

# 국가 지식 DB 구축 사업

최선희\_한국과학기술정보연구원 지식기반실

국가 지식 DB 구축 사업은 1999년부터 정보통신부가 추진해 온 지식정보자원관리사업을 그 근간으로 하고 있다. 현재 국가 지식 DB 구축 사업은 행정안전부 정보자원정책과에서 진행하는 국가 DB 구축 사업의 일환으로서, 국가 DB는 크게 행정정보DB구축사업과 지식정보자원관리사업으로 나뉘어 있다.

국가 DB구축사업의 추진 목적은 행정기관이 보유하고 있는 주요 행정정보의 디지털화 촉진을 통한 행정업무 능률향상 및 대국민서비스개선을 위하여 행정정보DB구축사업을 추진하고, 국가적으로 보존 및 이용가치가 높은 지식정보자원을 디지털화하고, 체계적 보존 및 관리를 통한 국가지식경쟁력향상을 위하여 지식정보자원관리사업을 신규 일자리 창출을 통한 IT 산업 발전 및 청년실업해소에 기여하기 위함이다.

이 중에서 지식정보자원관리사업은 과학기술(14개 DB), 건설기술(3개 DB), 정보통신(1개 DB), 교육학술(6개 DB), 문화(12개 DB), 역사(20개 DB)의 5개 분야 56개 DB가 현재 국가지식포털(<http://www.knowledge.go.kr>)에서 서비스되고 있다. 국가지식포털은 총 1억 3천3백6십만여건의 데이터를 서비스 중이며, 자세한 내역은 아래와 같다.

〈2008년 지식 DB 구축 추진 현황〉

분야	과제명	주관기관
DB 구축 사업	국가생물자원통합 DB	국립중앙과학관
	한고전명저총서 DB	한국한의학연구원
	정밀산업기술정보 DB	한국과학기술정보연구원
	플라즈마 물성정보DB	한국과학기술정보연구원
	구한말 이후 교과서 및 지도서 DB	한국교육개발원
	인문사회분야 학술논문 DB	한국교육학술정보원
	장애정보 DB	대구대학교 특수교육재활과학연구소
	고려대장경 지식베이스	(사)장경도량 고려대장경연구소
	제주의 민속문화 DB	제주특별자치도
	한국가사문학 DB	담양군
	고전번역총서 정보화사업	한국고전번역원
	비변사등록 DB	국사편찬위원회

분 야	과제명	주관기관
DB 구축 사업	한국고대사료집성 DB	국사편찬위원회
	유교문화권 기록자료 유적·유물	한국국학진흥원
	장서각 소장 인물자료 DB	한국학중앙연구원
	건설공사정보 DB	한국건설기술연구원
	사회기반시설 연구정보 DB	한국건설기술연구원
	북한 자연인문지리 DB	(사)평화문제연구소
	전자정보통신 연구자료 DB	정보통신연구진흥원
	동북아 해양위성 관측자료	국립수산과학원
DB 재가공 사업	문화재 학술조사 연구정보	국립문화재연구소
	전통식품 산업화를 위한 DB	한국식품연구원
	국내 출원 디자인 정보 DB	한국특허정보원
	한국전통소리 멀티클럽 DB	전라북도
자동등록 시스템	초등학교 생물종 및 디지털 동영상 DB	(사)무지개세상
	농축수산물분야 자동등록시스템 보급	농촌진흥청

〈2009년 지식 DB 구축 추진 현황〉

	과제명	주관기관
기 존	고전번역총서 DB	한국고전번역원
		국가생물자원 통합DB
		농축산 영농기술정보 DB
		동북아해양위성 관측자료 DB
		문화재 학술조사 연구정보 DB
		북한 자연인문지리 DB
	비변사등록 DB	국사편찬위원회
	사회기반시설 연구정보 DB	한국건설기술연구원
	유교문화권기록자료 및 유적유물 DB	한국국학진흥원
	장서각 소장 인물자료 DB	한국학중앙연구원
	전자정보통신 연구자료 DB	하이엘리더스투모로우
	플라즈마 물성정보 DB	한국과학기술정보연구원
	한국가사문학 DB	담양군
한이고전명저 총서 DB	한국한의학연구원	
추 경	과학기술 참고문헌 인용색인 DB	한국과학기술정보연구원
	국가생명정보 DB	한국생명공학연구원
	국방학술정보 DB	국방대학교
	남명학 관련 고문헌 DB	경상대학교 도서관
	대한뉴스 DB	한국정책방송원
	조위관측 기록지 DB	국립해양조사원
	천문현상정보 DB	한국천문연구원
	한국 전통 문양 원형 DB	한국문화정보센터

