/29 感謝 陳慧珠小姐授權天主教輔仁大學碩士論文：中文的吉祥話與禁忌語

NDLTD Facebook 粉絲團 讚

114年臺灣電子學位論文聯盟年會

重要活動資訊



辦理日期：114年9月19日（星期五）



辦理地點：國家圖書館3樓國際會議廳

115-116年聯盟發展委員會委員改選

□ 舉辦發展委員會委員改選

- 依據《發展委員會設置要點》
由會員大會中選出成員館館長15人擔任；
委員任期為2年，期滿得連選連任。
- 將於本次年會中進行投票。



致贈感謝狀

- 於本次年會感謝各大專校院112學年度學位論文開放及取用情形
- 學位論文開放
(電子全文授權量、電子全文授權率)
- 學位論文取用
(電子全文下載量、電子全文下載率)
- 學位論文資源貢獻
(電子全文授權及下載之積分總和)



學位論文 相似檢測輔助系統

02

學位論文相似檢測輔助系統



輔助學位論文寫作目的所建置，提供學生檢視學位論文內容相似之輔助工具

隨學生畢業離校後，刪除全部上傳檔案，僅保留其送存國圖檔案，以供後續檢測

服務對象

1. 學校論文相關業務管理員(主責單位、各系所)
2. 應屆畢業撰寫學位論文 且尚未建檔之碩博士生

檢測資料來源

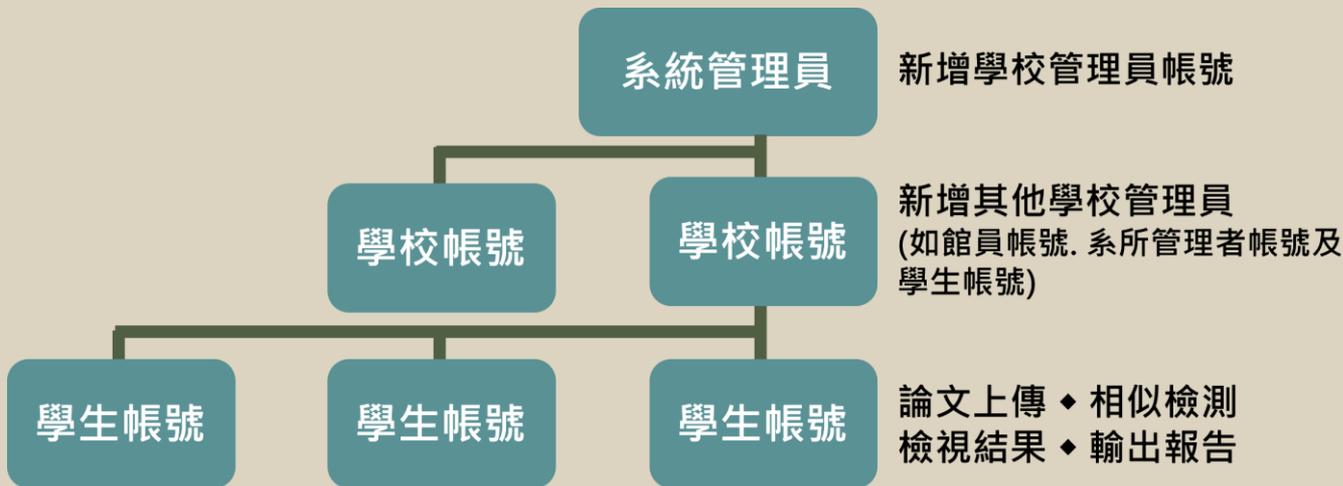
「臺灣博碩士論文知識加值系統」
收錄之論文

- 包括已公開及不公開之論文、以英文及其他語文撰寫之學位論文
- 不公開之論文亦在符合智財規範下納入檢測，遇相似時則在比對報告中呈現「來源不公開」



學位論文相似檢測輔助系統

系統帳號服務與管理



發現違規時，由國圖系統管理員，先予停權註記

由學校主責單位統一申請各系所管理者帳號

學生帳號
以學期或學年度為單位

★ 指導教授非本系統使用者，無使用帳號
僅能由學生下載比對報告檔案另行供指導教授檢視
【或系統自動寄送報告給指導教授，討論中】



系統試營運

1 第1次試營運 (111年11月1日至112年2月28日)

- 目的：瞭解使用者對系統設計及功能的反應，並演練如何與各校合作配合推廣系統。
- 共計**6校**參加，共**234名**碩博士生參與。

2 第2次試營運 (113年6月1日至113年8月31日)

