

## 대학도서관 활성화 방안(안)

2002년 11월

교육인적자원부, 행정자치부, 과학기술부, 문화관광부, 정보통신부, 기획예산처

### 대학도서관 활성화 방안 개요

#### ◆ 추진배경

- 지식경제에서 국가경쟁력 강화를 위해 대학도서관이 단순 열람실 기능에서 탈피하여 교육·학술연구 및 지식 공유·활용의 핵심 센터로서의 역할을 수행할 필요성이 증대
- 대학도서관에 지식정보·자료가 부족하고 선진 해외도서관, 해외학술정보망 및 국내 정부출연연구소 등과 연계 체제가 미비하여 지식정보·자료를 확충하고 공유하기 위한 연계망 강화가 시급
- 대학도서관의 학내 위상이 낮고 산업체 및 지역사회와 유리되어 있어 대학도서관의 기능을 확대·강화하고 산업체 연구개발, 지역주민 평생학습 및 지식정보 지원 기능을 강화할 필요성이 증대

#### ◆ 비전·목표 및 추진과제

비전 - 지식기반사회·경제 구현을 위해 대학도서관을 국가 핵심 기반시설로 육성  
목표 - 지식정보 창출·공유·활용과 국가인적자원개발을 위한 핵심 거점화

#### ◆ 주요 추진과제

- 대학도서관 기능의 확대·강화
- 교육·학술연구 정보·자료의 확충
- 도서관간 연계체제 구축
- 산학협력 및 대학·지역사회 협력의 거점화
- 조직, 인력 및 행·재정 지원 강화

### I. 대학도서관의 비전과 목표

#### 대학도서관의 비전

지식강국 구현을 위한 국가의 핵심 기반시설화

- 범정부 차원에서 지식강국 구현을 목표로 인적자원개발 및 지식창출·공유·활용을 촉진하기 위한 종합 정책을 추진중임
- 「국가인적자원개발 기본계획」(교육인적자원부, '01. 12), 「도서관 발전 종합계획」(문화관광부, '02. 7), 「지식정보 자원관리 기본계획」(정보통신부, '00. 9), 「지식기반경제 발전전략」(재정경제부, '00. 4)

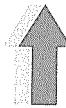
- 지식의 공유·활용과 국가인적자원개발을 위한 핵심거점으로 대학도서관을 육성할 필요가 시급함

### 대학도서관정책의 목표

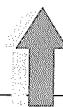
지식정보의 창출·공유·활용 및 국가인적자원개발을 위한 핵심 기관으로 육성  
(근거: 학술진흥법 제8조 및 인적자원개발기본법 제4조)

- 대학의 부속시설에서 「핵심기관」으로 전환  
⇒ 대학의 교육 및 학술연구를 지원하는 「교육기본시설」로 전환
- 열람실 기능 중심에서 「지식정보자원관리의 핵심 거점」으로 육성  
⇒ 대학도서관을 지식정보의 공유 및 활용을 지원하는 중심 기관으로 육성
- 개별화된 시설에서 「유기적으로 연계된 체제」로 전환  
⇒ 전국의 대학 도서관 등이 연계된 지식정보 공유체제의 구축
- 대학의 내부시설에서 국가 및 지역사회의 「공공의 기반시설」로 육성  
⇒ 대학구성원 및 산업체·지역주민 등 모든 국민이 이용하는 시설로 전환

### 지식강국의 구현



지식정보의 창출·공유·활용과 국가인적자원개발을 위한  
국가의 핵심 기반시설로 육성



국가 기반 시설

지식공유체제의 중심

국민 누구나 이용하는 시설

교육·학술연구  
정보·자료 확충

도서관간  
네트워크 강화

산학협력대학·지역사회  
연계 강화

대학도서관 기능의 확대·강화

대학도서관 조직, 인력, 행·재정 지원 강화

## Ⅱ. 대학도서관의 문제점 진단

### 1. 활용도가 저조한 대학의 지원시설로서의 도서관

#### □ 공부방, 열람실 중심의 도서관 활용

- 대학도서관이 자료의 탐색·활용이 아니라 주로 고시공부 등을 위한 시험 준비용 공부방, 열람실로 활용되고 있음

〈대학도서관 연간 이용률〉

학생수(A)	연간출입자수	자료실 이용자수(B)	대출책 수(C)	자료실 이용률 (B/A)	대출율(C/A)
805,487	29,914,930	15,128,284	5,091,933	18.8	6.32

※ 강릉대 등 31개 국립대학교 통계(국립대학도서관보, 2002)

- “강의중심”의 대학교육으로 인한 도서관 활용 저조

- 대학교육이 ‘과제’ 중심이 아닌 ‘강의’ 중심으로 이루어져 학생들이 도서관을 활용할 필요성이 적음

#### □ 대학의 핵심시설이 아닌 지원시설

- 관계 법령과 사립대학교 학칙에 대학도서관이 대학의 교육기본시설이 아닌 지원시설로 규정되어 있음

〈대학설립·운영규정 제4조〉

교육기본시설	지원시설
강의실, 실험실습실, 교수연구실, 행정실 등	<u>도서관</u> , 학생회관, 대학본부, 체육관, 강당, 전자계산소 등

- 전문적인 연구 지원 기능 취약

- 강의실, 실험실습실 등보다 투자 우선순위에 밀려 맞춤정보 서비스 등 고급 정보제공 기능을 제대로 수행하고 있지 못함

- 대학내 대학도서관의 위상 저하

- 도서관장이 교무위원회를 포함한 학내 주요 의사결정 과정에 참여하지 못하는 대학이 있음
- 재정투자 우선순위에서 뒤쳐짐
- 대학도서관의 중요성에 대한 인식부족으로 기본여건 열악 → 저활용→ 투자저조 → 저활용 등의 악순환 지속

※ 국공립대학도서관 국고 지원 예산: 국공립 대학 전체 예산의 4.3% ('01)

