

# 영광의 얼굴

## 제23회 과학의 날 大韓民國科學技術賞

### ◇科學賞(大統領賞) 高允錫(63세)



現 職 : 서울대학교 자연대학교수

出身校 : 서울대학교 문리과대학

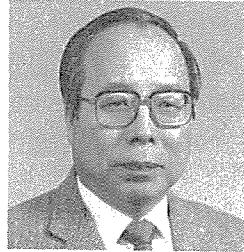
經 歷 : 한국물리학회 회장

功 績 : 서울대학교 교수로 25년간 재직하면서 동교

자연과학대학장 및 부총장을 역임, 서울대의 기초과학연구활동 활성화에 크게 공헌

하였으며, 한국물리학의 발전을 위해 후학교육과 물리학연구 토착화를 위한 국제공동연구를 주도하는 한편 학 및 핵자구조에 관한 중요연구논문을 국내외 학술지에 발표하였다. 특히 국내 기초연구활성화를 위한 범과학기술계 기초연구활성화운동 추진본부장으로서 지대한 공적을 남겼음.

### ◇科學賞(大統領賞) 尹能民(63세)



現 職 : 서강대학교 이공대학 교수

出身校 : 서울대학교 문리과대학

經 歷 : 대한화학회 회장

功 績 : 노벨상수상자인

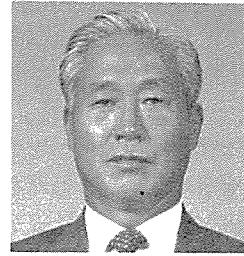
브라운교수와 함께 금속의

수소화합물에 의한 선택환원

의 연구를 개발, 발전시켜 유기합성분야에 유용한 활용

실적을 쌓은 한편 국내에 "선택환원" 연구를 정착시켜 창조적이고 우수한 논문을 권위 있는 국내외 학술지에 다수 발표하여 이 분야의 국제적 선도자로서 위치를 확고히 하였을 뿐만 아니라 키랄보관을 이용한 비대칭 합성법을 개발, 높은 광학순도의 여러 화합물을 합성하는 신기원을 이룩하는데 크게 기여하였음

### ◇技術賞(大統領賞) 李膺孝(63세)



現 職 : 한국테이타통신  
(주) 사장

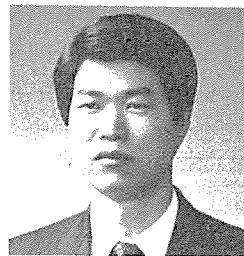
出身校 : 서울대학교 공과대학

經 歷 : 한국전기통신공사  
부사장

功 績 : 38년 여에 걸친  
체신부 및 한국전기통신공  
사, 현직을 통하여 새로운  
전파관리체계의 수립, 전국

전화자동화의 실현, 중장기 종합통신망계획을 수립하는 등 국내 전기통신산업의 기반구조 기틀을 마련하였으며 올림픽 종합정보통신망의 성공적 운영, 행정권상  
망사업의 추진 등 국내정보통신기술개발 및 이의 대중  
화유도에 크게 기여하였음.

### ◇技能賞(大統領賞) 朴水觀(35세)



現 職 : 갑우정밀공업사  
기술개발팀장

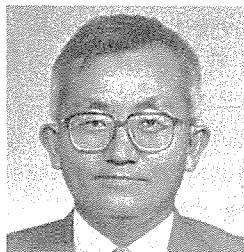
出身校 : 경남산업전문학교

經 歷 : 대우중공업(주)  
기사

功 績 : 1973년 국방부  
조병창기능공으로 투신한  
이래 현직에 이르기까지  
모범적인 우수 기능인으로서

특히 수입에 의존하던 국내  
칼라TV 전자관공장 자동화설비인 BEADING M/C,  
CDT-PH & BM노광기, SPAN SETM/C,  
MOUJIG 류를 비롯하여 ITC조정장치, 3차원곡율측  
정기 등 20여 종류를 국산화하여 수입대체효과는 물론  
기능인 양성지도에 크게 기여하였음.

### ◇振興賞(大統領賞) 朴星來(50세)



現 職 : 한국외국어대학교  
교수

出身校 : 서울대학교 문리과대학

經 歷 : 한국과학사학회  
부회장

功 績 : 20여년간 조선·중  
앙일보 과학담당 기자와

대학교직을 통해 과학사강의  
와 과학기술대중화를 위한 평론·고정논단 등 2천여편  
의 원고를 짐작하는 한편, 5백회의 대중강연과 2백회  
이상의 방송출연을 하였으며 12권의 단행본과 논문을  
집필, 과학기술풍토조성에 크게 기여하였음. 특히 전통  
과학기술과 현대 한국과학기술의 연계성을 탐구하는  
일련의 연구에 지대한 업적을 쌓았음.

