



# 학술정보서비스 현황 및 향후 추진계획

2002. 6. 18

해외 학술정보팀장 한혜영

한국교육학술정보원

Korea Education & Research Information Service





- I 학술연구정보서비스 추진목적
- II 학술연구정보서비스 추진경과
- III 학술연구정보서비스 추진방향
- IV 학술연구정보서비스 소개
- V 향후 계획



# I. 학술연구정보서비스 추진 목적

- 국내·외에서 생산되는 고급 학술정보를 신속하고 편리하게 제공하는 학술연구정보서비스 운영으로 국가연구 경쟁력 강화에 기여
- 대학이 생산·보유하고 있는 학술정보자원 및 공통이용 해외학술정보의 공동활용체제 구축으로 정보획득을 위한 예산 및 시간 절감도모
- 국가 차원의 "교육학술분야" 종합정보센터 역할 수행을 위한 유통기반 조성



## Ⅱ. 학술연구정보서비스 추진 경과



- ✚ 1996. 12 : 첨단학술정보센터 설립
- ✚ 1998. 5 : 종합목록시스템 서비스 개시
- ✚ 1999. 4 : 한국교육학술정보원으로 조직 통합
- ✚ 1999. 11 : 학술연구정보 포털사이트 오픈
- ✚ 2000. 6 : 학술정보통합검색서비스 개시
- ✚ 2000. 11 : 학술지논문 DB구축사업 (지식댐)
- ✚ 2001. 3 : ‘교육학술종합정보센터’로 지정
- ✚ 2001. 7 : ‘국가학술연구 DB구축사업’ 시작  
‘대학도서관 정보화 사업’ 실시
- ✚ 2002. 3 : 교육학술종합정보센터 정보화전략계획(ISP)수립





## □ 대학도서관 정보자원 공동활용 체제 강화

➡ 종합목록 데이터 품질 향상 및 회원기관의 평가 체제 도입으로  
유효 이용률 증대

- ✓ 중복데이터 150만건 중 70만건 제거
- ✓ 대학 정리 데이터의 업로드 비율에 따른 평가제 도입
- ✓ 업로드 장서량/회원기관 연간장서 구입량 : 45% → 70%
- ✓ 데이터 표준 지침 보급 및 교육 실시

➡ 상호대차 서비스 활성화로 학술정보 공유 및 제공 비율 향상

- ✓ 이용자 인터페이스 개선 : 간편화
- ✓ 해외 상호대차 시스템과 연계 실시: 일본 NII, 영국 BL, 미국 OCLC

➡ 참여기관의 확대 : 종합목록 350개 기관, 상호대차 280개 기관





## □ 디지털 학술정보의 확충 및 공동이용

### ➡ 학술연구논문의 지속적인 확충

- ✓ 민간 DB연계 서비스로 국내 주요 학술지 원문 망라적 제공

- ☞ 학술연구논문 128,000여건 추가 확보 • 제공

- ✓ 지식정보자원 지정으로 장기적인 사업기반 조성

### ➡ 국내외 학위논문 포털서비스화

- ✓ 국내 학위논문 : 원문 링크 확대

- ☞ 체계적인 수집을 위한 디지털 납본 제도 추진

- ✓ 해외 학위논문 : 내국인해외취득논문(구축), 외국인박사논문(도입)

- ✓ 목표량: 15,000건(국내 연간 생산량 : 약 20,000건)

### ➡ 부가 학술정보서비스 제공

- ✓ 해외 대학강의록 3,000건 확보(타기관과 연동하여 범위 확대)

- ✓ 주요 세미나 개최정보, 논문모집정보, 동영상 등 제공



### Ⅲ. 학술연구정보서비스 추진 방향(3)



#### □ 해외 학술정보 확보 및 제공

##### ➡ 공통이용 DB 국가 라이선스 확보

✓ OCLC FirstSearch, ACM 등 4종 재구독 및 1-2종 신규 DB 도입

##### ➡ 해외학술 DB 공동구매 추진

✓ 구독조건 추이, DB 내용, 수요분석으로 과학적 • 체계적 DB 선정 방안 마련

✓ 공동구매 대상 DB 80종, 공동구매 참여 150기관으로 지속적 확대

✓ 해외 DB 평가 모델 개발 및 공동구매 운영 지원 정책 연구로 해외학술 정보서비스 정책 수립

##### ➡ 해외학위논문 원문 서비스 확대

✓ 전 주제 분야 상위 20위권 대학의 박사학위논문 10,000건의 영구 라이선스 도입

✓ 이용자 인터페이스 개선





#### □ 정보화 지원을 통한 학술정보 유통체제의 고도화

- ➡ 학교 및 대학도서관 정보화사업 지원으로 유통체제 고도화 기반 조성
- ➡ 지식정보자원관리법에 의거한 학술정보 유통체제의 제도적 정비
- ➡ 교육정보 메타데이터 확대 개발 및 교육정보 시소러스 개발·보급으로 교육정보 공동활용 촉진
- ➡ 학술정보 유통 관련 전문가를 양성할 수 있는 교육 실시
  - ✓ IT 관련 신기술 교육 및 보급





## □ 교육·학술정보 공동활용을 위한 협력체제 강화

- ➡ 대학 이외 학회, 연구소, 민간기관까지 협력 범위 확대
  - ✓ 관종별 협의회와 협조체제 구축
- ➡ 해외 학술정보 확보를 위한 해외정보서비스 기관과의 협력체제 조성
- ➡ 도서관, 연구자와의 협력체 운영으로 서비스 운영에 고객 참여 확대 추진
  - ✓ 사서 커뮤니티 활성화(사서지원단), 업무별, 직급별 워킹그룹 운영