### 2. 공공시설이 아닌 대학 내부시설로서의 도서관

#### □ 대학도서관이 국민 일반에게 개방되어 있지 않음

대학 자체가 지역사회와 유리되어 있어 도서관, 음악당, 체육관 등과 같은  
대학 시설이 지역주민에게 개방되고 있지 않음

- 산업계, 현장전문가 및 지역주민 지원 기능 미약

- 대학도서관이 산업계, 현장전문가 등의 지식정보 공유를 위한 「만남의 장」으로 활용되고 있지 못함

- 지역사회에서 학습자원이 가장 집중된 곳이 대학도서관임에도 불구하고 지역주민의 평생학습 지원 및 지식정보 활용 지원 기능 취약
- 지역사회 주민들이 대학도서관에서 자료를 대출하거나 지식정보 지원을 받는 경우가 거의 없음
- 대학도서관이 기업체 및 지역사회 연구자에게 필요한 학술연구 자료를 제공하는 기능 미흡
- 독일 등 선진 외국에서와는 달리 우리 대학도서관은 기업의 새로운 기술 지식의 개발과정에서 거의 활용되고 있지 못함
- 민간기업 및 민간연구소 등이 보유하고 있는 공유 가능한 지식정보가 대학도서관에 수집 유통되고 있지 못함
- 기업의 영업비밀이 아닌 보고서, 기업 및 민간연구소의 연구결과물 등

#### □ 대학도서관의 공공성 미약

- 사립대학 도서관이 전체 대학도서관의 79.2%를 차지하고 있으나, 개별 대학의 사적 시설로 인식 활용되고 있고, 국공립대학도서관도 산업체 및 지역사회와 유리되어 있어 공공성 미약

〈국공 사립 대학도서관 수〉

계	국공립	사립
428	89	339

- 정부에서 사립대학을 지원하고 있고, 지식기반사회에서 요구되는 산업체 및 지역주민 지식정보 지원 기능이 중요해짐에도 불구하고, 사립대학교의 도서관은 공공시설로 활용되고 있지 못함
- ※ 사립대학도서관 국고 지원 : 171.3억원 ('02)

#### □ 국가 기반시설로서의 기능 취약

- 전국 400여개의 대학도서관이 인재양성과 지식의 창출, 공유 및 활용의 거점으로 육성되어 국가기반시설로 활용될 필요성 증대

〈지역별 대학도서관수〉

지역	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
수	73	34	13	11	17	15	3	69	23	23	31	26	25	39	20	7

- 국공립 및 사립대학의 도서관이 국가 전체 지식정보 네트워크에 연계된 한 부문으로 기능하고 있지 못함

#### 〔 국가기반시설의 특징 〕

##### ① 네트워크화된 시스템

- 통신망, 도로망, 상하수도망 등의 국가기반시설은 네트워크 형태로 구축·이용됨

##### ② 시유물이 아닌 공공투자의 대상

- 공공재로서의 국가기반시설은 공공재정투자의 대상임

##### ③ 이용의 개방

- 제한된 소수가 아닌 일반 국민에게 이용기회가 개방됨

### 3. 기본 지식정보 자료의 부족

#### □ 대학도서관에 기본 지식정보 · 자료가 부족

- 국내 1위 대학인 서울대의 장서수는 학생수가 비슷한 규모의 미국 University of California, Berkeley의 23% 수준('00)

〈외국 대학과의 장서수 비교〉

(단위: 권)

구분	서울대학교	UC Berkeley	동경대	Illinois	Harvard	Michigan
장서수	2,110,000	9,108,000	79,892,000	9,470,000	14,437,000	7,348,000

- 최신의 고급 학술연구 자료 등이 부족해 교수 개인이 도서 및 자료를 구입하고 있어 비효율 초래

#### □ 지식정보 · 자료 부족 분야

##### ○ 최신의 고급 지식정보(최신 해외 및 현장 지식정보)

- 급속도로 진행되고 있는 새로운 지식정보 · 자료의 창출에 비해, 학술 연구를 위해 필수적인 지식정보 · 자료가 대학도서관에 구비되어 있지 않음
  - 대학 도서관의 자료구입 예산이 절대적으로 부족함
  - 지식정보 수집 시스템이 미비되어 있음

##### ○ 번역자료

- 세계화 시대에 부응하기 위해서는 각국 출판물의 번역자료 확충이 필요하며, 번역출판시장의 활성화가 시급

##### ○ 중국, 일본 등 동아시아 관련 자료

- 동북아 비즈니스 중심국으로 발전하기 위해 동아시아에 관한 학술연구 진흥이 필요하나, 관련자료가 대학도서관에 구비되어 있지 않음

##### ○ 한국의 전통 지식정보 자료

- 전통문화를 전수하고 문화산업을 진흥하기 위해서는 한국학 연구를 활성화해야 하나, 전통 지식정보 자료가 부족

##### ○ 이미지 및 영상자료

- 미디어 시대에 필요한 이미지 및 영상자료 확충이 시급하며, 이를 통해 교육 학술 미디어 출판시장 활성화가 시급
  - 국립대학 비도서자료 구입 예산: 자료구입 예산의 5.17% (국립대학도서관보, '02)

### 4. 대학도서관간 연계 미비

#### □ 대학도서관간 교육 · 학술정보 공유 미흡

- 국내 대학간에 제공하는 월 평균 정보전수가 미국의 1개 대학 (예: UC Berkeley)과 비슷한 수준 ('01)
  - 미국 : 대학도서관간 통합시스템 구축에 주력

- OCLC(Online Computer Library Center): 81개국 41,000개의 회원 도서관 연결
- NDLTD(Networked Digital Library of Thesis and Dissertation): 23개국 125개 대학참여

□ 대학도서관과 관련기관간 연계 미흡

- 대학도서관간뿐만 아니라 대학도서관과 정부출연연구기관, 국회도서관 등 상호간의 자료 공유체제 미흡
  - ※ 영국: 대학, 연구기관, 기업체 등을 연결하는 전국적 규모의 eLib 사업 추진