- 目的：為驗證系統實際應用可行性，並為未來正式上線實際運作流程及運算用量預做準備，以及蒐集使用者意見
- 共計**21校**參加，共有**5,527位**使用者啟用帳號 (64位各校管理員與5,463位碩博士生)，總檢測論文篇數為**4,038篇**。

3 第3次試營運 (113年12月1日至114年2月28日)

- 共**25校**參加，共計**1,717位**學生啟用帳號，總檢測篇數**1,047篇**。

感謝第1~3次參與試營運的學校

編號	學校名稱	編號	學校名稱
1	中原大學	15	國立陽明交通大學
2	文藻外語大學	16	國立臺北科技大學
3	明志科技大學	17	國立臺南大學
4	東海大學	18	國立臺灣師範大學
5	南臺科技大學	19	淡江大學
6	國立中山大學	20	朝陽科技大學
7	國立中正大學	21	臺北醫學大學
8	國立中興大學	22	輔仁大學
9	國立成功大學	23	銘傳大學
10	國立宜蘭大學	24	國立中央大學
11	國立屏東大學	25	國立彰化師範大學
12	國立高雄科技大學	26	靜宜大學
13	國立高雄餐旅大學	27	國立政治大學
14	國立清華大學		

學位論文相似檢測輔助系統

章節相似字數統計

相似文字主要來源--來源出處

相似來源對照文字--來源對照文字

檢測報告

人工智慧輔助相似檢測系統之研究 - 李.pdf
作者: 羅國華
發表日期: 2023-04-15 12:23:57

章節	頁數範圍	相似字數
書名頁	1-1	不納入比較
目錄	2-2	不納入比較
中文摘要	3-3	0
英文摘要	4-4	378
第一章	5-7	不納入比較
第二章	8-9	107
第三章	10-12	346
第四章	13-13	0
第五章	14-16	0
第六章	19-20	0
參考書目	21-21	不納入比較
附錄	22-25	0
總計 (不納入比較章節)		831

編號	來源出處
1	林郁琦 (2021)。利用人工智慧技術偵測中文假新聞。
2	Vanessa Prawira (2021)。士林夜市對景原和遊客的聽覺印象。
3	*** 作者申請書目重複公開 ***
4	劉軒宏 (2021)。基於深度學習 GPT-2 語言模型之中國古詩與對聯生成系統。
5	林暉廷 (2020)。基於雙向長短期記憶結合條件轉機進行中文命名實體辨識。
6	郭政達 (2016)。含氮石墨層複合材料之製備。
7	顧昱維 (2021)。基於雙向深度學習模型建構新冠肺炎資訊檢測模型。

編號	來源對照文字
3	來源出處: *** 作者申請書目重複公開 *** 來源文字: *** 來源未公開 *** 您的文字: Abstract In the era of rapid development of artificial intelligence, the technology of automatic news generation by machine has been introduced.
6	來源出處: 郭政達 (2016)。含氮石墨層複合材料之製備。 來源文字: In this study, we will investigate the characteristics of the composite. 您的文字: In this study, we investigate whether the characteristics of computer-generated
2	來源出處: Vanessa Prawira (2021)。士林夜市的聽覺和認知的聽覺印象。 來源文字: perceived. 10 Whether it is a sound or a noise will be based on the objective and subjective components. 您的文字: 2. When BERT determines whether a Chinese news article is human-written or computer-generated, it may be based on the semantic and syntactic components.

4.1 圖表呈現

4.1.1 AI 診斷準確性比較

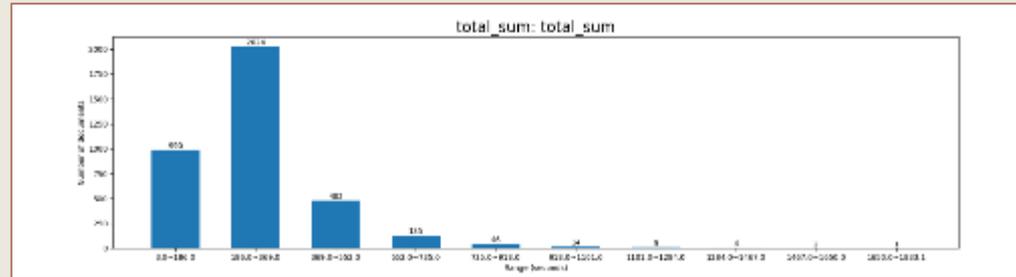
使用圖表 (比如長條圖或折線圖) 展示 AI 診斷與傳統診斷方法的準確性比較。因不確定 LINE 是不是能正確收到回覆狀態碼 200 OK，所以使用 Postman 當作 LINE，對 NODE-RED 測試。圖 5 的紅框處為測試結果，其正確接收 NODE-RED 所回覆的狀態碼 200 OK。一般常見衍生性金融商品為期貨、選擇權、遠期契約等。Lins et al.(2011)研究發現因要求公司以公允價值報導衍生性金融商品，導致其減少從事以投機目的之交易。圖 5、Postman 當作 LINE，對 NODE-RED 測試。NODE-RED 將收到的 request body 以 Channel secret 做為密鑰，執行 HMAC-SHA256，再將所得的訊息鑑別碼 (MAC) 轉為 Base64。如圖 6 的紅寬處。