	과제명	주관기관
추 경	건설공사 DB	전라북도
	국가생물자원 DB	한국건설기술연구원
	사회기반시설 연구정보 DB	국립중앙과학관
	식물·곤충표본 정보 DB	국립수목원
	장애재활 및 보육지원 정보 DB	대구대학교
	전자정보통신 연구자료 DB	정보통신연구진흥원
	학위논문 DB	한국교육학술정보원
	한국고대사료집성 DB	국사편찬위원회
	한국문집총간 DB	한국고전번역원

2008년도와 2009년도 추진현황을 근거로 살펴본 KSLA 회원기관이 추진하고 있는 지식 DB는 아래와 같다. 현재 국가지식포털에서 서비스 중인 총 69개 DB 중에서 9개 DB에 불과하고 2009년 현재 지속적으로 추진되고 있는 것은 3개기관 4개 DB에 불과하다.

주관기관	사업명	추진연도
한국교육개발원	구한말 이후 교과서 및 지도서 DB	2008
한국건설기술연구원	건설공사 정보 DB	2008, 2009
	사회기반시설 연구정보 DB	2008, 2009
정보통신연구진흥원	전자정보통신 연구자료 DB	2008, 2009
한국천문연구원	천문현상정보 DB	2009
한국생명공학연구원	국가생명정보 DB	2009
한국과학기술정보연구원	과학기술 참고문헌 인용색인 DB	2009
	플라즈마 물성정보 DB	2008, 2009
	정밀산업기술정보 DB	2008

이러한 현상에서 찾아낸 시사점은 아래와 같다.

- 1) 현재 지식 DB 구축에 참여중인 6개 기관의 9개 DB에 대해서는 대부분 회원기관의 전문도서관에서 구축 및 운영에 참여하고 있다는 것이다. 따라서 전문영역을 가진 기관에서 추진하고 있는 지식 DB 구축 사업은 전문도서관에서 관심을 가지고 진행하여야 할 주요 업무이다. 이러한 사업 추진을 위하여 전문도서관 종사자들의 적극적인 노력이 필요하다.
- 2) 주요한 국가 지식 DB 구축기관이 아직 KSLA 회원기관으로 확보되어 있지 않다는 것이다. KSLA가 전문도서관의 자료의 공동활용, 지식정보의 공유 및 이와 관련된 제반 사업, 회원기관의 발전을 위한 조사연구 및 학술활동을 지원하기 위해서는 주요한 국가 지식 DB를 구축 운영하고 있는 기관을 회원기관으로 최우선적으로 적극적으로 영입하여야 한다
- 3) 더많은 회원기관의 전문도서관이 기관만의 고유한 지식 DB를 구축할 수 있도록 선임기관들의 노하우를 공유하고 서로 협력하는 모델을 발굴하여야 한다. 이를 위해 KSLA는 관련 모임을 주선하고 이를 위하여 전담기관과 공동으로 세미나 등을 기획하는 등의 노력을 기울여 전문도서관의 업무영역확대를 위하여 노력하여야 할 것이다.