**1. 학술연구정보서비스 이용자 현황**

**2. 대학 – KERIS 직접 접속 프로그램**

**3. 학술연구서비스 주요서비스**

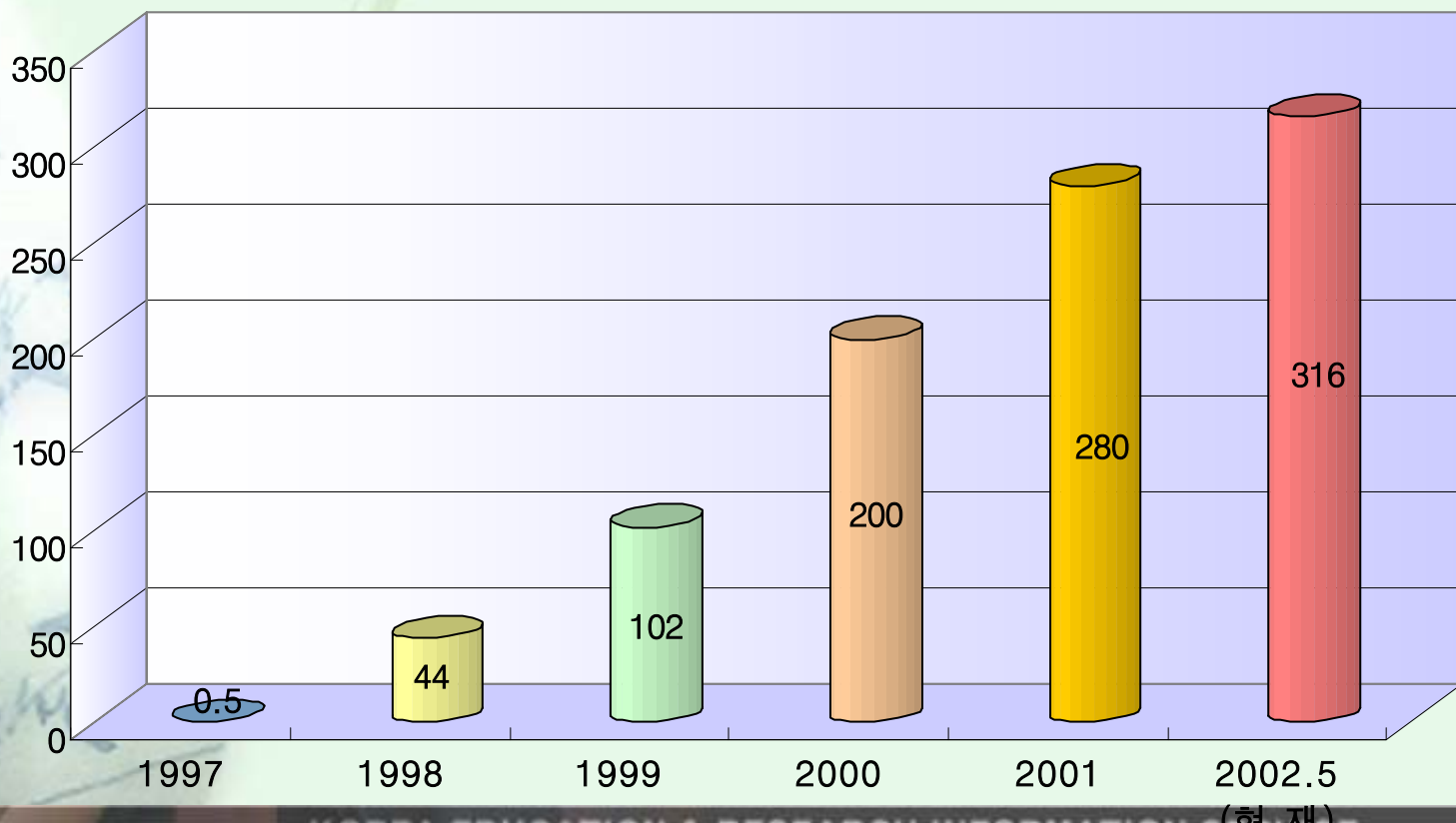


# IV-1. 학술연구정보서비스 이용자 현황[1]



## □ 이용자 증가 현황

연 도	1997	1998	1999	2000	2001	2002.5 (현 재)
이용자수	470명	44,000명	102,000명	200,000명	280,000명	316,000명

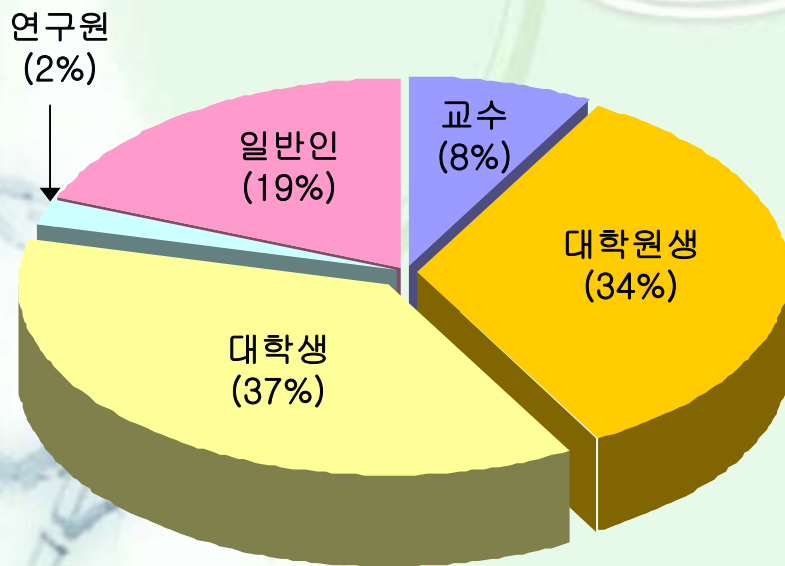




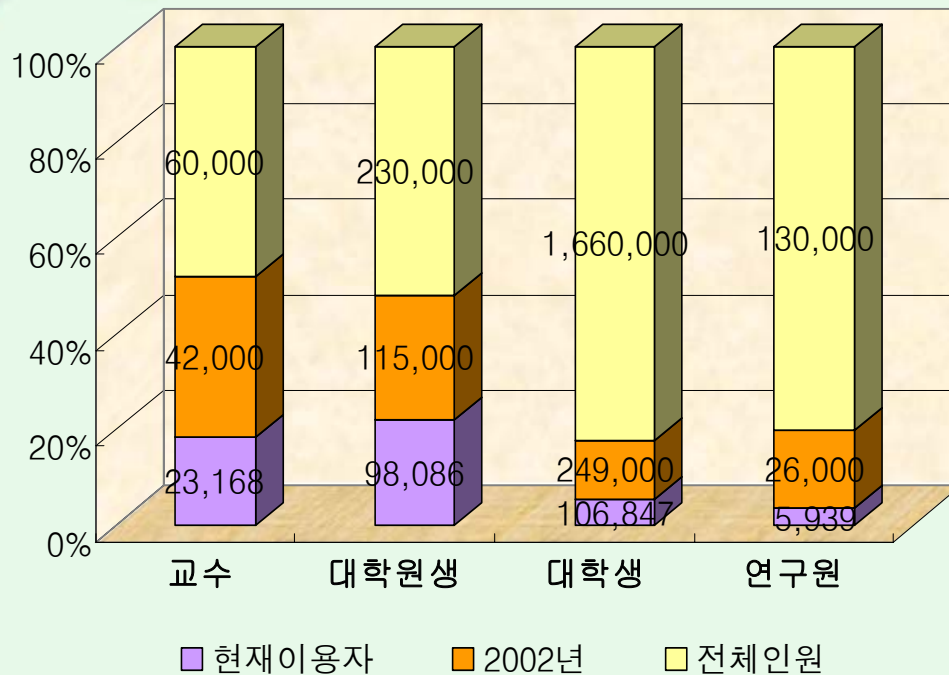
# IV-1. 학술연구정보서비스 이용자 현황[2]