### 5. 조직, 인력 및 행정 재정 지원의 문제점

□ 도서관 정책 전담 부서의 부재

- 우리나라 전체 도서관중 (9,036개) 97.7%인 8,829개가 교육인적자원부 소속임에도 불구하고, 대학도서관뿐만 아니라 초·중등학교 도서관 정책을 담당하는 학교도서관 전담 부서가 부재

〈우리나라 도서관 수 ('02)〉

계	대학도서관	학교도서관	공공도서관		국립중앙 및 국회 도서관
			교육청소속	지자체소속	
9,036	428개	8,181	219	206	2

□ 대학도서관 인력 부족

- 매년 증가하는 장서량, 이용자수, 다양한 정보제공 요구 등에 비해 사서직원은 구조조정, 공무원 증원 동결 등의 이유로 증가되고 있지 못함

〈연도별 도서관 이용 현황〉(장서수:만권, 이용자수:천명, 사서수:명)

구분	연도	1990	1995	1998	2000	2001
장서수		538	794	1,058	1,225	1,281
이용자수		231	255	264	301	307
사서수		413	428	400	379	389

(서울대, 강릉대 등 18개교 합산 통계)

- 국내외 대학도서관간 상호대차 (ILL : Inter-Library Loan) 및 맞춤 정보서비스 담당 인력 부족
  - ※ 서울대의 경우 직원 2인이 국내외 상호대차 전담
  - 국내 상호대차: 16,000여건('01년), 국외 상호대차: 1,200여건('01년)

□ 대학도서관에 대한 공공의 재정투자 부실

- 지난 10년간(IMF 기간 제외) 국립대학 예산은 평균 12.4% 증가되었으나, 대학도서관예산 및 도서구입비는 평균 7.7% 증액
  - 국립대학도서관 국고 지원 예산 106억원 ('01) (국립대학도서관보, 1996-2001)
  - 특히, 각 대학에서 예산 상황이 어려워지면 도서관 예산을 우선적으로 삭감

□ 지방자치단체의 대학도서관에 대한 재정투자 부재

- 지방자치단체에서 지역주민의 평생학습 진흥을 위한 지원이 확대되고 있으나, 대학도서관을 지원하는 경우는 없음
- . 학술진흥법상 지방자치단체장은 대학도서관과 같은 학술정보유통기관을 지원할 책임이 있으나, 이행되고 있지 않음

( 지방자치단체장의 대학도서관 지원 근거 규정 )

학술진흥법 제10조 (학술정보관리계획 시행계획) : 지방자치단체의 장은 학술정보관리 종합계획과 기본시책을 수행하기 위하여 각 종합계획과 지침에 따라 필요한 계획을 수립하고 이에 수반되는 제반 업무를 관장한다.

### III. 대학도서관 활성화를 위한 주요 추진과제

#### 1. 대학도서관 기능의 확대 · 강화

대학도서관의 기능을 확대 강화하여 대학의 핵심 기반 시설로 육성

□ 학술진흥법 제8조에 의거 대학도서관을 중심으로 학술정보관리기관 육성 계획을 수립 시행

( 학술진흥법 제8조(학술정보관리계획) )

교육인적자원부장관은 학술정보관리체계의 확립을 위하여 학술정보관리기관에 관한 종합계획과 기본시책을 수립하고, 그 업무를 조정 · 관리하기 위하여 기준이 될 지침을 작성한다.

□ 학습 · 연구 지원센터로서의 기능 강화

○ 대학도서관의 교육과정 운영 지원 강화

- 대학도서관의 교수 · 학습 지원을 강화하기 위하여 '교육과정'과 연계한 자료 확충
- 필수 및 선택 교육과정 관련 자료 확충 유도

○ 대학도서관을 연구지원체계의 핵심 기관으로 육성

- 연구 지원을 위한 전문분야별 사서 배치 및 육성

○ 도서관 중심의 학내 학술정보 네트워크 구축

- 중앙도서관, 단과대학의 분관, 연구소, 자료실, 매체제작소, 학내전산망 등과 네트워크 구축

□ 대학도서관을 지역주민을 위한 학습지원센터로 육성

○ 지역주민의 학습활동 지원을 위한 프로그램 개발 · 운영 유도

- 지역주민의 학습활동 지원을 위한 시설 및 공간 확충 유도

□ 대학도서관의 학내 위상 강화

- 국립학교설치령, 대학설립 운영규정 및 학칙상의 대학도서관 지위에 관한 규정의 개정 검토
  - 대학설립 운영규정 개정 : 대학도서관을 「지원시설」에서 「교육기본시설」로 규정
- 학내 의사결정과정에서 도서관장의 위상 강화
  - 교무위원회 정규 위원회 유도
  - 대학도서관장의 전문성 및 운영의 일관성 확보 유도
  - 도서관 운영의 전문성을 제고하기 위해 대학별 사정에 따라 관련 전공 교수 또는 사서로 보임하는 부관장제 도입 유도
- ※ 도서관 비전문가의 관장 보임: 4년제 국립대학교중 문헌정보학과 또는 도서관학과 재직 교수의 도서관장 보임 전무 ('02)

2. 교육 학술연구 정보 자료의 확충

대학도서관이 지식정보 서비스를 제공하는 본연의 기능을 수행할 수 있도록 교육 학술연구 정보 자료를 대폭 확충

□ 기본 장서 및 자료 확충

[ 중점 확충 분야 ]

최신의 해외 및 현장 정보 자료, 한국의 전통 및 향토자료, 동아시아 관련 자료, 번역자료, 이미지 및 영상자료 등

○ 장서 및 자료 확충을 위한 공공재정 지원 확대

- 공사립대학 도서관 재정 지원 확충 계획 수립

※ '02년까지 공사립대학 도서관 및 실험실습기자재 지원 사업이 분리되어 있었으나, '03년부터 공사립대학 다양화 · 특성화 사업으로 통합(1,150억원)

〈실험실습기자재와 대비한 대학도서관 국고 지원 실태〉

도서관 지원	국립	45개 대학	103억원 ('01)	교당 2.29억원
	공사립	150개 대학	174.2억원 ('02)	교당 1.16억원
실험실습기자재 지원	공사립	123개 대학	495.8억원 ('02)	교당 4.0억원

