

국내외 과학기술 Internet Site



내가 나와 있는 곳이다. 학교나 연구소 등에서 활용하면 유익한 곳이다.

민원자료실은 기업체를 위해 마련해 놓은 메뉴이다. 기업체나 대학생들이 가장 관심이 많은 병역특례연구제도에 대한 설명과 기술용역의 대가 산정방법, 산업기술연구조합에 대한 설명이 나와 있다.

재미있는 곳은 기술복덕방이다. 유무상 기술 및 기술을 수집하는 '기술을 찾습니다'와 사람들의 아이디어를 모두 모아놓은 '아이디어뱅크', 개발된 기술을 소개하는 '개발기술 안내' 코너로 꾸며 놓았다.

참여마당은 일반인들이 온라인으로 과학기술부와 의견을 나눌 수 있는 곳이다. 궁금한 사항을 전자우편으로 알

우리나라의 과학기술 정책을 집행하는 과학기술부의 홈페이지이다. 이 곳에 접속하면 우선 과학기술부가 어떤 일을 하는 곳인지 알 수 있다. '과기부 안내' 메뉴를 이용하면 과학기술부를 이끄는 장·차관 동정부부터 연혁, 조직구성, 산하 주요기관과 과천에 위치한 과학기술부 찾아오는 방법까지 설명이 돼 있다.

정보자료실은 과학기술부와 관련한 주요한 소식들이 총망라 돼 있어 그간 국가에서 벌인 과학기술 정책을 기능할 수 있는 곳이다. 과학기술부에서 국민들에게 알리는 공지사항부터 언론에 보도된 기사와 보도자료, 각종 행사안내가 들어 있다. 또 정부에서 발표한 각종 과학기술 관련 통계자료, 관계법령, 원자력 관련 소식은 물론이고 최신 과학기술 용어에 대해 궁금한 사항이 있으면 이 곳을 열어보면 된다.

연구사업 안내는 과학기술부에서 추진하고 있는 주요연구 및 특정연구, 원자력 관련 및 기초과학연구사업에 대한 안

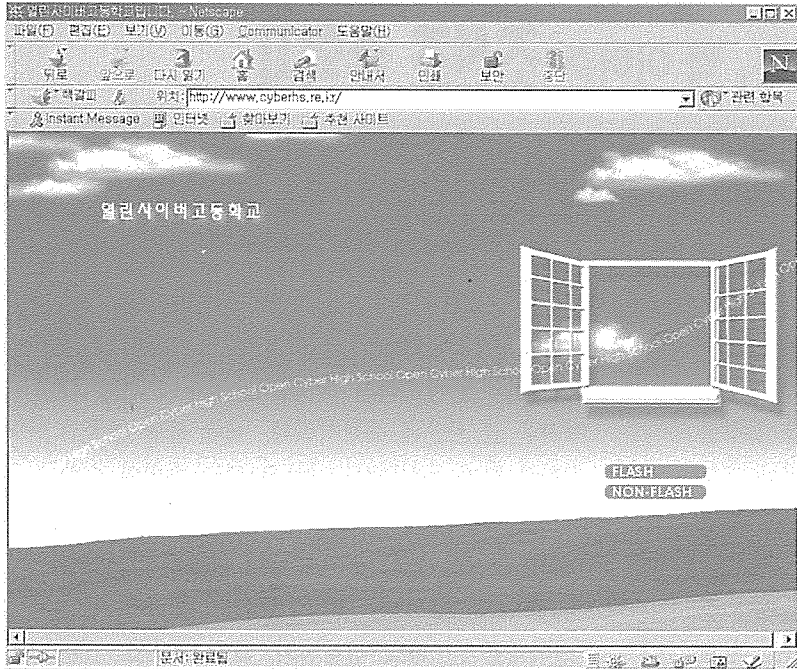
이볼 수 있는 '묻고 답하기' 코너와 장관과 의견을 나눌 수 있는 '장관과의 대화', 온라인상의 과학기술 의견을 모아놓은 '사이버포럼', 과학기술부에서 실시하는 각종 '설문조사' 등이 들어있다. 그리고 과학기술부에 필요한 의견을 제시하는 '모니터제도'도 이 곳에 마련돼 있다.