# 과학기술진흥유공포상자

## ◇金塔 產業勳章

金 光 浩(50세)



現 職 : 삼성전자(주) 대표이사  
사장  
出身校 : 한양대학교  
학과 공대  
경 歷 : 삼성반도체통신(주) 부사장

功 績 : 20여년간 삼성전자 반도체 기술개발 업무 및 경영에 종사하면서 세계 2번째의 4MEGA급 DRAM 및 ISRAM 제품의 조기개발 · 양산 · 판매를 추진하는 한편 1992년 세계 10대 반도체 메이커로의 진입을 위한 전략의 추진등 최첨단 반도체 기술 개발능력 확보를 통한 첨단제품의 조기개발 및 국제경쟁력 강화로 국가전자산업발전에 크게 기여함.

## ◇國民勳章 牡丹章

許 亨 澤(52세)



現 職 : 해양연구소 책임연구원  
出身校 : 부산수산대학  
경 歷 : 해양연구소 소장

功 縟 : 70여편의 해양 수산관계 학술논문발표를 통해 한국해양과학 발전에 크게 기여하였으며, 특히 해양연구소 소장 재직중 한국의 남극연구개발사업 책임자로서 남극 과학기지의 건설과 남극조약 협의 당사국 지위 획득에 주도적인 역할을 하여 국위를 크게 선양하였음.

## ◇國民勳章 冬伯章

李 承 務(60세)



現 職 : 연세대학교 공과대학 교수  
出身校 : 연세대학교  
학과 공대  
경 歷 : 한국폐기물학회 회장

功 縟 : 산학연계연구 및 기술지원의 일환으로 대한증석 등 전국 200여개 공장폐수처리시설 설계 및 기술자문을 통하여 공해 및 폐기물을 제거에 크게 공헌하였으며, 이온부선법, 생물학적 처리, 전기분해, 염소처리, 막분리공정 등의 공동연구를 수행, 새로운 기술개발에 크게 기여하였음.

## ◇國民勳章 牡丹章

趙 宣 條(62세)



現 職 : 서울대학교 공과대학 교수  
出身校 : 서울대학교  
학과 공대  
경 歷 : 대한기계학회 회장

功 縟 : 서울대에 26년간 재직하면서 기계공학교과 학총과 53전에 걸친 연구논문 · 개발연구를 통해 기계공학교육의 내실화에 기여하였으며, 한국기계연구소의 설립초기에 직접 참여하여 동연구소의 기본방향정립에 혈신하였음. 특히 대한기계학회장으로서 학회의 국제간교류와 서울대 부설 정밀기계설계 공동연구소 설립을 통해 우리나라 기계공학 연구발전에 크게 기여함.

## ◇銀塔 產業勳章

張 學 淳(61세)



現 職 : 삼양정수공업(주) 대표이사  
出身校 : 서울대학교  
학과 공대  
경 歷 : 도화종합설계공사 부사장

功 縟 : 40여년간 우리나라 상하수도 근대화와 기술발전에 지대한 공헌을 하였으며, 특히 정수장과 하수처리장의 자동화를 선도하는 한편 상하수도기기의 특허가 거의 없던 1972년경부터 40여종의 특허 및 실용신안권을 획득하여 수입기기의 대체에 크게 기여하였음.

## ◇銅塔 產業勳章

黃 鶴 九(73세)



現 職 : 전설화학공업(주) 회장  
出身校 : 일본동경제활공업학교  
학과 공대  
경 歷 : 한국폐인트잉크밸류화 합 이사

功 縟 : 기술집약산업인 화학공업 분야의 전문기술인 및 경영자로서 38년간 기업의 기술연구개발에 정진하여 20전의 합성수지 및 도료 제조기술, 특히 발명과 강화플라스틱제의 한국형기뢰탐색함파고속경비함정의 국산화에 성공, 국내기술의 첨단기술도약에 크게 기여하였음.

## ◇國民勳章 牡丹章

金 燉 喆(52세)



現 職 : 한국기계연구소 소장  
出身校 : 서울대학교  
학과 공대  
경 歷 : 한국선박연구소 소장

功 縟 : 국방과학기술개발 연구체제 확립과 진해기계창, 한국선박연구소의 설립에 기여하면서 소형어선 표준화 및 잠수정의 국산개발에 선구적 역할을 했으며, 한국기계연구소, 해사기술연구소 설립을 통하여 과학기술발전 및 산업발전에 크게 기여하였음.

## ◇國民勳章 冬伯章

吳 善 煥(81세)



現 職 : 가천과학기술재단 이사장  
出身校 : 고려대학교  
학과  
경 歷 : 순천향대학교 총장

功 縟 : 1960년 7월에 설립된 신도리코(주)가 설립한 가천과학기술재단 이사장으로써 1974년 코리아제록스(주)를 설립, 사무기기자동화 국산화사업을 주도하는 한편 1984년부터 전국과학전람회 우수수상자 소속학교에 실험실습 기자재구입비를 지원하는 등 기초과학육성 지원, 장학사업, 과학기술계몽보급 사업에 크게 공헌하였음.

