



國家圖書館
National Central Library



臺灣人文及社會科學
引文索引資料庫

建置引文索引資料庫，推廣臺灣
學術成果及研究貢獻

國家圖書館 曾淑賢



臺灣人文及社會科學引文索引資料庫

- Taiwan Citation Index-Humanities and Social Sciences
- 簡稱為TCI-HSS
- <http://tci.ncl.edu.tw/>



簡大報網

- 一、前言
- 二、引文索引的種類、功能及重要性
- 三、建置緣起
- 四、建置經過
- 五、系統功能及資料收錄
- 六、書目計量指標
- 七、後端管理功能
- 八、後續工作重點及未來展望



一、前言

1963年美國科學資訊研究院 (ISI) 成功的利用電腦，系統化的製作了科學引文索引 (SCI) 與期刊引用報告 (Journal Citation Reports, JCR) 之後，為作者的生產力與影響力，以及期刊品質之評估樹立了一個新標竿。過去十餘年來，中國大陸也已建置多個人文及社會科學期刊之引文索引資料庫，由於其有數量龐大之優勢，逐步向國際學術界擴展。

一、前言

近年來臺灣學術期刊數量增加、研究成果及品質提升，但仍面臨全球化潮流的衝擊。如何透過期刊引文索引資料庫，妥適客觀地評量臺灣學者的研究貢獻以及期刊的品質。

然而人文及社會科學多半具有區域或本土特色，不易於國際期刊發表研究成果，許多學者以國內華文期刊為出版園地。

台灣人文及社會科學引文資料庫的建置，當能有助於學術成果及研究貢獻的推廣、加強人文及社會科學在地研究特色與國際學術界的對話和期刊品質的評量。

二、引文索引的種類、 功能及重要性



國家圖書館
NATIONAL CENTRAL LIBRARY



國內外引文索引資料庫

西文

Thomson Reuters
Scientific :
SCI, EI, SSCI,
A&HCI等

Elsevier Scopus

- 在東亞及其他非歐美地區積極經營設法與各國內部既有的資料庫連結
- 全球資料庫的內容逐漸包含非英文的期刊資料

中文

中國

中國科學引文資料庫

中文社會科學引文索引資料庫

臺灣

臺灣社會科學引文索引資料庫

臺灣人文學引文索引

學術引用文獻資料庫

引文索引之功能及重要性

研究者

了解學術研究
發展脈絡

挖掘學科新生長點
展現知識創新途徑

學科管理者

提供多種類型統計分析數據
作為制訂研究發展規劃及相關政策之決策參考

期刊研究
與管理者

依據引文索引資料庫所提供之多種數據
如被引用次數、影響係數、引用
和被引用半衰期、立即引用率等
做為期刊評鑑的依據



三、建置緣起



國家圖書館
NATIONAL CENTRAL LIBRARY





內在
因素

1. 臺灣學術期刊數量增加，面臨全球化潮流的衝擊
2. 將臺灣研究成果推廣到國外學術界
3. 人文及社會科學多半具有區域或本土特色，不易於國際期刊發表研究成果

臺灣人文及社會科學引文索引資料庫



外在
因素

1. 中國大陸已建置多個人文及社會科學期刊之引文索引資料庫
2. 港澳地區以華文刊行之人文及社會科學期刊，期望加入臺灣建置之資料庫，以求在相當之學術發展水準下共同建構華人地區之另一學術社群

- 國科會人文處與國圖亟思以**公部門**之力量，合力規劃、建構、擴充既有的期刊資料庫。在「**整併既有資源、不重覆建置**」的大前提下，由國科會人文處、國研院科政中心及國圖合作建置，以提供全國讀者具有公信力之完整期刊資訊。
- 國家圖書館於民國100年3月向教育部提送「**人文及社會科學期刊引文索引資料庫系統建置計畫**」，申請「政府科技計畫」經費，並於100年7月獲得審查通過。



四、建置經過



國家圖書館
NATIONAL CENTRAL LIBRARY



計畫執行策略

一、建置人文社會科學引文索引資料整合查詢平臺

- 規劃跨學科整合查詢界面，提供來源文獻及引用文獻查詢、書目統計及計量分析等功能
- 定期匯出引文資料及統計數據，提供學術單位及相關機構做為研究及評鑑參考

二、建置人文及社會科學引用文獻資料庫

- 挑選收錄約700種人文社會科學期刊，建置近10年來(2000年起)期刊資料。
- 「整併既有資源、不重覆建置」原則，將TSSCI及THCI資料庫整併後匯入
- 內容涵蓋博士論文及學門專書引文



1. 成立跨組織工作小組，
聘請學者專家指導

2. 架構引文索引資料庫儲存設備及伺服器
架構相關硬體設備，確保資料庫之穩定性。

3. 開發人文社會科學引文索引
資料整合查詢平臺

兩階段功能開發、定期匯出統計數據供研究評鑑參考

4. 建置人文及社會科學引用文獻資料庫

資料整併、回溯及新建資料、權威控制、涵蓋圖書
及博士論文

5. 系統測試及啟用

2013年7月15至8月15進行測試，9月11日
系統(測試版)上線



1. 成立跨組織工作小組， 聘請學者專家指導

諮詢委員會
圖書資訊、資訊管理、人文及社會科學領域

工作小組

國科會人文處

- 提供資料庫建置之規格、學術檢索與評鑑所需內容

國研院科政中心

- 提供資料建檔所需之相關技術
- 協助THCI及TSSCI資料整併

國家圖書館

- 開發資料庫查詢平臺
- 建構既有資料庫內容及更新維護系統



臺灣人文及社會科學引文索引資料庫
Taiwan Citation Index - Humanities and Social Sciences



2. 架構引文索引資料庫儲存設備及伺服器

因應系統運作、資料庫儲存及瀏覽查詢功能需求，配合計畫進度，分3年架構相關設備，確保資料庫之穩定性。

- 101年：資料庫伺服主機2台
- 102年：磁碟陣列 1台
- 103年：伺服主機1台備援主機1台



3. 開發人文社會科學引文索引料查詢平臺

- 101年：第1階段系統開發，完成軟硬體規劃設計、系統查詢及管理功能、後端資料建檔、書計量分析等功能，並匯入「THCI與TSSCI」整合後資料。
- 102年：第2階段系統開發，預計完成引文資料庫新收錄期刊申請及授權管理、引用文獻與本館主要書目系統連結、系統查詢API服務、資料探勘與分析、網路社群及知識管理等功能。