이용자 구성



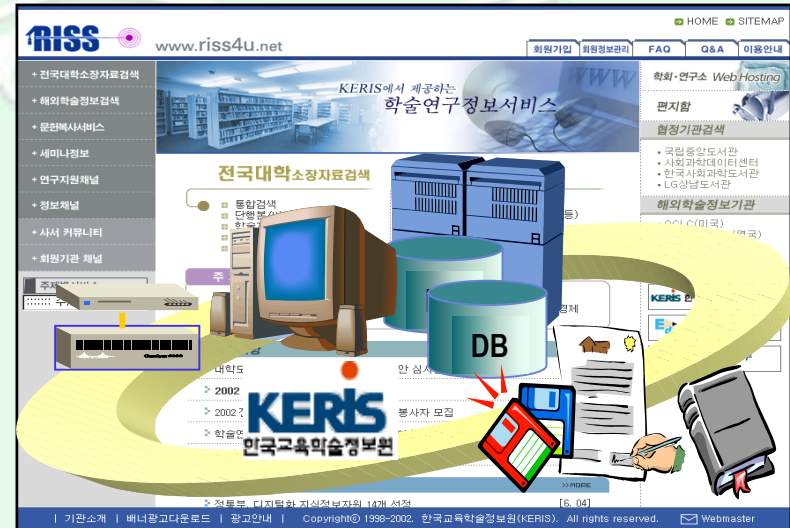
이용자 확보율





# IV-2. 대학 - KERIS 직접 접속 접속 프로그램

## □ 대학 - KERIS 직접 접속 접속 프로그램 인증 과정



기관 이용자 확인중 ...

안녕 하십니까? 한국교육학술정보(KERIS)원에서 제공하는 학술정보통합검색 서비스입니다.

이 서비스를 통해 전국의 도서 및 저널, 논문 정보를 얻으실 수 있습니다.

학술연구정보서비스(www.riss4u.net)으로 접속하시면 논문 Fulltext, 원문복사서비스, 해외학술정보 등 폭넓은 서비스를 받으실 수 있습니다.

잠시만 기다려 주십시오

RISS4U.net

RISS 이용자 인증절차 없이 학술정보 통합검색(단행본, 학위논문, 학술지, 학술논문 목록) 및 원문 이용가능



- ❑ **종합목록 서비스**
- ❑ **상호대차 서비스**
- ❑ **학위논문원문 서비스**
- ❑ **학술지 논문 서비스**
- ❑ **해외학술정보 서비스**
- ❑ **부가학술정보 서비스**



# 학술연구정보서비스 현황

( 2002. 5. 31.현재 )

서비스 내용	1999년	2000년	2001년	2002.5
종 합 목 록	157개 기관	204개 기관	306개 기관	322개 기관
상 호 대 차	40개 기관	104개 기관	243개 기관	264개 도서관
해외DB공동구매	7종 36기관	34종 78기관	54종 155기관	하반기추진예정
공통 해외 DB	4종	5종	7종	7종
학위논문 원문	7,000건	60,500건	118,500건	130,500건
기사 색인 DB	-	170만건	1,500만건	하반기추진예정
학술지 원문	-	82학회, 455대학 연구소, 57연구 논총 수집	98학회, 455대학 연구소, 66연구 논총 14만건	33 만건

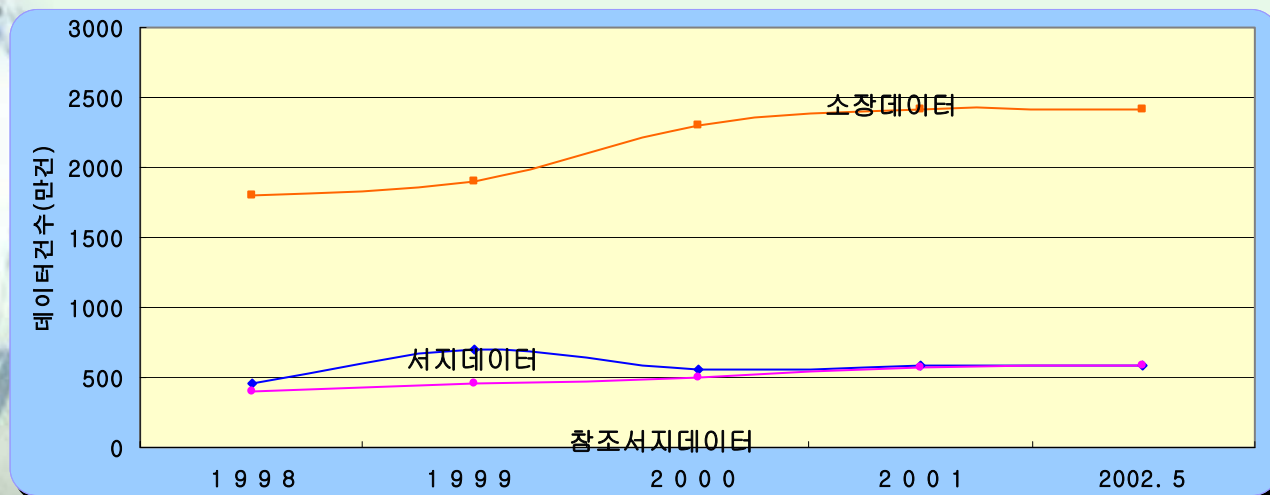




## □ 전국 대학 종합목록서비스

### ➡ 종합목록 데이터베이스 구축 현황

연 도	서지데이터	소장데이터	참조서지데이터
1998	450만건	1,800만건	400만건
1999	700만건	1,900만건	450만건
2000	563만건	2,300만건	500만건
2001	584만건	2,410만건	570만건
2002. 5	588만건	2,411만건	584만건





