

:

Analysis of the Function of Digital Gateway : Focusing on the National University Libraries

*

Sun-Kyung Oh

- | | |
|----|----|
| 1. | 4. |
| 2. | • |
| 3. | |

가

*

(Lecturer, Dept. of Library and Information Science, Daegu University, sk2898@hanmail.net)

· :2003 2 24

· :2003 3 6

ABSTRACT

With rapid telecommunication development, university libraries began to provide traditional services as well as web-based services. For the web-based services, university libraries should collect, arrange, and preserve all types of information resources systematically to raise users access and convenience. Therefore, university libraries should be changed into a gateway, which emphasizes electronic collection and role of the internet. That is, university libraries should be a real space as well as a virtual space having collection ability and access paradigm. This research is intended to provide improvement plans through analyzing the collected data.

KEYWORDS

Digital Gateway, Subject Gateway, Portal Site, One Stop Service, University Library

1.

가

가

가

가

OPAC, TOC(Table of Contents), CD-ROM

(portal)

가

2002).

가

가

“ 가

2.

가

가 (Belcher 1999;

2.1

Campbell 2000; Dempsey et al. 1999; Koch 2000).

가

:



가 가 가
가

가 (, ,
, ,)
가 가

가 .
,

.
,
가 가 .

(, ,
, OPAC, CD-ROM ,
,)

, URL,
, 가
, (2002a).

가 가
가

.
, , ,
, , ,
가 가 .

2.2

가

:

, .
 . (1998;
, , 1998; 2001;
, 2001; , 2002).
가
가 , ,
 . (2002b, 2003).
, 가

3.

가 . 31
 24
 . 가
가
가
 . 가
 , 가 가
 .
 .
 (, DB,)

3.1

가 가

가

가 가

가

(OPAC)

< 1>

()

, ISB(S)N

가

< 1>

(

가),

가

< 2>

가 가 가

< 1>

	(%)	(%)
	24(100)	0(0)
	24(100)	0(0)
	24(100)	0(0)
()	24(100)	0(0)
	18(75)	5(25)
	19(79)	6(21)

기관: 강원대학교 분과: []

검색항목 **검색어** **조합검색**

시명: [] [] AND: []

지소: [] [] AND: []

주위: [] [] AND: []

주제분류: [] 개사포함

제한항목

발행년도: [] 연역: [모든연역] 자료유형: [모든유형]

주제분류: [] 검색수: [200개] 레미지양 건수: [10개]

< 1>

DDC

4

< 2>

가

DDC

가 , Alberta

가

3>

가

< 2>

		(%)	(%)
		24(100)	0(0)
		24(100)	0(0)
		20(83)	4(17)
		24(100)	0(0)
	ISB(S)N, LCCN	24(100)	0(0)
		4(17)	20(83)
		0(0)	24(100)
	, 가	0(0)	24(100)



< 2 >

가

가

10

'Business'

'Business'

'Accounting'

가

가

가

:

< 3> Alberta

CD-ROM, E-book, , Web
 DB
 DB
 , , UniDir
 < 3> 가
 DB
 DB
 , KERIS가
 가 DB/ (UniDir
 , 가 Service) < 5>
 DB
 KERIS가 One-Stop

해외학술정보 통합디렉토리 서비스 (UniDir)

HOME 이용안내 Sitemap 관리자

KERIS가 제공하는
 해외 학술 DB/전자저널 통합 검색 서비스
 Flight Search
 of passengers
 > UniDir service

UniDir?

참여 대학 소속 이용자
 일반 이용자

UniDir 서비스 통합검색 권한확인

- 해외 웹 DB/전자저널 서비스
 - Journal, Article(원문, 초록) 검색
 - 소속대학 구독 해외서비스 (ABI Inform, EBSCO, IDEAL 등)
- RISS 해외서비스 (ACM, CSA, OCLC FS 등)
- RISS 해외 학술논문 서비스
 - 전국대학 소장자료 검색
 - British Library 자료 검색
 - 전국대학 도서관 복사신청
 - 대행사 구매 요청

> UniDir은 해외학술 논문 및 저널에 대한 One-Stop 통합 서비스입니다. 국내 대학과 KERIS에서 구독하고 있는 해외학술DB 및 전자저널에 수록되어 있는 학술지에 대한 통합 검색환경을 제공합니다. (현재 10만 2천여종의 해외학술지 및 프로시딩 정보 제공)
 > KERIS에서 제공하는 해외학술논문 서비스와의 연계 검색을 지원합니다. 전국대학 소장자료 및 해외학술논문에 대한 연계 검색이 가능하고, 필요한 원문 데이터를 온라인으로 즉시 다운로드 받으실 수 있습니다. 또한 전자적으로 제공받지 못하는 원문에 대해서는 전국대학 도서관 및 대행사를 통하여 원문복사신청을 받으실 수 있습니다.