4. 建置人文及社會科學引用文獻資料庫

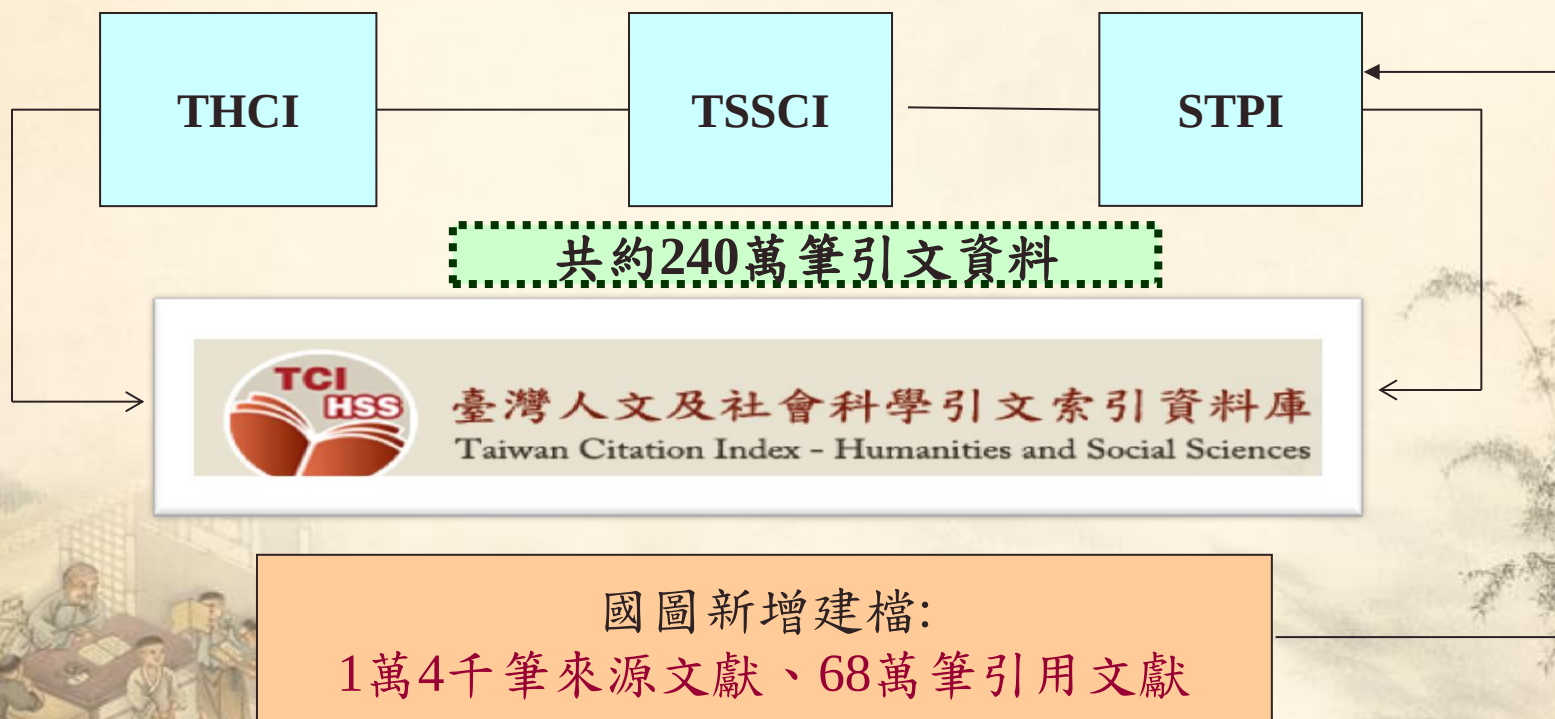
- 期刊收錄原則：「具審查制度」、「定期出刊」、「每期至少3篇以上」(原計畫估計收錄約700種，實際執行符合期刊計1,014種)
- 既有資料整併：TSSCI及 THCI資料整併及匯入。
- 資料建檔：整併後缺漏資料則由國圖逐步回溯建置，預計分4年完成期刊索引5萬6千筆、引用文獻192萬筆（回溯80萬筆、新增112萬筆）。



資料整併－ 「THCI、TSSCI 與STPI」

■ 整合「THCI、TSSCI與STPI」資料，並進行回溯及新增資料建檔，101年度完成1萬4千筆來源文獻及68萬筆引用文獻之建檔作業，合併資料約9.6萬筆來源文獻及240萬筆引文資料。

■ 進行資料比對及符合收錄範圍之資料整併移轉作業。





國家實驗研究院
科技政策研究與資訊中心

來源文獻9.6萬
引用文獻240萬



臺灣人文及社會科學引文索引資料庫

轉入期刊及來源文獻書目資料

判斷是否為收錄期刊

是

核對來源文獻編號並轉入引文資料

編號

轉入期刊及來源文獻書目資料

判斷是否為收錄期刊

是

核對來源文獻編號並轉入引文資料

引文重複資料比對

依規則自動合併重複資料



國家圖書館

提供期刊及來源文獻書目資料

增補期刊及來源文獻書目資料

去除重複資料規則整理

人工處理重複資料

1. 來源文獻資料
共55,530筆
2. 引文資料
共1,145,744筆

1. 來源文獻資料
共59,050筆
2. 引文資料
共1,218,905筆

引文資料建置

- 訂定引文索引欄位、引文建檔格式
- 修訂來源文獻 Metadata
- 配合年度期刊評比優先補缺及進行相關資料建檔及進行相關資料建檔

項目 年度	來源文獻建 檔新增期 刊約700種	引用文獻建檔	
		回溯建檔 約200種 (2000- 2009)	新增引用 文獻建檔 約700種
101年	1萬4千筆	40萬筆	28萬筆
102年	1萬4千筆	40萬筆	約28萬筆
103年	1萬4千筆		約28萬筆
104年	1萬4千筆		約28萬筆
合計	約5萬6千筆	約80萬筆	約112萬筆



資料建檔DTD



臺灣人文及社會科學引文索引資料庫 (管理系統)

Taiwan Citation Index - Humanities and Social Sciences

收錄期刊DTD

首頁 系統管理 站務管理 資料維護 資料上傳 統計報表 個人資料

目前位置：系統管理 > 收錄期刊資料欄位

目前位置：系統管理 > 來源文獻資料欄位

選單名稱 (找到 23 筆)

目前位置：第一層

順序	標題	類型	選單代碼	長度	XML Tag	必填	重複	使用	功能
1	引文來源文獻	標記		0	JIndexData	是		是	

選單名稱 (找到 20 筆)

目前位置：第一層

順序	標題	類型	選單代碼	長度	XML Tag	必填	重複	使用	功能
1	引用文獻	標記			CitedData	是		是	
1	系統識別號	唯讀			sysid	是		是	
1	引文來源	選單	引用文獻 / 引文來源	0	CitationSource	是		是	
2	識別碼	群組		0	DocNo	是		是	
3	引用日期	群組		0	CitationDate	是		是	
4	一般性資料	群組		0	RecordInfo	是	是	是	
5	編著者	群組			Author		是	是	
6	出版日期	群組			PublicationDate		是	是	
7	題名	群組		0	Title	是		是	
8	出處註	群組		0	SourceNote	是		是	
9	集叢/會議	群組		0	SpecialConferen		是	是	
10	學位論文註	群組		0	DissertationNot			是	

來源文獻DTD

引文索引DTD

資料建檔欄位可動態調整

序號	學門	收錄期刊(種)	來源文獻(篇)	引文資料年度統計(筆)			
				2012~2010	2009~2006	2005~2000	合計
1	人類學	16	1,263	15,102	15,443	12,868	43,413
2	社會學	71	10,956	69,674	55,881	64,064	189,619
3	心理學	15	2,517	18,680	20,007	15,024	53,711
4	管理學	101	14,397	106,584	80,168	55,343	242,095
5	經濟學	28	3,974	26,006	19,455	17,101	62,562
6	區域研究及地理	59	7,626	49,849	28,712	17,975	96,536
7	藝術學	62	7,910	27,320	24,742	26,098	78,160
8	教育學	99	13,266	93,284	79,077	50,194	222,555
9	法律學	51	7,472	42,770	19,541	9,641	71,952
10	政治學	41	6,215	36,638	31,464	40,831	108,933
11	語言學	28	3,080	17,975	16,049	11,067	45,091
12	綜合	195	30,718	105,484	88,388	93,750	287,622
13	文學	90	12,213	63,569	55,549	48,896	168,014
14	歷史學	42	6,299	30,995	49,932	55,829	136,756
15	哲學/宗教研究	42	5,018	16,006	14,769	13,350	44,125
16	傳播學	11	1,490	8,674	7,652	5,120	21,446
17	體育學	47	9,056	29,719	12,530	-	42,249
18	圖書資訊學	18	2,680	7,047	10,245	20,977	38,269
總計		1,016	146,150	765,376	629,604	558,128	1,953,108

表1 「臺灣人文及社會科學引文索引資料庫」各學門期刊資料統計

資料來源：國家圖書館知識服務組提供，2013年11月25日。

資料類型	資料筆數
期刊論文	682,949
圖書（含圖書論文）	755,966
學位論文	90,780
會議論文集（含會議單篇論文）	48,438
研究報告(含研究計畫)	29,776
單篇論文	148
其他非書資料	345,051
總筆數	1,953,108

表2 「臺灣人文及社會科學引文索引資料庫」引用文獻資料類型統計

資料來源：國家圖書館知識服務組提供，2013年11月25日。

權威控制

- 本資料庫針對作者人名、團體名稱、期刊刊名進行權威控制，現階段以教育部提供之「大專校院教師學術專長一覽表」為作者人名權威紀錄基礎，團體名稱以大專校院系所為基礎，期刊刊名則以資料庫收錄期刊為權威控制對象。