〈부록〉 주요 지식 DB 및 구축내용

분류	주관기관	과제명	주요내용	사이트
과학 기술	정보통신 연구진흥원	IT 지식정보 DB구축 및 통합서비스환경확장 (정보통신 통합정보 시스템 구축)	정보통신 관련 60여개 기관의 연구자료DB구축 ('99~'00, '02~'07) - IT분야 연구결과 및 사업보고서 - 국가 IT표준/기술자료 영문 DB - IT 중소기업 정보 영문DB, 학술 서지정보 및 IT839 전략 관련 국내외 메타DB - 정보통신관련 통계, 정보보호, 윤리 등	www.itfind.or.kr
	한국과학기술정보연구원	과학기술지식정보시스템 구축(과학기술 및 산업 기술정보 DB구축)	국내보유 과학기술 및 산업기술정보 DB구축 ('00~'07) - 국내 과학기술 학술지 인용색인정보 및 전문용어 DB - 신약개발을 위한 3D 화합물구조정보 DB - 무기결정구조 X-선 회절패턴 DB - 정밀산업기술정보 및 첨단미래 산업기술정보 DB - 디지털 한국인의 골격계 물성정보, 플라즈마 물성 DB	science.knowledge.go.kr
	해양수산부	해양 수산종합정보 시스템 구축	해양관련 기관에서 제공한 해양자료 DB구축 ('00~'01) - 해양속보, 해양속보, 수온, 염분, 해류, 지질, 어군 등 DB - 해역별 기상관측, 주의보/경보자료, 태풍진로 통계 자료 - 해양관련 군사 자료(음향전투정보, 전자파 수집자료, 작전결과보고서, 함 운영 통계 및 역사자료 등) 필름자료	okp.ocean.go.kr/index.jsp
	산림청	국가생물종지식정보DB 구축확대	국립수목원 등57개 기관의 식물 및 곤충표본DB구축 ('01,'02,'04~'06) - 북한을 포함한 전국 식물표본 및 곤충표본 DB구축	nature.go.kr
	한국건설기술연구원	건설교통기술지식정보 DB구축사업	건설교통분야 관련 연구결과물 및 건설공사정보DB구축('01~'07) - 건설교통부 및 관련 공공기관의 각종연구정보자료, 기관성과물 등 원문정보 DB - 건설공사정보(시공절차서, 건설공사지, 현장시공 사례 등) DB - 건설교통 시사 및 기술연구 토픽 DB	www.codil.or.kr
	한국지질자원연구원	사이버 지질 자원과학관 구축	1960년대 이후 한국의 지질자원 정보 DB구축 ('04~'05) - 지질분포, 금속, 비금속 광산, 광물, 고생물 등의 보고서 및 이미지 DB 구축	cyber.kigam.re.kr
	국토지리정보원	국토공간영상정보DB 구축사업	국토 공간 항공사진 및 영상 DB 구축('04~'07) - 1974~'05년에 해당하는 국토 항공사진 이미지 DB 구축 - 국토공간 영상정보 및 항공사진 관련 속성DB 구축	air.ngii.go.kr
	사단법인 무지개세상	자연생태동영상DB구축 사업 확대	생태계보전지역, 국립공원, DMZ생태, 습지보호지역 등의 자연생태 동영상 제작('04~'07) - 멸종위기종 및 보호종을 포함한 식물류, 곤충류, 조류, 어류, 포유류, 양서류, 파충류 등의 자연생태 동영상 및 초등교과 생물자원 동영상 정보	ecolive.or.kr

분류	주관기관	과제명	주요내용	사이트
과학 기술	국립산림과학원	산림정보탐사용항공사진 DB구축사업	산림환경자원 정보탐사 및 각종 산림주제도 DB구축('04~'06) - 산림 항공사진 스캐닝 및 정사항공사진 DB - 4차 산림조사 항공정사지도제작 DB	ecolive.or.kr
	국립중앙과학관	국가생물자원 통합DB 네트워크구축	국가자연사DB 및 세계다양성정보기구(GBIF)와 연계 DB('04~'07) - 화석, 광물, 조류, 어류, 거미류 관련 정보 및 표본 등 DB구축 및 가상자연사 전시관 구축	naris.science.go.kr
	한국천문연구원	천문우주 정보DB구축	천문현상 자료 및 이미지, 문서자료 DB구축('05) - 천문현황 자료(개기월식, 부분월식, 반영식, 개기월식 등) - 천체 이미지, 문서(성운, 성단, 메시에 천체 등) 구축	astro.kasi.re.kr
	국립환경과학원	국가생태계정보통합 네트워크 구축	주요생태계(철새서식지, 자연환경, 내륙습지, 무인도서 등)의 조사보고서 구축 및 생태탐방 체험관등 DB구축('05~'06) - 우수생태계, 멸종위기 야생동식물, 습지, 무인도서, 국립공원 등의 국가생태계조사 보고서 DB 구축 - 우수생태계의 사이버생태 탐방 체험관 및 영문 DB 구축	ecosystem.nier.go.kr
	국립수산과학원	동북아 해양위성관측 자료 DB구축	6개 동북아해양위성 영상자료 DB 구축('06) - NOAA 등 6개 위성의 적조, 수온, 염분, 풍속, 풍향 등 연근해 해구도별, 어장별 해양정보 DB구축	okp.ocean.go.kr/index.jsp
	한국한의학연구원	한의학지식정보자원 디지털화사업	한의학 고전문헌 및 한의 전통치료 기술 DB 구축('03, '05, '07) - 한의학 고문헌 원문, 해제, 이미지 DB - 한의 전통치료기술(21종) 및 이미지 DB - 건강의료 정보 및 한의학 용어시소러스 DB - 고전 의서에 나오는 검증된 전통요법 및 한방지리 정보 DB - 본초약재, 전통의약설화, 기공체조 등의 멀티미디어 정보 DB	jisik.kiom.re.kr
	국립수의과학검역원	종합수의과학지식정보 DB구축	동물질병 및 유전자원 지식정보 DB 구축('07) - 동물질병 정보, 동물약품 부표 - 유전자원 기초정보	anikin.nvrqs.go.kr
교육 학술	한국교육학술정보원	국가학술연구DB구축	국내 생산 학술논문 및 석·박사 학위논문 메타 DB구축('99, '01~'07) - 학술지 권호, 학술논문 메타정보, 학술논문 목차 및 원문 DB - 학술논문 원문 XML 및 PDF DB구축	www.dcollection.net/search/main.do
	한국사회과학데이터센터	한국사회과학 통합DB구축	한국사회과학 관련 간행물 및 통계연감 등 DB구축('99, '03) - 통계청 등 다수 기관의 통계 연보 및 연감정보 및 메타DB구축 (인구, 환경, 의료, 기상, 노동, 보험, 증권, 보건복지 등) - 사회과학 관련 리서치 조사자료 및 각국 선거자료 DB구축	ksdc.re.kr