참여 대학

- 경성대학교
- 영희대학교
- 계명대학교
- 고려대학교
- 동국대학교
- 부산대학교
- 서동대학교
- 숭실대학교
- 연세대학교
- 영남대학교
- 건국대학교
- 조선대학교
- 충남대학교
- 포항공과대학교
- 한림대학교

KERIS에서 제공하는

EduNet 에듀넷

KERIS 한국교육학술정보원

< 5> DB/ (UniDir Service)



< 6>

가 , DB
 . 15 (/ ,)
 5 , / ,)
 (, , , ,)
)
 , , 가
 , ISSN, , Chicago

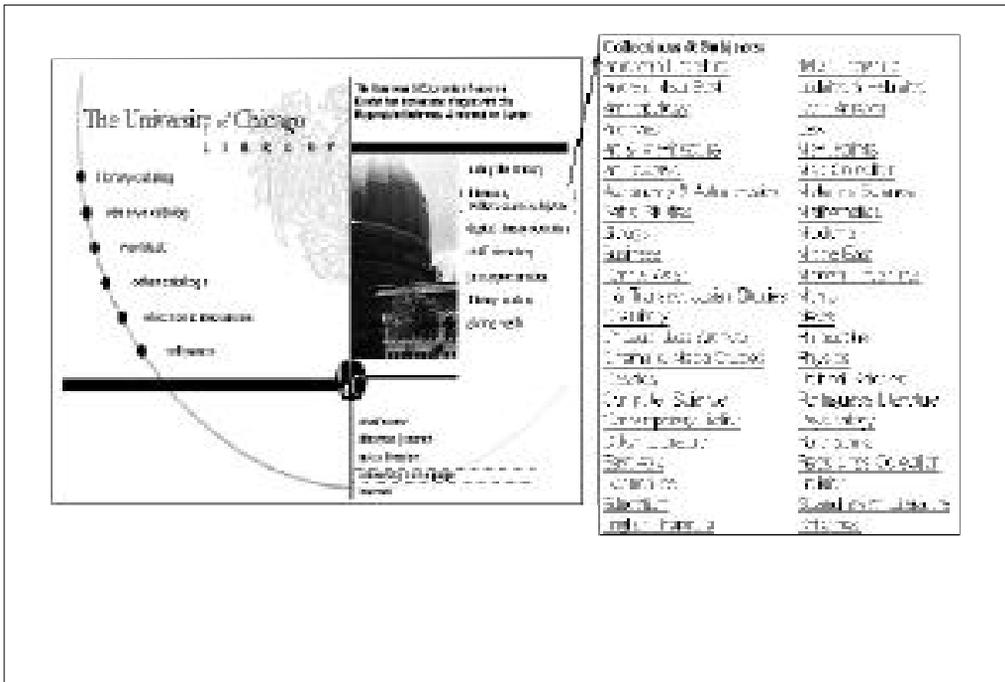
< 7>

'libraries, collections & subjects'

< 6>

61

50



< 7> Chicago

Wales Aberystwyth 가
 Thomas Parry < 8> .
 ()
 가

E-mail

(가) ,

Thomas Parry Library - Electronic Journals in Librarianship and Information Science

These web pages contain an annotated list of electronic journals in librarianship and information science. The list will be of use to anyone exploring electronic journals in the LIS field. Titles are listed alphabetically and for each entry a page of relevant information is provided, the accuracy and currency of links and information are checked on a monthly basis. Some entries link readers to further information about service providers, a direct link to this information is given here.