研究者確認為引用，排除相似

單筆檢測所需時間

113年6月1日至8月14日：3,707篇論文
(開設10台比對主機)

81%的論文在**369秒**(6.15分鐘)內比對完成



第2次試營運：3,707篇論文比對等待時間
(於6月1日至8月14日之間，開設10部比對主機)

學位論文相似檢測輔助系統

試營運期間以問卷調查蒐集學生意見
蒐集期間自113年6月1日起至8月31日止
共計回收477份線上問卷。

調查內容	同意比例
1 整體而言， 我認為功能是易於使用的。	76.1%
2 整體而言， 我認為功能對我來說是有用的	74.4%
3 我認為系統能幫助我了解論文 的原創程度。	73.8%
4 我認為系統檢測的結果具有正 確性	71.1%
5 透過本系統檢測之後，能降低 我對於自己的論文可能被認定 為抄襲的不安感。	69.3%

擴大試營運

對象：113學年度畢業之碩博士生

期程：預計為5月底至8月(將發函公告)

歡迎尚未加入試用學校參加！

教育訓練

學校場

學生場

北.中.南場+線上同步

WELCOME TO
TRY AND
TEST

NBINet

全國圖書書目資訊網

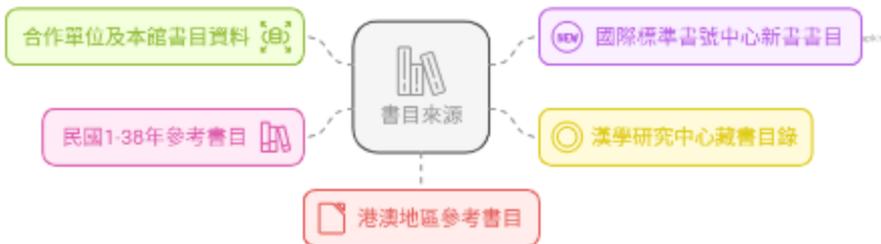
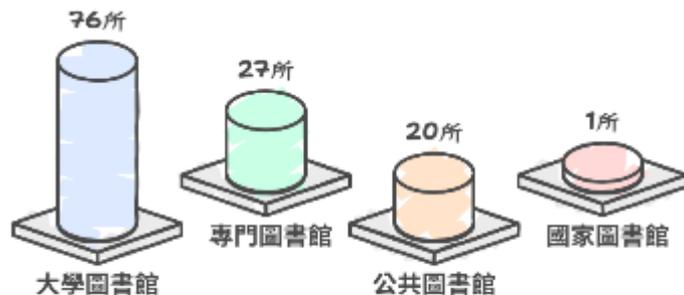
03

全國圖書書目資訊網 (NBInet)



- 由國家圖書館書目資訊中心維運
- 民國80年開始與合作館合作，共同建置書目及權威聯合目錄
- 提供合作編目及一般使用者查詢服務

124 所 合作館



合作成果

書目紀錄
逾1,667萬筆

館藏紀錄
逾2,800萬筆

權威紀錄
逾72萬筆

全國圖書書目資訊網 (NBInet)



合作館加入

欲加入合作行列，得向本館提出申請，經合作館會議同意始得加入

NBInet合作館館長會議(113.11.15)

- 表決通過自本(114)年12月底開始，NBInet資料庫不再收錄合作館以CMARC格式編目之書目資料，即僅收錄MARC 21格式書目。
- 書目中心業已提供CMARC編目之合作館使用「CMARC轉MARC 21轉換系統」之帳密。
 - 「CMARC轉MARC 21轉換系統」相關疑問，歡迎洽詢國圖館藏組郭小姐。電話 (02) 2361-9132分機875
 - MARC 21編目相關問題，歡迎洽詢「NBInet MARC21 諮詢工作小組」，名單詳見NBInet網
 - 書目上傳相關問題，請洽詢國圖書目中心李小姐。電話 (02) 2361-9132分機182

