

‘제24회 국가과학기술위원회’ 주요 안건

지난 8월 27일 개최된 제24회 국가과학기술위원회에서는 ① 기술기반 삶의 질 향상 종합대책(안) ② 2008년 국가연구개발사업 예산·기금 조정·배분(안) ③ 2010~2024 국방과학기술진흥정책서(안) 등 3개 안건이 심의, 의결되었다. 주요 내용을 살펴보면, 기술기반 삶의 질 향상 종합대책(안)에서 2030년까지 삶의 질 세계 10위의 선진복지국가 실현에 과학기술이 기여할 수 있는 ‘따뜻한 과학기술, 행복한 대한민국’을 비전으로 제시하고, 5대 추진전략으로 ① 22개 중점 추진요소 관련 정부연구개발 강화 ② 사회적 약자와 안전한 삶을 중심으로 한 서비스 전달체계 구축 ③ 삶의 질 관련 정책과 사업 추진을 위한 법, 제도 개선 ④ 관련 정책과 사업을 종합, 조정하기 위한 추진체제 정비 ⑤ 국제공동연구 활성화 등을 통한 삶의 질 관련 국제활동 선도 등을 내세웠다.

다음 2008년 국가연구개발예산의 주요 특징으로는 ① 미래 과학기술경쟁력의 기반이 되는 창의적 개인·소규모 기초연구를 전년 대비 30% 수준으로 확대 지원하고 ② 기술분야별 투자비중은 국가 R&D사업 토탈로드맵(2006년 12월)에 따라 전략적으로 조정하며 ③ 참여정부의 정책지표인 지방 R&D(40%) 및 기초연구(25%) 투자비중 목표 달성과 ④ 국가위 R&D평가(특정평가, 자체·상위평가) 결과를 반영, 우수사업은 증액하고 미흡사업은 감액하는 등 성과평가와 예산 연계 강화 ⑥ 전주기적 인력 양성 및 출연(연) 경쟁력 강화 지원 등으로 나타났다. 문의: 과학기술부 종합기획과 02-2110-3765

올 2분기 중 우수 과학자 10인 선정, 격려

과학기술부가 지난 9월 4일 올 2분기 중 세계 우수저널에 논문을 게재, 우수과학자로 선정된 과학자들을 초청하여 국가위상을 높인 그간의 노고를 치하했다.

이번에 우수과학자로 선정된 사람은 정종경 KAIST 생명과학과 교수, 강봉균 서울대 생명과학부 교수, 한래희 고려대 박사과정 학생, 이준희 KAIST 연구원, 이승희 서울대 박사과정 학생 등 5명이고, 외국에서 활동하고 있는 과학자들은 이영삼 박사(미국 하버드대), 한규동 박사(미국 루이지애나 주립대), 한진희 박사(캐나다 토론토대), 임대성 박사(미국 바스티어대), 노태영 박사(미국 NIH) 등 5명이다. 과학기술부는 연구원들의 사기 진작을 목적으로 2006년부터 매분기별로 세계 유수의 과학학술지인 ‘네이처’, ‘사이언스’,

‘셀’ 등 톱저널에 주저자 또는 교신저자로서 논문을 게재하여 국가 위상을 높인 연구원들을 우수과학자로 선정하여 격려해 오고 있다.

이공계 대학원 연구장학생 590명 선발

연간 석사 800만원, 박사 1,200만원 연구장려금 지원

과학기술부는 지난달 국가과학장학생 선발위원회 심의를 거쳐, 2007년 이공계 대학원 연구장학생 590명(석사:245명, 박사:345명)을 최종 선발하였다고 밝혔다. 이번에 선정된 장학생들은 앞으로 1년간 석사 800만 원, 박사 1천200만 원의 연구 장려금을 지원받아 자신이 선정한 연구주제에 대해 책임자로서 연구를 수행하게 된다.

이번 장학 사업은 국내 이공계열 석·박사 학위과정 재학생을 대상으로 공학기반, 생명과학 등 총 6개 과학분야에서 장학생을 모집하였으며, 석사 1천369명, 박사 1천38명이 지원하여 각각 약 5:1, 3:1의 경쟁률을 보였다. 과학기술부는 우수학생의 이공계 진출촉진과 이공계 대학의 기초과학 및 연구역량 제고를 위해, 동 사업을 포함하여 대통령과학장학생제도(연 약 600명) 및 이공계국가장학생제도(연간 약 1만6천명) 등에 매년 약 870억 원을 지원하고 있다.

과총 신임 사무총장에 김상선 박사 취임



김상선 박사(전 과학기술부 정책홍보관리실장/사진)가 지난 9월 4일 한국과학기술단체총연합회(과총) 신임 사무총장에 취임했다. 과총(회장 채영복)은 그 동안 외부 공모를 거쳐 지난 8월 28일 이사회에서 신임 사무총장을 선임한 바 있으며, 임기는 3년이다. 김 사무총장은 철도고, 한양대 전기공학

과를 졸업하고, 96년 영국 맨체스터 대학에서 과학기술정책학 박사학위를 받았다. 주요 경력으로는 78년 과학기술처 국립과학관 근무를 시작으로 과학기술부 공보관, 과학기술협력국장, 주미대사관 참사관, 과학기술협력국장, 정책홍보관리실장을 지냈다.