5. 進行測試及啟用

- 於系統啟用前，透過國科會人文處協助，邀請各學門召集人及副召集人進行測試。
- 測試時間自102年7月15至8月15日，請受邀測試者隨時上線使用並回覆意見，俾便作為系統修正之參考，國圖則即時彙整所有回覆意見進行系統之改善或調整作業。
- 系統於2013年9月11日上線啟用，截至11月29日止，系統訪客人次逾226萬人次、查詢次數逾1,520萬次。



引文資料庫 測試版系統啟用儀式



2013年9月以測試版方式上線，
希望廣大使用者使用後，給予回饋意見，
做為進一步改善系統的參考，
使本系統更臻符合各領域使用者的需要。



五、系統功能及資料收錄



國家圖書館
NATIONAL CENTRAL LIBRARY



系統功能

來源文獻查詢

引文查詢

瀏覽查詢

- 期刊論文
- 博士論文
- 專書論文

使用統計

- 被引用數
- 被點閱數
- 影響係數
- 長期引用指數

書目輸出管理

- APA
- MLA Style
- Chicago Style
- CNS-13611 Style
- CSE Style
- Turabian Style
- RIS

目標：

- 建立學術論著引文文獻分析資訊，瞭解學術研究相互連結之脈絡
- 提供華文引文分析研究之原始素材
- 協助學術評鑑之佐證資料

系統功能-來源文獻查詢

來源文獻查詢-簡易

查詢結果引文分析

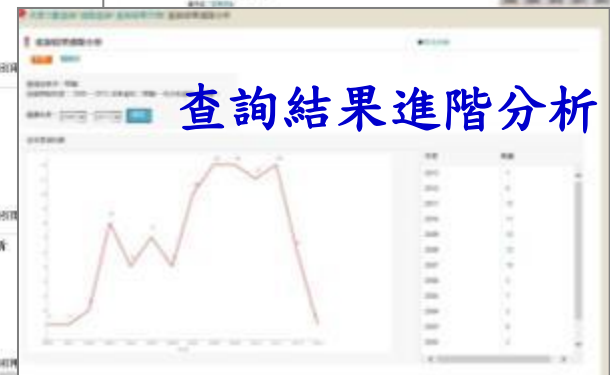


來源文獻查詢-進階

查詢結果列表

使用者可依據不同資料類型設定查詢欄位，並有查詢模式、輔助檢索、出版日期、語言別、出版地、學門等查詢條件選項，供使用者縮限檢索範圍。

查詢結果進階分析



系統功能-引文查詢

臺灣人文及社會科學引文索引資料庫(測試版)
Taiwan Citation Index - Humanities and Social Sciences (Beta)

來源文獻查詢 | 引文查詢 | 瀏覽查詢 | 使用統計 | 我的研究室 | 資料庫說明 | 相關網站

引文查詢 / 進階查詢

簡易查詢 | 進階查詢 | 指令查詢

電子商務

and and

新增查詢欄位 | 移除查詢欄位

查詢模式：☒精準 ☐模糊 ☐同音 ☐漢語拼音 ☐其他

輔助檢索：☐簡體轉換正體 ☐拉丁語轉英語

資料類型：

語言別：

出版日期： ~

被引日期： ~

不限欄位
題名
編著者
書刊名
出版單位
校院名稱
系所名稱
資料類型
語言
出版日期
被引用日期

查詢結果列表

提供題名、編著者、書刊名、出版單位、校院名稱、系所名稱、資料類型、語言、出版日期及被引用日期等查詢欄位，可依據引文資料類型不同，如期刊論文、會議論文、研究報告、學位論文、圖書及單篇論文等，設定適合查詢欄位，

查詢結果顯示一學位論文

查詢結果

查詢範圍：電子商務(188) | 查詢結果內：222 筆資料

查詢條件：查詢範圍內查詢：[確定]

限定欄位：[題名] [編著者] [書刊名] [出版單位] [校院名稱] [系所名稱] [資料類型] [語言] [出版日期] [被引用日期]

高階日期：[清除] [清除]

排序：[清除] [清除]

1/18頁 每頁顯示：20 筆

1. 題名：電子商務與網路行銷之關係
編著者：陳國華 / 洪美玉
出版：電子商務研究
出版日期：2011
卷期(期次)：3(2)：157-162
資料類型：期刊論文
被引用：0 次

2. 題名：電子商務之溝通式與非溝通式
編著者：洪小真 / 黃宇
出版：電子商務研究
出版日期：2011
卷期(期次)：3(2)：155-156
資料類型：期刊論文
被引用：0 次

3. 題名：電子商務與網路行銷之關係
編著者：洪小真 / 黃宇
出版：電子商務研究
出版日期：2011
卷期(期次)：3(2)：157-162
資料類型：期刊論文
被引用：0 次

詳細顯示

1/18頁 每頁顯示：20 筆

1. 題名：台灣電子商務與網路行銷之關係
編著者：陳國華
出版：電子商務研究
出版日期：2011
卷期(期次)：3(2)：157-162
資料類型：期刊論文
被引用：0 次

2. 題名：台灣電子商務與網路行銷之關係
編著者：陳國華
出版：電子商務研究
出版日期：2011
卷期(期次)：3(2)：157-162
資料類型：期刊論文
被引用：0 次

3. 題名：台灣電子商務與網路行銷之關係
編著者：陳國華
出版：電子商務研究
出版日期：2011
卷期(期次)：3(2)：157-162
資料類型：期刊論文
被引用：0 次

系統功能-瀏覽查詢

- 提供期刊、期刊論文、學位論文瀏覽功能，近期將新增專書查詢功能。

(1)期刊：提供學門瀏覽及期刊刊名瀏覽。各學門瀏覽依筆畫排序。期刊刊名瀏覽中文依筆畫排序、英文則按A-Z排序。

(2)期刊論文：提供篇名瀏覽、作者瀏覽。

(3)學位論文：提供學科主題、題名及作者瀏覽。

依學門瀏覽查詢



臺灣人文及社會科學引文索引資料庫(測試版)
Taiwan Citation Index - Humanities and Social Sciences (Beta)

瀏覽查詢 / 期刊 → 學門瀏覽 → 綜合

選擇瀏覽方式:

- 期刊
- 學位論文
- 專書

學門瀏覽:

- 文學
- 語言學
- 歷史學
- 哲學/宗教學
- 人類學
- 社會學
- 心理學
- 法律學
- 政治學
- 經濟學
- 社會學
- 傳播學
- 藝術學
- 醫藥學
- 自然科學
- 工程學
- 農林學
- 環境學
- 其他學門

瀏覽查詢

期刊 → 學門瀏覽 → 綜合

瀏覽結果共195筆。

序號	刊名	出版單位	卷期瀏覽
1.	臺灣雜誌	臺灣雜誌學會	卷期瀏覽
2.	臺灣雜誌健康與研究	臺灣雜誌學會	卷期瀏覽
3.	臺灣研究	中華民族關係學會	卷期瀏覽
4.	臺灣通商學刊	國立臺北藝術大學通商研究委員會	卷期瀏覽
5.	藝文學刊	臺中市紅樓西岸創藝學會	卷期瀏覽
6.	臺灣科技學刊	國立臺北護理學院	卷期瀏覽
7.	臺灣科技學刊	國立臺北護理學院	卷期瀏覽
8.	藝文學刊	中華民族關係研究學會	卷期瀏覽
9.	臺灣科技人文學刊	環球技術學院	卷期瀏覽
10.	環球技術學院科技人文學刊	環球技術學院	卷期瀏覽
11.	環球士心學刊	環球技術學院通識教育中心	卷期瀏覽
12.	漢學學刊	文策科技學院應用華語文學	卷期瀏覽
13.	漢學學刊	國立科技大學	卷期瀏覽
14.	漢學學刊	國立科技大學	卷期瀏覽

系統功能-使用統計

提供期刊使用統計快速查詢及列表顯示

臺灣人文及社會科學引文索引資料庫(測試版)
Taiwan Citation Index - Humanities and Social Sciences (Beta)

提供期刊使用統計快速查詢及列表顯示

使用統計 / 期刊 / 影響係數 / 期刊刊名

快速查詢: [輸入框] 限制條件: 學門: [下拉選單]

