

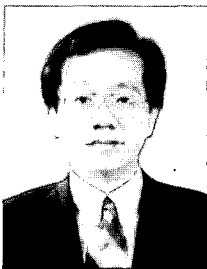
건설연구정보센터(CRIC) 소개

새천년은 정보혁명이라는 화두로 시작되었다고 해도 과언이 아니다. 정보의 양이 폭발적으로 증가하고 전달매체와 형태가 다양화 됨에 따라 최신의 정보를 적기에 습득하여 신속히, 또 활용이 용이하게 공급하는 체제는 양질의 교육과 기술개발에 필수적인 요소이다.

1997년 과학재단 특성화 장려사업의 지원을 받아 서울대학교 공과대학 건축학과 내에 설치된 건설연구정보센터(CRIC: Construction Research Information Center)는 건설분야 전반을 대상으로 국내외에 분산되어 있는 연구와 교육정보를 체계적으로 수집·분류하여 이를 건설분야의 관련 주체에게 홍보·보급함으로써 정보의 효율적 활용을 도모하는데 그 목적이 있다.

CRIC의 웹사이트가 공식적으로 문을 연 것은 1998년 3월 2일로서, 이제 꼭 2년이 되었다. 지난 2년간 많은 시행착오를 겪어가며 나름대로 발전을 해온 CRIC는 현재 14개의 콘텐츠 페이지를 가지고 있다.

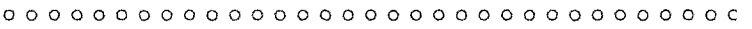
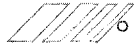
1. 정보센터의 연혁



최재필

건설연구정보센터 부소장
서울대학교 건축학과 교수

- 1997. 08. 27 공식 지정
- 1997. 10. 10 운영위원회 구성
- 1997. 11. 01 사업 개시
- 1997. 12. 11 센터 개소식
- 1998. 03. 02 Web 서비스 개시 (<http://cric.snu.ac.kr/>)
- 1998. 04. 10 정보제공원(IP) 구성
- 1998. 05. 12 소식지 창간 및 배포
- 1998. 06. 26 제1회 심포지엄 개최
- 1999. 04. 23 홈페이지 1차 개편
- 1999. 06. 15 전문연구정보센터 work-shop 참가



- 1999. 06. 18 제2회 건설연구정보구축을 위한 심포지엄 개최
- 1999. 11. 01 제2대 김광우 센터장 부임
- 2000. 01. 17 홈페이지 2차 개편

2. 정보센터의 목적과 기능

건설연구정보센터의 목적은 다음과 같이 정리될 수 있으며:

- 건설관련 연구/교육정보 통합관리
- 건설관련 연구/교육정보 보급
- 연구결과 활용 및 중복연구투자 방지
- 건설산업 패러다임 전환을 위한 이론 및 지식 제공
- 연구개발 촉진 및 교육프로그램 개발 유도
- 건설분야 정보화 선도

본 센터의 역할과 기능은 다음과 같다.

- 건설연구정보의 통합관리
- 연구정보와 교육정보 간의 연계
- 기술개발 지원을 위한 연구정보의 지원
- 관련분야 정보화를 위한 기술 지원
- 유관기관 보유정보의 통합검색정보 구축

3. 정보센터의 조직

서울대학교 건축학과의 교수로 재직 중인 김광우 교수가 소장으로, 최재필 교수가 부소장으로 있으며, 센터 매니저를 포함하여 모두 13명의 상근직원이 있다.

이들은 건축(공)학 전공자와 컴퓨터/문헌정보학 전공자로 구성되어 있으며, 각자의 전공과 관심분야에 따라 적절한 임무를

맡아 불철주야 보다 나은 건축정보의 컨텐츠 개발과 커뮤니티 형성을 위해 노력하고 있다.

4. 사업내용

(1) 건축사업 패러다임 전환을 위한 이론 및 지식의 제공

연구문헌정보 : 5만 여건의 국내의 건축관련 단행본, 정기간행물, 기사, 논문, 기업체 연구보고서 등의 정보를 제공하며, 서지사항은 물론 서명, 저자, 출판사, 주체어, 초록, ISBN, ISSN 등의 다양한 방법으로 검색할 수 있다. 추후, 논문 저자나 저작권 소지자의 동의를 얻어, 각종 연구논문의 원문제공 서비스로 발전해 나갈 것이다.