## ◇國民勳章 冬伯章

李 燦 柱(58세)



現 職 : 산업과학기술연구소 부소장  
出身校 : 서울대학교  
학과 공대  
경 歷 : 한국동력자원연구소 상임감사

功 縟 : 20여년간 한국과학기술연구소, 한국과학기술원, 한국동력자원연구소 등에서 특정 · 종합연구소의 연구관리 및 운영체계발전을 위하여 전력하는 한편 정부주도의 과학기술육성을 위한 행정적 계획 수립과 지원체계의 창의적 개발에 크게 기여하였음.

# 과학기술진흥유공포상자

## ◇銅塔 產業勳章

姜 元 尤(46세)



現 職：한국전  
자계산(주)대표  
이사  
出身校：중앙대  
학교 이공대  
經 歷：한국전  
자계산(주)부설연구소장  
功 績：국가안보 및 금융계의  
온라인시스템화, 대기오염 자동감시  
체제의 구축과 국민보건 및 건강증  
진을 위한 제약업계의 의약품 안전  
성시험 시스템화, 행정의 과학화  
및 산업계의 경영합리화를 위한  
시스템개발등 적극적인 전산화사업  
의 추진으로 국내 컴퓨터산업발전  
에 크게 기여함.

功 績：국가안보 및 금융계의  
온라인시스템화, 대기오염 자동감시  
체제의 구축과 국민보건 및 건강증  
진을 위한 제약업계의 의약품 안전  
성시험 시스템화, 행정의 과학화  
및 산업계의 경영합리화를 위한  
시스템개발등 적극적인 전산화사업  
의 추진으로 국내 컴퓨터산업발전  
에 크게 기여함.

## ◇國民勳章 木蓮章

黃 垦(61세)



現 職：강원대  
학교 농과대학  
교수  
出身校：서울대  
학교 농대  
經 歷：서울산  
업대학 교수  
功 縟：36년간의 교직생활을 통하여  
후진양성과 우리나라 개간학의  
체계수립에 진력하는 한편 준산간  
지대의 경지정리사업추진을 위한  
공법의 개선방안을 실증, 농수산부  
의 설계기준을 마련하였으며 산지  
개발모형의 정립 및 수도작, 전작물  
의 용수량 산정방법도출에 크게  
기여함.

功 縟：36년간의 교직생활을 통하여  
후진양성과 우리나라 개간학의  
체계수립에 진력하는 한편 준산간  
지대의 경지정리사업추진을 위한  
공법의 개선방안을 실증, 농수산부  
의 설계기준을 마련하였으며 산지  
개발모형의 정립 및 수도작, 전작물  
의 용수량 산정방법도출에 크게  
기여함.

## ◇國民勳章 木蓮章

張 虎 男(46세)



現 職：한국파  
학기술원교수  
出身校：서울대  
학교 공대  
經 歷：독일  
홈블트재단연구원  
功 縟：생물공정분야에서 77편의  
국외논문 및 61편의 국내논문을  
비롯한 137편의 학술논문을 국내외  
저명학술지에 발표하였으며 배동류  
를 이용한 실관효소 반응기의 효율  
향상, 인공신장기의 설계등에 대한  
국내외 특허를 취득하는 한편 효소  
를 이용한 아크릴아미드 생산공  
정산업화 연구등에 이바지 했음.

功 縟：생물공정분야에서 77편의  
국외논문 및 61편의 국내논문을  
비롯한 137편의 학술논문을 국내외  
저명학술지에 발표하였으며 배동류  
를 이용한 실관효소 반응기의 효율  
향상, 인공신장기의 설계등에 대한  
국내외 특허를 취득하는 한편 효소  
를 이용한 아크릴아미드 생산공  
정산업화 연구등에 이바지 했음.

## ◇銅塔 產業勳章

朴 魯 陽(75세)



現 職：한국발  
효산업(주) 회장  
出身校：일본동  
경공대  
經 歷：대한발  
명협회 회장  
功 縟：1987년 제네바 및 1989  
년 뉴른베르그 국제발명품전시회에  
서 세계적인 고단백 뇌소사료 및  
고카로리단백사료가 금상을 수상함  
으로써 과학한국의 국위선양과  
함께 매년 가축사료용의 곡물 생산  
을 통해 연간 4~5억불의 외화절약  
을 이루하는데 크게 기여함으로써  
국내 축산계는 물론 세계적 식량난  
해결에 지대한 공헌을 하였음.

功 縟：1987년 제네바 및 1989  
년 뉴른베르그 국제발명품전시회에  
서 세계적인 고단백 뇌소사료 및  
고카로리단백사료가 금상을 수상함  
으로써 과학한국의 국위선양과  
함께 매년 가축사료용의 곡물 생산  
을 통해 연간 4~5억불의 외화절약  
을 이루는데 크게 기여함으로써  
국내 축산계는 물론 세계적 식량난  
해결에 지대한 공헌을 하였음.