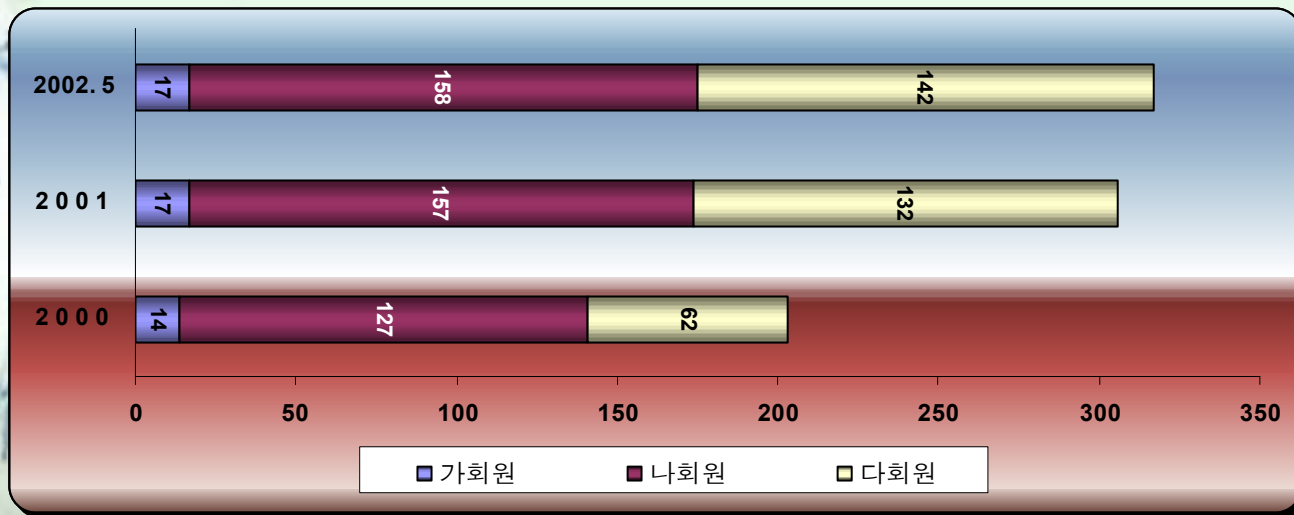


## □ 종합목록 서비스 참여기관 현황

➡ 전체, 가, 나, 다 회원

(단위 : 도서관)

연 도	가회원	나회원	다회원	계
1998	-	-	-	148
1999	-	-	-	154
2000	14	127	62	204
2001	17	157	132	306
2002. 5	17	158	142	322



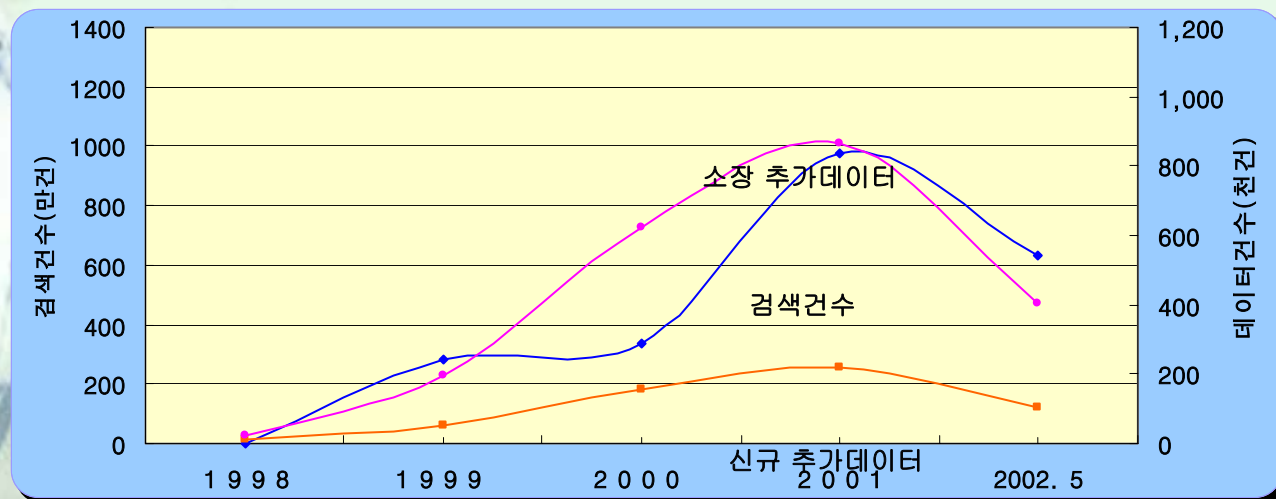




## □ 종합목록 서비스 이용실적

➡ 검색, 서지추가, 소장추가 데이터 현황

연 도	검색 건수	신규 서지데이터	소장 추가데이터
1998	-	13,394 건	23,504 건
1999	2,831,007 건	52,727 건	198,490 건
2000	3,381,802 건	157,314 건	622,323 건
2001	9,765,137 건	222,151 건	865,512 건
2002. 5	6,323,860 건	103,822 건	404,497 건

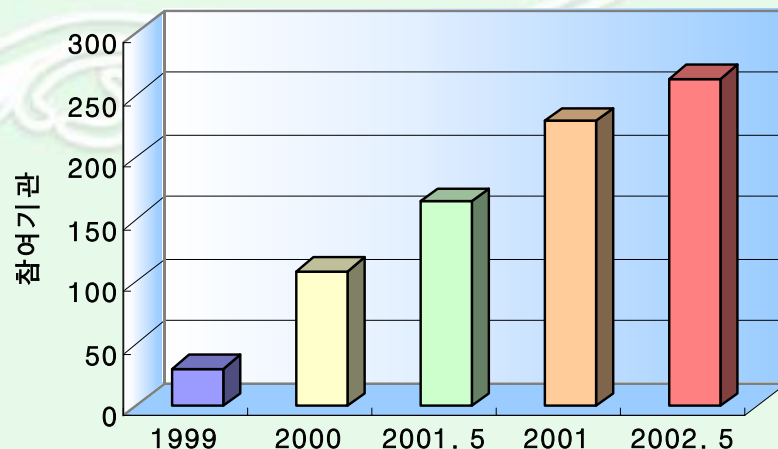






## 상호대차 서비스 참여기관 현황

기 간	참여기관
1999	30 개
2000	109 개
2001.5	165 개
2001	230 개
2002.5 (현 재)	264 개



## 상호대차 서비스 월평균 신청, 제공 현황

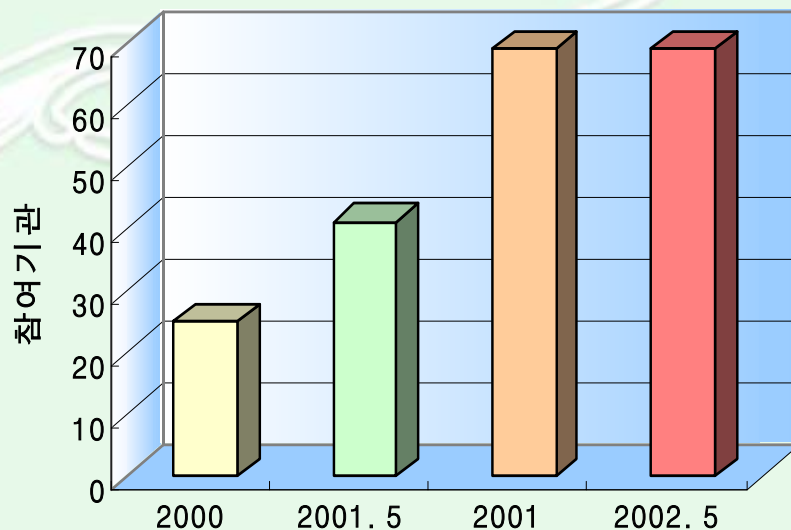
연 도	웹 신청건수	사서대행 신청건수	제공건수	제공률
2000. 1	41	343	244	63%
2001. 5	1,623	4,364	4,355	73%
2001.11	2,680	4,264	4,839	70%
2002. 5	3,463	4,979	6,176	73%





