

全國文獻傳遞服務系統介接功能介紹

陳慧珍(讀者服務股)

全國文獻傳遞服務系統(Nationwide Document Delivery Service,以下簡稱NDDS)為 目前國內主要的館際合作系統,由國研院科資中心負責建置與維護。自88年上線以來,歷經 多次系統功能改版與更新,對於國內各館的資訊交流與分享有相當大的助益,也是讀者獲取 館外資訊之主要平台,截至目前為止參與會員館已有四百多個,彼此提供圖書互借與文獻複 印之服務。

NDDS近年來致力於建立與國內外主要資訊系統之介接功能,以加強各館資源共享之連 結,目前已可與全國圖書書目資訊網(NBINet)、全國期刊聯合目錄、遠距圖書服務系統 (READ)(註:目前僅限於中文期刊篇目索引)已完成介接。上述資訊系統在NDDS首頁 左側均有提供連結(圖1)。所謂的介接功能,即是在各資訊系統介面增加NDDS申請功能, 讓讀者可以在查得所需資料後,便可立即填寫館際合作申請單。試想當您在檢索結果介面時 只要按下畫面上的連結,便能夠連結到NDDS的申請單,而不像過去要申請一篇文獻,需要 在多個網頁上移動,將書目資訊剪貼到申請表單中,現在透過串接的方式,系統便可自動將 書目資訊帶入各欄位,如此直覺化的使用方式,使讀者的檢索歷程可以一氣呵成,大幅的節 省讀者時間,也更貼近使用者使用習慣。



圖1:NDDS系統首頁

維持館際合作系統順利運作的關鍵,除了有賴各成員館的服務品質與效率外,另一個重 點,便是聯合目錄的建置與書目資料的正確性。讀者要如何得知外館有其所需的資料呢?這 時候聯合目錄的存在便有其重要性,聯合目錄包括多個圖書館的館藏目錄,讀者可以同時檢 索多所圖書館的館藏,確定所需資料之館藏地後,便可提出館際合作申請,善用全國期刊聯 合目錄,將可大幅減少讀者查詢資料之時間,而這也正是館際合作系統與聯合目錄的介接功

(24)

能之最佳例證。以下將以期刊文獻以及圖書互借為例,簡單介紹NDDS與各檢索系統的介接 方式。

NEWSletter 新知介紹

◎期刊文獻-全國期刊聯合目錄

收費方式等資料。

目前NDDS上最常見的館合申請件類型為期刊文獻複印,若讀者需要的資料類型為期 刊文獻,便可利用全國期刊聯合目錄獲知國內圖書館館藏現況,進而串接至NDDS系統填寫 館合申請單。接下來將為您介紹如何從查詢介面轉至NDDS申請畫面之過程。(註:以下 示範需先登入NDDS系統方可進行介接,如您尚無NDDS系統帳號,請先至讀者專區申請帳 號。)

步驟一:利用「全國期刊聯合目錄」查詢國內圖書館館藏



步驟二:該筆詳目資訊會出現國內各圖書館館藏,若游標移到圖書館名稱,會出現該館



圖3:檢索結果詳目資訊

步驟三:承圖3,若點選圖書館名稱之連結,便可介接至NDDS申請畫面,此時圖書館收 費資訊會再顯示一次,提醒讀者注意。點選「提出申請」之連結,便可進入文獻申請表單。







圖4:NDDS確認申請畫面

步驟四:進入申請表單後,在「期刊名」欄位會自動帶入方才所查詢之刊名,且被申請 館第一順位會是剛才所點選的圖書館名稱,讀者只需填入文獻篇名、卷期、頁數、年代、傳 遞方式等資訊,便可提出申請。



圖5:NDDS文獻複印申請單

◎中文期刊文獻-遠距圖書服務系統(中文期刊篇目索引)