## ◇國民勳章 木蓮章

金 順 光(48세)



現 職：한국파  
학기술연구원  
책임연구원  
出身校：서울대  
학교 공대  
經 歷：(주)  
부산제철소 기사  
功 縟：종합특수강, 전기강판,  
제2종 합제철건설 타당성조사연구에  
참여하여 철강공업발전에 기여하는  
한편 세계적 발명인 광자기디스크  
재료의 국내개발, 마이크로 알로이  
강 재료설계 등을 비롯 20여년간  
10여편의 연구논문과 30여건의  
연구과제를 추진하여 철강재료기술  
발전에 크게 공헌하였음.

功 縟：종합특수강, 전기강판,  
제2종 합제철건설 타당성조사연구에  
참여하여 철강공업발전에 기여하는  
한편 세계적 발명인 광자기디스크  
재료의 국내개발, 마이크로 알로이  
강 재료설계 등을 비롯 20여년간  
10여편의 연구논문과 30여건의  
연구과제를 추진하여 철강재료기술  
발전에 크게 공헌하였음.

## ◇鐵塔 產業勳章

李 阜 卿(59세)



現 職：한국담  
배인삼공사 충남  
지사장  
出身校：서울대  
학교 농대  
經 歷：전매청  
안동지청장  
功 縟：우리나라 잎담배생산성을  
세계정상급으로 끌어올리는데 주도  
적 연구를 수행하는 한편 특히  
멀칭재배법 개발 보급으로 매년  
약 5천억원 상당의 농업증산효과를  
거두는데 크게 공헌하였으며 흥삼  
엑기스의 이용기술 증대에 크게  
기여하였음.

功 縟：우리나라 잎담배생산성을  
세계정상급으로 끌어올리는데 주도  
적 연구를 수행하는 한편 특히  
멀칭재배법 개발 보급으로 매년  
약 5천억원 상당의 농업증산효과를  
거두는데 크게 공헌하였으며 흥삼  
엑기스의 이용기술 증대에 크게  
기여하였음.

## ◇國民勳章 木蓮章

河 完 植(56세)



現 職：서울대  
학교 공과대학교  
수  
出身校：서울대  
학교 공대  
經 歷：한국섬  
유공학회 회장  
功 縟：55편의 창의적인 연구논문  
을 국내외에 발표, 섬유공학 발전에  
기여하는 한편 다수의 석·박사를  
지도 배출하여 후진양성에 진력하  
였음. 특히 고리고무울리의 연구,  
항혈전성 고분자재료의 연구 및<sup>+</sup>  
섬유고분자의 특성화 및 고성능연  
구등을 통하여 섬유기술의 첨단화  
에 크게 기여하였음.

功 縟：55편의 창의적인 연구논문  
을 국내외에 발표, 섬유공학 발전에  
기여하는 한편 다수의 석·박사를  
지도 배출하여 후진양성에 진력하  
였음. 특히 고리고무울리의 연구,  
항혈전성 고분자재료의 연구 및<sup>+</sup>  
섬유고분자의 특성화 및 고성능연  
구등을 통하여 섬유기술의 첨단화  
에 크게 기여하였음.

## ◇國民勳章 木蓮章

吳 正 茂(46세)



現 職：한국동  
력자원 연구소  
선임연구부장  
出身校：미국  
오타이오주립대  
학교 공과대학  
經 歷：태양에너지정책임연구원  
功 縟：한국 최초로 설립된 대체  
에너지 연구개발기관인 한국태양  
에너지연구소의 제1호 해외유치과  
학자로 기용된 후 대체에너지이용기  
술 연구개발의 기틀을 확립하는  
한편 총 145편의 연구논문, 연구보  
고서 및 기술보고서를 발간하였으  
며, 정부의 대체에너지정책수립을  
뒷받침하기 위한 중·장기 신재생  
에너지개발 및 보급계획(안)을  
수립하는데 크게 기여하였음.

功 縟：한국 최초로 설립된 대체  
에너지 연구개발기관인 한국태양  
에너지연구소의 제1호 해외유치과  
학자로 기용된 후 대체에너지이용기  
술 연구개발의 기틀을 확립하는  
한편 총 145편의 연구논문, 연구보  
고서 및 기술보고서를 발간하였으  
며, 정부의 대체에너지정책수립을  
뒷받침하기 위한 중·장기 신재생  
에너지개발 및 보급계획(안)을  
수립하는데 크게 기여하였음.

## ◇鐵塔 產業勳章

李 宅 烈(46세)



現 職：한국전  
자(주) 상무이사  
出身校：인하대  
학교 공대  
經 歷：한국전  
자종합연구소장  
功 縟：국내반도체산업의 활성화  
와 국산화를 위한 연구개발에 진력  
하여 80여건에 달하는 각종 BIP-  
OLAR 및 MOS소자의 국산화를  
이루하여 막대한 수입대체효과를  
거두는 한편 과기처 특정연구개발  
사업 및 상공부 공업기반기술개발  
사업추진등에 크게 기여하였음.

功 縟：국내반도체산업의 활성화  
와 국산화를 위한 연구개발에 진력  
하여 80여건에 달하는 각종 BIP-  
OLAR 및 MOS소자의 국산화를  
이루하여 막대한 수입대체효과를  
거두는 한편 과기처 특정연구개발  
사업 및 상공부 공업기반기술개발  
사업추진등에 크게 기여하였음.

