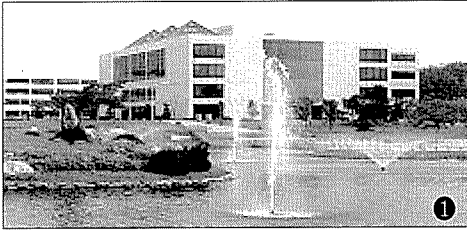


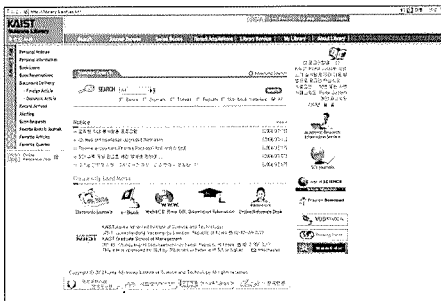
한국과학기술원 과학도서관



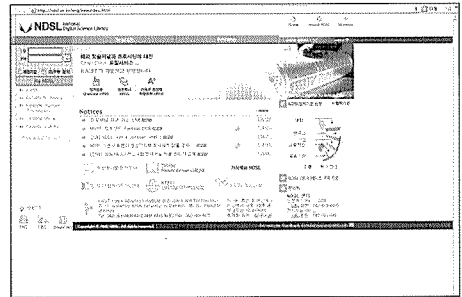
한국과학기술원¹ 과학도서관(KAIST Science Library)은 1971년에 개교한 한국과학기술원(KAIST) 도서실로 출발하여, 교육과 연구를 통해 과학의 발전과 기술의 혁신을 선도하여 국가사회에 이바지하고, 독창력과 응용력을 발휘할 수 있는 우수한 자질을 가진 지도적 과학기술 영재를 양성한다는 목표 아래 1990년 3월 과학기술대학(KIT) 도서관과 통합하여 대덕밸리에 약 3천여 평의 현 위치에 설립되어 현재에 이르고 있다. 과학기술분야 단행본 약 22만권을 비롯하여 학술잡지 2,800여종, 전자저널 6,000여종 Web & CD-ROM DB 40여종 등을 보유하여 KAIST 소속원을 비롯하여 대덕밸리 종사자 및 국내 과학기술인들에게 과학기술분야의 최신정보를 신속, 정확하게 제공하고 있다.

과학도서관은 1986년 국내 최초로 도서관 업무 자동화시스템(KITLAS)²을 자체적으로 개발에 착수하여 1987년에 목록시스템 및 대출반납시스템개발, 1988년에 이용자용 정보검색시스템 및 정기간행물 기사색인시스템을 개발하였다. 이 도서관 자동화시스템은 국내 여러 도서관의 시스템 구축에 기초 모델이 되어 국내 도서관 자동화시스템 구현에 지대한 공헌을 하였다. 과학도서관은 이러한 기술을 토대로 하여 1998년에 Client-Server 개념의 한국형 표준도서관리시스템 개발, 2003년도에는 Client-Server 기반의 시스템을 가일층 발전시킨 Web 기반의 전자도서관시스템을 개발하여 운영하고 있다.

또한 KAIST과학도서관은 1999년부터 국내 각 대학도서관 및 연구기관 자료실들과 전자매체의 학술잡지 공동구매를 위한 컨소시엄(KESLI)을 구성하여 2004년 현재 약 300여개 기관이 참여하여 공동으로 전자저널을 구독하고 있으며, 이를 국내 일반인에게 쉽게 제공할 수 있도록 2001년도부터 해외학술정보 전문 포털서비스인 국가과학기술전자도서관(NDSL)³시스템을 구축하여 운영중이다. 이 시스템은 전국의 대학, 연구소, 산업체 연구자들에게 해외 학술저널 41,000여종 및 컨퍼런스 프로시딩 157,000여종에 수록된 2천6백여만건 이상의 논문에 대하여 검색으로부터 원문입수까지 One-Stop 서비스를 제공하고 있다.



도서관 업무 자동화시스템(KITLAS) ²



국가과학기술전자도서관(NDSL) ³



>> 과학도서관의 각 층별 관리내역은 다음과 같다.

층 별	서비스실	서 비 스	연락처(전화)
4층 (전공서적)	전공서적(단행본)실	전공서적	869-2221
	개인학습실	개인학습 공간 16실	
	복사서비스실	복사 서비스(Self 포함)	869-2160
3층 (정기간행물)	학술잡지	국내외 신간/구간 저널	869-2224
	전자저널/원문정보제공	전자저널 서비스 지원 비소장자료 신청/제공	869-2227
	단체학습지원실	단체 학습 공간 2실	869-2224
	복사서비스실	복사 서비스(Self 포함)	869-2150
2층 (참고 정보)	참고정보서비스	주제검색/참고정보 제공	869-2223
	학위논문/연구보고서	학위논문/연구보고서	
	마이크로폼, DB 서비스	서비스 지원	
	KAIST PRESS	출판 업무 담당	
1층 (업무지원)	수서, 정리(정보운영팀)	도서 구입/정리, 기획	869-2222,5,6
	대출, 반납	대출 반납 서비스	869-2221
	정보개발팀(NDSL 운영)	시스템개발, NDSL서비스	869-4481~4498
교양분관	교양자료실/자유열람실	교양도서 대출반납 자유열람 공간 제공	869-2228

아울러 과학도서관은 국내·외 여러 대학 및 연구소, 원문제공기관과 협정을 체결하여 소장 자료의 원문제공서비스를 시행하고 있으며 추가로 과학기술정보관리협회(STIMA) 소속 연구자들에게는 상호대차시스템(ILL)을 통하여 소장자료를 제공하고 있으며 대덕밸리 종사자들

에게도 이 ILL제도를 확대할 예정이다. 향후 과학도서관은 국내 과학기술인을 위한 정보 제공은 물론, 인터넷·북카페 등을 통한 지역민을 위한 문화공간 제공으로 국내 최대의 과학기술정보센터이자 대덕밸리 문화파수꾼으로서의 역할 수행을 위하여 최선을 다할 예정이다.