[A-Z listing of titles](#) ● ● [Search by title](#) [JOURNALS](#)
[Geographical listing of titles](#) ● ● [Topic listing of titles](#)
[Passwords](#) ● ● [Further information](#)
[Help](#) ● ● [Software](#)
[Latest news and developments](#) ● ● [Information about service providers](#)

Please report any inaccuracies or errors on these pages to Elizabeth Kensler, Thomas Parry Library esk@aber.ac.uk

< 8> Thomas Parry

CD-ROM

가

ID

DB

가

가

가

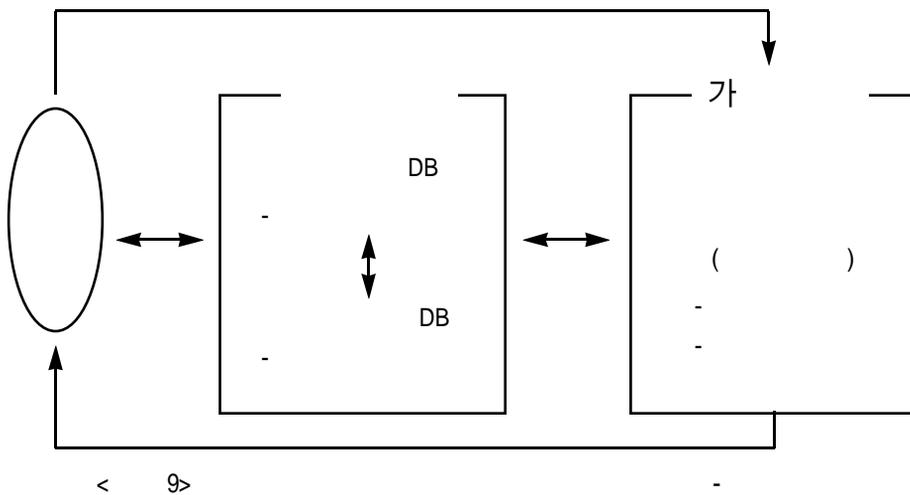
. < 9>

OPAC

(URL)

3.3

< 4>



< 4 >

		(%)	(%)
		22(92)	2(8)
		11(46)	13(54)
		11(46)	13(54)
		16(67)	8(33)
		15(62)	9(38)
		8(33)	16(67)
		11(46)	13(54)
		6(25)	18(75)
		7(29)	17(71)
		2(8)	22(92)
	, ,	3(13)	21(87)
		1(4)	23(96)
		13(54)	11(46)
		3(13)	21(87)
		7(29)	17(71)
	,	8(33)	16(67)
	,	3(13)	21(87)

<p>공지사항</p> <hr/> <p>일반 공지사항 올림</p> <p>도서관 소개</p> <hr/> <p>연혁, 현황, 송별안내, 직원, 찾아오는길, 규정</p> <p>이용안내</p> <hr/> <p>- 자료수집, 도서관자료, 자료조직 - 이용안내<개요>, 대출실, 합고실, 정기간행물실, 논문실 등 실별 이용안내 - 소장자료 검색 안내, 이용자 유의사항</p> <p>자료실</p> <hr/> <p>자료 이용 SW 및 문서자료 이용</p> <p>관련사이트</p> <hr/> <p>국내외도서관, 주요언론사, 서점, 관련회사, 정부기관, 정보검색도구, 메일링리스트</p>	<p>해외학술정보</p> <hr/> <p>해외 상용 데이터베이스 및 전자저널, 교내에서 이용(교외 이용 불가)</p> <p>국내학술정보</p> <hr/> <p>국내 상용 데이터베이스, 교내에서 이용(교외 이용 불가)</p> <p>소장자료검색</p> <hr/> <p>- 도서관 소장 자료 검색(단행본, 연속간행물, 비도서 자료, 학위논문, 연속간행물 기사색인 등) - 원문 제공(학위논문 및 학내 간행물) - 원문은 학내에서만 이용가능(저작권 동의가 있는 자료는 인터넷을 통한 열람 가능)</p> <p>개인정보</p> <hr/> <p>자유이용 공지사항, 연락사항, 권역사항, 개인정보 변경, 대출상황, 대출연장, 연체상황, 회람도서(자료 구입신청)</p>
--	--

< 10 >



University of Nevada, Reno Libraries

[home](#) [search](#) [site index](#) [requests](#) [HELP](#)
[catalog](#) [subjects](#) [databases](#) [ejournals](#) [eBooks](#) [reference](#)