지식창고는 과학기술에 관한 필요한 실질적인 지식을 얻을 수 있는 코너이다. 일선에서 정책을 담당하는 과학기술부 실무진들이 필요한 사항에 대해 써놓은 자료들이 모두 이 곳에 모여 있다. 과학영재교육, 초고속인터넷, 미 연방 연구투자법 등 궁금한 사항이 있으면 이 곳을 우선 방문해보는게 좋다.

청소년 과학마당은 청소년들이 과학에 친근감을 가질 수 있도록 만들어 놓은 코너이다. 어린이들이 흥미를 느낄 수 있는 퀴즈를 비롯해 가상실험실, 백문백답, 생활 속의 과학 등으로 구성돼 있다.



열린사이버고등학교 (www.cyberhs.re.kr)



고등학교 과정 가운데 일부를 인터넷상에서 학습할 수 있도록 개발된 홈페이지이다.

특히 '정보사회와 컴퓨터'를 비롯해 기술, 수학 등 과학 관련 과목에 강점을 갖고 있다. 이 과목들 뿐만 아니라 영어, 일본어, 논술특강, 가정 등의 강의도 준비돼 있다.

개발은 한국교육개발원 평생학습연구부 사이버고등학교 운영팀에서 맡았다. 이 홈페이지를 이용할 수 있는 대상자는 학교에서 제공하지 못하는 다양한 선택 교과를 이수하고자 하는 학생, 학교의 공부를 더욱 심도있게 보충하고자 하는 학생, 방송통신고등학교 학생으로 보충학습을 통해 학점을 이수하려는 학생, 고등학교 미진학자, 외국에서 한국의 고교과정을 공부하려고 하는 사람들과 학생들을 지도하기 위해 자료를 찾는 선생님들이다.

구성은 온라인 강의, 온라인 교실, 정보광장, 대화방, 사용자등록, 전체보기, 잉글리쉬 등으로 돼 있다.

온라인강의는 수강신청한 학생들이 실시간 학습을 하는 곳이다. 과목별 담당교사와 함께 대화실을 열어놓고 학습하면서 몰랐던 사항들에 대해 질문하고 교사가 직접 그 자리

에서 대답을 해주며 수업을 진행한다.

온라인교실은 정규 수업에 곁들여서 필요한 사항들을 강조하고 보조 해설을 해주는 곳이다. 보충학습과 심화학습이 가능하도록 표준코스 웨어가 제공된다. 등록사용자의 경우 질문에 답해줄 교사가 지정되지 않고 누구에게나 물어볼 수 있다.

정보광장은 게시판, 자료실, 동호회, 상담실 등의 기능을 통합한 곳으로 등록 사용자들만 쓸 수 있다. 자료의 게시는 모두 실명을 원칙으로 하고 있다. 불건전한 자료를 등록하면 바로 제재조치를 가한다.

사용자등록코너는 처음 방문한 이용자들이 회원 등록을 할 수 있도록 하기 위해 마련한 공간이다. 등록을 하면 사용자 개개인마다 자신의 학습 진도를 알 수 있도록 홈페이지 운영센터에서 관리해준다. 그리고 정보광장의 각종 서비스를 이용하려면 이곳에서 회원 등록이 필수이다.

다만 실시간으로 이루어지는 강의는 수강신청을 해서 홈페이지 운영센터측에서 인증한 사람만 이용할 수 있다. 정규 고등학교 학생이나 방송통신고등학교에 재학중인 학생들은 수강신청을 하고난 다음 학교장의 허락을 얻어야만 실시간 강의를 수강할 수 있다. 또 이 과정을 거쳐야만 학점을 얻었을 경우 실제 학교 성적에 반영된다.

전체보기는 열린 사이버고등학교의 모든 것을 한 눈에 둘러볼 수 있는 요약 코너이다. 이 곳 홈페이지의 운영 시스템과 방송통신고등학교 컴퓨터통신 학습시스템이 지니고 있는 각종 자료들을 일목요연하게 살펴볼 수 있다.

잉글리쉬(English)는 외국인을 위해 마련한 코너이다. 홈페이지에 들어있는 각종 내용을 영어로 해설해 놓았으며 전체를 살펴볼 수 있는 영어돌러보기용코스 웨어가 따로 마련돼 있다. 또 정보광장에 들어있는 각종 서비스를 영어로 준비한 영문정보광장도 함께 제공한다. 그리고 외국인에게 소개할 만한 한국의 홈페이지들에 대한 안내가 있다. ①

崔然軫(한국일보 경제부 기자)