- 지방자치단체의 참여 유도(지방자치단체 평가에 반영, 행정자치부 협의)

○ 대학도서관의 도서 구입비 확대 유도

- 대학예산의 1.43% ('01)에서 3% 수준으로 확대 유도

- 교수 및 학생을 대상으로 정기적인 도서 및 자료 수요조사를 실시하고, 수요에 기초한 구매 유도  
 ※ 지식정보의 양이 폭증하고 구매 비용이 매년 인상되고 있는데 반해, 대학도서관 자료구입비 규모는 증가되지 않고 있어 사실상 크게 삭감되고 있음

○ 정부, 지방자치단체, 공공단체, 산업체 연구기관 등의 간행물 확충

- 지역별로 1개 대학 이상에 정부간행물 및 산업체 연구기관 간행물의 수집 유통 거점 대학 지정
- 지방자치단체에서 해당지역의 향토문화자료를 체계적으로 수집하여 지역사회 대학도서관에 보급할 수

### 있도록 협조

※ 지방자치단체평가(행정자치부 협의)에 반영

#### □ 대학별 특성화 도서관 설치

##### ○ 대학별로 도서관내에 특정 영역별 특성화 도서관 설치를 유도

- 대학별 현황 파악 및 방안 마련을 위한 정책연구 실시

※ 숙명여자대학교 : 온라인·오프라인 「세계여성문학관」 개관 운영 ('01)

#### □ 정부지원으로 수행된 연구의 결과보고서 및 참고자료를 대학 도서관에 비치하도록 유도

##### ○ 학술 및 정책연구 결과보고서와 참고자료 등의 도서관 비치 유도

- 정부지원 연구과제 빌주시 연구가 종료되면 결과보고서 및 연구비로 구입한 참고자료 등을 도서관에 제출하도록 계약조건에 추가 권장

#### □ 해외 학술 Core Web DB (전자저널 포함) 제공 확대

##### ○ 학술적 활용도가 가장 높은 고가 학술 DB의 국가라이센스 구매 확대(KERIS)

- '07년까지 매년 4~5종씩 추가 구매하여 30종으로 확충

· '03년 9종 20.88억원 ('02년 9종)

※ 학문분야를 30개로 대분류하여 분야별로 1종씩 구매

※ 국가라이센스 구매시 개별기관이 구매하는 경우에 비해 50~90%의 비용 절감 효과

##### ○ 대학별 활용도가 높고 10개 대학 이상이 필요로 하는 DB의 대학간 공동 구매 확대(KERIS)

- '07년까지 매년 11종씩 추가 구매하여 100종으로 확충

· '03년 65종 2.6억원 ('02년 60종)

##### ○ 해외 학술 DB (전자저널 포함) 확충 역할분담 방안 마련(과학기술부 협의)

- KERIS와 KAIST(또는 KISTI) 등간에 DB 수요조사 등을 위한 협력체제를 구축하고 중복 구매 방지 및 역할 분담 방안을 마련하기 위한 협의체 구성·운영

#### □ 해외학술지 확충

##### ○ 전 세계 발행 학술지 총 250,000여종 중 국내 구독 해외학술지는 15,000종(6%, '02년)에 불과하여 해외학술지 확충 필요

- '07년까지 매년 7,000종씩 추가 구매하여 50,000종(20%)으로 확충

※ 국내 1위 대학인 서울대학교의 학술지 보유수준이 학생수가 비슷한 규모의 미국 UC Berkeley대학의 12% 수준 ('00)

〈해외학술지 보유 현황 비교〉

연간 발행되는 해외학술지(Ulrich's Web, 2001)	250,000종
국내 대학에서 구독하는 외국 학술지 총수	15,000종
미국 ARL 회원 대학 도서관 평균 구독 종수	15,300종
Harvard University	109,500종
UC, Berkeley	78,900종

(Association of Research Libraries 1999-2000 ('00))

○ 외국학술지지원센터 지정 운영

- 해외학술지를 대학간 공동 활용할 수 있도록 거점 국립대학 또는 지역의 사립대학을 지원기관으로 지정하여 운영

□ 해외지역정보의 체계적 수집 체제 구축

○ 해외지역정보를 체계적으로 수집해 대학도서관에 공급

- 해외주재 공관, 해외 무역관, 문화원, 공보관 등의 해외정보망과 대학도서관을 연계하는 방안 수립
- 거점국립대학 (강원대, 경북대, 경상대, 부산대, 서울대, 전남대, 전북대, 제주대, 충남대, 충북대 등 10개교) 또는 지역 주요 사립대학과의 연계 방안 수립

### 3. 도서관간 연계체제 구축

학술정보유통기관간 연계체제를 구축하고 대학도서관이 핵심 역할을 수행하도록 유도

□ 대학도서관의 해외 학술정보 협력망 확대

○ 해외 도서관 협력망과의 연계 강화

- 미국의 OCLC, 일본의 NII, 영국의 British Library 등과의 협력체제 강화
- 원문복사, 상호대출을 통한 해외 학술정보 접근성 제고

○ 외국의 학위논문 센터와 국내 외 학위논문 공유망 구축

- KERIS의 국내 학위논문 공유망과 NDLTD와의 연계망 구축
- NDLTD와 학위논문 공유 상호 협약 체결
- ※ 미국 NDLTD(Networked Digital Library of Thesis and Dissertation)
  - : 1996년부터 교육부 주도하에 호주, 캐나다 등이 참여하여 연간 400,000건의 학위논문 디지털화 추진 (23개국, 125개 대학 참여)

