

## 「국제정보올림피아드」 한국서 개최 오는 8월, 대회사상 최대 규모 80개국·8백여명 참가

제14회 국제정보올림피아드(IOI-2002)가 오는 8월 18일부터 25일까지 한국정보과학회(KISS), 한국과학재단(KOSEF), 한국정보문화센터(ICC) 공동주최로 경희대학교(용인)에서 개최된다. 조직위원회(위원장 김하진)에서는 전년도 핀란드대회보다 올해에 더 많은 80개국, 8백여명이 참여할 것으로 보고있다. UNESCO 후원으로 매년 치뤄지는 수학, 물리, 화학, 생물, 정보 등 국제과학올림피아드



국제정보올림피아드가 개최될 경희대학교 용인캠퍼스 전경

의 한 분야인 International Olympiad in Informatics(IOI)는 컴퓨터과학 분야로는 최고 권위의 세계대회로서 아시아에서는 중국에 이어 두번째로 개최된다. IOI-2002대회에는 20세 미만 과학 영재로 구성된 4명의 학생과 2명의 임원을 공식 대표단으로 하여 정보과학기술 관련 정책과 산업부문에 종사하는 전문가 2~3명이 옵서버로 참가하게 된다. IOI-2002의 경시방법은 각 국을 대표하는 참가 학생들이 TURBO ASCAL, TURBO 등의 언어로 이루어진 알고리즘에 관한 6문제를 이틀에 걸쳐 총 10시간 동안 풀게 되며 이에 대한 채점방법은 학생들이 사용한 모든 PC(약 3백20대)를 네트워크 컴퓨터에 연결하여 일시에 평가하는 네트워킹 시스템을 채택하고 있다. 채점방법에 따른 시상상은 참가자의 1/12이 금상, 2/12가 은상, 3/12이 동상을 수상하게 되어 총 참가자의 1/2이 수상하게 되며 금상 수상자 중 최고 득점을 획득한 3명의 학생들은 별도로 수상하게 된다.

한국 대표팀은 1991년 제3회 그리스대회에 임원진을 파견하였고 이듬해인 1992년 독일대회부터 공식 대표단을 파견, 매년 상위권의 성적으로 입상하고 있다. 특히 작년 핀란드에서 열린 제13회 대회에서는 역대 최고 성적인 3위를 수상하기도 하였다. 이번 제14회 대회의 전망을 묻는 질문에 김하진 조직위원장은 작년 KOI대회에서 입상한 학생들의 실력이 뛰어나고 1년 동안 철저한 준비를 하였기 때문에 내심 우승까지 바라보고 있다고 밝혔다. 한편 IOI-2002 조직위원회는 이번 대회를 통해 국내 IT 영재 육성과 저변 확대를 위해 대회기간 동안 한국정보문화센터(소장 손연기)주관으로 매년 치뤄지고 있는 '한국정보올림피아드(KOI)' 입상자 중 1백명, 용인시(시장 영광환)가 2001년부터 지방자치단체로는 처음으로 실시하고 있는 '용인시 사이버대회' 입상 학생 35명, 그리고 조직위원회가 매월 주관하고 있는 '정보꿈나무 S/W대회' 수상자 약간명을 국제정보올림피아드 시상식 및 'International Friendship Night'(국제친선의 밤)행사에 초청할 예정이어서 중·고생들 사이에서 IOI-2002에 대한 관심도가 높아지고 있다. 한국의 중·고등학생과 각국의 IT 영재들은 이 만남을 통해서 "정보과학과 문화적 이해를 드높이는 한편 우애를 돈독히 하게 되는 계기가 될 것"이라고 조직위원회의 김목희 사무국장은 한국학생과 외국학생의 만남에 대한 의의를 설명하였다. 한편 2003년 IOI 대회에 참가할 대표 선발 목적을 겸하고 있는 2002 KOI대회는 오는 7월 6일 토요일 한국정보문화센터에서 개최된다. 2002 KOI대회 참가자는 각 시도 교육청 기 수상자인 초·중·고등학생 90명씩 총 2백70명이며, 중·고등부 입상자 중 대상·금상·은상 수상자는 미국에서 개최될 2003년 IOI대회에 참가할 후보 자격을 얻게 된다.