분류	주관기관	과제명	주요내용	사이트
교육 학술	산업 연구원	정부출연 연구기관지식 정보DB구축	22개 연구기관의 경제·인문사회 연구자료 및 간행물 구축(99, '01~'04) - 교통정책, 국토, 세계경제, 에너지, 고용보험, 환경포럼 등 - 통일정책, 법제연구, 한국행정, 형사정책, 교육정책 등	ikis.re.kr/jsp/main.jsp
	국방 대학교	국방학술연구DB구축	국방대학교 및 주요 군 기관 소장 국방학술 DB구축('02,'04~'06) - 12개 군 관련 기관의 연구보고서 및 학술논문 자료 DB - 군사사 편찬자료 및 연구보고서 DB	www.kndu.ac.kr:8080/ecolas-dl/kndu/index.php
	한국학술진흥재단	기초학문종합정보서비스 구축	학술분야 메타데이터, 이미지, 고도서, 동영상, 음성 DB구축('04) - 기초학문 및 국내외 인문사회 연구결과 메타데이터 - 학술분야 기초학문 수립 및 발생된 고도서, 이미지, 동영상, 음성 DB	krf.or.kr
	국립중앙도서관	한국 고전적 종합DB 시스템 구축	한국고전적보존협의회 29개 회원기관 소장 고전적목록 DB구축('05~'06) - 고전적 종합목록자료 DB - 오류 - 중복데이터 교열 및 고전적 목록 DB 표준화	www.nl.go.kr/korcis
	한국교육개발원	사이버교과서박물관구축	1890~1987년도 교과서 DB 구축('05~'07) - 개화기(1890~1910), 일제침략기(1911~45), 미군정기/조창기(1946~55) 교과서 원문 - 1~4차(1956~87) 교육과정의 교과서, 학습지도안, 배움책, 교사용 지도서 등 교과용 도서 원문DB - 사이버교과서 박물관 사이트 구축	www.textlib.net
	국회도서관	국회입법활동지원관련 원문DB확충사업	국회도서관 소장 입법부 및 정보정책 발간자료 등 DB구축('05~'07) - 통계, 연감 등 일반정보자료 DB - 입법정책자료, 정부활동보고자료, 국가연구개발 보고서, 정책수립 관련자료 DB	www.nanet.go.kr
	한국 과학재단	국가과학영재통합정보 DB구축사업	25개 기관 과학영재교육원, 과학고 등 과학영재관련 DB구축('05~'06) - 과학영재인력정보, 교육정보, 사업정보 DB - 과학영재 강의교재 및 연구논문 DB	kportal.kosef.re.kr
	대검찰청	검찰지식 정보자원관리 사업	대검찰청 보유 검찰지식 DB 구축('06) - 검찰관련 논문 및 연구자료 DB - 수사사례, 고소장, 검찰관련 백서 DB	klops.spo.go.kr
	대구대학교	장애인 특수교육 재활과 학정보DB구축	시각,청각장애인 등 대상 특수교육 및 재활치료프로그램 DB구축('06) - 시각장애인용 음성 및 점자도서 DB - 문자, 이미지, 동영상 등 재활교육 - 치료 프로그램 및 장애 진단평가 프로그램 DB	homi.info
한국여성개발연구원	성인지 지식정보자원 구축사업	광역 및 기초자치단체 성인지 통계자료 DB구축('07) - 국내 통계자료의 재가공을 통한 성인지 통계DB 구축	gsis2.kwdi.re.kr	