## □ 해외상호대차 서비스 참여기관 현황

기 간	참여기관
2000	25 개
2001. 5	41 개
2001	69 개
2002.5 (현 재)	69 개



※ 2002. 6月 부터 일반이용자 대상 해외상호대차(ILL) 서비스 제공

## □ 해외상호대차 서비스 월평균 신청건수

기 간	2000	2001. 5	2001	2002. 5 (현 재)
참여기관	78건	109건	118건	127건





## □ 국내외 학위논문원문 서비스 현황

구분		서비스 내용	서비스 현황				
		주요내용	구축건수			월 평 균 이용건수	참여신청 (자료제공)
			99 ~ 00	2001	누계		
학위논문원문 서비스	국내	국내 석박사 학위 논문 원문(URL포함)	36,600 건	60,100 건	96,700 건	40,000 건	105개 대학 (41개 대학)
		내국인 해외취득 박사학위논문 원문	18,900 건	2,900 건	21,800 건		-
	해외	해외대학박사학위 논문원문 (DDOD)	5,000 건	12,000 건	17,000 건	18,000 건	전국 대학
		해외 석박사 학위 논문정보 (PQDD)	-	170만 건	2002. 1 ~ 서비스제공	8,296 건	81개 대학 (국가라이선스)



# 학술연구정보서비스 - 학술지논문 서비스



## □ 학술지논문 서비스 현황

구분		서비스 내용	서비스 현황			
		주요내용	컨텐츠 현황	구축 논문	월평균	대학수
학술지	원문	학회 및 대학부설 연구소 학술지논문, 대학연구논총 게재논문,  학술진흥재단 지원 연구논문	학회지131종	논문 31,192편	원문검색 33,200건	학회 98개  대학부설 연구소455개  대학연구 논총 66개
			대학부설연구소 548종	논문 61,197편		
			연구논총135종	논문 45,832편		
			KRF연구논문	연구논문 7,145 편		
	권호	학술지 메타 DB 권호정보	7만5천종 250만건			41개 대학 도서관





## □ 공통이용 해외학술DB 현황

구 분	1999년	2000년	2001년	2002년	비고
종 수	4종	5종	6종	8종	-
기구독 D B	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OCLC FS</li> <li>- LC CDS</li> <li>- OCLC PRISM</li> <li>- ACM Portal</li> </ul>	계속	계속	계속	KERIS 100% 지원
신 규	-	CSA IDS	계속		대학 분담 (80개)
		-	DDOD	계속	영구 라이선스
		-	-	PQDD	대학 분담 (81개)
		-	-	E-Book 신규 1~2종	대학 분담 & 영구 라이선스





## □ 해외학술DB 공동구매 현황

구 분	1999년	2000년	2001년
종 수	7종	상반기 18종 하반기 34종	상반기 12종 하반기 57종
참여기관	36개 기관	상반기 15종 하반기 78기관	상반기 41기관 하반기 118기관
예 산 절감효과	DB 정가총액 : 13억원 공동구매총액 : 9.8억원	DB 정가총액 : 37억원 공동구매총액 : 24억원	DB 정가총액 : 80억원 공동구매총액 : 42억원
절감비율	27%	35%	48%

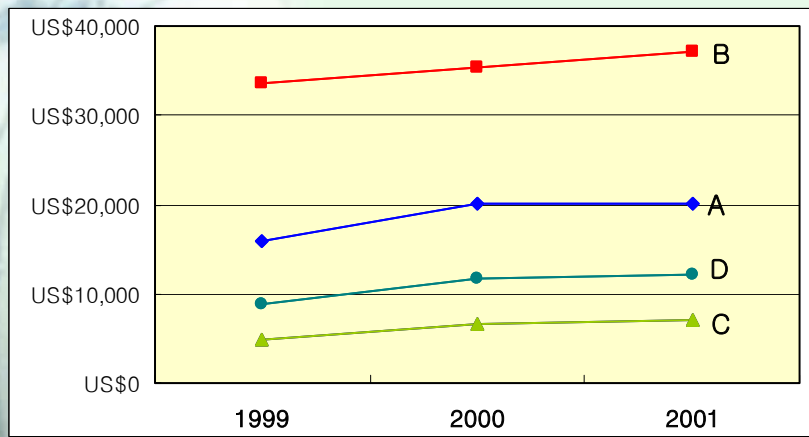




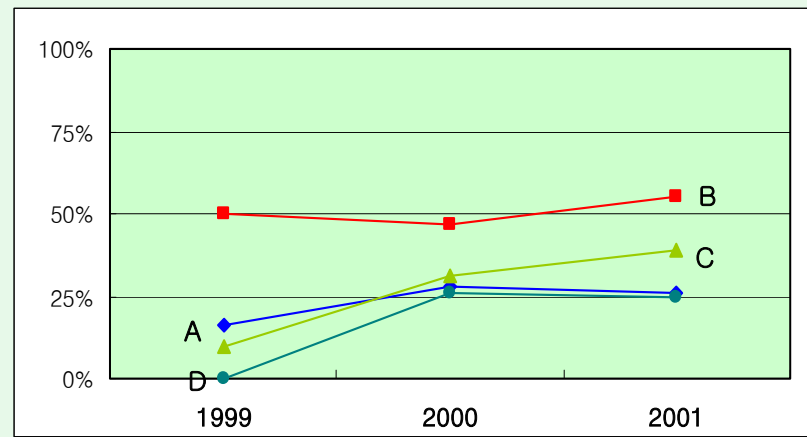
## □ 해외학술DB 가격 차이 및 공동구매 예산 절감율

해외 DB	구 분	1999년	2000년	2001년
A	List Price	US\$16,000	US\$20,000	US\$20,000
	Savings	16%	28%	26%
	가격상승률	-	25%	0%
B	List Price	US\$33,500	US\$35,378	US\$37,150
	Savings	50%	47%	55%
	가격상승률	-	6%	5%
C	List Price	US\$4,843	US\$6,680	US\$7,010
	Savings	10%	31%	39%
	가격상승률	-	38%	5%
D	List Price	US\$8,922	US\$11,610	US\$12,190
	Savings	0%	26%	25%
	가격 상승률	-	30%	5%