□ 대학도서관 국내 협력망의 범위를 확대

○ 대학도서관 협력망의 범위를 기존의 국회도서관, 국립중앙도서관 등에서 정부출연연구기관까지 확대

○ 장기적으로 대학도서관 협력망을 공기업 및 민간기업으로 확대하여 연구 결과물 공유

- 수수료 지불 등 민간기업의 참여를 촉진하기 위한 다양한 방안 검토

○ 협력망의 구축과 원활한 이용을 위해 종합목록 등 표준화

□ 국내도서관간 학위논문 공유체제 강화

○ 기존의 학위논문은 대학별로 DB를 구축하고, 신규 생산되는 논문은 교육인적자원부(KERIS)에 디지털 형태 제출 의무화 방안 검토

○ 대학도서관간 소장 자료의 공유를 위해 필요한 저작권 처리를 보다 간편하게 할 수 있는 방안의 강구(문화관광부 협의)

□ 국내 도서간관 상호대차 및 분담수서 활성화

- 상호대차 적극 참여 유도
  - 국공립대학의 상호대차 참여 유도
    - 상호대차로 발생하는 수익을 수입대체경비화
  - 지역별 또는 권역별 대학간 협력에 의한 분담수서 확대
    - 참여대학에 기본장비 및 인건비 지원
  - 전국 대학에 상호대차를 위한 기본 장비 지원 방안 마련
    - 전용스캐너 및 전송프로그램 지원

□ 국내 학술연구정보 유통기관의 역할분담 체제 확립

- 대학도서관 종합목록 서비스 : 한국교육학술정보원 전담
  - ※ 대학도서관 종합목록서비스는 한국교육학술정보원을 중심으로 구축·운영되고 있음에도 불구하고, 한국과학기술정보원(KISTI) 등에서도 「국가종합목록DB」사업 추진
- 장기보존 및 활용가치가 큰 대학소장 자료의 디지털화 지원
  - 지식정보자원DB 구축 사업중 교육학술분야 지원 (정보통신부 협의)

[ 지식정보자원관리기본계획('00. 9) 및 시행계획('01. 5) 추진실적 ]

- ▷ 과학기술, 교육학술, 문학, 역사 4개 영역 디지털화: 250억원 지원('02)
- ▷ 교육학술분야: 46억원 지원('02)
- ▷ 대학에 지원한 경우: 서울대 규장각 27.06억원 지원('02)

#### 4. 산학협력 및 대학 지역사회 협력의 거점화

**대학도서관의 산학연 협력, 연구개발 지원 및 일반 국민에 대한 지식정보 지원 기능 강화**

□ 대학도서관의 산·학·연 협력 지원 강화

- 대학도서관이 산업체의 연구개발에 기초자료를 제공하는 자료실 기능 수행 유도
  - 대학 산업체 협약으로 상호간 자료 구입 및 활용의 폭을 확대
    - ※ 아주대 삼성반도체 사례 : 삼성반도체 자료실 기능을 아주대학교 도서관에서 수행하고 삼성반도체에 서 일정액을 지원
  - 대학이 산업체 위탁교육 등을 시행할 경우 산업체 소장 자료의 공유 유도
- 정부출연연구소, 민간기업 및 민간기업연구소에서 생산되는 R & D 결과보고서, 학술연구보고서, 특허정보 등 공유 유도
  - 필요할 경우 이용 수수료를 제공하는 '상업적' 방법 등에 의해 민간기업의 참여를 촉진하는 방안 강구

□ 지역사회, 공공기관, 대학도서관간 협약·결연을 통한 지역 정보 네트워크 활성화

- 향토자료, 지역사회 자료를 중심으로 문화원, 향토자료관 등 지역사회 자료·정보기관과 대학도서관을 연계
  - 협약사업, 결연사업에 대한 관련 중앙행정기관, 지방자치단체의 지원 확충

- 대학도서관을 통해 학생들이 지역정보와 향토자료에 대한 접근 기회 확충

- 상공회의소 등 지역내 직능단체, 공공단체와 대학도서관간의 협조 체제 구축
  - 유관기관간의 정기, 비정기 모임 활성화
  - 대학도서관의 지역사회 정보화 리더십 체제 구축

□ 지역주민에 대한 "평생학습" 및 "지식정보 지원 기능" 강화

- 대학도서관과 대학의 평생교육원이 협력체계 구축하도록 유도

- 대학도서관 중심의 평생교육 지원 프로그램 개발

- 학습동아리 지원 프로그램 강화 유도

- 학습장소 및 만남의 장소 제공을 위해 시설 및 공간 확충 유도

- 대학도서관의 지역주민에 대한 지식정보 지원 강화

- 지역주민에게 데이터베이스, 학술지, 학위논문 이용, 회의실, 행사장 등의 시설을 제공한 경우 경비의 일부를 보조할 수 있는 근거 마련

## 5. 조직, 인력, 행 재정지원 기능 강화

교육인적자원부내에 도서관 전담부서를 설치하고, 대학도서관평가제 도입 등 법·제도 개정을 통해 대학도서관 발전 지원

□ 교육인적자원부내 도서관 전담 부서 설치 추진

- 교육인적자원부의 조직체구성을 통해 도서관 전담 부서 설치

- 대학도서관 및 학교도서관 종합발전계획 수립

- 도서관 제도 및 운영 개선, 대학도서관간 자료의 특성화 유도 등

- 사서인력수급 및 연수 계획 수립

□ 사서직원 인사관리의 적정화 및 전문성 강화 방안 마련

- 적정 사서직원 배치기준 마련 및 수급계획 수립

- 도서관및독서진흥법시행령 제4조(사서직원등의 배치기준)에 의거 사서직 직무분석을 바탕으로 대학도서관 사서직원 배치기준 마련(행정자치부 및 문화 관광부 협의)

- 직급별 적정 사서직원 충원 및 인사직체 혜소 방안 마련

- 직급별 정원 조정 방안 마련(행정자치부 협의)

- ※ 서울대의 경우 7급에서 6급 승진에 15년 이상 소요

- 사서직 전문성 강화 지원

- 국립중앙도서관과 협의하여 대학도서관 사서 능력 개발 프로그램 개발 및 연수 실시

- 사서직원의 대학도서관에 특화된 업무능력 향상을 위한 연수 실시(장서개발 등)

- 주제별 전문사서 육성 프로그램 개발 및 운영 (IT, BT, NT 등 국가전략분야 연구지원, 학습지원 등)