聯合典藏 ◆
資源共享

04

國家聯合典藏中心營運目標[目前細部修正中]

- 一、以最優質的儲存空間永久典藏重要的人類知識，此中心非一般的倉儲
- 二、解決國內圖書館典藏空間不足問題，並妥善保存罕用及珍貴的圖書資料與複本，有效長久保存重要文化資產
- 三、推動全國合作典藏，落實圖書資源共享理念，成為知識文化最後一份複本的寶庫
- 四、建構數位保存機制，永久保存數位典藏成果及確保數位資源永久取用及再加值應用



國家聯合典藏中心典藏項目 [目前細部修正中]

國家聯合典藏中心	類別	典藏項目	內容說明	接受方式
實體		高層高效典藏書庫 [1300萬冊]	典藏罕用之 -- 圖書資料包含一般圖書、博碩士論文、期刊、報紙、海報及其他灰色文獻等	<input checked="" type="checkbox"/> 捐贈 <input checked="" type="checkbox"/> 寄存
		視聽資料庫 [100萬件]	典藏非書資料包括 -- 微片、微捲、盤帶、錄音帶、錄影帶、光碟、黑膠唱片、幻燈片等	<input checked="" type="checkbox"/> 捐贈 <input checked="" type="checkbox"/> 寄存
		特藏文獻庫 [30萬件]	典藏與臺灣有關之 -- 近代明信片、古書契碑拓等、當代名人手稿、日記、書牘、美術作品等及傳統版畫 (傳統圖繪、版畫、年畫) 為主	<input checked="" type="checkbox"/> 捐贈
數位		全國數位資源保存中心 Digital Preservation System ExLibris Rosetta	原生數位資源(如電子期刊、電子書、學位論文、會議論文、政府出版品、報紙、數位影音、海報及圖像等)； 經數位化後之各種資料(如圖書、古籍、期刊、報紙、照片、明信片、海報、文物、書畫、手稿及錄音錄影資料等)	<input checked="" type="checkbox"/> 授權 <input checked="" type="checkbox"/> 寄存



國家聯合典藏中心來源與入藏方式[目前細部修正中]

典藏來源

- 1、徵集國家圖書文獻與罕用圖書資料
- 2、為實現聯合典藏，提供一定空間，供各級圖書館以捐贈或寄存方式移藏其館藏。
- 3、採分階段方式進行國圖館藏與合作館移藏作業

入藏方式

- 1、**捐贈**：指合作館、出版社、漢學家等，將所擁有之圖書資料的財產權移轉給國家圖書館 (國圖依所提捐贈書單進行篩選決定，完成捐贈可依圖書文獻重要性而部分抵免其他一般罕用圖書之寄存費)
- 2、**寄存**：指合作成員將其館藏圖書資料、數位物件付費存放於聯典中心，合作成員仍保有財產權
- 3、**授權**：指個人、機關或團體將數位資源/物件授權給本館，館方對數位資源/物件擁有審查權及處置權，或依雙方協議內容，進行包括典藏、陳列、汰除或其他處理

國家聯合典藏中心徵藏原則 [目前細部修正中]

圖書及視聽資料依資料來源及服務分為以下4類

1. 永久典藏本

- 國圖罕用館藏資料之正本及複本，至多保存2冊，僅供典藏不提供閱覽。
- 聯典中心合作成員移轉予國圖之孤本、罕用或百年以上圖書資料，進行永久保存。

2. 國圖特色館藏

- 由出版社、漢學家、名人作家等捐贈之館藏，採集中典藏方式。
- 根據國圖閱覽政策，僅供展示或於聯典中心閱覽室閱覽。

3. 閱覽本

- 國圖館藏中第3冊以上之複本，可提供聯典中心閱覽室閱覽。
- 合作館、出版社、漢學家、名家之館藏中，若國圖無足夠複本且於閱覽額度內，依捐贈協議與合作順序入藏。

4. 合作館寄存本

- 合作館將**罕用且具保存價值**之館藏資料寄存於聯典中心，所有權仍屬合作館。是否屬於「罕用圖書資料」由各館認定。[調閱額外付費，調出不放回]
- 寄存數量不得超過其總館藏量20%，並依數量與期限支付費用。

