



學術機構典藏
聯合共享平台

Cross-strait Academic Resources Institutional Repository

陳光華

臺灣大學圖書館

臺灣大學圖書資訊學系

khchen@ntu.edu.tw



背景：NTUR

- 臺灣大學圖書館自2005年進行「建置《臺灣學術研究資源中心》運作架構、機制與執行策略計畫」之前導計畫
 - 訂定一套可供臺灣大學院校共通使用的IR系統需求與標準規範
 - 提出建置IR之標準作業程序
 - 著手建置IR系統雛型，並以臺灣大學為營運範例
- 臺灣大學圖書館於2006年開始進行「建置機構學術成果典藏」研究計畫
 - 建置機構學術成果典藏系統雛型，並以臺灣大學為營運範例。
 - 規劃建立機構學術成果典藏之永續經營發展機制。
 - 規劃並訂定機構學術成果典藏系統需求（Functional Requirements）與標準規範。
 - 規劃並訂定建置機構學術成果典藏之標準作業程序。
 - 建置免費學術網路資源網。



大綱

- 背景
- 計畫緣起
- 平臺簡介
- 進程
- 結論



背景：TAIR

- 為使臺灣機構典藏系統（Taiwan Academic Institutional Repository，簡稱TAIR）永續發展，因此規劃延續性計畫，並進一步輔導臺灣各大專校院進行推廣，持續增加典藏學校的學術成果，以有效擴大「分散建置」的數量，並打造功能更趨完善平臺作為臺灣學術機構典藏「整合使用」的基礎。
- 透過4年的推動，學習得到的經驗，可以看出臺灣各校建置機構典藏系統確有助於展現各校研究成果及臺灣整體學術發展，並提高國際學術曝光度，目前已有126個參與學校/單位，收錄的資料量超過1,260,000筆，其中全文資料超過726,000筆，並有超過75,000,000的訪問人次。



計畫緣起

- 臺灣大學於「中文文獻資源共建共享合作會議」理事會中提出「中文學術機構典藏聯合共享平臺建構計畫」。
- 旨在屏除國家地區的限制，以學術文獻為主軸，建置一個專門收集以中文為主要語言的學術機構典藏資源之聯合共享平臺。



平臺系統簡介

- 聯合共享平臺系統將透過OAI-PMH協定，收集各參與單位機構典藏系統上的學術文獻資料 (metadata資料)，並彙整至聯合共享平臺
- 使用者檢索資料時，可於聯合平臺上整合查詢並檢視metadata資料，而全文的資料將連結回原典藏機構，可以維持各參與機構的學術獨特性，並兼顧文獻本身的授權限制
- 系統平臺英文名稱為 Cross-strait Academic Resources Institutional Repository (CARIR)



學術機構參與條件

- 已建置本身之機構典藏系統
- 所使用的機構典藏系統應具備 OAI-PMH (Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting) 的資料提供者功能模組

2012-09-24

CARIR.ORG

7



CARIR系統

- CARIR網址：<http://carir.org/>

English | 正體中文 | 簡體中文 | 總筆數 : 297026

學術機構典藏 聯合共享平台
Cross-strait Academic Resources Institutional Repository

搜尋範圍 全部 搜尋 進階搜尋 登入 管理

關於 CARIR
● 系統說明

瀏覽
● 作者
● 題名
● 日期

消息
● 共襄共享平台

相關連結
● 機構典藏計畫網站
● ROAR
● OpenDOAR
● SHERPA
● OAIster
● JAIRO
● Ira
● DSPACE
● RWWR

中文學術機構典藏聯合共享平台系統 CARIR > 主頁

學術機構典藏 聯合共享平台
Cross-strait Academic Resources Institutional Repository

參與學術機構 : 2所 檢視地理分佈 總筆數 : 297026

- 香港大學 (112929) Map
- 國立臺灣大學 (184097) Map

機構分佈
地圖

地圖資料、使用條款

DSpace Software Copyright © 2002-2004 MIT & Hewlett-Packard Enhanced by NTU Library IR team

2012-09-24

CARIR.ORG

8



CARIR功能介紹

- 語文切換：正體中文、簡體中文、英文
- 查詢
 - 簡易查詢
 - 進階查詢
- 瀏覽
 - 作者瀏覽
 - 題名瀏覽
 - 日期瀏覽
- 最新消息、相關連結
- 參與機構列表
- 機構地理分布圖

2012-09-24

CARIR.ORG

9



搜尋功能

- 簡易搜尋

搜尋範圍

- 進階搜尋

進階搜尋

搜尋範圍
 (Only Metadata will be searched.)