# 과학기술진흥유공포상자

## ◇鐵塔產業勳章

金 東 源(53세)



現 職 : 한국기술개발(주) 전무  
이사  
出身校 : 서울대학교 공대  
경 歷 : 국방과

학연구소 책임연구원

功 績 : 국내 최대의 기술개발 금융기관인 한국기술개발(주)의 창설에 참한 이래 국내 산업의 쇠약한 기술분야를 중심으로 한 우수기술의 발굴과 신기술의 개발 및 연구결과의 기업화를 적극 지원하는 한편 정부지원 기업주도 특정연구과제에 대한 평가주관책임자로서 기술집약형 유망중소기업의 육성에 크게 기여함.

## ◇國民勳章 石榴章

金 永 瑪(59세)



現 職 : 경북대학교 자연과학대학 교수  
出身校 : 서울대학교 문리대  
경 歷 : 대한지

질학회 이사

功 縟 : 국내 최초로 지질공학 및 수리지질학의 연구발전과 인재 양성에 전력하는 한편 수리지질도 작성과 응용지지도를 작성하여 국내에 보급하고 암체의 분리성에 대한 체계적 연구를 통하여 지질공학의 학문적 발전과 활용성에 크게 기여하였음.

## ◇國民勳章 石榴章

李 然 匹(53세)



現 職 : 한국원자력안전기술원 검사전문위원  
出身校 : 서울대학교 문리대  
경 歷 : 원자력

청 연구원

功 縟 : 원자력발전소에 대한 비파괴검사기술의 도입 및 국산화사업과 정부규제검사사업의 검사체계수립에 공헌하였으며, 특히 핵주기시설 및 연구용 원자로에 대한 법정 검사체계 확립에 크게 기여하였음.

## ◇國民勳章 石榴章

權 純 錫(54세)



現 職 : 동아대학교 산업대학원 장  
出身校 : 해군사관학교  
경 歷 : 동아대학교 공과대학장

학교 공과대학장

功 縟 : 해군사관학교 교관, 해군공장 설계과장 재직시 군기술발전을 선도하는 한편 선진국 방위산업기술을 국내에 도입하여 군의 과학화에 공헌하였으며, 대학교직을 통해 53편의 연구논문을 국내외 학술지에 발표하고 보일러 및 증기터빈 관련 교재를 저술하여 기계공학분야 발전에 크게 기여함.

## ◇國民勳章 石榴章

殷 熙 俊(48세)



現 職 : 한국표준연구소 기술지원부장  
出身校 : 서울대학교 문리대  
경 歷 : 미국

폴리테크닉 대학 연구원

功 縟 : 음향과 진동분야 측정기술 개발과 국가표준화팀에 현저히 기여 하는 한편 이 기술의 산업화 응용에도 정진하여 디젤엔진 폴리侵害개발과 잠실올림픽 주경기장의 방송음향문제 해결을 주도하여 올림픽의 성공적인 개최에 크게 기여하였음.

## ◇國民勳章 石榴章

沈 文 植(49세)



現 職 : 한국전기연구소 전력시험부 부장  
出身校 : 한양대학교 공대  
경 歷 : 한국전

기통신연구소 실장

功 縟 : 국내 최초로 고전압 시험 설비의 계획, 기술용역 입찰안내서 작성, 기기사양작성 및 국제입찰평가와 전설감리를 성공적으로 수행함으로써 고전압연구 시험기반조정에 크게 기여하는 한편 유망중소기업의 기술지도를 통한 국산화 개발에 지대한 공헌을 했음.

## ◇國民勳章 石榴章

李 英 圭(46세)



現 職 : 한국전자통신연구소 연구위원  
出身校 : 한양대학교 공대  
경 歷 : 한국과학기술연구원

학기술연구소 연구원

功 縟 : 1984년 이래 TDX개발에 참여하여 TDX-1 원격가입자장치 개발과 책임자를 맡은 이후 동개 발계획을 성공적으로 추진, 수출은 물론 우리나라의 전기통신 기술수준이 전세계 10위권에 도달하도록 진력하는 한편 우리나라 전기통신 분야의 국제적 지위향상에 크게 기여하였음.

## ◇國民勳章 石榴章

梁 廉 麟(61세)



現 職 : 한국원자력연구소 원자로화학연구실장  
出身校 : 서울대학교 문리대  
경 歷 : 원자력

청 연구관

功 縟 : 약 30년간의 원자력관련 직무를 통해 원자력발전소 주변환경 방사능 및 수질화학연구로 원전의 안전성 확보와 기동을 향상에 공헌하였으며 특히 방사성 탄소-14 연대측정법을 확립, 지질학과 지구과학 및 고고학분야에서 큰 업적을 이루하였음.