查詢結果 輸出所有 1014 筆資料 下載資料

每頁顯示 20 筆

序號	期刊刊名	點閱	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
1	Academy of Taiwan Business Management Review	49	0	—	—	—	—	—	—	>10	—

期刊資料

期刊刊名	漢學研究 (Chinese Studies)
ISSN/ISBN	0254-4466
創刊年	1983
刊期	季刊
收錄學門	綜合
出版地/出版單位	臺北市/漢學研究中心
刊名附註	無
連結期刊指南系統	漢學研究

顯示期刊書目資料、影響係數及長期引用指數等統計

提供期刊、學位論文的使用統計。期刊部分包括被引用數、被點閱數及影響係數；學位論文提供被引用數及被點閱數之使用統計；專書則提供(待補)。

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
0.074	0.018	0.055	0.226	—	>10	0.097118	—
0.133	0.037	0.121	0.088	—	>10	—	—
0.122	0.049	0.11	0.085	—	>10	—	—
0.154	0.016	0.121	0.164	—	9.1	—	—
0.095	0.019	0.09	0.073	—	>10	—	—
0.088	—	0.073	0.093	—	>10	—	—
0.095	0.079	0.085	0.063	—	>10	—	—

系統功能-使用統計

來源文獻查詢 | 引文查詢 | 瀏覽查詢 | 使用統計 | 我的資料

使用統計 / 期刊 / 被引用數 / 期刊刊名

點選使用統計

使用統計

○ 期刊

■ 被引用數

■ 期刊刊名

可限制特定學門

○ 學位論文

■ 被引用數

■ 被點閱數

○ 專書(建置中)

期刊->被引用數->期刊刊名

快速查詢：

搜尋

限制條件：學門： 所有

顯示所有 1014 筆資料 下載資料

2012|2011|2010|2009|2008|2007|2006|歷年

(最後更新時間：2013年9月13日)

每頁顯示 20 筆

可切換瀏覽歷年的統計數據

依資料類型，有不同的統計數據

		被期刊引用數	被論文引用數
1	Academy of Taiwan Business Management	0	0
2	Asia Pacific Journal of Educational Development	0	0
3	Asia Pacific Management Review	2	0
4	Asian Journal of Arts and Sciences	0	0
5	Asian Journal of Health and Information Sciences	0	0
6	Asian Journal of Human and Social Sciences	1	0
7	Asian Journal of Leisure and Recreation	0	0
8	Asian Journal of Legal Health Law and Policy	7	0
9	Concentric : Literary and Cultural Studies	0	0
10	Concentric : Studies in English Literature and Linguistics	1	0
11	Concentric : Studies in Linguistics	3	0
12	Contemporary Management Research	0	0
13	East Asian Science, Technology and Society : An International Journal	6	0
14	Etudes franco-chinoises	0	0
15	Fu Jen International Religious Studies	1	0
16	Fu Jen Studies : Literature & Linguistics	0	0
17	Hwa Kang English Journal	0	0

系統功能-使用統計

期刊影響係數

使用統計

- 期刊
 - 被引用數
 - 期刊刊名
 - 被點閱數
 - 期刊刊名
 - 影響係數
 - 期刊刊名
- 學位論文
 - 被引用數
 - 被點閱數
- 專書(建置中)

期刊->影響係數->期刊刊名

快速查詢: 搜尋 所有資料

限制條件: 學門:

查詢結果 輸出所有 41 筆資料 下載資料

(最後更新時間: 2013年9月13日)
國科會人文及社會科學期刊評比結果

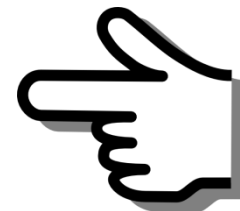
跳至 1 /3頁 每頁顯示 20 筆

序號	期刊刊名	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
1	中央研究院歷史語言研究所集刊	14	58	0.09	-	0.09	0.034	-	>10	0.104233	A
2	臺灣史研究	26	45	0.192	-	0.115	0.289	-	>10	0.35046	A
3	臺灣文獻	61	39	0.013	-	0.013	0.154	-	>10	0.021494	B
4	新史學	28	29	0.07	-	0.053	0.276	-	>10	0.068283	A
5	中央研究院近代史研究所集刊	26	24	0.008	-	0.008	-	-	-	0.030541	A
6	臺大歷史學報	11	21	0.058	-	0.058	-	-	-	0.098497	A
7	宜蘭文獻雜誌	-	11	0.02	-	0.02	-	-	-	0.048384	-
8	臺灣史料研究	10	10	0.038	-	0.038	-	-	-	0.03868	-
9	國立政治大學歷史學報	10	10	0.034	-	0.017	0.1	-	-	0.079342	A
10	國史館學術集刊	-	10	0.106	-	0.106	-	-	-	-	-

五年影響係數、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

序號	期刊刊名	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
----	------	----	------	--------	-------	------------	-------	--------	-------	--------	---------

系統功能-書目輸出管理



19. 題名：鐵筆揮硬論，風華今重現—葉榮鐘私家文書數位典藏成果運用
作者：洪素萱 / 謝小琴
書刊名：大學圖書館
卷期：10:2
出版日期：2006
資料類型：期刊論文
被引用次數：期刊(1) 論文(0) 排除自我引用：1 共同引用：0 點閱：0
20. 題名：臺灣棒球文化資產之數位典藏與加值利用
作者：林信成
書刊名：臺灣史料研究
卷期：28
出版日期：2006
資料類型：期刊論文
被引用次數：期刊(1) 論文(0) 排除自我引用：0 共同引用：0 點閱：1

勾選有興趣的書目、
選擇格式及字碼，便
可輸出書目

top

輸出管理

Step1.選擇輸出記錄

- ☒ 勾選紀錄(2)筆
☐ 歷次勾選紀錄(2)筆
☐ 此次查詢結果(127)筆

Step2.選擇輸出格式

欄位格式

- ☒ 簡易書目
☐ 完整書目
☐ 欄位選擇

參考文獻格式

- ☐ APA
☐ MLA
☐ Chicago
☐ EndNote
☐ BibTex
☐ RefWorks

Step3.選擇字碼

- ☒ UTF-8
☐ BIG5
☐ GB2312

Step4.選擇輸出方式

輸出 轉寄 預覽輸出
TXT檔 儲存

提供APA、MLAStyle、ChicagoStyle、
CNS-13611Style、CSEStyle、
TurabianStyle、RIS之參考文獻格式。

第二階段系統功能

1. 新收錄
期刊申請
功能

2. 引用文獻與
本館主要書目
系統連結功能

3. 館內外
系統介接
之API功能

4. 資料探勘
與分析功能

5. 網路社群

6. 知識管理



1. 新收期刊申請

(1) 首頁右側，提供「申請加入」的按鈕

(2) 點選「申請加入」後，進入期刊資料填寫的表單



臺灣人文及社會科學引文索引資料庫(測試版)
Taiwan Citation Index - Humanities and Social Sciences (Beta)

申請收錄本資料庫原則：凡在臺灣及海外出版之華文人文及社會科學期刊，並符合「具審查制度」、「定期出刊」、「每期至少刊載3篇以上」之學術刊物均為收錄範圍。

期刊基本資料

期刊名稱：

出版單位：

創刊日期：

刊期：☐月刊 ☐雙月刊 ☐季刊 ☐半年刊 ☐年刊 ☐其他(請說明)：

審查制度：☐匿名審查 ☐一般審查 ☐其他(請說明)：

定期出刊：☐是 ☐否

年刊每期刊載3篇以上(非年刊，此項不需勾選)：☐是 ☐否

請附最新一期資料(資料上傳)

1. 稿約： 未選擇檔案

2. 封面： 未選擇檔案

3. 版權頁： 未選擇檔案

4. 目次： 未選擇檔案

贈碼：

聯絡人：

電話：

E-mail：

申請日期：2013年11月22日(由系統自動帶入)

期刊授權

感謝您申請加入臺灣人文及社會科學引文索引資料庫。為促進華文知識的交流與公開取用，國家圖書館誠摯邀請您將期刊授權予國家圖書館。

(3) 申請加入收錄表單填完送出後，詢問是否要期刊授權

2. 授權管理功能

(1) 首頁右側，提供「期刊授權」的按鈕

(2) 詢問要單篇授權或期刊授權

授權宣告

為推廣優良學術成果，並積極推行公共近用理念，促使學術研究資料公開和資訊自由化，厚植國家學術發展基礎，提升 貴學術論著在國內、國際學術領域中更高的能見度。誠摯地企盼您同意將期刊論文著作無償授權國家圖書館，予以數位典藏並供眾利用。

