

### 제 9회 산화철 국제워크숍 개최

#### 한국자원리사이클링학회

한국자원리사이클링학회(회장 申芳燮)에서는 제9회 산화철 국제워크숍을 오는 11월 9일 대전 무역전시관 회의실에서 개최할 예정이다. 이번 학술행사에는 일본과 미국에서 산화철 분야 정상급 석학 2명을 초빙하여 최신 기술 이론을 발표할 계획이며, 국내에서도 산화철 관련 전문가 및 교수들이 참여할 예정이다. 이번 국제학술행사에서 최신 논문 발표와 정보 교환을 통하여 국내 산화철분야의 기술발전에 크게 기여할 것으로 기대된다. 문의사항 02-3453-3541/2

### 제 3차 국제간호학술대회 개최

#### 대한간호학회

과총이 주최하고 대한간호학회(회장 金小夜子)와 한국시그마학회가 공동주관하는 '제3차 국제간호학술대회-노인건강과 간호'가 11월 29일부터 30일까지 한국과학기술회관에서 개최될 예정이다. 이번 국제학술행사는 노인간호분야에서 훌륭한 업적과 경험을 갖고 있는 세계적 전문가와 학자를 초청하여, 다가올 선진 복지사회에서의 노인건강 관리와 간호문제를 심도있게 논의하는 정보교류의 장이 될 것이다. 이번 대회에서는 국외 15편, 국내 1백20여편의 우수한 논문이 발표될 예정이며, 11월 29일 리셉션 시간에는 한국 전통예술의 공연도 있을 예정이다. 문의사항 02-3471-3405

### 제 9차 한·미 과학기술포럼 개최

#### 과학기술부

과학기술부에서는 미국 뉴저지주 정부와 공동주관으로 11월 7일부터 9일까지 미국 뉴저지주 Liberty Science Center에서 제9차 한·미 과학기술포럼을 개최한다. 이번 포럼은 1993년 한·미 과학기술협력 협정의 재발효를 계기로 협력의 새로운 발전을 모색하기 위한 방안이다. 포럼을 매년 개최하기로 2000년 9월 '한·뉴저지 과학기술협력 협정' 체결시 양측이 합의함에 따라 뉴저지주와 공동으로 개최하는 것으로 올해는 뉴저지주의 강점 기술분

야인 '신약개발'을 주제로 선정하였다. 이는 뉴저지주가 미국 내에서 제약관련 연구개발이 가장 활발한 주이며, 세계시장에서 판매되는 제약제품의 약 1/3을 뉴저지주에서 개발하기 때문이다. 본 포럼에는 양국간의 정부인사와 산학연 관계자가 다수 참석할 예정이다. 주제는 신약개발로 ▲Scientific Topics(4개 Session) ▲Policy Topics(3개 Session)로 이루어진다. 비용은 참가자 부담이며 산업시찰 경비 및 공식 오·만찬 비용은 주관기관 부담이며 등록비는 없다. 참가문의는 과기부 기술협력총괄과(02-503-7664/5)로 하면 된다.

### TMI 2001 개최

#### 한국전자신문·한국통신

한국전자신문·한국통신·한국텔레마케팅이 공동으로 오는 11월 8일부터 10일까지 3일간 코엑스에서 국내 유일의 유무선 텔레마케팅 전문행사인 'TMI 2001(텔레마케팅국제전시회)'을 개최한다. IT산업의 흐름과 관련업계의 참여 하에 유무선 커뮤니케이션, 인터넷통신 통합, 고객관리시스템 등의 분야를 강화하고 이와 관련된 최신 장비와 솔루션을 선보일 계획이다. 이외에도 선보일 품목은 블루투스, 시설교환기(PBX), 컴퓨터통신통합시스템(CTI), VoIP, 통합메시지시스템(UMS), 호자동분배시스템(AVD), 데이터웨어하우징, 음성 및 팩스처리시스템(VMS·FMS) 등 마케팅관련 하드웨어 및 소프트웨어 주변기기이다. 문의사항 02-725-2321, 02-2636-8114

### APCCC 2001 개최

#### 한국부식학회

한국부식학회(회장 朴庸秀)에서는 지난 2001년 10월 8일부터 10월 12일까지 서울교육문화회관에서 한국부식학회 30주년 기념 'The 12nd Asia-Pacific Corrosion Control Conference 2001(APCCC2001)' 국제학술행사가 개최되었다. 10월 8일 개최식에서는 박용수 한국부식학회장의 개회사에 이어, 과학기술부 장관의 축사(대독 권오갑 기획관리실장), 김은영 과총 부회장의 축사가 있었다. 학술행사는 4개 섹션 ▲Coatings and Surface



Modification 1, 2 ▲Passivity and localization Corrosion 1, 2에서 연인원 1천2백여명이 참석한 가운데 국내 1백편과 국외 90편 등 총 1백90여편의 논문이 발표되었다. 이번 국제학술행사에서는 부식분야의 새로운 이론의 발표와 기술동향 및 기술정보 교환을 통하여 국내 부식산업이 한 단계 발전할 수 있는 계기가 되었다.