罕用圖書資料

- 利用率低 (4-5年無使用)
- 出版逾10年且未借閱
- 資訊老化
- 語言隔閡
- 複本過多
- 讀者需求改變

具知識與保存價值

捐贈.授權與合作典藏

珍貴館藏數位化合作

05

捐贈. 授權與合作典藏



捐贈. 寄藏

授權數位化並開放全球閱覽



國家圖書館
National Central Library

徵集1911-1949年出版之舊籍(日治時期中文出版品)

數位化後放入此資料庫

提供方仍可取回舊籍與獲得數位檔



感謝參與的大專院校

編號	學校名稱
1	國立臺灣大學
2	國立政治大學
3	國立臺灣師範大學
4	國立臺北教育大學
5	國立臺北科技大學
6	國立成功大學
7	國立中興大學
8	國立宜蘭大學
9	國立屏東科技大學
10	國立嘉義大學
11	國立臺中教育大學
12	輔仁大學
13	國立臺南大學



照片



大專院校典藏日文舊籍



日治時期明信片



文件



畢業紀念冊與校園影像

捐贈.寄藏 合作典藏服務

舊籍.(各類學術研究主題之文獻資料)
學者及名人藏書捐贈

館藏組

余秋芸 (分機133) miayu@ncl.edu.tw

古籍.手稿.書畫

特藏組

林俐伶 (分機404) lling@ncl.edu.tw

舊照片.個人.家族.地方.史料文獻

知服組

吳柏岳 (分機412) wupoyueh@ncl.edu.tw



引文索引

臺灣人文及社會科學引文索引資料庫

06

臺灣人文及社會科學引文索引資料庫



- 國圖與國科會人文及社會科學發展處、國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心等單位合作建置
- 提供學術社群跨學門查詢臺灣人社索引之引文等相關資料，供人社學術評量及研究參考
- 收錄博士論文、期刊、專書等學術論著之來源文獻及引用文獻，提供有助於瞭解學術著作連結脈絡之服務
- 提供跨學門資料庫檢索平臺服務，提供學術論著引用率及被引用率等書目分析服務



臺灣大專校院人文及社會科學系所之博士論文為主



臺灣及海外華人出版之人文及社會科學期刊，符合「具審查制度」、「定期出刊」、「每年平均每期刊載3篇以上」之學術刊物



以臺灣及海外華文出版之人文及社會科學學門專書及會議論文集為主 [排除教科書、考試用書、科普書]



臺灣人文及社會科學引文索引資料庫

排序： 被引用數 ▾ ▾



跳至 1 /1頁

每頁顯示 20 ▾ 筆

全選

書目資料

★資料輸出

1. 題名：史詩與詩史
作者：龔鵬程 / 齊邦媛
書刊名：中外文學
卷期：12:2=134
出版日期：1983
資料類型：期刊論文

被引用次數:期刊(2) 博士論文(59) 專書(0) 專書論文(1) 排除自我引用:2 共同引用:56 點閱:109

序號	期刊刊名 ▾	出版單位	當年度出版篇數	被引用數	5年影響係數	立即引用率	排除自我引用影響係數	自我引用率	被引用半衰期	引用半衰期	長期引用指數	國科會期刊評比
4	觀光休閒學報	中華觀光管理學會	12	27	0.2	--	0.133	0.185	--	>10	--	第1級-核心期刊
5	體驗教育學報	亞洲體驗教育學會	--	7	0.167	--	0.167	--	--	--	--	--
6	體育學報	中華民國體育學會	25	175	0.297	0.12	0.256	0.08	8.8	9.8	--	第1級-核心期刊

計算公式請詳見 <https://reurl.cc/Dj948E>

臺灣人文及社會科學引文索引資料庫

資料類型	所有資料數量	人社領域數量
收錄期刊 (種)	1,361	--
期刊篇目 (篇)	2,150,246	498,287
學位論文 (筆)	1,476,272	29,990
專書 (種)	10,685	10,682
專書論文 (篇)	38,143	38,137
人名權威 (筆)	57,946	--
機構權威 (筆)	31	--
引文索引 (筆)	8,395,532	--





臺灣電子學位論文聯盟 學位論文送存與服務

館藏組

王宏德 編輯
02-23619132分機132
hunter@ncl.edu.tw

學位論文相似檢測輔助系統服務 引文索引服務

知服組

吳亭佑 助理編輯
02-23619132分機504
evawu@ncl.edu.tw

Thank you for your attention!

全國圖書書目合作服務

書目中心

鄭惠珍 編輯
02-23619132分機179
hcc@ncl.edu.tw

國家聯合典藏中心

南部分館

李佩珊 組員
06-8355006
psli@ncl.edu.tw