期刊授權宣告

為推廣優良學術成果，並積極推行公共近用理念，促使學術研究資料公開和資訊自由化，厚植國家學術發展基礎，提升 貴學術論著在國內、國際學術領域中更高的能見度。誠摯地企盼您同意將期刊論文著作無償授權國家圖書館，予以數位典藏並供眾利用。

☐ 同意 ☐ 不同意 ☐ 閱讀無償授權合作協議書

(3) 若點選「期刊授權」，顯示期刊授權宣告。若使用者點選「閱讀無償授權合作協議書」，會以開新視窗的方式讓使用者瀏覽PDF檔

(4) 進入期刊或單篇授權表單頁

期刊授權申請

(*) 為必填欄位

★刊名

★出版單位

★聯絡人

★電話

單篇授權說明

感謝您同意無償授權國家圖書館，請依以下步驟進行文獻授權。

1. 回到臺灣人文及社會科學引文索引資料庫首頁，進行檢索，查找出您同意授權的文獻。您可以用姓名進行檢索，以便快速找到您個人的著作。
2. 在每篇文獻的左側皆有一個檢核框(checkbox)，請勾選您同意授權的文獻。
3. 點選畫面右上方的「我要授權」按鈕。
4. 依照畫面說明，填寫個人基本資料，並點選「送出」。

當您完成以上授權程序，我們會儘快與您連繫。謝謝您。

[回首頁](#)

3. 引用文獻與本館主要書目系統連結功能

詳目顯示

◀ 回上一頁

第 2 筆 / 總合 13 筆

跳至 2 /13 頁

勘誤回報 延伸查詢

來源文獻資料 引文資料

期刊論文

1. 吳佳華(201109)。夜市觀光意象、體驗滿意度與體驗後行為關聯性研究-以高雄六合觀光夜市遊客為例。商業現代化學刊, 6(2), 1-20。 [延伸查詢](#)

延伸查詢

書目資料

題名: 數位典藏加值應用之探討

作者: 項潔、陳雪華、鄭惇方、魏雅惠

延伸查詢

以題名查詢 博碩士論文 查詢

以作者查詢 查詢

以關鍵字查詢 查詢

相關著作 題名 博碩士論文 查詢

網路搜尋 題名 Google 網頁查詢 查詢

點選延伸查詢，可查找國圖其它資料庫

5. 館內外系統介接之API功能

題名: Firm Resources and Sustained Competitive Advantage
來源: Journal of Management Barney, Jay 年:1991 卷:17 期:1 頁:99

取得全文

- ▶ 您可在此獲得全文 [EBSCOhost Business Source Premier](#)
年: 1991 卷: 17 期: 1 開始頁: 99 [Go](#)
- ▶ 您可在此獲得全文 [ProQuest ABI/INFORM Complete New Platform](#)
年: 1991 卷: 17 期: 1 開始頁: 99 [Go](#)

與可運用的全文資源
比對，提供使用者取
得全文資料

館藏資訊

- ▶ 您可在此獲得館藏資訊 [國家圖書館館藏查詢系統](#) [Go](#)
- ▶ 您可在此獲得館藏資訊 [全國期刊聯合目錄資料庫](#) [Go](#)
- ▶ 查詢該書目資訊於 [臺灣期刊論文索引系統](#) [Go](#)
- ▶ 查詢該書目資訊於 [臺灣博碩士論文知識加值系統](#) [Go](#)
- ▶ 查詢該書目資訊於 [臺灣書目整合查詢系統](#) [Go](#)
- ▶ 查詢該本期刊於 [中華書局出版期刊指圖書系統](#) [Go](#)

運用解析出的
metadata，建立館內
書目系統互通機制

館際互借

- ▶ 您可在此申請館際互借服務 [全國文獻傳遞服務系統\(NDDS\)](#) [Go](#)

引用期刊報告

- ▶ 查詢該本期刊於 [臺灣人文及社會科學引文索引資料庫之期刊使用統計](#) [Go](#)
- ▶ 查詢該本期刊於 [JCR 排名](#) [ISI](#) [Go](#)

引用期刊評比

- ▶ 查詢 [SCImago](#) [Go](#)

備註: SJR全稱SCImago Journal Rank，提供期刊間的引用給予不同的權重之查詢

查詢TCI-HSS、JCR、
SCImago之期刊評鑑
資料

參考工具

- ▶ 匯入 [EndNote](#) [Go](#)
- ▶ 轉換 引用格式(APA、MLA、Chicago、CSE) [Go](#)

引文資料再利用

最新目次

- ▶ 您可在此獲得目次 [臺灣期刊論文索引系統](#) [Go](#)

搜尋引擎

- ▶ 在 下列常用搜尋引擎 繼續查詢 [Go](#)

Google

查詢詞彙: Firm Resources and Sustained Co

6. 資料探勘與分析功能

來源文獻查詢 / 簡易查詢 / 查詢結果列表

資料類型

期刊論文(126)
博士論文(1)

出版日期

2013(7)
2012(13)
2011(12)
2010(12)
2009(12)

書刊名

教育資料與圖書館學(10)
圖書與資訊學刊(10)
大學圖書館(7)
國史館館刊(7)
佛教圖書館館刊(6)

關鍵詞

數位典藏(105)
Digital archives(41)
Digital archive(18)
Metadata(13)
數位學習(7)

查詢結果

查詢策略: ("數位典藏".ti)/sysbc="2000-"(精準); 查詢結果共 127 筆資料

在搜尋的結果範圍內查詢:

不限欄位

限定被引用次數: 區間: 請選擇 請選擇 + 在此範圍內

出版日期: 請選擇

排序: 被引用數

全選

1. 題名: 數位典藏產業商業模式之探討
作者: 項潔 / 陳雪華 / 陳昭珍 / 郭筑盈
書刊名: 中華民國圖書館學會會報
卷期: 75
出版日期: 2005
資料類型: 期刊論文
被引用次數: 期刊(8) 論文(0) 排除自我引用: 5 共同引用: 2 點閱

顯示更多...

2. 題名: Wiki協作系統應用於數位典藏之內容加值與知識匯集
作者: 林信成 / 陳瑩潔 / 游志諺
書刊名: 教育資料與圖書館學
卷期: 43:3
出版日期: 2006
資料類型: 期刊論文
被引用次數: 期刊(4) 論文(0) 排除自我引用: 1 共同引用: 4 點閱

中央研究院文獻資料數位化工作的回顧

查詢結果後分類

4. 題名: 數位典藏加值應用之探討

出版日期: 2001

資料類型: 期刊論文

被引用次數: 期刊(2) 論文(2) 排除自我引用: 2 共同引用: 4 點閱

引文分析、查詢結果進
階分析與主題知識地圖

縮限查詢範圍

資料類型

期刊論文(126)
博士論文(1)

出版日期

2013(7)

2012(13)

2011(12)

2010(12)

2009(12)

書刊名

教育資料與圖書館學(10)

圖書與資訊學刊(10)

大學圖書館(7)

國史館館刊(7)

佛教圖書館館刊(6)

關鍵詞

數位典藏(105)

Digital archives(41)

Digital archive(18)

Metadata(13)

數位學習(7)

系統名稱

圖書資訊學研究所(1)

包括系統後分類、聚類分析、以文找文、動態星狀圖顯示、自動產生並提供匯出熱門查詢詢等功能。

7. 社群網站

詳目顯示

◀ 回上一頁

第 1 筆 / 總合 127 筆

跳至 1 /127 頁

勘誤回報 延伸查詢

來源文獻資料 引文資料

題名:	數位典藏產業商業模式之探討
書刊名:	中華民國圖書館學會會報
作者:	項潔 / 陳雪華 / 陳昭珍 / 郭筑盈
出版日期:	2005
卷期:	75
頁次:	頁63-74
關鍵詞:	數位典藏 ; 數位內容產業 ; 商業模式 ; Digital archives ; Digital content industry ; Business models
相關次數:	被引用次數:期刊(8) 論文(0) 排除自我引用:5 共同引用:2 點閱:1