## ◇錫塔產業勳章

羅 炳 來(57세)



現 職 : (주) 대원 대표이사  
出身校 : 광주공업전수학교  
경 歷 : (주) 경덕기계 대표이

사

功 縟 : 국내 최초로 기계식 무늬 양밀 편직기계를 개발하여 국내의 양밀업체에 공급함으로써 수입대체 효과 및 무늬양밀수출에 크게 공헌하였으며 최신형 컴퓨터 양밀 편직 기계도 국내 최초로 개발하여 제품의 다양화 및 수출에 크게 기여하였음.

# 과학기술진흥유공포상자

## ◇錫塔產業勳章

柳 桓 德(49세)



現 職 : (주)  
금성사 상무이사  
出身校 : 한양대  
학교 공대  
經 歷 : (주)  
금성사 이사

功 績 : 1979년 국내최초의 IC냉장고를 개발, 출시하여 정착한 온도조절이 가능한 냉장고를 개발하는 등 연구개발투자에 의한 신기술, 신제품 개발 및 신규지역구역 취득에 의한 수출시장 확대에 진력하는 한편 주요 가전제품의 자동화, 부품 국산화 및 품질혁신을 통한 국제경쟁력 강화에 크게 기여하였음.

## ◇國民褒章

金 容 泰(57세)



現 職 : 한국인  
삼연초연구소  
책임연구원  
出身校 : 서울대  
학교 문리대  
經 歷 : 중앙전  
매기술연구소연구원

功 績 : 세계적 유명 향료회사 제품에 의존하던 첨단정밀화학제품 향료의 노·하우를 개발하는데 선도적 역할과 함께 우수한 국산향료제품개발의 기술축적과 수입대체 활용으로 외국산 향료 수입억제효과와 담배품질향상에 기여함.

## ◇國民褒章

孫 宰 翼(44세)



現 職 : 한국동  
력 자원 연구소  
책임연구원  
出身校 : 한양대  
학교 공대  
經 歷 : 한국파  
학기술원 겸직교수

功 績 : 국내 저질무연탄의 효과적인 연소와 석탄연소시에 발생하는 유황산화물의 발생을 억제할 수 있는 최신기술인 유동층연소기술을 국내 최초로 개발하는 한편 제지공장에서 발생하는 제지슬러지 연소 때 발생하는 가스의 폐열을 이용하여 건조, 재연소 가능도록 하는 폐기물 건조시설을 개발하는 등 에너지문제 해결에 크게 기여함.

## ◇錫塔產業勳章

李 文 國(50세)



現 職 : 한국전  
력기술(주) 기술  
본부장  
出身校 : 동아대  
학교 대학원  
經 歷 : 한국전  
력기술(주) 원자력사업본부장

功 績 : 기술집약형 산업인 엔지니어링의 전문기술인으로 재직하면서 1968년 이후 대한석유공사의 장거리 대형 송유관 지하埋설 공사기법 국산화에 선도적 역할을 하는 한편 해연료 처리 및 원자력 시설용 토폭공사기법 개발 응용에 크게 기여하였음.

## ◇國民褒章

李 龍 水(49세)



現 職 : 동아일  
보 과학부장  
出身校 : 서울대  
학교 사범대  
經 歷 : 21세기  
위원회 위원

功 績 : 20여년간 언론계에 종사해온 과학전문기자로서 우리나라 과학기술정책수립 및 행정발전에 기여하는 수많은 기획·특집·해외 관련 기사를 집필하는 한편 공공·산업 연구소 및 과학기술 관련단체 등의 육성발전에 관한 분석보도와 산·학·연의 유기적인 연계를 강화하는 보도에 진력하는 등 과학기술풍토조성과 과학의 대중화에 크게 기여하였음.

## ◇錫塔產業勳章

姜 吉 健(46세)



現 職 : 현대중  
전기(주) 이사  
出身校 : 서울대  
학교 공대  
經 歷 : 쌍용전  
기공업(주) 차장

功 績 : 21년간 중전기기 제조분야에 종사하면서 낙후된 중전기기 제작기술의 개발 및 품질향상에 진력하여 왔으며, 특히 대용량 분로리액터의 국내 최초 개발 및 국산화, 170KV급 삼상 일괄형 GIS의 국내 최초 국산화 개발 등을 통하여 중전기기 제작기술의 국제 경쟁력 강화에 크게 기여하였음.

## ◇國民褒章

黃 基 準(41세)



現 職 : 한국화  
학연구소 책임연  
구원  
出身校 : 서울대  
학교 약대  
經 歷 : 미국  
몬산토화학(주) 선임연구원

功 績 : 1986년 유치과학자로 입소한 이래 세계적인 물질특허제도에 대응하기 위한 신물질개발에 적극 참여함으로써 AIDS의 치료제로 사용되고 있는 Aziodothymidine의 합성을 위한 기술적 노하우를 삼천리제약에 양도하여 현재 생산 판매중에 있으며 국책연구사업인 신규생리 활성물질의 개발에 크게 기여함.

