

제3회 사이언스올 콘텐츠 공모전
한국과학문화재단

한국과학문화재단(이사장 최영환)에서는 청소년 및 일반인들이 직접 제작한 과학관련 콘텐츠를 전국적으로 공모함으로써 과학문화에 대한 청소년 및 일반인들의 관심을 유도하고 민간에 산재되어 있는 양질의 콘텐츠를 모아 과학 커뮤니티를 구축하기 위하여 제3회 사이언스올 과학콘텐츠를 공모하고 있다. 응모자격은 초, 중, 고등학생, 대학생, 교사, 일반(단, 업체 제외)으로 개인제작, 공동제작 모두 가능하고 응모분야에 해당하면, 한사람이 여러편을 제출하여도 관계가 없다. 과학 콘텐츠 내용은 실험 등 과학교육 자료를 포함한 과학 분야를 소재로 제작된 동영상, Java, Flash, Dhtml, VRML 등 멀티미디어 작품 또는 과학주제의 데이터베이스 및 홈페이지, 과학, 과학교육, 실험관련 내용 등이다. 응모분야는 기초과학·응용과학·생명공학, 천체 우주과학, 생활과학, 전통과학, 가상과학실험, 과학게임/퀴즈 콘텐츠 등이다. 참가신청기간은 2002년 6월 1일(토)부터 9월 13일(금)까지이고, 작품 제출기간은 10월 31일(목)까지이다.

기타 자세한 내용은 <http://contents.scienceall.com/>

금년 11월, '한-미 생명공학 라운드테이블 개최' 추진
- 미국 국립보건원(NIH)과의 생명공학 협력방안 논의 -
과학기술부

과학기술부(장관 채영복)와 미 국립보건원(NIH, National Institutes of Health)은 오는 11월 NIH(메릴랜드주)에서 한·미 생명공학 협력방안에 관한 라운드테이블 회의를 개최하기로 합의했다.

이는 과학기술부 차관이 7월 4일 생명공학연구의 산실인 NIH를 방문하여 린코우(Dr. Sharon Hrynkow) 포가티국제센터(Fogarty International Center) 부소장 등과 향후 양국간 생명공학 분야에서의 과학기술 협력을 증진시켜 나가기로 논의한 바에 따

라 추진하게 된 것이다. 이번 합의한 '한·미 생명공학 라운드테이블'은 과학기술부-미 NIH 공동 주최로 오는 11월 첫째 주 또는 둘째 주 중 이틀간에 걸쳐 개최되며 양국에서의 관련 전문가가 참석한 가운데 생명공학기술의 현황과 발전 전망, 양국의 생명공학 연구개발 프로그램과 국제협력 현황 및 주요 분야별 구체적 협력 방안(Fact Finding Meetings) 등이 논의 될 예정이다. 우리측과 린코우 부소장은 논의를 통해 ① 개도국에서의 훈련·연구 ② 경제개발, 환경 및 건강 ③ 정신 건강과 질병 ④ 알레르기, 전염병(결핵) ⑤ 프로테오믹스, 체세포 연구 ⑥ 두뇌유출 문제 등을 11월 라운드테이블 회의 주제로 구체화나가기로 합의했다. 앞으로 이 라운드테이블 회의 개최를 계기로 그 동안 다양한 경로를 통하여 우리의 과학기술계와 NIH간 추진되어 온 협력사업이 보다 체계적으로 추진될 것으로 전망된다.

국제생물올림피아드, 한국 3년 연속 기록
- 국제화학올림피아드는 한국 종합 3위



과학기술부와 한국과학재단(이사장 金定德)은 제13회 국제생물올림피아드에서 우리나라 대표팀이 3년 연속 우승을 기록했다고 밝혔다. 7월 7일부터 라트비아 리가에서 열린 생물올림피아드에서 40개국 1백55명의 영재들이 실력을 겨뤘 우리나라가 금 3, 은 1를 획득하여 중국, 대만과 공동 1위를 차지함으로써 3년 연속 종합 우승을 차지하는 기쁨을 토했다. 또한 네덜란드 그로닌

겐에서 세계 57개국 2백26여명이 참가하여 7월 14일 폐막된 국제화학올림피아드에선 한국은 금 2, 은 2로 대만, 오스트리아와 함께 종합 3위를 했다. 지난 1999년과 2001년 1위를 차지한 바 있는 국제화학올림피아드는 1968년 체코에서 처음 개최되어 한국은 92년부터 참가해 오고 있으며, 생물 역시 90년 체코에서 시작된 국제청소년 생물경시대회로 지난 98년부터 참가해 왔다.

컴퓨터프로그램 보호법 개정 추진

정보통신부

앞으로 온라인서비스 제공자가 인터넷으로 불법 복제 프로그램을 전송하거나 게시했을 때는 정통부장관(장관 이상철)이 이를 거부·정지·제한하도록 명령할 수 있고, 이를 거부했을 때는 과태료를 물게 된다. 정보통신부는 인터넷 등 디지털 환경에 맞도록 소프트웨어(SW) 저작권 보호제도를 개선하고 SW 지적재산권과 관련된 나라간 통상문제에 대응하기 위해 이 같은 내용의 컴퓨터 프로그램 보호법 개정안을 마련, 입법예고와 공청회 등을 거쳐 오는 9월 정기국회에 제출할 예정이다. 개정안 주요 내용은 다음과 같다. 온라인 불법복제 SW 유통 단속에 대하여 정통부장관은 통신망을 이용해 부정 복제물을 전송하거나 게시하는 온라인서비스 제공자에게 거부·정지·제한 등을 명령할 수 있고 이를 어기면 과태료를 부과한다. 처분을 받은 자는 30일 안에 이의 신청을 할 수 있다. 온라인서비스 제공자 책임한계 규정은 온라인서비스 제공자의 의무규정, 침해 사실 고지에 따른 중단 절차, 책임제한 규정 등을 두어 SW 이용자 권리를 높이고 SW 온라인 유통을 활발히 하도록 했다. 프로그램 저작권은 용역·위탁·개발 계약에 따라 창작된 프로그램 저작권은 특약이 없는 한 프로그램 개발자에게 있는 것으로 추정하고, 용역·위탁·개발 계약 당사자는 개발 완료시 조건부 임치를 할 수 있도록 해 저작권 귀속을 명확히 하고 프로그램을 안정되게 유지·보수할 수 있도록 했다. (문의)정보통신정책국 지식정보산업과 750-2325

재호한국인과학기술자협회 저널지에 게재 원고 모집 Journal of the Korean Association of Science and Technology in Australia

Call for submissions

We call for submission of original research papers and review articles to be published in Volume 4 of Science and Technology in Australia, the official publication of the Korean Association of Science and Technology in Australia.

Aim and Scope of the Journal

The aim of the journal is to promote Korean-Australian science and technology through intellectual exchange. The journal publishes original research papers and review articles in any related field of science and technology including pure and applied sciences, engineering and computing.

Submissions

1. A notice of intention to submit (Title or Abstract) must be received by KASTA by **31 July 2002**.
2. Submissions must be received in full by KASTA by **30 September 2002**. It must be submitted electronically via email (kasta@telpacific.com.au) or on a floppy disk accompanied by one print copy to the address below :

Chief Editor

Korean Association of Science and Technology in Australia

Enquiries

KASTA Secretary

Ms Kyong Hee Yang Tel : 61 2 9280 0200 Fax : 61 2 9211 1870

Email : kasta@telpacific.com.au 