推文 推薦 評分 引用網址 引用嵌入語法 轉寄

推文到facebook Window live netvibes 推文到plurk +udn friend feed 推文到twitter hemidemi youpush 推 funp 推推王 myshare del.icio.us Google bookmarks reddit 百度蒐藏

相關期刊 相關論文 相關專書 相關著作

1. 臺灣數位典藏計畫之永續經營現況與策略方向探索：以數位典藏公開徵選計畫為例
2. 數位典藏族譜的文化創意應用：以屏東縣閩客族譜為例
3. 數位典藏之推廣應用與社區服務—以鳳甲美術館刺繡館藏為例
4. 鄧雨賢數位典藏增值應用研究—以文化產品設計為例
5. 數位典藏相關標準與後設資料線上混成培訓課程之設計與發展
6. 數位典藏之保護與授權增值應用相關法律問題探討
7. 數位典藏學程期中診斷性評量之實證研究
8. 數位典藏產業人才培育需求之研究
9. 數位典藏增值應用之探討

QR Code



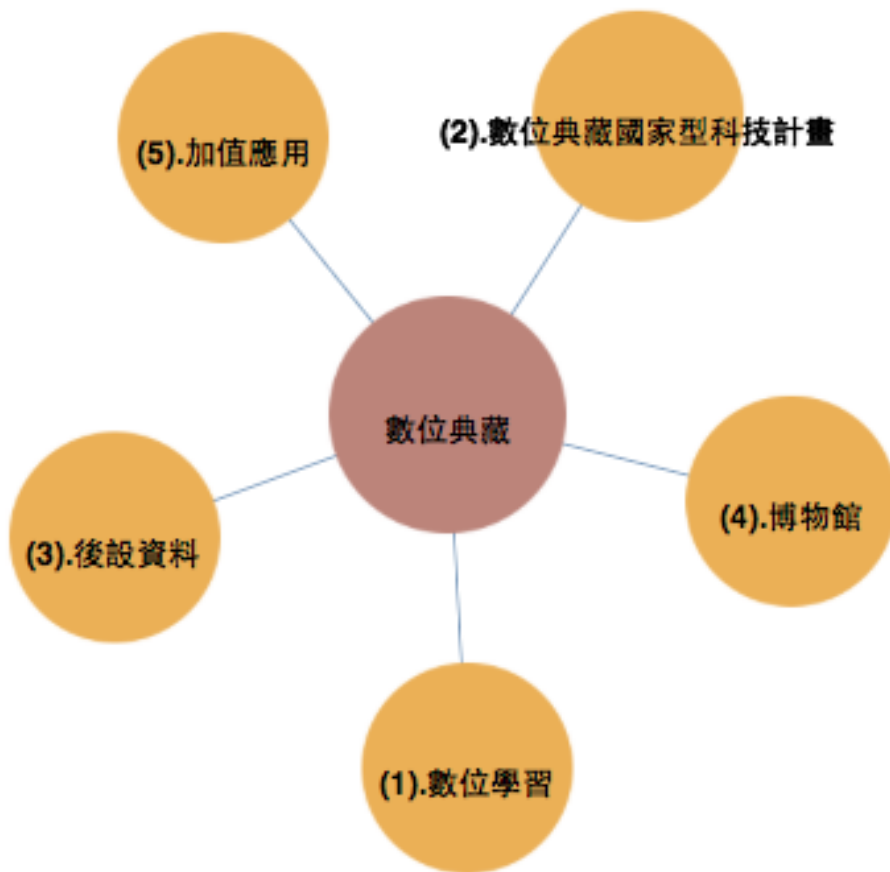
包括使用者推薦、點閱及轉寄服務等Web2.0互動機制，以及提供使用者透過熱門排行及RSS服務訂閱，瞭解最近熱門資料。

可將書目資料推送至社群網站、推薦、評分、引用網址、轉寄等

8. 知識管理

提供運用後分類、自動分群、相關詞及主題知識地圖等功能，建立各筆引文資料的關聯性，以及具備多面向解析功能智慧型服務平臺之方案與功能。

主題知識地圖



關鍵詞可點選，延伸主題知識地圖

階層：數位典藏

查詢結果進階分析

年度 關鍵詞

年度 關鍵詞

查詢結果共：127筆

目前限制年度：2001 ~ 2013 共有資料：127筆

選擇年度：2001 ~ 2013 確定

關鍵詞：分析關鍵詞分布數量



出版日期：2006

資料類型：期刊論文

被引用次數：期刊(4) 論文(0)

9. 知識管理

作者引用分析=>引用關係

★引用關係 ★被引用關係 ★共同引用關係

作者關聯圖



作者資料

姓名：	吳清山
現職資料：	教育部國民及學前教育署 署長 2013年1月1日-
學歷：	國立政治大學 教育研究所 博士 國立政治大學 教育研究所 碩士 國立高雄師範大學 學士
經歷：	教育部 參事 2012年 2012年 國家教育研究院 院長 2011年 2012年 國家教育研究院籌備處 主任 2010年 2011年 臺北市政府教育局 局長 2008年 2009年 臺北市立教育大學教育行政與評鑑研究所 教授 2007年

被吳清山引用作者清單列表，顯示前20筆資料

序號	被引用者	次數
1	吳清山	51
2	林天祐	18
3	教育部	12
4	U. S. Department of Education	10
5	張明輝	9
6	王如哲	8
7	黃旭鈞	7
8	廖群	6
9	王正霖	5
10	Sallis, E.	5
11	ports, Science and Technology	5
12		
13		
14	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organiz	4
15	Koulopoulos, T. M.	4
16	Department of Education and Skills	4
17	黃美芳	3
18	謝文全	3
19	范熾文	3
20		3

作者引用關聯圖

引用關係次數

作者資料

資料收錄

引文資料庫
來源文獻

期刊論文

符合三原則之期刊1,014種

1. 具審查制度
2. 定期出刊
3. 每期至少刊載3篇以上

博士論文

博士學位論文

1.2萬筆

專書及會議論文集

以臺灣及海外華文出版之人
社領域專書及會議論文集為
主。102年建置「語言學」
151種。



資料收錄

- 收錄學門涵蓋國科會人文處的18個學門：

文學	語言學	歷史學	哲學/宗教研究	人類學
教育學	心理學	法律學	政治學	經濟學
社會學	傳播學	區域研究及地理	藝術學	管理學
體育學	圖書資訊學	綜合		

- 至102年11月底已完成近3年(2010-2012) 18個學門期刊建檔。



六、書目計量指標



國家圖書館
NATIONAL CENTRAL LIBRARY



被引用數

引用半衰期
(Citing Half-Life)

被點閱數

長期引用指數

5年影響係數
(Impact Factor)

被引用半衰期
(Cited Half-Life)

自我引用率

立即引用率
(Immediacy Index)

除參考國內外引文索引資料庫之書目計量指標，俾便與國際接軌外，並經諮詢委員會議建議，商請台中教育大學楊志堅教授研究後，設計出有別於其他引文資料庫的獨特指數——長期引用指數，希望能彰顯人文及社會科學的學科特性。



被引用數

❖ 計算某期刊於某一特定年被引用的總次數

❖ 以《漢學研究》2012年的被引用次數為例

《漢學研究》	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002 以前
2012被引用 次數	1	3	4	0	3	6	1	1	5	1	24

❖ 《漢學研究》2012年的被引用次數為49次



五年影響係數

- 五年被引用次數除以計算年度內的出版論文總篇數
- 以《漢學研究》2012年的影響係數為例

《漢學研究》	2011	2010	2009	2008	2007
文章篇數	54	61	62	54	41
2012被引用次數	3	4	0	3	6

$$\frac{3+4+0+3+6}{54+61+62+54+41} \gg 0.059$$

- 《漢學研究》2012年的5年影響係數為0.059



立即引用率

- 某期刊於當年所出版的文獻在當年度被引用的平均數
- 以《漢學研究》2012年的即時引用率為例

《漢學研究》	2012
文章篇數	56
2012被引用次數	1

$$\frac{1}{56} \gg 0.018$$

- 《漢學研究》2012年的即時引用率為0.018



排除自我引用影響係數

- 以《漢學研究》2012年的排除自我引用影響係數為例

《漢學研究》	2011	2010	2009	2008	2007
文章篇數	54	61	62	54	41
2012被引用次數	3	4	0	3	6
自我引用數	0	1	0	0	0

$$\frac{(3 + 4 + 3 + 6) - (1)}{54 + 61 + 62 + 54 + 41}$$
$$= \frac{16 - 1}{272} \gg 0.055$$