## ◇產業褒章

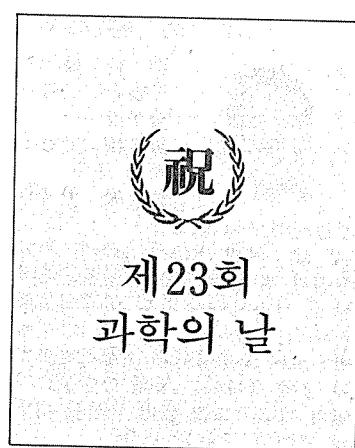
金 正 優(43세)



現 職 : (주)  
종근당 이사  
出身校 : 서울대  
학교 약대  
經 歷 : (주)  
종근당 중앙연구

### 소 자문위원

功 縮 : 수입에 의존하던 광범위구 층제 플루벤다졸 원료의 약품을 자체합성에 성공, 원료 국산화를 이룩하여 연간 2억 2천만원대의 수입대체효과와 함께 국제경쟁력을 지닌 수출상품이 되게 하였으며 세계 2번째로 제3세대 주사용 세파로스포린계 제품인 세포피라미드나 트롭 개발에 크게 기여함.



# 과학기술진흥유공포상자

## ◇大統領 表彰

李 相 坤(42세)



現 職 : 한국건설기술연구원 연구위원  
出身校 : 서울대학교 공대  
經 歷 : 미국캘리포니아대학 연구원

功 績 : 생물학적 하수처리방법의 기술개발과 산업폐수의 처리 및 관리에 대한 연구를 통해 국내현실에 맞는 수질환경보전 기술정립에 진력하는 한편 국내 상·하수도사업의 효율성을 높이고 정부의 맑은 물 공급대책추진에 크게 기여함.

## ◇大統領 表彰

張 洪 根(51세)



現 職 : 한국기계연구소 책임연구원

出身校 : 한양대학교 공대  
經 歷 : 한국공업검사(주) 상무이사

功 績 : 시험·검사 및 대기업 기술지원을 통하여 기계류 부품, 소재 및 방산품 등의 품질 신뢰성 향상에 혼신하였으며, 석유화학 산업의 공통으로 기술을 타개함으로써 우리나라 기계 및 석유화학공업발전에 크게 기여함.

## ◇大統領 表彰

黃 兌 元(41세)



現 職 : 삼성전자(주) 기술기획실장  
出身校 : 한양대학교 공대  
經 歷 : 삼성전자부품(주) 연구소 수석연구원

功 績 : 국내최초로 TV용 전자식 튜너를 개발하는데 공헌하는 한편 전자산업의 경쟁력을 결정짓는 소재기술, 정밀가공기술, 자동화시스템 기술분야의 집중적인 연구개발로 취약한 국내기반기술력을 향상시키고 부품의 국산화에 기여함.

## ◇大統領 表彰

崔 東 煥(39세)



現 職 : 항공우주연구소 책임연구원  
出身校 : 서울대학교 공대  
經 歷 : 한국기계연구소 실장

功 績 : 항공공업진흥법에 따라 재직 연구소를 항공기전문검사 및 연구기관으로 지정받는데 주력하는 한편 국내 항공산업의 기반구축과 국내 최초의 소형무인비행선 개발, 소형 가스터빈엔진 개발 등을 통하여 국내항공산업과 기술개발에 기여함.

## ◇大統領 表彰

盧 永 大(39세)



現 職 : 경향신문사 생활과학부 기자  
出身校 : 고려대학교 이공대  
經 歷 : 한국과학기자클럽

功 績 : 과학기술전문 언론인으로 재직하면서 과학기술진흥정책과 연구기관의 연구개발현장을 취재보도하여 과학기술인들의 사기진작과 대국민 홍보를 통한 과학기술의 중요성을 인식시키는 한편 유럽지역의 첨단기술개발현황과 남극과학기지의 활동에 관한 기획보도로 과학기술풍토조성에 기여함.

## ◇大統領 表彰

宋 實 德(41세)



現 職 : 대구경운중학교교사  
出身校 : 경북대학교 사범대학  
經 歷 : 대구서부여자중학교 주임교사

功 績 : 제11회 전국학생과학발명 품경진대회 발명대상 수상자의 지도교사를 비롯하여 평소 과학담당교사로서 재학생의 전국과학전에서의 우수실적 겨루과 과학수업방법개선 및 컴퓨터교육에 남다른 열성과 지도력을 발휘하여 중학생의 창의력개발과 발명능력 배양에 크게 기여함.

## ◇大統領 表彰

朴 秉 契(60세)



現 職 : (주) 이원양행 대표이사  
出身校 : 경희대학교 경영대학  
經 歷 : 쌍미실업(주) 상무이사

功 績 : 국내 최초로 상업성 임상검사센터를 설립하여 국민보건 및 의료발전에 공헌하였으며 방사선동위원소 및 방사선장비등 원자력 관련사업과 첨단의료기기의 최신 장비 및 특수 암진단약품 등을 공급, 국민보건향상에 기여함.

