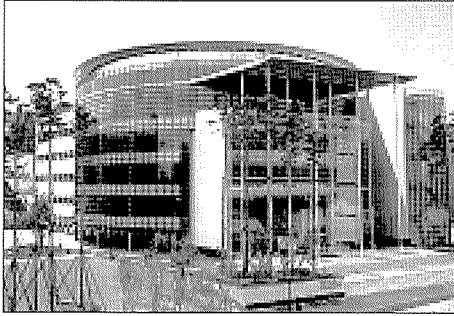


포항공과대학교 청암학술정보관



포항공과대학교 청암학술정보관은 1986년 12월 3일 설립된 포항공과대학교의 학술, 연구활동에 핵심적 역할을 담당할 지식 인프라 기관으로 개교와 함께 문을 열었습니다. 도서관은 개관 이후 지속적인 성장을 거듭하여 개관 16년만인 2003년 4월 늘어나는 장서의 소장 공간 확보 및 21세기 첨단 디지털 포항공과대학교 청암학술정보관 라이브러리를 실현하기 위해 무은재기념도서관에서 청암학술정보관으로 신축, 이전하였습니다.

급변하는 지식 사회에서 전통적인 도서관 기능을 유지함과 동시에 정보통신 인프라 및 멀티미디어 기반의 교육 기능을 통합한 미래형 도서관으로 개관한 청암학술정보관은 지하 1층, 지상 6층의 연면적 7,400평(전용면적 3,800 평)의 규모로 중앙의 개방형 아트리움을 중심으로 원형 공간으로 구성되어 웅장한 모습을 자랑합니다. 건물 내의 모든 조명, 냉난방, 공조, 보안 시스템은 중앙집중식 자동 제어장치에 의해 최적화 되어 운영됨으로 이용자들은 상시 쾌적한 환경에서 학습, 연구활동에 매진하고 있습니다.

우리 도서관은 17년이라는 짧은 역사에도 불구하고 국내 도서 약 11만권, 해외학술 전문도서 약 22만권을 포함하여 해외학술잡지 2,900여종 국내교양지 300여종, 멀티미디어 자료 4,800여종(25,000여점)을 확보하였습니다. 또한 전자 정보원의 확충에도 관심을 기울여 전자저널 7,000종, 전자책 40,000종 및 학술데이터베이스 29종을 구독함으로써 학술정보에의 신속하고 편리한 접근을 통한 학술 연구활동을 지원하고 있습니다.

도서관은 오전 8시부터 다음날 오전 2시까지 개관합니다. 그러나 5층 멀티미디어 존은 상시 이용이 가능하도록 24시간 운영됩니다. 다른 층의 열람실은 방학 기간 중이나 시험 기간 중에는 이용자의 수요에 따라 탄력적으로 운영하고 있습니다. 한편 산학연 협동 체제를 기반으로 연구 중심 대학을 표방하는 대학의 목표에 부응하여 인근 포스코 및 포항산업과학연구원 임직원에게도 도서관 이용 및 대출 자격을 부여하고 있을 뿐 아니라 유용한 정보를 함께 공유하고 지역 사회에 기여할 목적으로 지역주민에게도 도서관을 개방하고 있습니다.

전통적인 도서관과 정보통신 인프라, 교육 및 전문 정보 센터의 통합된 공간으로 구성된 청암학술정보관은 2층부터 5층까지 층별로 자료를 구분하여 비치하고 있습니다. 각 층에 기존 소장된 자료에의 빠른 접근을 도와주고, 디지털 매체에의 접근 또한 용이하도록 충분한 컴퓨터 장비를 설치하였을 뿐 아니라 이용자와 사서와의 긴밀하고 빈번한 커뮤니케이션을 지원하기 위해 매 층마다 서비스 데스크를 두고 이용자와 가까이서 정보 이용을 도와주고 있습니다.

메인 로비가 위치하고 있는 2층은 참고 자료실이 있어 다양한 참고 자료를 구비하고 정보서비스를 제공하고 있습니다. 또한 도서관에 신규 입수된 도서들을 한눈에 브라우징할 수 있도록 신간전시코너가 구성되어 있고, 일간지를 읽고 휴식을 취할 수 있는 브라우징 코너가 안락한 소파와



함께 마련되어 있습니다. 이용자의 빠른 검색을 지원할 수 있도록 로비 중앙에 킥 검색대가 설치되어 있으며 도서관의 시설 및 자료 이용에 익숙치 못한 이용자를 위해 레퍼런스 데스크에서 자료 이용에 대한 전반적인 안내 및 특정 주제분야 또는 특정 학술 정보원에 대한 이용 지도를 시행하고 있습니다.