□ 대학도서관평가제 도입

- 대학별 자구 노력을 촉진하기 위하여 대학종합평가인정사업(주관: 한국대학교육협의회)과 별도의 「대학 도서관평가」제 도입
  - 대학도서관 활성화 방안(안)에 기초한 대학도서관 평가를 도입하여 활성화 추진실적 평가
  - ※ 대학종합평가인정사업은 7년 주기로 실시되고 있고, 도서관평가항목의 비중을 높이는 데도 한계가 있어 각 대학의 자구노력을 유도하여 도서관 활성화를 추진하는데 어려움이 있음
- 현행 대학종합평가인정사업 및 대학재정지원 관련 평가사업에 대학도서관 항목 비중 강화 검토

□ 중앙정부 및 지방자치단체 등의 대학도서관 지원 기능 강화

- 대학도서관 활성화를 위한 주체별 역할 지침 마련(교육인적자원부)
    - ※ 근거 : 학술진흥법 제8조(학술정보관리계획)
  - 동 지침에 의거 중앙정부, 지방자치단체 및 대학의 대학도서관 활성화 지원 실적 평가
- KERIS의 대학도서관 지원 기능 강화
- 기존 자료 DB화 역할분담 조정
  - 디지털 자료 구매 역할분담 조정

#### IV. 기대효과

1. 고등교육 연구 수준의 제고

- 대학도서관을 통해 최신의 고급 교육 학술정보를 제공하여 교육 및 연구 수준의 제고

2. 도서관 중심의 학습 지원 서비스 향상

- 전 학생을 위한 학습지원센터 역할을 수행함으로써 대학교육에 대한 학생의 만족도 제고

3. 학술정보 출판 시장 활성화 유도

- 대학도서관이 학술정보의 수요를 창출함으로써 학술정보 출판 시장의 활성화 유도

4. 도서관 중심으로 지식정보의 유통 활성화

- 도서관간 유기적 연계를 강화하고 정부출연연구기관, 민간업체 연구소, 해외 도서관 및 학술정보망과 연계하여 지식정보 유통의 거점 역할 수행

5. 지역주민 평생학습 진흥

- 평생교육원과 연계하여 프로그램을 개발하고 지식정보 서비스를 제공함으로써 지역주민의 평생학습을 진흥

## 6. 지식기반사회의 기반 구축

- 지식정보 유통의 활성화, 지역주민 평생학습의 진흥 등을 통한 지식경제 및 학습사회 구현을 위한 기반 구축에 기여

〈 관계부처 협조사항〉

부처명	관련 법규	업무 및 협조사항
교육인적자원부	고등교육법 학술진흥법 한국교육학술정보원법 대학설립 운영규정	대학도서관발전 종합계획 추진, 총괄 대학도서관 협력망 확대 및 정보화 대학도서관협의회 지원 대학도서관 인력충원 및 인사 적체 해소
문화관광부	저작권법	도서관정책의 종합성 및 연계성 강화 저작권법 개정(법정허락제도 도입 등 권리처리 편의도모) ○ 저작권신탁관리 활성화
정보통신부	지식정보자원관리법	대학도서관 소장자료 디지털화 지원
과학기술부	과학기술기본법	해외학술 DB 및 전자저널 구매, 서비스 역할 분담 체제 협의(KAIST, KISTI 등 역할 분담 )
행정자치부		도서관 정책 전담 부서 설치 지원 대학도서관 인력확충 등 지원 지방자치단체의 대학도서관 지원 유도 및 평가
기획예산처		대학도서관 활성화 재정지원 해외학술 DB 및 전자저널 구매 및 서비스 역할 분담 지원

## 2003년도 국제도서관 관련행사 소개

### ■ ALA Midwinter Meeting, Philadelphia

주제 : XML and Libraries

기간 : 1월 24일-29일

장소 : Pennsylvania Convention Center

비용 : LITA 회원 : \$ 165 ; ALA 회원 : \$ 210 \* ; 비회원 : \$ 285

온라인 등록은 : <http://www.lita.org/mw2003/xml.html>

### ■ Community profiling (two days)

내용 : 연간도서관계획 같은 최근 도서관의 혁신, 지식정보화시대의 상세하게 요구되는 최상의 가치를 사회적으로 포함하여 도서관 이용자와 도서관의 잠재적 이용자에 대해서 다룸.

날짜 : 2월 18일, 3월 13일

비용 : 개인회원 : £400 plus VAT (£70) £470 / 단체회원 : £484 plus VAT (£84.70) £568.70 / 비회원 : £560 plus VAT (£98) £658

홈페이지 : [http://www.cilip.org.uk/training\\_events/cilip\\_courses/c30518.html](http://www.cilip.org.uk/training_events/cilip_courses/c30518.html)

### ■ Producing effective promotional literature

날짜 : 2월 26일

장소 : London

비용 : 개인회원 : £135 plus VAT (£23.62) £158.62 / 단체회원 : £163 plus VAT (£28.52) £191.52  
비회원 : £189 plus VAT (£33.07) £222.07

홈페이지 : [http://www.cilip.org.uk/training\\_events/cilip\\_courses/c30521.html](http://www.cilip.org.uk/training_events/cilip_courses/c30521.html)

### ■ Metropolitan Public Libraries Association.

날짜 : 2003년 2월 27일-28일

장소 : Red Hot & Organic: Libraries the essential ingredient Manly Pacific Parkroyal Hotel.

등록 : <http://www.hotelnetwork.com.au/>, contact [mpla@hotelnetwork.com.au](mailto:mpla@hotelnetwork.com.au)

홈페이지 : <http://www.pla.org/conference/spring03/index.html>

### ■ Selling the benefits of library and information services in a cost-conscious world

내용 : 현대시대에서 전자간행물이 많이 늘고 있는데, 이에 대한 서비스의 형태가 달라져야 하고, 도서관도 변화해야 한다. 도서관은 최신 정보를 공급해야하고, 고객이 중요함을 알아야 한다. 이에 대한 방안모색 프로그램.