## ◇大統領 表彰

李 眞 悟(50세)



現 職 : 원자력병원진료부장  
出身校 : 서울대학교 의대  
經 歷 : 원자력병원 연구부장

功 績 : 1972년 방사선의학연구소 연구관으로 출발한 이후 특히 내과 전문의로서 암환자의 진료와 항암요법의 개발에 공헌하였으며 방사선동위원소를 이용한 암진단 및 치료법 개발에 크게 기여함.

## ◇大統領 表彰

金 鼎 元(46세)



現 職 : 포항제철(주) 품질관리부장  
出身校 : 인하대학교 공대  
經 歷 : 포항제철소제강부기술실장

功 縮 : 총 448종에 달하는 철강제품의 연구개발에 주력하였으며 특히 산업기계 및 자동차 핵심부품인 베어링강 및 스프링강의 개발과 대량생산 공급에 기여함.

# 과학기술진흥유공포상자

## ◇大統領 表彰

金 容 翳(59세)



現 職 : 한국원자력연구소 화학공정연구실장  
出身校 : 연세대학교 공과대학  
경 歷 : 미국 학(주) 연구원

ORNL연구원

功 績 : 중수형 원자로에 필수적인 중수자급을 위한 생산기술의 자체 개발을 통하여 1980년 국내에서 최초로 중수를 시험 생산하는데 공헌하는 한편 방사성폐기물 관리 종합대책과 관리정책의 수립에 기여함.

## ◇大統領 表彰

李 哲 久(45세)



現 職 : 삼성화공(주) 광학개발부장  
出身校 : 고려대학교 이과대학  
경 歷 : 대한광학(주) 연구원

功 績 : 1971년이후 광학산업의 기초가 되는 카메라기술개발에 종사하면서 선진국이 기술이전을 기대하고 있는 핵심기술의 국산화에 중추적 역할을 다하여 있으며 특히 AF샤터개발에 크게 기여함.

## ◇國務總理 表彰

尹 博(46세)



現 職 : 해사기술연구소 행정실장  
出身校 : 충남대학교 공대

경 歷 : 한국기계연구소 대덕선파분소 행정실장

功 縟 : 연구기관 책임회계제도의 개발과 발전, 연구지원행정 전산화 시스템의 개발과 시행에 혼신함으로써 연구개발 지원행정체계 수립에 기여함.

## ◇國務總理 表彰

李 健(49세)



現 職 : 한국과학기술단체총연합회 출판부장  
出身校 : 서울대학교 문리과대학  
경 歷 : "과학과 기술"지 편집장

功 縟 : 20여년간 언론계 및 홍보 업무에 종사하면서 각종 기획보도와 과학기술 풍토조성 활동을 통해 과학기술발전에 전력하였으며 "과학기술인명사전"과 "학기술용어집" "과학과 기술"등의 편찬실무책 임자로서 과학기술정보화산과 과학의 대중화에 기여함.

## ◇國務總理 表彰

孫 英 一(47세)



現 職 : 한국어신협회 기술개발부장  
出身校 : 부산대학교 공대  
경 歷 : 대선조선(주) 부장

功 縟 : 정부의 표준화사업에 따른 총 48종의 표준어선 연구개발과 4종의 어업지도선 연구설계, 국가특정연구사업의 어선 선질개량 등 어선의 현대화와 안전조업 및 어업 경영 합리화에 기여함.

월 간  
**과학과 기술**

1990년 4월호

## 편집위원

위원장 : 李 殷 雄

위원

姜 信 亀	金 明 子	金 盤 碩
金 一 赫	金 軫 鎬	金 學 銖
朴 星 來	白 彰 鉉	李 光 榮
吳 奉 煥	李 龍 水	崔 先 錄
崔 靖 民	玄 源 福	

편집장 : 李 健

## ◇國務總理 表彰

朴 贊 敬(50세)



現 職 : 한국전기연구소 주임기술기능원  
出身校 : 한양대학교  
경 歷 : 한국전력공사

功 縟 : 중전기기제품의 시험 검사를 통한 제품의 품질향과 중전기기제조업체에 대한 기술지도 및 연구소 시험업무 체계확립에 기여함.

## ◇國務總理 表彰

禹 在 春(32세)



현 職 : 한국과학기술연구소 응용화학연구부  
出身校 : 대전공업대학  
경 歷 : 한국과학기술연구소 응용화학연구부

功 縟 : 1982년이후 정부 및 기업 합동연구과제와 정부특정연구과제 등의 수행을 통해 티오릭스 합성연구, 광학활성 만델산 제조연구개발에 공헌하였으며 아프로드 합성법 개발로 국내 및 국제특허를 출원하였습니다.

발행 경인 朴 泰 源  
편집인 成 進 印 刷 社

인쇄인 代 表 宋 世 進

등록 번호 라1115호(정기간행물)

등록년월일 1969년 7월 20일

발행 일자 1990년 4월 30일

전화 553-2181(대표)

FAX 553-2170

은행 지로 7516416

**한국과학기술단체총연합회**

서울·江南區驛三洞 635-4

①③⑤ - ⑦⑧③

본지에 게재된 기사와 본 연합회의  
전체는 다를 수도 있습니다.