분류	주관기관	과제명	주요내용	사이트
문 화	문화관광부	한민족문화유산 e-클러스터 (국가문화유산 종합정보시스템)	국가문화유산 DB구축 사이버 박물관 구축('99~'06) - 국가기본문화재정보서비스, 사이버문화탐방정보, 문화유산DB, 국립중앙박물관 등 대학 및 공사립 박물관, 민속유물 DB - 생활/민속 정보, 복식, 음식, 신앙, 공예기술 등 DB - 역사탐방 동영상 DB, 박물관 특별전 및 유물정보 DB	www.emuseum.go.kr
	문화관광부	C-Korea 예술콘텐츠 테마파크 조성사업 (문화예술 종합정보시스템)	국내 문화예술 교육콘텐츠 및 예술테마관 구축 ('00,'02~'06) - 문화예술 관련기관의 공연, 대본, 작품, 북한자료, 전시, 교육자료, 국악, 인명, 영화, 미술, 전통 등 문화관련 DB 구축 - 어린이 예술/예술지식/자료/공연/전시/북한문화예술 콘텐츠 테마관	www.art.go.kr
	문화재청	국가지정중요전적문화재 원문DB구축	국가지정 중요 전적문화재 DB구축('03~'06) - 국보, 보물, 유형문화재에 대한 자료의 이미지, 텍스트, 서지정보 등	www.memorykorea.go.kr
	한국영상자료원	한국영화자료DB구축 사업	국내외 영화관련 DB('00,'03~'06) - 영화연구논문, 국내외 필름, 시나리오, 포스터, 제작정보, 텔레시네, 시놉시스, 스틸사진, 영화 디지털 매체전환 DB 등	kmdb.or.kr
	국정홍보처	국가기록영상 디지털아카이브 구축	1950년부터 제작된 국가 중요기록 영상 DB 구축 ('03, '07) - 국립영상간행물 제작소에서 제작한 대한뉴스, 문화기록영화, 국가주요행사, 역대 대통령 기록영상 필름, 대한뉴스 KC 필름 등	film.ktv.go.kr
	국립 문화재연구소	문화재 학술조사 연구정보 DB구축	문화재 학술조사 연구정보 디지털화 DB 구축 ('05~'07) - 문화재 학술조사 연구성과 기록 카드 및 사진자료 - 중요유형문화재 기록 동영상 및 음성 자료 - 발굴조사 유구-유물 및 전통건축 도면	www.nricp.go.kr
	한국 영상자료원	한국영화 e-learning 콘텐츠 개발 및 서비스	한국영화교육강좌 등 DB 구축('05) - 온라인 영화교육강좌 콘텐츠 개발, 시청각 교재, 한국영화유산 카탈로그 e-book제작 등	kofaschool.or.kr
	문화 재청	국가지정 문화재를 이용한 관광상품 개발사업	국보, 보물 등 국가지정문화재의 3D데이터 제작 및 도면작성에 의한 관광상품 제작('05) - 국보 및 보물 3차원 실측데이터, 도면, 금형 데이터, 형상과 정보연계, 사진정보, 한·중·일 영·번역 소개정보 등	www.heritage.go.kr
	국방홍보원	국방기록물(영상/필름) 관리체계 구축	국방기록물 동영상 인토티ng DB구축 및 영상 서비스 체계 구축('06) - 국방뉴스(1952~1990), 월남소식(1966~1972), 배달의 기수, 한국전쟁기록물(1950~1952) 등 2,308편 - 대국민 동영상 인터넷 시스템 및 국군방송 TV 홈페이지와 연계	www.dema.mil.kr/movie/index.jsp