Free Electronic Journals

Alphabetical list

Subjects:
 Agriculture
 Anthropology
 Art, Film, Theatre
 Basque Studies
 Biochemistry
 Biology
 Business/Economics
 Computing/CS
 Criminal Justice
 Current Events
 Education
 Engin./Technology
 Environment
 History
 Journalism/Comm.
 Language/Literature
 Library/Inf. Sci.
 Mathematics
 Medicine
 Mining/Geology
 Music

Agriculture

- AgBioForum
- Agriculture 21
- Applied Environmental Microbiology (excluding most recent 11 months)
- Aquaculture Outlook
- Arid Lands Newsletter
- Botanical Electronic News
- FDA Consumer
- Journal of Bacteriology (excluding most recent 11 months)
- Journal of Biological Chemistry (through January 1999)
- Journal of Extension
- Journal of Insect Science
- Livestock, Dairy, and Poultry Situation and Outlook
- U.S. Agricultural Trade Update

Anthropology

- Anthropeotics
- Anthropology Review database (ARU)

< 11> Reno

< 10>

() 가

가

, Nevada Reno

< 11> 392

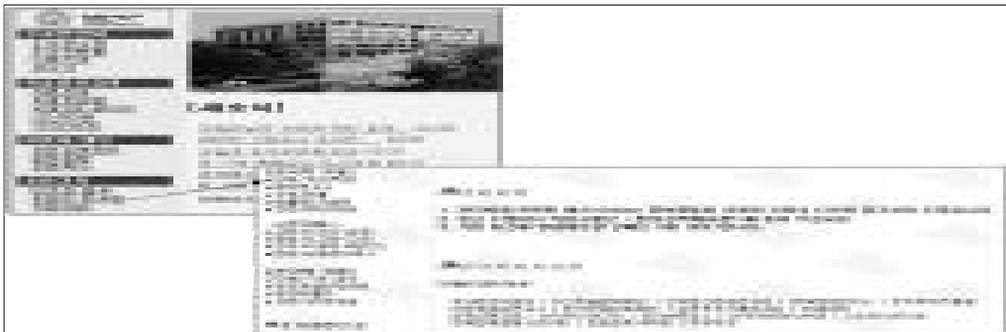
, <

29

12>

가

:



< 12 >

/ ,

, , , , .

, ,

. 가 가 가

, 가

, , , , ,

() , , , , ,

, , , , ,

, , , , ,

, ,

. () 가

가

(, , , , ,)

, , , , ,) ()

4.

DB

(가) ,

가

()

DB

가

ID

가

(

)

가

가 . 2002a. 『 』 .
: .
(. 2002b. 『 』 .
) 『 』 :
. 2003. .
() 『 』 『 』 .
. 1(1): 1-16.
. 1998.
, , DDC
, 『 』 .
. 『 』
. 15(2): 47-67.
. 1998.
: .
. 『 』 『 』 15(3): 45-
71.
國立大學圖書館協議會. 2002. 『國立大學圖
書館報』 20: 207.
. 1998.
. 『 』 『 』
32(3): 207-230.
, . 2002.
. 『 』
. 39(1): 25-43.
. 2001.
. 『 』
. 18(2): 143-163.
. 2001.
. 『 』
. 35(1): 27-45.
. 2002. 『 』
. 『 』 ,
, .
Belcher, M. 1999. "Information gateways
overview." In DESIRE Information
Gateways Handbook. [cited 2003. 1.
6].<[http://www.desire.org/handbook/
handbook.pdf](http://www.desire.org/handbook/handbook.pdf)>.
Campbell, D. 2000. Definition for Web-
based Services. [cited 2003. 1. 15].
<<http://www.nla.gov.au/initiative>>.
Dempsey, L., T. Gardner, M. Day and
T. Werf. 1999. "International
Information Gateway Collaboration:
Report of the First IMesh
Framework Workshop." D-Lib
Magazine 5(12). [cited 2003. 1. 17].
<[http://www.dlib.org/dlib/december9
9/12dempsey.html](http://www.dlib.org/dlib/december99/12dempsey.html)>.
Koch, T. 2000. "Quality-controlled subject
gateway: definitions, typologies,

empirical overview." *Online Information Review*, 24(1): 24-34. [cited

2003. 1. 17]. <<http://www.lub.lu.se/~traugott/OIR-SBIG.txt>>.