另一個申請中文期刊文獻的管道,即為國家圖書館所建置的「遠距圖書服務系統」,讀 者可透過「中文期刊篇目索引」介面,申請國圖已掃瞄並獲得授權之單篇期刊文獻,目前系 統可提供民國87年以後之臺灣地區與部分港澳地區出版之中文期刊文獻。以下簡單介紹介接

(26)



方式:

步驟一:使用「中文期刊篇目索引」查詢文獻資料,在書目詳目處可找到「申請文獻傳 遞」連結。

JAXIN DONN	Bearens
(時)手売器 総議論会的 (物) 重要等単 12.6	叙麗教職 nPreventive Strategies for Ventilator-associated Preumonia - 純劣音:単光査:王明伝:単語後, 2008-11(1997-11) - 第2707-712
第 2 日	*2
Matir I	Yestilate associated assumestical. Preventing strategies 服長;肥力形役;輸用建築
小球状!	419.7
21(K出来副主新)	8/1129
米化就形式	A08914064

圖6:中文期刊篇目索引系統檢索結果詳目顯示

步驟二:點選圖6「申請文獻傳遞」連結後,即會轉至遠距圖書服務系統畫面,此時讀 者可依據個人需求選擇申請方式,此例中以介接至NDDS系統為例,故選擇NDDS申請。

READECT	Service System E-Moil	PARK G-READ	CHRESS BROOMS
 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	港甲語方式 :		
 这印圖書服務系 (1年,511)(10,000)(40) (1年,511)(10,000)(40) (1年,511)(10,000)(40) 	校會員 BOESS##0 型式 式高速面合具 ↓ 目行中国文献 ↓	④全國文獻傳連報記 (東河湖总融各州軍軍(1))	海系統(NDDS) ◆選択線 ◆選択線 ●<

圖7:遠距圖書服務系統文獻傳遞申請方式介面

步驟三:此時進入系統購物車畫面,顯示該篇文獻之收費明細,如確定申請則按下確認 鍵。

(27)



	*****		·加入會員 > 展	REAR + REFERENCE + REALT +	TABTES · DIANT
READ	道距圖	書服務系約	先文獻快感及時國	NW more	ARDAR ATTAC
	97931R/83	E-Mol	OVER D MEVO	THE R. P. LEWIS CO.	NEISMAN NUM
(Tana	31.95				
3649801 3641927	EANIBACTUR OF BERINGSON	- から田山 : <u>http://www.is</u> 4.35966	programi	******	10 M M 41
		10日 第二日 クローク	C 40, 197 20, 27 254	人民國語法國中的明	10.79.38.99
© #1	10.0.0700	S BRITHRIE	週刊:20版(12) 王敏	本費112株:著作權利止11(根)	1999
	17 R	○回正務務成	泉川:12場+落直焼日梁(塗高県	[1]我很平衡繁赏资数表州计]	
	# 8	E338844: ○ 8014E4 ○ 決扰副石	現月:お吊む医438,2000年132 現月:お吊む医538,2000年132 現月:お吊む医538,2000年202	% %(可否請能夠能度資料本必要以定)	

圖8:遠距圖書服務系統購物車畫面

步驟四:承圖8,點選確認鍵後,系統即自動介接至NDDS之申請畫面。

STPI	全國文獻傳遞服務系統(NDDS) Nationwide Document Delivery Service		
N 國家國書館 圖書館中交名稱	DDS與國國達距兩系統係基於非營利目的介接服務。 及受委託營運單位凌網科技公司不涉及NDDS收取系統使用費。 提出中國(Requirit) 遠距圖書服務中心		
收費標準	1.線上顯示及列印:一頁2元,有值授權文獻另當加收「著作權利 金」。2.傷真:一頁2元,另計通訊費用(依中華電信資費表換算台 地區每頁1元,台灣其他地區每頁3元)。3.鄭寄:一頁2元,另計人 處理費20元/份,限時或掛號郵貨費。		
傳播中心	1.線上顯示及列印2.備真3.掛號4.限時		