한국생물공학회 2009년 학회장에 이선복 포스텍 교수

한국생물공학회는 2009년 학회장에 자동 임명되는 2008년 수석부회장 선거에서 이선복 교수(포스텍 화학공학과·53)가 당선됐다고 최근 밝혔다. 이 교수는 국제학술지 ‘바이오테크놀로지 앤드 바이오프로세스 엔지니어링(Biotechnology and Bio process engineering)’의 총편집인을 맡고 있다.

한국원자력학회 회관 입주식 가져

한국원자력학회(www.nuclear.or.kr)는 지난 8월 28일 대전 유성구 장대동 학회 회관에서 100여 명의 초청인사가 참석한 가운데 원자력학회 회관 입주식을 가졌다.

이날 행사는 지난 1969년 3월 창립 이후 다양한 학술활동 등을 통해 국내 원자력산업 발전에 기여하고 있는 한국원자력학회가 그 간 오랜 숙원이었던 자체회관을 마련, 이를 축하하는 자리로 열렸다. 사무국: 042-826-2613 kns2614@hotmail.com

인재가 미래다 - 제2차 글로벌인적자원포럼

'차세대를 위한 인적자원전략'을 주제로 미래 인적자원전략에 대한 탐색과 혁신적인 접근법에 초점을 둔 포럼이 열린다.

교육인적자원부, 한국경제신문사, 한국직업능력개발원은 '제2차 글로벌인적자원포럼(The 2nd Global HR Forum, 약칭: 인재포럼)'을 오는 10월 23일(화)부터 25일(목)까지 3일간 서울 삼성동 그랜드 인터컨티넨탈 호텔에서 공동 주최한다.

지난 2006년 1차 포럼의 성공적인 개최 이후 열리는 이번 2차 포럼에서는 고등교육, 기업과 정부 등 세 영역으로 나누어 패널토의가 진행되며, 하위 주제인 고등교육 혁신, 글로벌 기업의 혁신적 인재전략, 지속 가능 발전을 위한 국가 인적자원 전략 등에 대해 국제 전문가가 초청되어 심층적인 토의가 진행될 예정이어서 글로벌 인재 양성과 활용에 있어 개별 국가와 지역 차이를 벗어나 국제적으로 협력할 수 있는 네트워크 구축의 좋은 기회가 될 것으로 보인다.

문의: 글로벌 인적자원 포럼 2007 사무국 02-360-4081~3
http://www.ghrforum.org ghr@ghrforum.org

이달의 행사

2007 디지털방송기술워크숍

일시 : 10월 4(목)~5일(금)
장소 : 과학기술회관 중강당(서울 역삼동)
주최 : 한국방송공학회, 한국전자통신연구원, 차세대방송표준포럼
문의 : 02-568-3556 jjunme@dreamwiz.com

대한지역사회영양학회 및 대한임상건강증진학회 추계 연합학술대회

일시 : 10월 6(토)~7일(일)
장소 : 서울아산병원
주제 : 평생건강증진의 새로운 패러다임
문의 : http://koscom.or.kr

2007 한국전자전

일시 : 10월 9(화)~13일(토)
장소 : 킨텍스
전시품목 : 멀티 미디어 및 디지털 정보가전, 정보통신, 산업용전자제품, 전자부품소재, 소프트웨어 등
주최 : 산업자원부, 경기도
주관 : 한국전자산업진흥회
문의 : 02-553-0941 http://www.kes.org

한국천문학회 가을 정기학술대회 및 정기총회

일시 : 10월 11(목)~12일(금)
장소 : 이화여자대학교 종합과학관 B동

한국대기환경학회 추계학술대회 및 정기총회

일시 : 10월 25(목)~27일(토)
장소 : 한국교원대학교(충북 청원군)
특별세션 주제 : 기후변화에 대한 연구의 현황과 미래

제27회 과학기술인 테니스대회

일시 : 10월 26일(금)
장소 : 서울 양재테니스클럽
주최 : 한국과학기술단체총연합회
참가신청문의 : 과총 총무팀 02-3420-1281~3

대한금속재료학회 추계학술대회

일시 : 11월 4(일)~5일(월)
장소 : 제주ICC
발표논문 : 현대제철 박준철 부사장 특강외, 국내재료관련 논문 700여편 예정

한국경영과학회 추계학술대회

일시 : 11월 9일(금)
장소 : 한양대학교
주제 : 디지털 컨버전스와 경영과학

한국센서학회 종합학술대회

일시 : 11월 16(금)~17일(토)
장소 : 광주, 조선대학교
문의 : 02-2071-6616 sensor@sensors.or.kr

대한조선학회 정기총회 및 추계학술대회

일시 : 11월 22(목)~23일(금)
장소 : 제주ICC