- 《漢學研究》2012年的排除自我引用影響係數為0.055



自我引用率

- 某期刊於特定年被引用的總次數中，自我引用所佔的比率
- 以《漢學研究》2012年的自我引用率為例

$$\frac{4}{49} \gg 0.082$$

- 《漢學研究》2012年的自我引用率為0.082



被引用半衰期

- 某期刊於某一特定年的被引用總次數達100次，將計算其被引用半衰期
- 從最近一年算起，某期刊被引用次數累積百分比達到全部被引用次數的50% 時所需之時間
- 以《體育學報》2012年的被引用半衰期為例

《體育學報》	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002以前
2012被引用數	1	11	12	10	14	13	8	8	12	6	78
累積百分比(%)	0.6	6.9	13.9	19.7	27.7	35.3	39.9	44.5	51.4	54.9	100

$$44.5 + \frac{(51.4 - 44.5)}{10} \cdot x = 50$$

- 2012年《體育學報》的被引用半衰期為8.8

引用半衰期

- 某期刊於某一特定年的被引用總次數達100次，將計算其引用半衰期
- 引用半衰期是指從最近一年算起，某期刊引用次數達到全部引用次數的50% 所需之時間
- 以《漢學研究》2012年的被引用半衰期為例

《漢學研究》	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002 以前
2012引用數	1	3	10	4	9	8	19	13	6	8	182
累積百分比(%)	0.3	1.5	5.3	6.8	10.2	13.3	20.5	25.4	27.7	30.7	100

- 2012年《漢學研究》的引用半衰期為>10



長期引用指數

期刊->影響係數->期刊刊名

快速查詢: 搜尋 所有資料

限制條件: 學門: 心理學

查詢結果 輸出所有 15 筆資料 下載資料

跳至 1 / 1 頁 每頁顯示 20 筆

序號	期刊刊名	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
1	觀光研究學報	--	66	0.813	--	0.813	--	--	--
2	觀光旅遊研究學刊	10	2	0.057	--	0.057	--	--	9.8
3	觀光休閒學報	18	23	0.639	--	0.556	--	--	>10
4	遠東教育學報	5	5	0.217	--	0.174	--	--	--
5	體育學報	38	262	0.513	0.026	0.439	0.14	8.1	9.5
6	顧客滿意學刊	10	22	0.305	0.2	0.288	0.176	--	>10
7	護理雜誌	104	72	0.064	0.01	0.064	--	--	--
8	護理暨健康照護研究	32	2	0.031	--	0.031	--	--	--
9	護理研究	--	24	--	--	--	--	--	--
10	藝術學報	33	34	0.091	--	0.085	0.158	--	--
11	藝術學研究	8	1	0.03	--	0.03	0.75	--	--
12	藝術學刊	9	1	0.083	--	0.083	--	--	--
13	藝術學	8	6	0.034	--	0.034	--	--	--
14	藝術論衡	7	1	--	--	--	--	--	--
15	藝術論文集刊	9	0	--	--	--	--	--	--
16	藝術評論	6	6	0.023	--	--	--	--	--
17	藝術學研究	5	5	0.008	--	--	--	--	--

查詢結果: 127筆

創新長期引用指數

- 創新長期引用指數，視野突破近年引用的局限
- 關注人文及社會科學文獻特性，納入長期之被引數據為統計基準
- 導入權重計算，突顯經典文獻之價值
- 展現我國學術自主性，為人文及社會科學領域發聲



- 重視人文及社會學科研究成果長遠影響
- 依據穩定且公平的逐年權重
- 可提供文獻長期引用頻率的穩定量化表現
- 可展現出人文及社會科學領域中具長期深遠影響力文獻的相對地位

七、後端管理功能



國家圖書館
NATIONAL CENTRAL LIBRARY



使用者與群組權限管理

- 系統管理者帳號管理項目，包括使用者帳號、姓名、帳號來源、系統使用權限及有效期限等設定，並提供帳號查詢及匯出功能。


臺灣人文及社會科學引文索引資料庫 (管理系統)
 Taiwan Citation Index - Humanities and Social Sciences

首頁 | 系統管理 | 站務管理 | 資料維護 | 資料上傳 | 統計報表 | 個人資料

目前位置: 帳號管理 > 群組管理

資料欄位: 收錄期刊資料欄位 | 來源文獻資料欄位 | 引文索引資料欄位 | 機構權威資料欄位 | 人名權威資料欄位

尋找:

排序: 每頁顯示: 10 跳至頁數: 1 / 1

☐	群組名稱	使用者帳號與群組權限管理	是否唯讀	功能代碼	功能項目
☐	A-系統管理員		是		🔍 ✎
☐	B-系統測試人員				🔍 ✎ ✖
☐	C-核心館員		是		🔍 ✎
☐	D-核心館員_國圖	期刊索引與引文登錄查詢			🔍 ✎ ✖
☐	E-建檔人員	外包建檔人員			🔍 ✎ ✖
☐	F-審核人員				🔍 ✎ ✖

期刊登錄資料管理

- 即收編期刊登錄功能，著錄項目包括系統識別號、書刊名、並列刊名、ISSN、刊期、出版地、出版單位、相關題名、授權、學門及語文註記等。系統提供使用者書刊名、並列刊名、ISSN、出版地、出版單位、相關題名、學門查詢及相關欄位排序功能。



臺灣人文及社會科學引文索引資料庫 (管理系統)
Taiwan Citation Index - Humanities and Social Sciences

首頁 系統管理 站務管理 資料維護 資料上傳 統計

目前位置：系統管理 > 收錄期刊資料欄位

選單名稱 (找到 14 筆)

目前位置：第一層

	順序	標題	類型	
☐	1	收編期刊資料	群組	▼
☐	2	一般性資料	群組	▼
☐	3	書刊名	群組	▼
☐	4	創刊/首期註	群組	▼
☐	5	出版項	群組	▼
☐	6	相關題名註	群組	▼
☐	7	主題	群組	▼
☐	8	學門分類	群組	▼
☐	9	被索引、摘要及引用註	群組	▼
☐	10	授權	選單	是非選擇
☐	11	附註	文字區塊	▼

檢視資料

欄位名稱	
系統識別號：	00000015
書刊名：	中國行政評論
並列題名：	The Chinese Public Administration Review
ISSN：	1019-2433
ISBN：	
刊期：	季刊
出版地：	臺北市
出版單位：	中華民國公共行政學會
相關刊名：	公共行政學報
授權：	否
主題：	
學門：	59@@政治學 - 公共行政
出版年：	
語文：	中文
審查：	
附註：	

收錄期刊資料管理與維護

來源文獻資料、索引資料DTD管理

- 提供來源文獻、引文文獻、期刊刊名、人名權威及機構名稱DTD增修功能，管理者可以自行編輯與定義，並可依需求更動欄位順序。

目前位置：系統管理 > 來源文獻資料欄位

■ 選單名稱 (找到 23 筆)

目前位置：第一層

	順序	標題	類型	選單代碼	長度	XML Tag	必填	重複	使用	功能
☐	1	引文來源文獻	標記		0	JIndexData	是		是	
☐	2	系統識別號	字串		20	Sysid	是		是	
☐	3	原始系統編號	唯讀		10	DERawID			是	
☐	4	篇章識別號	字串		50	DocNo	否		是	
☐	5	數位資源識別號	字串		200	Doi	否		是	
☐	6	紀錄標示	群組		10	Leader	是	否	是	
☐	7	篇名	群組		0	Title	是	否	是	
☐	8	創作者	群組		0	Creator	否	是	是	
☐	9	出版項	群組		0	Publication	是	否	是	
☐	10	學位論文註	群組		0	DissertationNot		否	是	
☐	11	人名標題	群組		0	PersonalNameSub	否	是	是	
☐	12	主題關鍵詞	群組		0	KeywordTerm	否	否	是	
☐	13	中國圖書分類號	群組		0	CCL	否	是	是	
☐	14	學科主題	群組		0	TopicalTerms	否	否	是	
☐	15	專輯	群組		0	Series	否	否	是	
☐	16	附註項	群組		0	Notation	否	否	是	