搜尋欄位: 搜尋字詞:

2012-09-24

CARIR.ORG

10



搜尋結果

- 提供後分類（機構/作者/出版年）檢視搜尋結果
- 查詢結果可連結回原典藏機構系統查看詳細資料及全文

學術機構典藏 聯合共享平台系統 CARIR Chinese Academic Resources Institutional Repository English | 繁體中文 | 簡體中文 | 總筆數 : 324060

搜尋範圍 全部 兩岸 搜尋 進階搜尋 登入 管理

Start to fetch... Page 1 of 4 Displaying 1 - 25 of 100

項目	作者	出版年	筆數
1977			1
1988			3
1989			3
1990			5
1991			6
1992			10
1993			10
1994			7
1995			11
1996			4
1997			5
1998			4
1999			3
2000			7
2001			4
2002			6
2003			3
2005			1
2007			2
2008			4
2010			1

- 論兩岸治理, 2003-12
搜尋 張亞中 全部文章
國立臺灣大學 > 政治學系 > 期刊論文
張亞中 論兩岸治理 2003-12
- 布希政府的兩岸政策與兩岸的政治談判, 2001
搜尋 基永光 全部文章
國立臺灣大學 > 政治學系 > 期刊論文
基永光 布希政府的兩岸政策與兩岸的政治談判 2001 zh-TW
- 評析兩岸經濟情勢之變化對兩岸關係的影響, 1999-12
搜尋 蕭全政 吳若仁 全部文章
國立臺灣大學 > 政治學系 > 期刊論文
蕭全政 吳若仁 評析兩岸經濟情勢之變化對兩岸關係的影響 1999-12
- 兩岸金融問題之探討, 1993
搜尋 許振明 全部文章
國立臺灣大學 > 經濟學系 > 期刊論文
許振明 兩岸金融問題之探討 1993 zh-TW
- 當前兩岸關係平議, 2001
搜尋 周繼祥 全部文章
國立臺灣大學 > 國家發展研究所 > 期刊論文
周繼祥 當前兩岸關係平議 2001 zh-TW
- 兩岸關係的回顧與總結, 1995-12
搜尋 包宗和 全部文章
國立臺灣大學 > 政治學系 > 期刊論文
包宗和 兩岸關係的回顧與總結 1995-12
- 台海兩岸互動之和平機制, 2000-02
搜尋 包宗和 全部文章
國立臺灣大學 > 政治學系 > 期刊論文
包宗和 台海兩岸互動之和平機制 2000-02
- 後冷戰時代的兩岸關係, 1995-12
搜尋 蕭全政 全部文章
國立臺灣大學 > 政治學系 > 期刊論文
蕭全政 後冷戰時代的兩岸關係 1995-12

2012-09-24

CARIR.ORG

11



資料瀏覽功能：作者瀏覽

跳至: [中文] [A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z]

請輸入作者前幾個字母或中文字: 搜尋

中文姓名格式：陳OO 英文姓名格式：Last name, First name

顯示項目 1-25 / 206422 (共8257頁)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >>
每頁顯示 [10] [25] [50] 項目

作者	項目數量
A Cawood, P	1
A Chi, JT	1
A. Sekine	1
A. W. K. Tang	1
Aaalba, Augusta	2
Aaby, P	1
Aalfs, CM	1
Aaltonen, L	1
Aaltonen, LA	2
Aardal, NP	1
Aarhus, R	8

顯示項目 1-25 / 206422 (共8257頁)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >>
每頁顯示 [10] [25] [50] 項目

2012-09-24

CARIR.ORG

12



資料瀏覽功能：題名瀏覽

跳至: [中文] [數字0-9] [A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z]

請輸入前幾個字: 搜尋

顯示項目 119701-119725 / 324060 (共12963頁)
<< < 4784 4785 4786 4787 4788 **4789** 4790 4791 4792 4793 >>
每頁顯示[10|25|50]項目