➡ 해외학술DB List Price 추이



➡ 해외학술DB 공동구매 Savings 추이

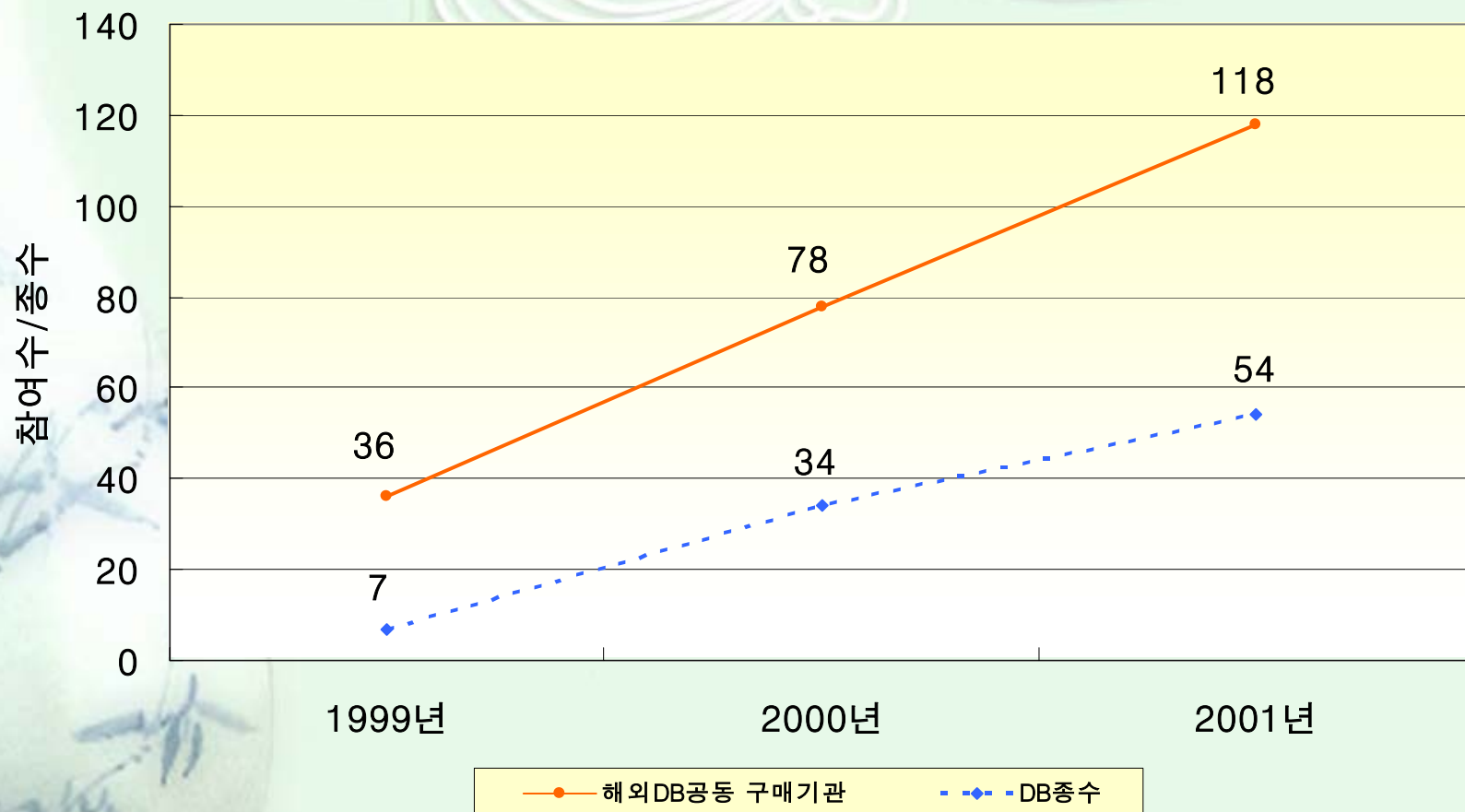






## □ 대학 공동이용 해외학술DB 서비스 및 공동구매 주관

연도별 해외학술DB 구매 현황





# 학술연구정보서비스 - 해외학술정보 서비스(5)

□ 해외 박사학위논문 원문제공 서비스 (www.ddod.net)

➡ 전 학문 주제분야 북미 상위 20위권 대학의 박사학위논문

한국방송통신대학교 도서관  
Korea National Open University Library

로그인

Simple Search

DDOD Service  
해외 석/박사 학위논문 서비스  
http://www.ddod.net

DDOD Service  
해외 석/박사 학위논문 서비스

RISS4U.net  
DDOD SERVICE

Search - 기본검색

검색조건: TI(sn2) 로 다음 개의 논문이 검색 되었습니다. [검색식 저장]

모두 선택 표시

PQDD 검색: ProQuest사의 PQDD 서비스를 통해 추가 검색할 수 있습니다. (PQDD 검색하기)

RISS4U.net  
DDOD SERVICE

SEARCH

Search Results

Your search TI(sn2) produced citations.

MOLECULAR DYNAMICS OF CHEMICAL REACTIONS IN SOLUTION (ELECTRONIC ABSORPTION, X-RAY DIFFRACTION, ATOM TRANSFER, SN2, TRANSIENT SPECTRA)  
by BERG SMA, JOHN PETER, PHD  
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SAN DIEGO, 1986, 245 pages  
AAT 8611447

RISS4U.net  
DDOD SERVICE

Search - PQDD 검색

Title (TI) sn2 and 검색

School (SC) and

Keyword (KEY)

Date from to (e. g. 1985)

ProQuest Digital Dissertations (PQDD)

PQDD: 북미지역, 유럽 주요 대학(약 1,400여개)의 석/박사학위 논문 검색

제공범위: 1861년 ~ 현재 (학위논문 약 1800만건의 색인/초록 제공)

제공내용: 원문 24페이지 무료 조회 가능(1997년 이후 자료)