도서관 이용을 활성화하고 이용자들의 정보 활용능력 향상을 위해 매년 학부 신입생을 대상으로 도서관 오리엔테이션 교육을 시행하고 있으며 대학원 신입생을 대상으로 전공 주제분야 학술정보원 교육을 시행하고 있습니다. 한편 연중 다양한 학술정보 관련 워크숍을 개최하기도 하고 정보 검색요구에 대한 보다 능동적인 서비스를 제공하기 위해 정보조사 서비스도 시행하고 있습니다.

3층에 위치한 단행본실은 도서의 대출과 관련된 데스크를 운영하며 이용자들이 시간에 구애받지 않고 대출/반납을 할 수 있도록 2층, 3층, 5층에 무인대출반납기를 설치, 운영하고 있습니다. 도서관에 직접 오기 어려운 이용자를 위해 도서관 이외의 빌딩 2곳에 무인 반납함을 설치하여 편의를 제공하고 있습니다.

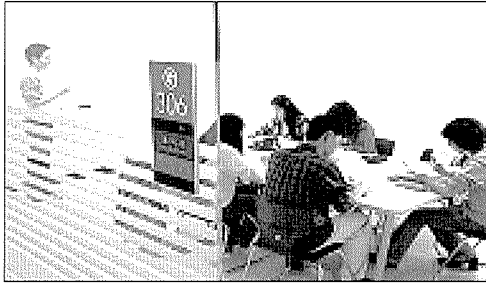
국내의 학술잡지 및 교양지는 4층에 위치하고 있습니다. 이곳 연속간행물실은 현행지와 소급지를 분리 비치하여 신간 자료를 보다 편리하게 브라우징 할 수 있도록 배려하였습니다. 더욱이 날로 증가하는 온라인 저널과 소장하고 있는 인쇄 저널과의 상호 유기적인 제공과 접근을 위해 많은 노력을 기울이고 있을 뿐 아니라 우리 도서관이 소장하지 않는 자료들을 원활하게 제공하기 위해 국내외 주요 정보서비스 기관과 긴밀한

협조 체제를 유지하여 신속한 정보의 입수와 제공을 위해 힘쓰고 있습니다.

도서관의 5층은 멀티미디어 존으로 운영되고 있습니다. 교양 및 어학능력 향상과 교과과정에 필요한 오디오 카세트, 비디오, CD-ROM, DVD 등 다양한 멀티미디어 자료를 구비하여 대출/반납 서비스를 제공하고 있으며 이들 멀티미디어 자료를 이용과 함께 케이블 TV를 시청할 수 있는 멀티미디어 장비를 갖추고 있습니다. 또한 이용자들의 멀티미디어 자료 제작을 원활히 지원할 수 있도록 멀티미디어 제작 편집실도 운영하고 있습니다. 한편 학생들의 정보 소양 교육 및 정보 활용 교육을 제공하기 위한 멀티미디어 교육실, 세미나실, 이용자 교육실도 갖추고 있습니다.

청암학술정보관은 설계 당시부터 도서관의 독서실화를 지양하는 개념으로 출발하였습니다. 이에 따라 도서관의 개인 열람공간을 최소화 하고 그 대신 안락한 휴식을 위





〈그룹스터디룸〉

한 소파와 함께 그룹별 토론 및 협동 학습을 적극 지원할 수 있는 〈그룹스터디룸〉을 제공하고 있습니다. 그룹 스터디룸은 사용인원의 규모에 따라 4인실에서부터 24인실에 이르기까지 다양하게 구비되어 온라인 예약제로 운영되고 있으며, 토의 및 발표에 필요한 화이트 보드와 노트북 이용을 지원할 네트워크 케이블이 설치되어 있습니다.

이용자들은 휴식을 지원할 휴게공간으로 옥외 테라스와 사이버카페를 이용할 수 있습니다. 6층에 위치한 사이버카페는 아름답게 꾸며진 옥상정원과 함께 휴식공간으로 애용되고 있습니다. 사이버카페에서는 간단한 스낵과 음료를 판매하며 TV 시청 및 컴퓨터 게임을 즐길 수 있습니다.

최근에는 휴대폰이나 PDA를 통해 학술정보 및 도서관 서비스 이용을 지원하는 Wireless Digital Library 프로젝트에 참여하여 모바일 서비스 체제를 구축하였습니다. 이에 따라 이용

자들은 자신의 휴대폰에 학생증 바코드를 다운로드 받아 도서관 출입과 대출서비스에 이용하고 있습니다.

우리 도서관은 청암학술정보관으로의 신축, 이전을 기하여 제2의 도약기를 맞이하고 있습니다. 도서관이 21세기 지식정보사회의 핵심 기반 시설로서 자리를 잡기 시작하였다면, 도서관 서비스의 근간이 되는 통합학술 정보시스템의 구축으로 다양하고 심층적인 학술정보 서비스를 제공함으로써 포항공과대학교가 국제적 수준의 연구중심대학으로 발전하는데 동력을 제공할 대학의 심장기관으로 자리매김하기 위해 최선의 노력을 경주할 것입니다.

