

## 제30회 「과학의 날」 기념식 성황

**김대통령 치사 “올해를 「과학 大衆化의 元年」 선포”**  
**崔희장 기념사 “과학기술인 지혜 역량 결집해야”**

4월21일 大德 한국과학기술원서 1천여명 참석



▲ 4월21일 대덕 한국과학기술원 강당에서 金泳三대통령을 비롯한 관계인사 1천여명이 참석한 가운데 열린 제30회 과학의 날 기념식 전경.

**대한민국과학기술상 4개부문 시상**  
**과학상 韓文熙 · 기술상 陳大濟 · 기능상 崔善福 · 진흥상 宋相庸**

제30회 과학의 날 기념식이 4월21일 오후 11시 대덕연구단지내 한국과학기술원 강당에서 金泳三대통령, 權肅一과학기술처장관, 崔亨燮과총회장, 韓榮成국가과학기술자문회의위원장, 등 내빈과 수상자 및 수상자가족 등 1천여명이 참석한 가운데 성대하게 거행되었다.

과학기술처 창립 30주년 및 제30회 과학의 날을 기념해서 열린 이날 기념식에서 金泳三대통령은 치사를 통해 “당면한 우리 경제의 어려움을 이겨내고 지속적인 성장을 이룩하기 위해서는 과학기술의 혁신을 통해, 새로운 성장

능력을 창출하는 것이 필수적 과제”라고 전제하고 오늘의 도전을 헤치고 내일의 번영을 가꾸기위해 미래를 향한 과학기술의 발전에 혼신의 노력을 기울여야겠다면서 이를 위해 “정부는 21세기에 대비한 과학기술의 혁신에 가능한 모든 정책적 역량을 기울일 것”이라고 강조했다.

김대통령은 특히 지난 10일 공포된 「과학기술혁신을 위한 특별법」이 담고 있는 정책을 시행하기위해 금년 상반기 중에 「과학기술혁신 5개년 계획」을 수립하는 한편 국제경쟁을 이겨낼 수 있

는 독창적인 우위기술을 확보할 수 있도록 기초과학 진흥과 창의적인 연구개발에 인적·물적 투자를 아끼지 않을 것”이라고 말했다.

김대통령은 이어 정부는 올해를 「과학대중화의 원년」으로 삼고 과학기술문화 창달에 적극 노력하는 한편 이같은 노력의 일환으로 「과학문화기금」을 신설하겠다고 밝혔다.

이날 崔亨燮과총회장은 기념사에서 “한나라의 과학기술진흥은 국민의 과학에 관한 이해와 관심을 바탕으로 형성될 때 소기의 결실을 맺을 수 있으며 이를 위한 국민의 협조가 무엇보다도 중요하다”고 강조하고 “이러한 협조체제를 통해서 우리나라가 세계의 중심국가로 발돋움할 수 있도록 모든 과학기술인의 지혜와 역량을 결집하여 최선을 다해 나갈 것”이라고 말했다.

한편 이날 기념식에서는 금년도 대한민국 과학기술상 4개부문 수상자에 대한 시상과 과학기술진흥 유공자 65명에 대한 훈·포장 수여 및 표창이 있었다.

이날 영예의 대한민국과학기술상중 과학상은 韓文熙씨(61·생명공학연구소 연구위원), 기술상은 陳大濟씨(46·삼성전자<주>반도체총괄시스템LSI 대표이사 부사장), 기능상은 崔善福(49·포항종합제철<주> 포항제철소 선재부 1선재공장주임), 그리고 진흥상은 宋相庸씨(59·한림대 인문대 사학과 교수)가 각각 수상했다.

과학상 수상자인 韓文熙 생명공학연구소 연구위원은 국가 연구개발사업에 적극 참여하여 효소공학, 응용미생물학 및 유전공학분야에서 1백4편의 학술논문, 50여편의 총설논문을 발표하고 30편의 국내·외 특허를 획득, 유전공학

및 생명공학연구, 후학양성 등 지난 20여년간 우리나라 생명과학기술 발전에 크게 공헌하였을 뿐만아니라 유전공학 연구센터 설립과 21세기를 지향하는 Biotech 2000을 주관하는 등 생명과학기술분야의 국가연구개발 기반구축에 기여한 공으로, 기술상의 陳大濟 삼성전자(주)반도체총괄 부사장은 한국의 반도체설계기술이 낙후한 '80년 후반에 자체기술로 4M DRAM과 16M DRAM을 개발한데 이어 세계 최초로

256M 및 1GIGA DRAM을 개발함으로써 2천년 약 1백억달러의 시장형성이 예상되는 메모리부문 시장을 선점할 수 있게 되었으며 그가 개발한 반도체 제조기술은 반도체 교과서에 「진대제 모델」로 올라있는 등 우리나라 반도체제조기술과 국익증진에 기여한 공로가 인정됐다.