기타 자세한 사항 문의 - 02-556-2889

**2002년 춘계 학술논문발표회 및 제35회 정기총회  
한국펄프종이공학회**



한국펄프종이공학회(회장 최낙철)는 제35회 정기총회 및 춘계 학술논문발표회를 지난 5월 2일부터 3일까지 서울대학교 호암교수회관 컨벤션홀에서 열었다. 정기총회에서는 제18대 회장으로 J-J컨설팅 강홍 대표이사가 회장으로 선출되었으며 춘계 학술논문발표회에는 총 1백80명이 참가하여 29편의 논문이 발표되었다.

**부산과학영재학교 운영 및 신입생 선발 계획**

영재학교 전환대상학교로 선정된 부산과학고가 영재학교로 지정·전환됨에 따라 2003년도 신입생 모집전형요강을 발표하고 9월 6일까지 신입생을 선발해 내년 3월부터 영재학교로 운영되게 된다. 부산과학영재학교는 다단계 영재판별법을 통하여 지역 제한없이 1백44명 이내의 학생을 선발할 계획이다. 원서교부 및 접수는 2002. 6. 7(금)~6. 20(목)까지이며, 졸업 후에는 KAIST의 특별전형 입학지원이 가능하고 포항공대, 서울대, 정보통신대학원대학(ICU) 특별전형 입학을 추진할 예정이다. 또한 해외 우수영재기관과 학점교류협약 추진 등을 통하여 해외 우수대학에의 유학기회를 확대하고 조기 학위취득 후 해외 Post Doc, 과정 및 국비 유학생(대통령 과학장학생 등)등에의 참여기회를 확대해 나갈 계획이다. 문의-부산과학고등학교 051-897-0006(교무실), www.bsa.hs.kr

**「하계 대학생 중소기업체험활동(중환)」 신청안내  
서울지방중소기업청**

서울지방중소기업청(청장 金卿植)은 대학생이 중소기업체에서 일정기간 근무하는 하계 중소기업체험활동(중환)을 실시할 예정이다. 2002년 하계 중환은 전년의 방학을 이용한 재학생 중심 운영에서 확대하여 휴학생, 전역 장병이 학기중에도 참가가 가능토록 하였다. 휴학생과 전역 장병은 수시신청이 가능하며 재학생은 5월 1일(수)부터 8월 15일(목)까지이다. 문의 - 서울지방중소기업청 벤처기업과 (02)509-7014~5, <http://seoul.smba.go.kr> 자료실

**제6회 국립공원 사진공모전 개최  
국립공원관리공단**

국립공원관리공단은 2002년 '세계 산의 해'를 기념하여 제6회 국립공원 사진공모전을 오는 10월에 개최할 예정이다. 작품접수는 2002년 10월 1일~15일까지이며 작품수량의 제한은 없다. 일반전 대상에는 환경부장관상(상금 5백만원)이, 일반전 금상(상금 3백만원)과 기타 입상 및 입선에게는 공단 이사장상이 주어진다. 자세한 사항은 02-3272-5593, [www.npa.or.kr](http://www.npa.or.kr)

**대한생화학·분자생물학회 영문학술지 SCI 등재**

생명공학의 중심학문으로 1948년에 창립된 대한생화학·분자생물학회(회장 구자현)에서는 2002년에 발간된 「Experimental and Molecular Medicine Volume 34, Number 1」부터 SCI에 등재되어 명실공히 국제적인 학술지로 거듭나게 되었다. SCI 등재되는 국내 학술지로서는 이번이 여섯번째이며, 이미 2000년 JCR 인용지수가 1.411로 이는 국제적으로 의학분야에서 51%, 생화학분야에서 61% 들어가는 중견급 학술지이다. 이번 계기로 동 학회는 보다 질적으로 우수한 논문을 게재하고, 과학적이고 합리적인 관리로 우리나라 생명과학 발전에 기여할 것으로 기대된다. 