날짜 : 3월 4일

장소 : London

비용 : 개인회원 : £180 plus VAT (£31.50) £211.50 / 단체회원 : £217 plus VAT (£37.97) £254.97  
CILIP / 비회원 : £252 plus VAT (£44.10) £296.10

홈페이지 : [http://www.cilip.org.uk/training\\_events/cilip\\_courses/c30523.html](http://www.cilip.org.uk/training_events/cilip_courses/c30523.html)

#### ■ PLA(Public Library Association) Spring Symposium

주제 : I. Building the Perfect Library, II. Emotional Intelligence and Leadership Effectiveness, III. Power Up With Print: Connecting Teens and Reading in a Digital Age IV. Emergent Literacy Part II: Research and Preschool Services, V. Staffing for Results

날짜 : 3월 6일-8일, Chicago

장소 : The Palmer House Hilton Hotel Chicago, IL

#### ■ Ohio University the Second International Conference of Institutes and Libraries for Chinese Overseas Studies.

목적 : 컨퍼런스에서는 기관, 도서관, 개인 학자들이 그들의 학술적 관심, 발견, 중국을 넘어서 연구 영역에 네트워킹의 필요성에 대해 공유하기 위해서 열린다.

주제 : "Transnational Networks: Challenges in Research and Documentation of the Chinese Overseas". The scope of the conference will include:

· Research on the Chinese Overseas: Past, Present and Future · Documentation on the Chinese Overseas · Computer-mediated Communication, Virtual Communities, and Research and Documentation on the Chinese Overseas · Transnational Network and the Chinese Overseas · China and the Chinese Overseas

날짜 : 3월 13-15일

장소 : CUHK during the period

기타 : To celebrate the 40th Anniversary of The Chinese University of Hong Kong, The Chinese University of Hong Kong (CUHK) is pleased to co-host with Ohio University the Second International Conference of Institutes and Libraries for Chinese Overseas Studies.

홈페이지 : [http://www.lib.cuhk.edu.hk/conference/occ/info\\_e.htm](http://www.lib.cuhk.edu.hk/conference/occ/info_e.htm)

#### ■ International Conference(Asia-Pacific)

주제 : Challenges and Opportunities for Library and Information Professionals in Knowledge Management and the Digital Age"

Libraries in rapid transition, Information vs. knowledge management Steps in implementing KM: Infrastructure evaluation and system design Steps in implementing KM: Team building, deployment, and evaluation Successful models for library cooperation and resource sharing Promoting positive changes in scholarly communication: The SPARC initiative A new measure for library service quality: the LibQUAL + tool

The digital library: Resources and management

OCLC global cooperative programs : An Asia Pacific perspective

OCLC— integrated access to digital information

Metadata, Dublin core, and OCLC CORC

날짜 : 3월 20일~22일

장소 : Lotus Hotel Pang Suan Kaew Chiang Mai, Thailand

등록마감 : 2002년 12월 27일

등록 : jidapata@yahoo.com(늦은 등록 : 2003년 3월 10일까지)

[http://www.human.cmu.ac.th/~lib/international\\_conference.html](http://www.human.cmu.ac.th/~lib/international_conference.html).

Chiang Mai University 239, Huay Kaew Road, Muang District, Chiang Mai, Thailand, 50200

전화 : +66 53 221699, 941000 팩스: +66 53 217143, 221932

홈페이지 : [http://www.human.cmu.ac.th/~lib/international\\_conference.html](http://www.human.cmu.ac.th/~lib/international_conference.html)

#### ■ Internet Librarian International 2003

주제 : "Connecting Content and Technology" 2003 Conference Themes

Web Search Strategies & Tools, Resources & Tools: Business, Sci-Tech, News, Medical/Healthcare, News, Competitive Intelligence, Market Research, Government Sources & Resources/Support, Intranets & Portals, Web Design & Development, Content Management Tools & Technology, Digital Libraries & E-Resources, E-Content Issues & Strategies

날짜 : 2003년 3월 25~27일

장소 : National Exhibition Centre (NEC) Birmingham, UK

홈페이지 : <http://www.internet-librarian.com>

#### ■ MarchInternet Librarian International. Connecting Content & Technology National Exhibition Centre Birmingham UK.

기간 : 3월 25일~27일 : This conference will be co-located with a brand new exhibition, 3월 26일~27

일 : Total Library Solutions

홈페이지 : <http://www.internet-librarian.com/참조>.

#### ■ 11th National Conference

주제 : Learning to make a difference

기간 : 4월 10~13일

장소 : Charlotte, North Carolina Association of College & Research Libraries P.O. Box 825 Deerfield, IL 60015

Fax: 847-940-2386, E-mail: acrl@expoedge.com

이른등록마감 : 2월 7일, 늦은등록마감 : 3월 5일

참가등록비 : 이른등록 : ACRL member \$275, ALA member \$350, 비회원 : \$450, 학생 : \$95, 늦은등록 : ACRL member \$350, ALA member \$440, 비회원 : \$570, 학생 : \$114

#### ■ The International Conference on the Future of the Book Cairns, Australia.

주제 : the effects of print on demand and ebooks; the future of the book from a library perspective; new ways to translate text; emerging standards for electronic and printed books; learning in the electronic age; trends in reading and literacy; and how to improve the bottom line in the book industry. Full details of the conference, including an online call for papers form, can be found at the conference website.

기간 : 4월 22일~24일

홈페이지 : <http://book-conference.com/> 참조.

#### ■ 제12회 2003 CONSAL (Congress of Southeast Asian Librarians)

주제 : Information Resources Empowerment: Enhancing Knowledge Heritage

기간 : 5월 4일~18일

장소 : Brunei Darussalam

등록금 : US\$250(3월 1일까지), US\$300(3월 1일 이후)

CONSAL Web-site: <http://www.consal.org.sg>

CONSAL XII 사무국 e-mail: [chieflib@brunei.bn](mailto:chieflib@brunei.bn)

#### ■ ALA Annual Conference

기간 : 6월 21~24일

장소 : Metro Toronto Convention Centre(<http://www.mtccc.com>) in Toronto.  
( [http://www.cla.ca/conference/cla\\_ala2003.htm](http://www.cla.ca/conference/cla_ala2003.htm) )

#### ■ Informing Science + IT Education conference

내용 : 컴퓨터 과학, 데이터 통신, 원격 교육, E-Commerce, 정보과학 & 도서관, 언론계, 정의 그리고 법, 수학, 철학적인 문제들, 심리학, 공공 정책, 사회학 등의 다양한 주제가 함께 함.