機構	日期	題名	作者
國立臺灣大學	2006-01-18	L間之壓力擾動與穩定性探討	呂理平; Leu, L.P.
國立臺灣大學	1989-11	M A 為何風行? 談合併之動機與理由	Wang, Tay-Chang; 王泰昌; Wang, Tay-Chang; 王泰昌
國立臺灣大學	1989-11	M A 為何風行? 談合併之動機與理由	Wang, Tay-Chang; 王泰昌
香港大學	2010-09-26T01:55:12Z	m out of n bootstrap for non-standard M-estimation	Lee, SMS; Pun, MC
香港大學	2004	M out of n bootstrap for nonstandard M-estimation : consistency and robustness	Pun, Man-chi; 潘敏芝
香港大學	2010-09-26T01:55:22Z	m out of n bootstrapping for nonstandard M-estimation with nuisance parameters	Pun, MC; Lee, SMS
香港大學	2010-09-26T03:32:32Z	M&As by Foreign Investors in China: Legal Framework and Problems	Zhang, XC
國立臺灣大學	2006	M(Cu, Ag, Pt)/TiO2薄膜光纖進行二氧化碳光催化還原	吳姿禛; Wu, Tzu-Hua

顯示項目 119701-119725 / 324060 (共12963頁)
<< < 4784 4785 4786 4787 4788 **4789** 4790 4791 4792 4793 >>
每頁顯示[10|25|50]項目



資料瀏覽功能：日期瀏覽

跳至: (選擇年份) (選擇月份) 搜尋

或輸入年份:

[從最近的開始](#) [由舊到新排序](#)

顯示項目 103251-103275 / 324060 (共12963頁)
<< < 4126 4127 4128 4129 4130 **4131** 4132 4133 4134 4135 >>
每頁顯示[10|25|50]項目

機構	日期	題名	作者
國立臺灣大學	2000	身體疾病住院患者之醫病溝通分析	廖士程; 李明濱; 李宇宙; 謝博生; 林信男; 陳映輝; 曾美智
國立臺灣大學	2000	呼吸鬆弛處置以減輕心臟手術後之疼痛及生理反應	楊星瑜; 黃秀梨; 李明濱; 朱樹勳; 柯文哲
國立臺灣大學	2000	腦癱合併deja vu與睡眠陣發性偏癱之症狀表現：一例報告	商志雍; 陳映輝; 李宇宙; 李明濱
國立臺灣大學	2000	厭食症之追蹤研究：臨床病程與結果	陳映輝; 曾美智; 李宇宙; 李明濱
國立臺灣大學	2000	震災後緊急醫療站所見之急性壓力症候群	廖士程; 李宇宙; 劉潔愷; 李明濱; 王登昌; 陳嘉新; 鄭致道
國立臺灣大學	2000	醫學中心住院醫師之醫病溝通訓練成效	廖士程; 李明濱; 李宇宙; 楊培銘; 李源德; 謝博生
國立臺灣大學	2000	醫學生的專科偏好與相關因素探討	高美英; 呂碧鴻; 李明濱; 王維典
國立臺灣大學	2000	醫學倫理學理論與原則	陳映輝; 李明濱

顯示項目 103251-103275 / 324060 (共12963頁)
<< < 4126 4127 4128 4129 4130 **4131** 4132 4133 4134 4135 >>
每頁顯示[10|25|50]項目



機構地理分佈

參與學術機構 : 2所 檢視地理分佈 總筆數 : 324060

- 香港大學 (112929) Map
- 國立臺灣大學 (211131) Map

- 使用Google map地圖資料
- 可直接檢視機構名稱及典藏資料量，並連結該機構典藏系統



2012-09-24

CARIR.ORG

15



邀請參與單位

CALIS管理中心	大陸	尚未回覆		
中國科學院	大陸	尚未回覆		
北京大學	大陸	尚未回覆		
南京大學	大陸	尚未回覆		
香港大學	香港	有意願	已加入	http://hub.hku.hk
香港中文大學	香港	尚未回覆		
香港城市大學	香港	尚未回覆		
電子科技大學中山學院	大陸	有意願	待處理	
臺灣大學	臺灣	有意願	已加入	http://ntur.lib.ntu.edu.tw/
澳門大學	澳門	尚未回覆		
澳門科技大學	澳門	尚未回覆		
澳門理工學院	澳門	尚未回覆		
澳門圖書館暨資訊管理協會	澳門	尚未回覆		

2012-09-24

CARIR.ORG

16



目前進展

- 香港大學：112,929 筆
- 臺灣大學：184,097 筆
- 電子科技大學中山學院：待處理



結論

- CARIR 共享平臺軟硬體環境已建置完成
- CARIR 目前共計匯入 297,026 筆書目資料
- CARIR 系統功能將逐步強化
- 基於共建共享的精神，以及整合兩岸四地大中華地區的學術研究成果之目的，歡迎已經建置學術機構典藏系統（學術機構庫）的學術機構，加入 CARIR 共享平臺。

敬請指教