圖9:NDDS申請畫面

◎圖書-全國圖書書目資訊網(NBINet)

全國圖書書目資訊網(以下簡稱NBINet)由國家圖書館所建置,提供國內各圖書館館藏 目錄整合查詢,為目前國內資料收錄最完整之圖書聯合目錄,NDDS與NBINet之介接於民國 96年完成,提供讀者更便捷的申請步驟。當讀者欲申請圖書互借時,可透過此一介面查詢有 哪些圖書館收藏所需圖書,再利用NDDS提出申請即可。

(28)



步驟一:使用NBINet查詢圖書資料



圖10:NBINet首頁

步驟二:於檢索結果畫面點選「相關資源 NDDS文獻傳遞」圖示



圖11:NBINet 檢索結果畫面

步驟三:此時會出現一彈出式視窗,讀者可透過此動態連結連至各圖書館觀看其館藏現 況,直接點選下方「全國文獻傳遞服務系統」連結,便可進入NDDS申請畫面。

(29)





圖 12:NBINet資源連結畫面

步驟四:承圖 12,此時畫面便會轉至NDDS借書申請畫面,並自動帶入書名、作者與 ISBN資訊,讀者只需選擇被申請館即可。由於各館收費方式不一,故在此畫面時系統不會自 動產生被申請館,所以請讀者自行決定。

國	內圖書館	借書。	(讀者申請>	
紅色欄位為必須 為契升資料中語	 ・综合相位 は ・申請 ・ ・ ・	健量項 85 人在項 88	2整・補光資料 副 目資料時・副務系	頻備註欄・ 頻奮完整・
3	>>>> <u>\$\$\$\$</u>	<u>TT/#21</u>	<u>医脓皮囊现况</u>	
申請日期(Request Date);	03/08/2009			
申請人姓名(Patron Name):	NDDS			
申請館(Borrower):	國立臺灣大學	醫學院室	書館	
書 名(Book Title):	墨水心			
作 偕(Author):	標克			
版 次(Edition):				
出版年(Year):	肥94 (例:2	(009)		
ISBN/ISSN:	9574557723			
索書號(Call Number):				
查錄號(Accession Number):				
被車鏈續(Lender):	null			
傳過方式(Delivery Method):	請谢卿Please ch	hoose	图 (印刷位)系	感調

圖13:NDDS國內圖書館借書件申請畫面

經過上述範例示範,希望能讓您了解各資訊系統介接至NDDS的使用方式,未來NDDS 將更強化與各檢索系統之整合,提供更簡便的串接服務。若有任何使用上的問題,歡迎您來 電或來信洽詢。院內分機:88154;館際合作信箱:ntudds@ntu.edu.tw。

參考文獻

財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心,「全國文獻傳遞服務系統」,

http://ndds.stpi.org.tw/(檢索於2009年3月9日)。

國家科技政策研究與資訊中心,「全國期刊聯合目錄資料庫」,

http://sticnet.stpi.org.tw/unicatc/unicatq?115:666961204:10:/raid1/tts/unicat/tswebx.

Newsletter 新知介紹

ini:::@SPAWN (檢索於2009年3月9日)。

國家圖書館,「中文期刊篇目索引」,

http://readopac1.ncl.edu.tw/nclserialFront/search/search.sp?search_type=sim&la=ch(檢 索於2009年3月9日)

國家圖書館,「遠距圖書服務系統」,

http://www.read.com.tw/web/hypage.cgi?HYPAGE=/index.htm(檢索於2009年3月9

日)。

國家圖書館書目資訊中心,「全國圖書書目資訊網」,

http://nbinet2.ncl.edu.tw/(檢索於2009年3月9日)。

國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心。「全國文獻傳遞服務年報NDDS 2006」。臺北

市:國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心,2007。

國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心。「全國文獻傳遞服務年報NDDS 2007」。臺北 市:國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心,2008。



(31)