來源文獻資料DTD管理

索引資料建檔及引文爬梳功能

- 提供引文線上建檔、離線建檔與批次匯入功能。本系統為加速引文線上建檔作業，將參考文獻之電子檔透過辨識軟體產生文字檔，匯入引文系統產生分筆分欄自動爬梳之功能。

[illegible]

資料統計

- 系統提供資料統計報表瀏覽及下載匯出功能，包括：期刊收錄卷期、現有收錄資料、新增資料、來源文獻學門、收錄資料語文、引文索引資料、建檔人員及引文資料建檔統計等。

勘誤回報

- 為因應前端使用者查詢誤植資料透過勘誤回報管道，提供系統管理者即時收到通報訊息，便於修正資料內容及回報使用者相關問題。



八、後續工作重點及 未來展望



國家圖書館
NATIONAL CENTRAL LIBRARY



後續工作重點



後續工作重點

(一) 系統功能之改善及提升

- TCI-HSS於102年9月11日上線服務後，持續蒐集使用者回饋意見，作為系統改善之參考，並持續進行資料庫系統功能第2階段開發，包括引用文獻與本館主要書目系統連結功能、館內外系統介接之API功能、資料探勘、網路社群及知識管理等功能，預計於102年12月完成。

(二) 資料庫學術研究功能之落實

- 協助國科會期刊評鑑及其他學術機構研究需求，透過引文系統整合查詢平臺，提供各學術期刊之被引用人次及其影響係數，作為評鑑及研究之參考依據。
- 資料庫提供一般民眾及學者查詢人文及社會科學期刊、博士論文來源文獻、引用文獻及使用統計，藉由系統查詢結果分析資料，顯示各學術研究趨勢及脈絡，以及提升學術研究成果之利用效能。



後續工作重點

(三) 資料庫之推廣利用

- 系統啟用後之推廣利用，預計分區舉辦推廣利用課程，對象為各大專院校教師及圖書館員，另利用本館遠距學園規劃數位學習課程，供一般社會大眾瞭解及利用本系統。

(四) 資料品質之優化

- 本計畫整合THCI、TSSCI及STPI資料，並進行回溯及新增建檔資料。為提升建檔資料品質，除加強人員訓練，並加強系統建檔自動檢核機制，將初期整併比對資料建檔重複部分利用資訊技術，儘可能以系統自動比對去重，再輔以人工檢視，增補缺漏內容，使資料一致性、完整性，以優化資料庫品質。



後續工作重點

(五) 資料庫之範圍及內容之擴充

- 對於資料庫收錄範圍，除繼續擴充台港澳之期刊、博士論文及專書外，並將評估收錄大陸期刊，以及與國外大型資料庫合作的可能性

1.收錄大陸期刊

- 為能爭取我國學術發展競爭優勢，未來擬就本資料庫收錄大陸期刊之可行性進行評估，邀請專家學者就擬收錄之期刊範圍、學術品質進審慎評估，同時考量期刊之質與量，期以擴充華文引文資料庫，樹立本資料庫之學術研究品牌。

2.與國際接軌

- 未來除積極擴充資料庫之質與量，並將尋求與國外大型引文資料庫合作的可行性，逐步將台灣學術研究推向國際。



未來展望-持續效益

學術研究

- ◎ 跨學科資料庫整合檢索平臺服務
- ◎ 預計將提供來源文獻約**20萬筆**，引用文獻資料約**300萬筆**

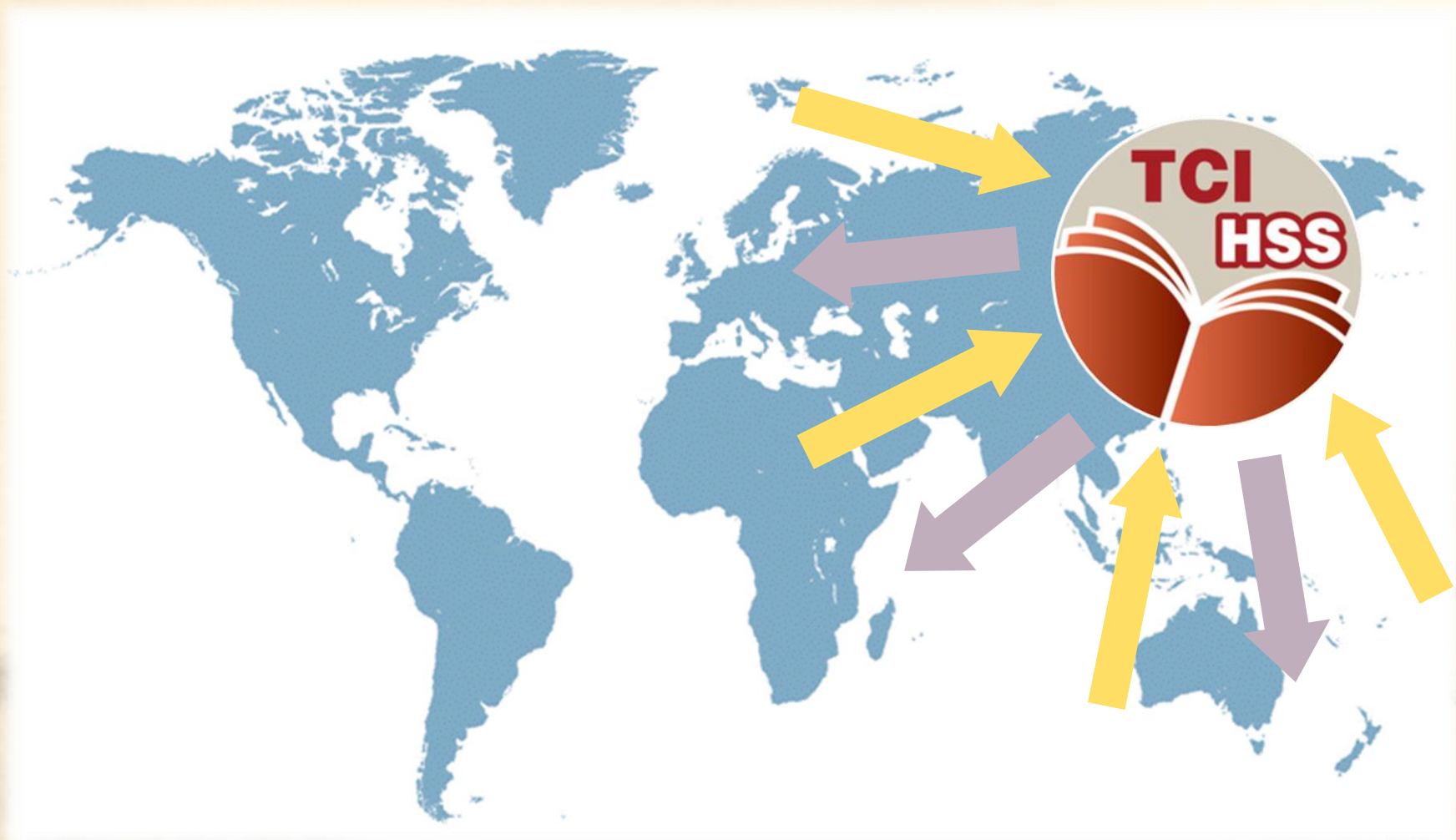
社會影響

- ◎ 預估每年網站瀏覽及查詢超過**2,000萬人次**
- ◎ 免費提供各界使用，增加資訊取得的便利性及可及性，**提升學術研究成果之利用效能及影響力**

與國際接軌

- ◎ **持續充實資料庫內容及範圍書，充實國家學術研究資源之質與量**，未來並將朝向與國際資料庫接軌，提升我國學術研究競爭力及國際能見度。

臺灣連結世界、世界認識臺灣





感謝聆聽 • 敬請指教