분류	주관기관	과제명	주요내용	사이트
문 화	(사)장경 도 랑고려 대장 경 연구소	고려대장경 지식베이스 구축사업	세계문화유산인 고려대장경 목판인쇄본 이미지 DB구 축('06~'07) - 고려대장경 목판인쇄본의 이미지DB 구축	kb.sutra.re.kr
	제주도	멀티미디어 제주민속 관광 대사전구축	제주 민속문화 및 자연관광 자원에 대한 멀티미디어 지식 DB 구축('06~'07) - 제주의 의식주, 통과의례, 세시풍속, 민속놀이, 생 산기술, 민속공예, 민구, 민간신앙, 무속, 방언 자료 등 DB	www.emuseum.go.kr
	강릉시청	세계문화유산 강릉단오제 및 한반도 단오문화 정보화 DB 구축	세계문화유산인 강릉단오제 및 한반도 단오문화에 관 련 원천자료에 대한 DB구축('07) - 한반도 단오문화 및 강릉단오제 관련 텍스트, 이미지, 동영상, 사진자료, 구술녹취자료 등 각 종 기록물	www.danoculture.com
	전북도청	한국전통 소리문화 DB 구축사업	각종 전통 소리 공연 자료 및 학술자료, 음원자료에 대한 DB 구축('07) - 창곡, 판소리, 농악, 민요, 사물놀이, 정악, 관현악 곡, 실내악, 실전판소리, 판소리뮤지컬 등 전통소리 자료	koreamusic.org
역 사	국사편찬 위원회	한국역사정보 통합시스템 구축사업	한국 근대 및 일제 강점기 역사자료 DB 구축('99, '01~'07) - 한국사료총서, 한국근현대신문 및 인물 DB - 비변사 등록 원문자료 및 주한일본공사관 기록 자료 - 일제하 사회·사상운동자료 및 항일운동사료 등	www.koreanhistory.or.kr
	한국고전 번역원	고전국역총서 및 한국문 집총간정보화사업	고전국역자료 및 문집류 DB 구축('99, '01~'07) - 고전국역총서(국역승정원 일기, 홍재전서, 해행총재 등) DB - 한국문집총간(계원필경집, 목은고, 죽하집, 순암집 등) DB - 삼경성독(서경, 시경, 주역 등) 음성자료 DB	minchu.or.kr/MAN/index.jsp
	서울대 규장각	한국학 고전 원문정보 디지털화 사업	조선시대~근대정부의 문서 및 고지도DB 구축('99, '01~'07) - 일성록, 익종대청시일록, 왕실자료(왕실의 연원, 궁 중의식 등), 내기일력, 조선시대 생활상 자료, 사회 사 자료, 근대정부 기록류, 고도서 서지정보 등 원 문 및 이미지 - 규장각 소장 고지도(여지도, 군현지도, 대동여지도) 등 DB	e-kyujanggak.snu.ac.kr/ search/e-kyu.jsp
	한국학 중앙 연구원	장서각 소장 국학자료 전산화사업	궁중문화 역사자료 및 고문서 자료DB 구축('99, '01~ '07) - 조선시대 궁중의례, 군사행도, 궁중 복식자료 등 - 민간에서 편찬한 역사자료, 조선시대 실생활 관문 서(재산상속, 계약문서, 법적소송문서, 관직임명장 등), 족보 등 - 장서각 소장 유명가문의 고서 및민요, 설화 등의 음성자료	yoksa.aks.ac.kr