또한 기능상을 수상한 崔善福 포항종합제철(주) 주임은 선재소재(BILLET) 가열시 탈탄방지방안, 조압연 ROLL

공형 늑제거장치 설치, 3차원 이동이 가능한 물리고정장치 발명, 고급강생산을 위한 수냉조건개선 등으로 선제제품 생산성 향상 및 품질개선에 기여한 공으로, 진홍상의 宋相庸 한림대 교수는 과학사, 과학철학, 과학기술과 사회 등 분야에서 연구와 교육에 헌신하여 과학기술대중화에 기여함과 아울러 한국과학저술인협회장 등을 역임하면서 과학대중화를 위한 논문, 시설 등 1천여편을 집필하여 과학계몽에 전력하면서 한

제30회 대한민국과학기술상 수상자 공적과 프로필

과학상(대통령상)

· 韓 文 熙



현 직 : 생명공학연구소 연구위원  
출신교 : 미국 플로리다 주립대학교  
공 적 : 효소공학, 응용미생물학 및 유전공학분야의 국가연구개발사업에 적극 참여하여 114편의 학술논문, 50여편의 총설논문을 발표하고, 30여개의 국내외 특허를 획득하여 유전공학과 생명공학분야 발전에 공헌하였음. 아울러 유전공학센터소장, 생화학회장, 한국 BRM 학회장 등을 역임하면서 국제학술대회를 주관, 개회하여 국내 기초생명과학연구 활성화 및 산·학·연 협동 환경 조성에도 크게 기여하였을 뿐만아니라 유전공학센터를 설립하여 국가연구개발사업기획에 적극 참여하고 최근에는 Biotech2000을 기획 수립하여 21세기를 향한 생명공학 연구개발 육성에 지대한 공헌을 하였음.

기술상(대통령상)

· 陳 大 濟



현 직 : 삼성전자(주) 반도체 총괄시스템 LSI대표이사 부사장  
출신교 : 미국 스탠포드대학교  
공 적 : 세계 최초로 256M 및 1 GIGA DRAM을 개발하여 세계 최고의 기술력을 확보함으로써 2000년 약 1백억달러의 시장형성이 예상되는 메모리부문 시장을 선점할 수 있게 되었으며, 이로 인해 우리나라가 반도체 기술강국의 국제적 우위를 확고히 하는데 공헌하였음. 또한 기초 기술인력 양성을 위한 국내 대학과의 산학협동연구개발을 적극 수행하여 대학 발전에도 노력을 기울였을 뿐만아니라, 국내 업체간의 협력기반 구축으로 상호발전을 통한 국제경쟁력 향상에 도 이바지하였음.

기능상(대통령상)

· 崔 善 福



현 직 : 포항제철(주) 포항제철소 선재부 1선재공장 주임  
출신교 : 영남전문대학교  
공 적 : 선재소재 가열시 탈탄방지방안, 압연 ROLL 냉각수가 미치는 영향, 고급강 생산을 위한 수냉 조건 개선, 선재 표면흙 발생방지 방안 및 L/H PINCH ROLL의 마크 최소화 등에 대한 연구개발 및 현장적용으로 선제 제품의 품질 향상에 이바지하였으며, 3차원 이동이 가능한 물리 고정장치 개선, 가열로 구조 개선 등을 통해 선제 제품 생산성 향상 및 원가 절감에 크게 기여하였음.

진홍상(대통령상)

· 宋 相 庸



현 직 : 한림대학교 교수  
출신교 : 미국 인디애나대학교  
공 적 : 1965년부터 17개 대학에서 과학사, 과학철학, 과학과 사회 등을 강의하는 가운데 교양과학교육에 주력했으며, 각종 과학관계 국제회의에 참석하여 우리 과학을 외국에 소개하는데 힘쓰는 한편, 한국과학저술인협회 회장 등을 역임하면서 각종 출판물에 과학대중화를 위한 글 1천여편을 집필하여 과학계몽에 진력하면서 한국과학의 해외소개와 과학기술대중화에 크게 공헌하였음.

국과학의 해외소개와 환경교육에 기여한 공이 인정됐다. 이들에게는 대통령 표창과 부상으로 상금 1천만원이 각각 수여됐다.

이밖에도 이날 기념식에서는 과학기술유공포상자로 金舜敬 미국 템플대 명예교수에게 국민훈장 무궁화장, 金忠基 한국과학기술원위원장 등 3명에게 국민훈장 모란장, 姜起東 미국KDK일렉트로닉스대표 등 2명에게 은탑산업훈장이 수여되는 등 65명에게 훈·포장 수여 및 표창이 있었는데 수상자는 다음과 같다.