원문은 추가비용 지불 후 입수가 가능





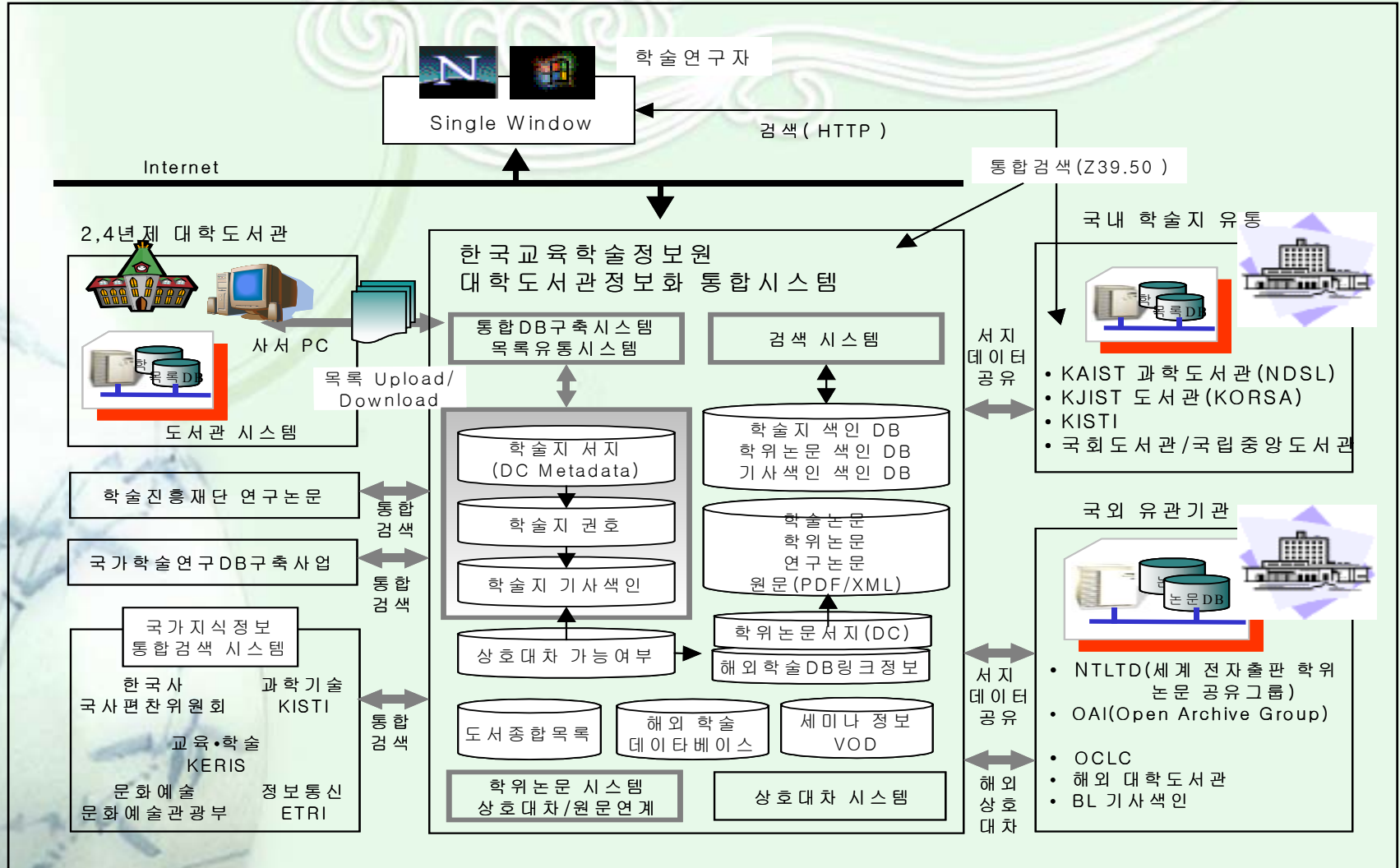
## □ 부가학술정보 서비스

- ➡ 세미나 동영상 : 세미나 발표자료 및 동영상 제공
- ➡ 학술대회 개최정보 : 학술행사의 개최 정보
- ➡ Call for Paper : 국내외 학술논문 모집정보
- ➡ 강의계획서 및 강의록 : 해외 유명대학의 강의계획서 및 강의록의 원문 및 URL 정보 제공
- ➡ Web Hosting : 학회 및 연구소 홈페이지 구축 및 운영



# 학술연구정보서비스 구성도

## □ 학술연구정보서비스 시스템 구성도





# V. 학술연구정보서비스 향후 계획(1)



## □ 대학도서관 정보자원 공동이용

구 분	주요 내용	향후 추진사항	2002년 계획
종합목록	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대학 보유장서의 서지 및 소장제공</li> <li>- 온라인 공동목록운영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 목록데이터 품질관리</li> <li>- 각종 표준안 마련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 350기관 회원확보</li> <li>- 월평균 서지구축 : 40,000건</li> </ul>
상호대차	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국·내외 원문 복사 서비스 운영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 해외 상호대차 시스템과 연계</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 280기관 회원확보</li> <li>- 신청 : 10,000건, 제공 : 8,000건</li> </ul>
권호소장 및 기사색인	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내대학의 해외학술지 권호 소장 및 기사 색인 DB 구축</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대학간 학술지 공동이용 기반 확대</li> <li>- 대학도서관 정보화 사업 추진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BLDSC 1,500구축</li> <li>- 해외기사색인 : 17개교 60만건 확보</li> <li>- 70개교 5백만 권호 구축</li> </ul>



# V. 학술연구정보서비스 향후 계획(2)



## □ 디지털 원문 확충 및 공동이용

구 분	주요 내용	향후 추진사항	2002년 계획
학위논문	- 대학 학위논문 원문 연계	- 대학 학위논문 디지털 납본 - 디지털 원문 구축 및 연계	- 학위논문 콘텐츠 : 15,000건 확보
학술논문	- 국내 학회논문 원문 구축 및 연계 제공	- 지식댐 2차 사업 추진 (2002.7 ~ 2003. 5)	- 88,000건 원문 구축 - 100,000건 원문 연계 구축
강의계획서 및 강의록	- 해외 유명대학 강의계획서 및 강의록 제공	- 콘텐츠 지속적 보강 및 유지	- 콘텐츠 3,000건 확보 및 서비스
신규 콘텐츠 개발 및 확보	- 신규 학술연구자 수요가 높은 콘텐츠 확충	- 원문 제공이 가능한 2종 확보	- 신규 콘텐츠 2종 개발



# V. 학술연구정보서비스 향후 계획(3)



## □ 해외학술정보 확보 및 제공

구 분	주요 내용	향후 추진사항	2002년 계획
공통이용 국가 라이선스 DB	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가 차원의 DB도입</li> <li>- 필수·고가 해외학술 DB 도입</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 원문 중심의 신규 DB 확보 및 제공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가 라이선스DB : 9종 확보</li> <li>- E-book 도입 추진</li> </ul>
해외학술 DB 공 동 구 매	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존 &amp; 신규 해외학술 DB의 효율적 공동구매</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 공동구매 참여도 제고</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 80종 150기관 참여 확대</li> </ul>



# V. 학술연구정보서비스 향후 계획[4]



## □ 정보화지원을 통한 학술정보 유통체제 고도화

구 분	주요 내용	향후 추진사항	2002년 계획
교육학술ISP 종합정보센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지식정보자원관리법</li> <li>- 교육학술정보 구축, 관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 핵심 교육학술정보 연계 통합 서비스화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ISP 수립, 법·제도 개선방안 연구 및 협의체 운영</li> </ul>
학술정보화 인적자원 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 이용자 및 사서 이용 교육 실시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 핵심역량 인력개발 지원을 위한 교육프로그램 제공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 100개교 300명</li> <li>- 세미나 : 2회 개최</li> </ul>
교육학술정보 표준화	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 정보유통 기반 표준 마련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 표준 개발 및 보급으로 표준 정착</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 표준 관련 세미나 : 1회 개최</li> <li>- 연구보고서 : 1종 보급</li> </ul>