기간 : 6월 24일~27일

장소 : Pori, Finland

홈페이지 : <http://is2003.org>

#### ■ 컨퍼런스명 : International Association of School Librarianship(IASL) 2003 Annual Conference(32번째)

주제 : School Library Breaking Down Barriers

기간 : 7월 7일~11일

장소 : 남아프리카공화국 더반(Durban) 국제컨벤션센터(International Convention Centre)

요지 : 이번 컨퍼런스는 약 70개의 School Librarianship에서 연구되고 있는 국제포럼을 통합시킨 것이다. 이번 컨퍼런스에서는 연구보고서, 전문적인 논문, 워크숍 등이 발표될 것이다. 좀 더 많은 정보는 <http://www.iasl-slo.org/conference2003.htm>에서 살펴볼 수 있다.

참가등록일과 참가등록금액 : 4월 30일까지 회원 : USD \$300, 비회원 : USD \$350

4월 30일 이후 회원 : USD \$ 350, 비회원 : USD \$400

본부 : Dept 962, Box 34069, Seattle, WA 98124-1069, USA Fax: 1-604-925 0566,  
Email:iasl@rockland.com

■ 69th IFLA Council and general conference. Access Point Library: Media — Information — Culture.

기간 : 8월 1일 ~ 8월 9일

장소 : 독일 베를린

전화 : 0011 49 302 655 8852, and -74, fax: 0015 49 302 655 8853, and -75,  
ifla2003secr@sbb.spk-berlin.de, <http://www.ifla.org/IV/ifla69/>

■ Book Conference

주제 : 미래의 책, 과거, 현재의 책 산업, 책과 오늘날의 독서, 책의 출판, 편집, 라이브러리언십, 인쇄본, 자동정 보기술, 뿐만 아니라 수많은 워크숍들로 진행될 것이다. 이번 컨퍼런스는 세계 책의 저자, 출판업자, 인쇄 업자, 도서관인, IT 전문가, 편집가, 학자들이 모이는 자리이다.

날짜 : 8월 22일~24일

장소 : Cairns, Australia

홈페이지 : <http://book-conference.com/Background/index.html>

■ 10th Asia Pacific Special, Health and Law Librarians' Conference

Australian Library & Information Association and Australian Law Librarians' Group

날짜 : 8월 24일~27일

장소 : Adelaide Convention Centre

연락처 : Conference Secretariat: Festival City Conventions Pty Ltd PO Box 949

KENT TOWN SA 5071 AUSTRALIA

Phone: +61 8 8363 1307

Fax: + 61 8 8363 1604

Email: [librarians@fcconventions.com.au](mailto:librarians@fcconventions.com.au)

홈페이지 : <http://www.alia.org.au/conferences/shllc/2003/index.htm>

■ 12th ALIA National Library Technicians Conference

주제 : Bridging services-embracing reality

내용 : 워크숍, 포럼 등을 통해 도서관정보산업과 관련된 아이디어의 변화를 위한 워크숍 포럼을 제공하고, 최근 이슈들을 다루며, 고객서비스에 대해 중점을 둔다.

기간 : 9월 9일~12일

장소 : the Brisbane Sheraton Hotel & Towers, Brisbane, Queensland.

홈페이지 : <http://www.alia.org.au/groups/libtnat/conferences/2003/>

■ First SLANZA Conference

주제: 학교도서관 직원을 위한 컨퍼런스

날짜 : 9월 22일-24일

장소 : Rangi Ruru Girls' School

이른등록 : 2003년 7월 1일, 이른등록 : 회원 : \$300.00, 비회원 : \$340.00

늦은등록 : 회원 : \$350.00, 비회원 : \$390.00, 멤버십의 비용 : \$40.00

홈페이지 : <http://www.slanza.org.nz/events.htm>

■ LITA(Library & Information Technology Association) NATIONAL FORUM Making Connections

주제 : Putting Technology Into Practice

기간 : 10월 10-13일

장소 : the Sheraton Norfolk Waterside Hotel, Norfolk Virginia

홈페이지 : <http://www.lita.org/forum02/index.html>

■ 8th Interlending and Document Supply International Conference

기간 : 10월 28일-31일

장소 : the National Library of Australia in Canberra, Australia

연락처 : Tom Ruthven Director, Interlending Services National Library of Australia  
CANBERRA ACT 2600

Email: [truthven@nla.gov.au](mailto:truthven@nla.gov.au)

홈페이지 : <http://www.ifla.org/VI/2/conf/uap8th.htm>

■ CILIP(Chartered Institute of Library and Information Professionals) at Knowledge Management Europe 2003

기간 : 11월 13-15

13일 / Developing and applying a real-life KM audit and map

Simon Burnett, Director for the Centre for Knowledge Management, Robert Gordon University

14일 / Consideration of knowledge as a concept and the role of technology in its management.  
They are very, very good at their jobs: Knowledge Agents at the DSTL

15일 / Communities and information professionals, Libraries as clusters of user communities,  
Knowledge mobilisation and localisation in the health care domain: the role of communities of practice

장소 : Alexander Palace

등록 : [www.kmeeurope.com](http://www.kmeeurope.com)

주소 : CILIP, 7 Ridgmount St, London WC1E 7AE.

전화: +44 (0)20 7255 0500 Fax: +44 (0)20 7255 0501, Email: [info@cilip.org.uk](mailto:info@cilip.org.uk)

홈페이지 : [http://www.cilip.org.uk/training\\_events/news.html](http://www.cilip.org.uk/training_events/news.html)