

**창립 50주년 기념식 및 추계연구발표회
대한조선학회**



대한조선학회(회장 민계식)는 지난 11월 7일~8일 부산 전시·컨벤션센터에서 창립 50주년 초청강연회, 기념식과 축하리셉션 그리고 2002년 정기총회 및 추계연구발표회를 국내외 인사 및 회원 5백여명이 참석한 가운데 개최했다. 추계연구발표회에서는 조선해양 분야에 1백6편의 연구논문이 발표되어 회원 상호간의 학문 발전 및 교류의 장으로 활용되었고, 8일 오후에 개최된 축하리셉션에는 한국과학기술단체총연합회 김시중회장의 축사에 이어, 21세기에는 세계 조선해양의 선두자리를 지키기 위한 학문 발전 뿐만 아니라 조선기술 대국으로의 위상을 확고히 할 것도 결의하였다.

**방사선생명과학회 창립 총회 및 기념 심포지엄 개최
방사선생명과학회**

방사선 및 방사성동위원소 이용분야 진흥시책의 일환인 관련단체 육성과 관련하여 '방사선생명과학회(Korean Society of Radiation Bioscience) 창립총회 및 기념심포지엄'이 11월 14일 원자력의학원 방사선비상진료센터 1층 강당에서 개최되었다. 이 학회는 3년 전에 발족된 방사선생물학연구회를 기반으로 방사선생물학, 핵의학, 방사선종양학 등 방사선 생명과학 분야에 종사해온 연구자들이 주요멤버이다. 초대회장은 류성렬박사(원자력의학원)가 추대되었으며, 창립기념 심포지



엄에는 방사선생물학 분야의 대가인 Gloria Li박사와 Clifton Ling박사가 초청되어 최근 연구결과가 소개되기도 했다. 문의 : 원자력의학원 방사선영향연구실 02)970-1325

제3회 한림원상 수상자 발표

- 이학·공학·농수산학·의약학 등 4개 분야 수상자 확정 -

한국과학기술한림원(원장 韓仁圭)은 11월 19일 제3회 한림원상 수상자 4명을 발표하였다. 이학 분야 '한림원 청암(淸巖)과학상'에는 전무식(全武植) 한국과학기술원 명예석좌교수, 공학 분야 '한림원 덕명(德明)공학상'에 이현구(李賢九) 서울대 공대 교수, 농수산학 분야 '한림원 농수산학상'에 허문회(許文會) 서울대 농생대 명예교수, 의약학 분야 '한림원 GSI의약학상'에는 김승업(金承業) 아주대 의대 석좌교수를 각각 선정·발표했다. 이들 수상자에게는 상장 및 상금과 메달이 수여되며, 시상식은 11월 21일(목) 서울대 호암교수회관 컨벤션센터에서 개최되는 한림원 정기총회에서 가졌다. 문의 : 한국과학기술한림원 02)566-3263

국가기술지도 공청회 개최

- 99개의 핵심기술에 대한 향후 10년의 국가기술지도 발표 -

과학기술부(장관 채영복)가 지난 3월부터 17개 관계부처의 참여하에 범부처적으로 작성해온 국가기술지도에 대한 전문가 의견 수렴을 위한 공청회가 11월 8일(금)



서울교육문화회관에서 개최되었다. 이 지도에는 우리나라의 국가경쟁력 제고를 위한 10년 후의 과학기술발전 5대 비전을 제시하고, 이에 따른 49개의 전략제품 및 99개의 핵심기술에 대한 내용이 담겨있다. 2012 과학기술발전의 5대 비전은 ① 정보-지식-지능화 사회 구현 ② 건강한 생명사회 지향 ③ 환경/에너지 프론티어 진흥 ④ 기반주력산업 가치창출 ⑤ 국가안전 및 위상제고이다. 이 국가기술지도는 향후 5년마다 수립되는 과학기술기본계획에 반영하여 국가연구개발 사업의 사전조정 및 평가시에 가이드라인으로 활용하게 된다. 문의 과학기술부 정책총괄과 02)503-7638

**“성장호르몬 분비를 촉진시켜주는 섬유 등장”
원광대학교 의과대학 통합의학센터**

수면시 성장호르몬의 분비를 촉진시키고 뇌파를 안정시킴으로써 심리적인 안정감을 주는 기능성 섬유가 원광대학교 의과대학 통합의학센터와 국내 벤처기업인 허보眞에 의해 11월 21일(목) 서울대학교 호암교수회관에서 개최된 제11차 응용미약자기에너지학회 학술대회에 발표됐다. 발표논문 ‘특수 기능섬유가 성장기 아동의 수면 중 성장 호르몬 분비에 미치는 영향’에 의하면, “특수한 고분자 물질이 원사 자체에 함유, 이 고분자 물질이 인체에 흡수되어 뇌파를 안정시키고 수면 3,4기를 유도하는 파장이 많이 나오으로써 정서를 안정시켜주어 성장호르몬이 분비를 촉진시켜준다”고 설명한다. 동 제조기술

은 국내 및 해외에 특허 출원 중에 있으며, 최근에 이 기능성 섬유를 응용한 기술이 제품화 되고 있다.

중증 장애인, 집에서 정보화 교육받는다

움직이기 불편한 중증 장애인의 집을 직접 찾아가 컴퓨터 인터넷 활용방법 등을 가르치는 일대일 정보화 맞춤형교육이 실시된다. 정보통신부(장관 이상철)는 11월 19일 오후 서울 광화문 정통부 강당에서 장애인단체 대표 등 1백50여명이 참석한 가운데 장애인 방문 정보화교육 강사단 발대식을 열었다. 새로 발족한 장애인 방문 정보화교육 강사단은 그 동안 몸이 불편해 집합교육에 참여하기 어려웠던 중증 장애인 집을 방문해 컴퓨터 인터넷 등 정보화 기초교육부터 중·고급 교육까지 피교육자 수준에 맞는 일대일 맞춤형교육을 담당하게 된다. 1백8명으로 구성된 이번 강사단에게는 정통부 장관 명의의 위촉장과 함께 소정의 활동비가 지급되며 수도권에 이어 내년부터는 전국으로 확대, 오는 2004년까지 7백명으로 강사단을 늘려 모두 4천여명의 중증 장애인에게 정보화교육을 실시할 예정이다. 교육신청 접수와 문의는 한국정보문화센터(02 3660-2567)로 하면 된다.

국토환경지도 최초 제작

환경관련 규제지역을 한 눈에 알아볼 수 있어

환경부(장관 김명자)는 생태계보전지역 등 환경적으로 보전가치가 높은 지역에 대한 정보를 한 눈에 알아볼 수 있는 「국토환경지도」를 최초 제작하여 금년 12월부터 일반국민이 이용할 수 있게 제공한다고 밝혔다. 이 지도에는 ①생태자연도 등급 ②생태계보전지역 ③조수보호구역 ④습지보호구역 ⑤상수원보호구역 ⑥수변구역 ⑦자연공원구역 ⑧특정도서 ⑨대기·수질특별대책지역 등 환경관련법령에서 지정된 9개의 보전용도지역을 한 눈에 쉽게 알아볼 수 있도록 일목요연하게 표시되어 있다. 이 지도는 금년 11월중 지방환경청 및 시·도에 CD로 제작 배포하고, 12월중 환경부 홈페이지에 게재하여 국민이 손쉽게 접근·이용할 수 있도록 할 계획이다. ①7