연구동향정보 : 전문 연구기관, 산업체연구소, 각 대학 연구실에서 수행하였거나 진행중인 연구동향에 대한 정보를 제공한다. 각 연구자들은 자유로이 자신의 연구동향정보를 추가 또는 수정할 수 있다.

가상강의 : 분야별 전문가들로 구성된 강사진이 온라인 상으로 수업을 진행한다. 최근에 새로이 시작되었으며, 아주 인기가 좋아서 CRIC로의 접속회수 카운터를 매우 빠른 속도로 돌리게 한 효자 컨텐츠이다.

자료실 : 회원들의 업무와 연구활동에 필요한 각종 건축관련 자료 및 utility 자료를 함께 나누는 곳으로서 회원들 스스로도 언제든지 자료를 올릴 수도 있게끔 구성되어, 회원들 사이의 정보교환에 일조하고 있다.

(2) 건축관련 정보의 인프라 구축

건축계행사(학술회의정보) : 건축계에서 일어나는 각종 conference, seminar, work-shop, 현상공모 등 각종 event 행사 정보를 DB화 하여 제공한다. 행사명, 저자, 개최기관, 주제어, 초록 등으로 검색 가능하며 개최기관의 url, 관련 file 등의 정보도 함께 제공되고 있다.

연구인력정보 : 국내 건축분야의 전문 연구인력에 관한 정보를 이름, 논문명, 관심분야, 소속, 전공, 연구논문제목, 발표기사 제목 등의 다양한 방법으로 검색하여 제공한다.

유학정보 : 해외에서 유학중인 학생 관한 정보를 이름, 논문명, 관심분야, 소속, 전공, 연구논문(제목), 발표기사(제목) 등의 다양한 방법으로 검색하여 정보를 제공한다. 또한 세계 각국으로의 유학에 필요한 다양한 정보를 제공하고 있다.

설계자료 DB : 건축물의 도면, 이미지, Documents에 관한 자료를 제공하고 있으며, Web상에서 바로 건축 설계정보의 사용 및 공유를 지원한다.

건축웹검색 : 국내외 건축관련 사이트 검색도구로서 검색영역별 키워드 검색 및 12개의 분야별로 분류된 주제별 분류를 통하여 사이트 목록을 검색할 수 있는 디렉토리 검색 서비스이다.

(3) 건축문화 정보화를 앞당기는 서비스 제공

최근 건축정보/소식 : 건축계에서 매일 일어나는 여러 소식과 최근 동향 등 회원들의 업무와 연구 및 학술활동에 도움이 될만한

최신의 정보만을 엄선하여 제공하고 있다.

건축용어사전 서비스 : 건축용어사전 아키딕(ArchiDic)은 총 18,500여 건설용어에 대한 정의와 내용을 정확하게 알려준다. 이것은 국내 최초의 인터넷 건축용어사전이다.

Q&A (질의응답) : 국내 유명 교수와 전문가로 구성된 IP위원들이 건축관련 질문에 답변을 제공한다.

건축전문도서 안내 : 국내외 건축관련 도서에 관한 내용설명과 목차 등을 제공하며, 인터넷 상에서 각 출판사를 연결, 출판사로부터의 직접 도서 구매가 가능하다.

건축잡지 웹서비스 : 건축관련 잡지를 해당 출판사와 협약을 맺어 인터넷으로 서비스한다. 국내 최초로 잡지의 FullText 검색이 가능한 건축전문 Webzine서비스이다.

(4) 전문화 특성화 사업

중국건축정보 : 중국 건축계에 관심이 많거나 진출하기를 희망하는 기업, 기 진출한 기업 등에 도움이 되고자 중국 건축계에서 일어나는 건축동향과 관련자료를 모아 제공한다.

전통건축정보 : 한국 고건축의 사진을 정리하고 해설을 곁들여 이미지 DB의 형식으로 제공한다.

주거문화탐사 : 신문, 광고 등의 대중매체에 등장하는 주거문화의 여러 가지 형태를 수집하여 분류하여, 회원들에게 그 자료를 공개한다.

건축학교육정보 : 국내 건축학 교육 전반에 걸친 이슈에 대한 정보들을 모아 제공한다.

국내외 건축학교육기관의 링크, 건축학교육 인증제도에 관한 자료 등을 포함한다.