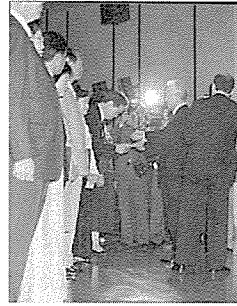
△국민훈장 무궁화장 = 金舜敬(미국 템플대 명예교수)

△국민훈장 모란장 = 金忠基(한국과학기술원 위원장)·姜麟求(연암공업전문대학장)·朴九洙(미국 Office of Naval Research, Program Director) △은탑 산업훈장 = 姜起東(미국 KDK 일렉트로닉스 대표)·沈利澤(주)대한항공 부사장)

△국민훈장 동백장 = 盧萬圭(프랑스 국립원자력청 이론물리전문가)·李 英(캐나다 오타와대 교수)·李貞默(포항공대 교수)·李利衡(한양대 부총장) △동탑 산업훈장 = 全炳植(주)포스코켄중앙연구소장)·柳健熙(엘지전자(주) 부사장)

△국민훈장 목련장 = 都東燮(고려대 교수)·金炯萬(한국과학기술원 교수)·魚勇善(한국과학기술연구원 책임연구원)·李貞淳(기초과학지원연구소 선임부장)·車昌龍(서울대 교수) △철탑 산업훈장 = 李敏雄(대우전자(주) 전무이사)·吳世宗(주)썬라텍 대표이사)

△국민훈장 석류장 = 森一久(일본 원자력산업회의 부회장)·李承柱(육군사



◀ 金泳三대통령이 金舜敬미국템플대명예교수에게 국민훈장 무궁화장을(왼쪽), 宋相庸 한림대교수에게 대한민국과학기술상 진흥상을 수여하고 있다.

관학교 교수)·朴治恒(한국전자통신연구원 컴퓨터연구단장)·李元暎(과학기술정책관리연구소 책임연구원)·朴英薰(한국과학기술연구원 생명공학연구소 책임연구원) △석탑 산업훈장 = 金相權(현대자동차(주) 상무이사)·金東洙(한국전력기술(주) 수석연구원)·李鎬高(금호석유화학(주) 부사장)

△국민포장 = 李柱鎬(매일경제신문사 과학기술부장)·鄭寅載(한국과학기술원 교수)·金鐵中(한국표준과학연구원 기술지원연구부장) △산업포장 = 洪壯熹(한국전력공사 원자력기술실장)·李載運(포항종합제철(주) 상무이사)

△대통령 표창 = 金昌弘(한국과학기술연구원 책임연구원)·姜英植(한국전기연구소 전력기기연구부장)·崔光泰(한국인삼연구소 유전생리부장)·孫應權(한국에너지기술연구소 책임연구원)·權光秀(한국자원연구소 자원개발연구부장)·金勇俊(전남대 교수)·申東濞(한겨레신문사 생활과학부 기자)·林容久(한국전자통신연구원 총무부장)·金鶴年(한국과학기술연구원 연구개발실장)·崔東輝(한국전기통신공사 멀티미디어연구소장)·金龍煥(주)동서제어 대표이사)·李康福(현대중공업(주) 책임연구원)·金鍾洙(덕지산업(주) 대표이사)·金正昭(대한광업진흥공사 기술사업본부장)·朴鐘祥(기아중공업(주) 공작기계연

구부장)

△국무총리 표창 = 鞠溢鉉(한국원자력연구소 원자력신소재개발팀장)·李成奎(한국화학연구원 환경독성연구팀장)·金達羽(포항산업과학연구원 계측연구팀장)·全寬植(한국원자력연구소 방사성폐기물처분기술개발팀장)·閔泳大(한국과학재단 검사역)·俞利根(시스템공학연구소 기획실장)·李恒基(한국표준과학연구원 총무과장)·孔裕植(서울영동고 2학년)·柳慶信(원자력병원 간호부장)·朴元鍾(한국원자력안전기술원 책임연구원)·韓錫太(한국표준과학연구원 부설 천문대 선임연구원)·趙哲熙(Australian Securities Commission, Database Administrator)·姜幸彥(주)제일엔지니어링 대표이사)·李燦烈(엘지화학기술원 연구위원)·金鍾五(한국중공업(주) 용접기술개발팀장)·張興淳(주)터보테크 대표이사)·閔華植(주)유공울산연구소 석유공정연구실장)

### 인공위성센터도 순시

한편 金泳三대통령은 이날 기념식에 참석한뒤 한국과학기술원 인공위성센터를 崔順達센터장의 안내로 약 10분간 돌아본뒤 KAIST식당에 마련된 오찬장에서 이날 유공 훈·포장 표창 및 대한민국과학기술상 수상자들과 오찬을 하며 환담을 했다. ①7