

2월 5일 서울과학고 고등과학원장상 시상

고등과학원은 2월 5일 서울과학고등학교 졸업식에서 총 4명의 서울과학고 졸업생에게 고등과학원장상을 시상하고, 부상으로 문화상품권을 수여하였다. 수상의 주인공은 2학년 이재현 군, 최세림 양, 3학년 오이철, 황태현 군이다. 이들 중 이재현, 오이철 군과 최세림 양은 서울대학교 의과대학에, 황태현 군은 연세대학교 의과대학에 진학하였다.



2월 9일 한국과학영재학교 고등과학원장상 시상

고등과학원은 2월 9일 부산 소재 한국과학영재학교의 졸업식에서 17기 졸업생인 박준우 군에게 고등과학원장상을 시상했다. 고등과학원은 과학영재학생들이 창의적 인재로 성장하여 우리나라 과학 발전을 선도할 것을 바라는 의미로 매해 졸업식에 참석해 고등과학원장상을 시상하고 있다. 수상자인 박준우 군은 서울대학교 전기컴퓨터공학부에 진학하였다.



2월 11일 고등과학원 명효철 원장 별세

고등과학원 명효철(明孝喆) 원장이 2월 11일 오전 10시 향년 74세를 일기로 별세하였다.故 명효철 원장은 우리나라 수학을 발전시키는 데 공헌한 수학계의 거목으로, 서울대학교 수학과를 거쳐 지난 1970년 미국 미시간주립대에서 수학 박사 학위를 취득하였다. 이후 카이스트 수학과 교수 및 한국과학기술한림원 이사를 역임하였고, 국내 기초과학의 산실인 고등과학원을 설립하는 데 주요한 역할을 수행하였다. 지난 2007년에는 제4대 고등과학원장으로 부임, 대한수학회 창립 60주년 기념 공로상과 서울시 문화상, 과학기술훈장 응비장, 수당상을 수상 및 수훈한 바 있다. 영결식은 2월 13일 고등과학원 1호관에서 고등과학원장(裝)으로 거행되었다.

2월 12일 김재완 부원장 원장직무대리로 임명

명효철 원장의 타계에 따라 고등과학원 부원장인 계산과학부 김재완 교수가 원장직무대리로 임명되어 고등과학원의 대내외 공식 업무를 대표하고 있다.

2월 22일 고등과학원 이주영 교수 국제생물물리학회연맹 초청강연

2월 22일 미국 샌프란시스코에서 개최된 국제생물물리학회 연례총회(Biophysical Society Annual Meeting)에서 고등과학원의 계산과학부 이주영 교수가 한국인으로는 유일하게 초청강연자로 선정되는 영예를 안았다. 이주영 교수는 이 총회에서 '최적화 방법을 이용한 단백질 구조 예측과 응용 (Protein Structure Prediction by Global Optimization and Its Applications)' 이란 발표 제목으로 생명현상을 이해하는 데 초석이 되는 단백질 구조와 기능 예측 방법 및 생물학적 응용에 대해 강연을 하였다. 올해로 54회째를 맞는 이 행사는 생물물리학회 최대 규모의 국제 학술 행사로 매해 6,000명이 넘는 전 세계 생물물리학자들이 한자리에 모여 각종 학술토론회와 강습회, 학술전시회 등을 통해 자신들이 현재 진행 중인 최근 연구결과에 대해 발표하고 연구와 관련된 주요 이슈들을 공유하는 토론의 장이다.



2월 24일 고등과학원-동대문구청 협정 체결

고등과학원과 서울특별시 동대문구가 2월 24일 양 기관 간 정보 교류 및 상호 협력을 도모하기 위한 협정 체결식을 가졌다. 이번 협정은 두 기관의 상호 협력을 통해 지역사회의 발전을 앞당기는 물론, 더 나아가 국가 기초과학 발전에도 함께 기여하는 데 그 취지를 두고 있다.



3월 13일 고등과학원 파이데이 (π -Day) 행사 개최

파이(π)에 대해 듣고 이야기하며 체험하는 고등과학원 '파이데이(π -Day)' 행사가 3월 13일 오후 1시 59분부터 고등과학원 국제회의실에서 개최되었다. 지역사회 공헌 활동의 일환으로 지난 2009년 처음 기획되어 올해로 2회째를 맞는 고등과학원 파이데이(π -Day)는 원 둘레와 지름 간의 길이의 비율인 원주율 3.14159265...의 발견을 축하하는 기념행사이다. 이날 행사에서는 과학에 재능 있고 관심 있는 초등학교생 80여 명이 초청된 가운데 국가수리과학연구소의 윤강준 박사와 고등과학원의 엄재곤 박사가 파이에 관한 강연을 펼치는 등 학생들에게 파이의 의미를 재고해 보는 시간을 제공하였다. 파이 글짓기 대회에서는 독창적인 아이디어를 낸 송유진, 이희원 양과 최진성 군에게 우수상을, 이하은, 오하리, 이희서, 김규리 양과 이재연 군에게는 장려상을 수여하였다.



3월 17일 베트남과학기술원(VAST) 대표단 고등과학원 방문

베트남과학기술원(Vietnamese Academy of Science and Technology) 대표단 9명이 3월 17일 고등과학원을 방문하였다. 이들은 순수기초과학 연구소 운영에 대한 선진 문화를 시찰하여 자국인 베트남의 기초과학 발전에 토대를 마련하려는 목적으로 내원한 것으로, 이번 방문에서 대표단은 고등과학원이 갖춘 국제적 수준의 연구 환경을 시찰하고 향후 양 기관 간의 구체적인 협력 방안을 모색하는 시간을 가졌다.



3월 26일 고등과학원 김대만 교수 나노기술과 관련 양자역학 교재 발간

국내 나노기술과 연관된 양자역학 분야의 석학이며 고등과학원의 계산과학부 명예교수인 김대만 교수가 나노기술에 초점을 맞춘 양자역학 교재인 '반도체 나노기술을 위한 양자역학 입문서 (Introductory Quantum Mechanics for Semiconductor Nanotechnology)' 를 출간하였다. 이 책은 양자역학 교재로서는 최초로 국내 교수에 의해 저술된 것으로, 교과부가 후원하고 한국 나노연구협의회가 주관한 나노교재 편찬사업의 일환으로 기획, 발간되었다. 세계 유수의 출판사인 존 와일리(John Wiley & Sons)사에 의해 발행되어 지난 3월 24일부터 전 세계에서 동시 발매되고 있다.