분류	주관기관	과제명	주요내용	사이트
역사	한국여성개발연구원	한국여성사 지식정보시스템	한국여성관계 자료, 여성정책사 및 교육사('01, '04~'05) - 여성관련 기사자료(대한매일신보, 황성신문, 영인본 잡지 이미지), 지위, 생활, 교육, 운동관련 도서 및 논문, 신화 및 역사대표 여성자료, 여성구술사(주요 인물 음성 및 동영상, 사진 등) - 해방 후 현재까지 북한여성 관련자료, 개화기 이후 여성단체 활동사, 여성교육 교재, 여성 정책자료 등	www.womenshistory.re.kr:7070
	한국국학진흥원	유교문화권 기록자료DB 및 역사체험콘텐츠구축	유교문화권 고도서, 고문서 및 역사체험 콘텐츠 구축('99~'00, '02, '04~'07) - 안동을 중심으로 경북 지역의 고서 및 고문서 해제 정보 - 소장 고서 및 고문서 원문 이미지 - 유교문화권 체험관광 서비스 DB 구축(안동, 봉화, 영주, 문경, 예천)	www.ugyo.net
	독립 기념관	한국독립운동사 종합 지식정보시스템구축	국내외 독립운동관련 소장자료 DB구축('00~'02, '04~'06) - 독립운동가, 독립운동사, 의병자료, 공훈록, 임시정 부 및 미주 흥사단 등 독립관련 도서, 이미지, 필름, 지도, 영어, 중국어 번역본, 신문 등의 소장자료	search.i815.or.kr/Main/Main.jsp
	민주화 운동 기념 사업회	민주화운동 사료DB구축 사업	민주화운동 관련 사료의 메타데이터 및 원문 DB('04~'05) - 1948년 이후 민주화 운동 관련 문서, 구술, 시청각, 사진, 물건류, 녹화자료 등	saryo.kdemocracy.or.kr/kh_pic/main.jsp
	전쟁기념사업회	한민족전쟁사관련자료 디지털화사업 및 대국민 서비스	전쟁관련 집필 정보DB 구축('04) - 한국전 및 월남전 호국인물 공훈록 대한 집필, 주요 전투 집필, 참전국 활동사진, 전착지, 기념비 집필 텍스트 및 이미지 - 무기·군사 유물류 정보 및 전쟁·군사용어 사전 집필	www.warmemo.co.kr/library/knowledge/kj_search.jsp
	국가보훈처	독립운동 관련기록물의 대국민서비스체제 구축	독립운동사료, 독립유공자 공적심사 기록철, 포상관련자료('04~'05) - 독립운동사료집, 국내외 폭도편책 및 판결문 사료, 독립운동가 증언 녹취록, 공훈록 참여자 명부, 미포상 기록부 등	e-gonghun.mpva.go.kr
	성균관대 동아시아학술원 존경각	한국 경학자료 및 족보 DB 구축사업	한국경학자료 구축 ('04~'06) - 1988~99년간 발굴하고 수집한 한국경학(서경, 시경, 역경, 논어 등 34권의 책)자료 구축 한국족보DB 구축 ('06) - 존경각 소장 1910년 이전 족보자료 100책 텍스트 구축	jokbo.skku.edu
	경상대학교 도서관	남명학관련 고문헌 원문 DB 구축	남명학 관련 고문헌 원문 및 이미지DB 구축 ('04~'05) - 남명학 관련 문집, 기록류, 고서원문이미지, 고서 등 소장자료 - 남명 조식(1501~1572)의 학파와 관련된 고문헌 - 경상도 지역의 엄선된 유학자(3,000여명)의 인물 관련 자료, 문집, 기록류 등의 고서 원문, 이미지 구축	nmh.gsnu.ac.kr