## 2002년도 과학기술예산(안) 편성

2002년도 정부예산(안)의 편성결과 발표 중(2001년 9월 25일)에서 연구개발(R&D) 예산은 4조9천4백29억원으로 전년대비 15.8% 증가하였으며, 규모면에서 6천7백40억원이 순증하였다. 과학기술부 예산은 총 1조1천3백84억원으로 전년대비 13.7% 증가하였으며 이중 연구개발(R&D) 예산은 16.0% 증가한 1조3백84억원으로 예산 편성상 처음으로 과학기술부 순수 연구개발예산이 1조원을 돌파하였다. 연구개발(R&D) 예산은 과학기술의 핵심분야를 선택하여 BT, NT를 중심으로 한 차세대 성장기반을 둔 기술개발에 집중 지원한다. 이를 세분하여 살펴보면 다음과 같다. 전체적으로 BT, NT, IT, ET에 대한 투자규모는 1조2천42억원이며 이중 BT분야의 예산은 25.6% 증가한 2천29억원, NT분야는 184.5% 증가한 1천33억원, 그리고 기타 미래선도사업형 기술분야에도 대폭 증액 지원한다. 원천기술력 확보를 위한 기초연구투자 비중도 확대하여 기초과학 지원사업이 20.8% 증가한 2천4백20억원이며, 여성과학자 지원에도 69억원이 배정되었다. R&D 종합DB구축과 국가과학기술위원회의 사전조정을 강화하여 연구개발 투자효율 제고를 위한 시스

템을 구축한다. 2002년도에는 첨단과학관 건설에 착수하며 총 사업비 1천8백55억원(2002~2006년)중 2002년 예산 64억원이 신규 인정되었다. 과학영재학교 2곳을 선정하여 운영을 지원하며 이에 26억1천만원이 신규 확보되었다. 정부출연(연)의 안정적 인건비 및 연구비 확보 지원과 사기 진작으로 9백51억원을 확보하여 ▲사기 진작 예산 1백69억원(인건비 71억원 추정, 추후 기본 사업비에 반영)▲기본사업비 증액 2백억원(인건비 86억원) ▲일반 사업비 증액 5백82억원(인건비 1백16억원 추정)이 배정되었다.

## 제12회 물사진 공모전

### 한국수자원공사

한국수자원공사에서는 물의 소중함과 고마움을 일반국민에게 홍보하기 위한 「제12회 물사진공모전」을 개최할 예정이다. 이에따라 국내·외 미발표작품의 사진을 오는 11월 12일부터 11월 17일까지 접수하며, 공모분야는 ▲생활, 레저, 농업, 산업현장에서 물을 이용하는 모습 ▲물의 아름다운 형상 ▲홍수와 가뭄 재해 ▲기우제등 물과 관련된 풍습 ▲선조들의 물사용 방법 재현 등이다. 응모 자격은 제한이 없으며, 응모요령은 작품 규격이 16"×20" 칼라 및 흑백작품으로 1인당 5점이내이며, 출품료는 없다. 시상은 대상이 4백만원, 금상이 2백만원(2명) 등 입선 87명과 상금 총 1천8백만원이 지급된다. 접수처 및 문의사항은 042-629-2235/6 한국수자원공사 홍보실이다.

## 이달의 '과학기술자상' 2002년 1/4분기 수상자후보 공모 한국과학재단

한국과학재단은 학·연·산에 종사하는 연구개발 인력 중 우수한 연구개발 성과로 과학기술 발전에 공헌한 연구자를 포상하기 위해 '이달의 과학기술자상'을 제정·시행하고 있으며 이에 따라 2002년도 1/4분기 수상자를 공모하고 있다. 시상 인원은 매월 1명(분기별 3명)이며 시상 내용은 과학기술부장관 상장, 기념패, 부상으로 포상금 1천만원을 지급한다. 자세한 문의사항은 042-869-6422, www.kosef.re.kr ☎