# V. 학술연구정보서비스 향후 계획(5)



## □ 학술정보 공동활용 협력체제 운영

구 분	주요 내용	향후 추진사항	2002년 계획
협력체 운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대학간 협력으로 정보 공동활용 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대학도서관 커뮤니티 활동 지원 강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전국 대학도서관 대회 개최</li> <li>- 대학도서관 우수 사례 공모</li> <li>- 사서 커뮤니티 운영</li> </ul>
RISS 홍보	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 학술연구자들의 이용촉진을 위한 홍보</li> <li>- 대학내 학술정보 이용 촉진을 위한 홍보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RISS 이용 촉진 홍보 강화</li> <li>- 대학도서관의 홍보 지원효과 도모</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 협력체 운영 개최 : 4회</li> <li>- 사서지원단 3개 분야 운영</li> <li>- 웹진 발송, 서비스 안내 브로셔 제작 및 발송</li> </ul>



# 해외 eBook 도입 계획(안)

2002. 6. 17.

한 혜 영  
해외학술정보팀 학술연구정보화실  
**한국교육학술정보원**



# 1. 전자책이란?





# 1. 전자책이란?(2)

- ❑ eBook, e북, electronic book 등으로 불림
- ❑ 종이에 인쇄된 모습으로 제공되었던 정적인 콘텐츠(문자, 이미지 등)를 디지털 형태로 대중들에게 전달하기 위한 매체
- ❑ 데스크탑 컴퓨터, 전용 단말기, 또는 휴대용 열람 장치에서 화면을 통하여 콘텐츠를 읽음
- ❑ 독자에게 유료로 판매하기에 적합, 종이책처럼 저작권을 보호 받기 위한 출판 매체



## 2. 해외 도서관 동향 및 추세

- ❑ 도서관 방문 감소
- ❑ Circulation 감소
- ❑ 인터넷 사용 증가
- ❑ Reference Question 증가
- ❑ 자원의 원격 액세스 증가
- ❑ 전자자원이 Collection 에 포함



### 3. 종이책과 비교한 전자책의 장점

- 즉각적인 접근 및 24 x 7 이용 가능
- 종이책이 제공 못하는 다양한 기능 제공
- 다양한 대출기간 설정 기능
- 보급의 용이성
- 대출 및 이용 통계
- 이용의 용이성
- 물리적 장서관리 및 공간 불필요



## 4. 도서관 중심 해외 전자책 현황

- ❑ netLibrary : OCLC
- ❑ Safari TECH BOOKS ONLINE : ProQuest
- ❑ Ebrary
- ❑ Books24x7.com



## 5. netLibrary

- ❑ 1999.3. 시작, 2002.1. OCLC가 인수
- ❑ 40,000 이상의 단행본을 온라인으로 액세스 가능
- ❑ 연간 신규 15,000~18,000권 추가 계획
- ❑ 인문, 문학, 종료, 과학, 사회학 등 전 주제분야
- ❑ 현재 미국내 버클리, 스탠포드, 콜롬비아 대학 등 6,600개 도서관에서 서비스 중
- ❑ 320여개 출판사 참여
  - 주요 출판사: Oxford University Press, Cambridge University Press, Rowman & Littlefield Publishers, Routledge, The MIT Press, Yale University Press 등



## 5. netLibrary(2)

- ❑ 이용방법 : 도서관의 단행본 대출개념으로 이용 가능
  - 대출반납이 자동으로 이루어짐
  - 대출 스케줄(시간 혹은 일 기준) 조정 가능으로 eBook 활용도 제고
- ❑ eBook MARC records를 OPAC에 탑재, 도서 검색 시 즉각적 원문이용 가능
  - 미국 Michigan Library 사용 분석 결과 : 9.56 accesses/one eBook  
(총 59,293 accesses of 6,196 eBooks)



## 6. eBook의 공동구입 • 활용 방안

- ❑ 책 가격: 인쇄본 책자와 동일(평균 US\$38~\$68)
- ❑ 영구 액세스 비용: 책 가격의 55%
- ❑ 평균 eBook 가격 : 10만원 내외
- ❑ 공동으로 eBook을 구입하는 경우, 개별기관 구매에 비해 할인 효과 증대
  - 전체 구매 규모에 따라 할인율 차등 적용
- ❑ 참여하는 모든 대학들이 eBook을 공유, 참여기관 수 만큼의 배수로 구매효과 확대
  - 참여기관간 분담수서 가능



## 6. eBook의 공동구입 • 활용 방안(2)

### □ 분담수서를 통한 공동활용 방안의 예

대학별 100권의 eBook 구입, 50개 대학  
참여할 경우

- 5,000권의 eBook을 50개 대학이 공동 활용 가능
- 단위 대학에서는 100권의 구입비용으로 5,000권의  
장서구입 효과 발생
- 즉, 대학별 구독료 연간 약 1,000만원 내외의 비용으  
로 총 구독료 약 5억원의 도서구입 효과 발생
- eBook 1권당 2,000원(\$1.5)으로 구입하는 것과 동일



# 7. 2002년도 eBook 도입 계획(안)

## □ 구독계획(안)

구 분	내 용	
구독기간	2002년 구독시점부터 영구적	
구독형태	아카데미 라이선스 방식	
대상자료	2000년 이후 최신 자료 중심으로 선정	
참여방식	KERIS	참여기관
	총 구독료 일부 지원	구입규모에 의거, 추후 결정
지원규모	참여기관 및 총 구독료 규모에 따라 KERIS 지원비율 조정	
서비스 이용방식	- 참여기관 캠퍼스 내에서 직접 접속하여 이용 가능 - RISS를 통하여 이용 가능	



# 7. 2002년도 eBook 도입 계획(안)(2)

## □ 추진일정

구 분	2002년							2003년
	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월
계획 확정 및 참여신청 안내	→							
참여신청 접수 및 계약		→						
참여기관 도서 선정		→						
기관별 IP설정 및 서비스 준비		→						
서비스 제공				→	→	→	→	→



## 8. 주요 사항 및 기대효과

- 대학별 분담수서 및 공동활용 가능한 서비스 기반 환경 제공
- 즉각적 이용통계분석으로 복본 구입 가능
- 미래형 디지털 도서관으로서의 기능 제공
- 대학의 한정된 자료구입비로 다량의 장서 확보 가능



감사합니다.



[International@keris.or.kr](mailto:International@keris.or.kr)