분류	주관기관	과제명	주요내용	사이트
역사	명지대 국제한국학 연구소	한국관련 서양고서 원문 DB구축사업	한국관련 서양 고서자료 DB구축(05~06) - 한국관련 내용의 영문/불문/독문자료의 원본 이미지, 텍스트, 해제, 번역 자료 등	e-coreana.or.kr
	한국학 중앙연구원	한국 전근대인물종합 정보시스템구축사업	한국 역사상 주요한 인물 15,500명에 대한 상세한 사전식 설명자료(05) - 조선시대의 대표적 관직 1,000개에 대한 상세한 설명자료 - 국내의 주요 성씨 600개에 대한 상세한 설명과 배출된 인물에 대한 자료 - 조선시대 과거합격자에 대한 신상정보	people.aks.ac.kr
	동국대 중앙도서관	불교문화 종합DB구축 사업	한글대장경 및 불교전서(한국 불교 고승 문헌전서) DB 구축 (06) - 한글대장경 DB(고려대장경 한글 번역본) - 불교전서(속장경 등) 및 불교사전 DB	buddha.dongguk.edu
	전북대 박물관	호남지역 고문서 디지털 화사업	조선~일제시대 전라도 지역 고문서 자료 DB구축 (06~07) - 호적, 소송문서, 교령류, 첩, 관, 통보류, 관보 등 DB	honam.chonbuk.ac.kr
	친일반민족 행위진상 규명위원회	조선총독부 관보지식DB 고도화 및 활용시스템 구축	조선총독부 관보 인명 단체명 등의 색인정보 DB(07) - 1910 ~ 1945년까지 발간된 조선총독부 관보의 주요 기관·단체명 및 인명 등 색인 DB 구축	gb.nl.go.kr
기타	법제처	근대법령 지식정보DB 구축사업	1910~48년도 법령 등 종합적- 체계적 정리 (04~05) - 현행 법령의 연혁적 형성에 관련된 대한제국, 총독부, 군정 법령 등 DB 구축	moleg.go.kr
	국방기술 품질원	국방형상자료 DB구축 사업	국방형상자료 무기체계 도면 및 자료목록 디지털화 (04~05) - 국방규격서, 도면, 국방형상자료 목록 원본 DB	www.dqaa.mil.kr
	사단법인 평화문제연구소	21세기 북한자연/인문 지리 DB구축사업	1966년부터 30여간 조사된 북한 자연·인문지리 DB구축(06~07) - 조선향토대백과사전정보 DB, 북한 2004년판 최신 행정지도 - 북한 행정체계, 지역개관 및 역사자료 DB	www.cybernk.net
선도 활용	강원도	레저·스포츠 실시간 맞춤형 정보 제공시스템 구축	강원도 내 레·관광 통합정보 및 모바일콘텐츠 DB구축(06) - DMZ 안보생태, 백두대간 자연생태, 동해안 해안, 강원도 내륙 농촌 관광정보 등	www.gangwon.to
	문화관광부	문양원형 콘텐츠 구축 사업	한국전통 문양 DB 구축(05~06) - 문화유산 및 유물 등의 DB에서 문양으로 추출된 재가공 DB - 문양원형, 개별문양, 활용문양, 문양 설명자료, 형상정보 DB	www.pattern.go.kr

분류	주관기관	과제명	주요내용	사이트
선도 활용	한국전자통신연구원	다국어 언어/음성데이터 베이스 구축	다국어 및 표준형 한국어 언어/음성 데이터 DB구축('04~'07) - 언어대역, 개체명사전, 특허문서 및 영한전문용어 DB - 지능형 로봇, 텔레매틱스, 원거리/다채널 음성인식 등 활용할 다국어 언어/음성 DB	slrdb.etri.re.kr
	충남도청	충청남도 농·축산 바이오 지식정보 DB구축	농축산 바이오 지식정보 DB 구축('06~'07) - 동물, 인삼, 약초 등 농축산 바이오 정보 DB - 인명, 전문가, 유통정보 등 활용시스템 구축 - 특화작목 신기술 동영상	www.enongbu.org
	한국생명공학연구원	국가생명정보 지식DB 및 활용 인프라 구축 사업	생명공학분야의 주요정보 및 연구자료DB 구축('06~'07) - 유전체, 전사체, 단백질체, 상호작용체, 기능체, 문헌체 DB - 바이오 생명정보 DB 매트릭스 및 통합 분석 시스템 구축	www.bioknowledge.re.kr
	국립보건연구원	질환관련 인간유전체 및 단백질 지식정보의 자원화 (보건의료유전체DB)	질환관련 인간유전체 및 단백질 지식정보의 자원화('03, '06~'07) - 공개용 지역사회 유전체역학조사 역학사업 정보 - 유전체/유전자 정보(유전자별 질병관련 기능, 염색체 위치) - 유전자발현 정보(DNA Chip) 및 유전체형 정보(SNP) - 한국인 및 연구, 교육용 국외 유전체 - 단백질 정보 DB	healthinfo.ngri.go.kr
	전남도청	서남해안권 중심의 실감형 해양생물DB구축/서비스	해양생물자원을 재가공하여 3D,VR등의 실감형 해양생물DB 구축('07) - 해양생물도감 및 연구논문 정보 - 해양생물(3D 모델링, 맵핑 등) 객체 정보	oceanlife.or.kr
	중국대 산학협력단	중국 경제 연구 학술자료 및 통계DB구축	국내 및 중국에서 생산된 중국 산업?경제전문 연구 학술 자료 및 통계자료DB 구축('07) - 중국경제, 금융, 철강, 자동차산업 통계자료 정보 - 연구 학술 논문 및 자료, 중국 주요산업 기업별 상세 자료 정보	chinaindustry.re.kr