영광의 얼굴

第 24 回 大韓民國科學技術賞

□… 지난 4월 20일 제24회「과학의 날」기념식에 …□
□… 서 大韓民國科學技術賞(4명)을 비롯하여 …□
□… 國民勳章(18명), 産業勳章(12명), 國民褒章 …□
□… (5명), 大統領表彰(11명), 國務總理表彰 …□
□… (7명)이 수여됐다. 과학기술상 수상자 및 …□
□… 과학기술진흥 유공포상자와 공적내용은 …□
□… 다음과 같다. 〈편집자 註〉 …□

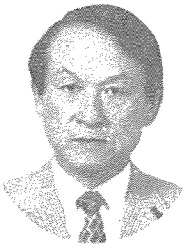
◇ 科學賞(大統領賞)

朴 鳳 烈 (65세)

現 職 : 서울대학교 자연과학대학교수
出身校 : 일본 경도대학 이학부
經 歷 : 서울대 이론물리학 연구소장
功 績 : 서울대학교 교수로 31년간 재직하면서 전공인 소립자론 토론회를 조직, '67년 이 토론회를 한국물리학회 분과로 흡수하여 최초로 근대적인 분과회 중심의 학회운영으로 활성화시키는 한편 꾸준히 입자물리학 연구에 정진, 특히「양자역학에 있어서 미분전개」등 82편의 학술논문을 발표하고 박사학위논문 12편, 석사학위논문 20편을 지도하는 등 우리나라 입자물리학 연구수준의 향상과 세계수준으로의 발전에 지대한 공적을 남겼음.

◇ 技術賞(大統領賞)

姜 麟 求 (57세)



現 職 : (주)금성사 중앙연구소 소장
出身校 : 해사, 미국 뉴멕시코대학
經 歷 : 국방과학연구소 책임연구원
功 績 : 행정전산망 주전산기 운용 및 실행에 관한 기업측의 산업화를 주도하는 등 정부출연연구소와 산업계의 공동연구추진을 주도하는 한편 세계최고기술수준인「핵자기공명 전산화 단층촬영장치」의 상품화에 성공하는 등 통신기술연구개발로 전자관련 산업의 국산화 촉진과 첨단산업발전에 크게 기여함.

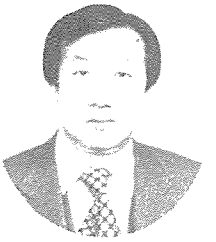
◇ 技能賞(大統領賞)

朱 春 根 (45세)

現 職 : 현대중공업(주) 조선사업부 기장
出身校 : 울산실업고등학교
經 歷 : 한진기계공업(주) 기사
功 績 : 입사후 18년간 투철한 조선기능인으로서 특히 선박제조 공정에서 조선강판표면 조도의 품질향상 등 기술혁신으로 원가절감 및 생산능력향상에 진력하였으며 현장경험을 토대로한 실무용 메뉴얼인「가스절단분야」의 주집필자로서 후진양성과 작업시방서 발간 등 시스템개선, 생산관리, 품질관리업무 수행에서 크게 공헌하였음.

◇ 振興賞(大統領賞)

玄 源 福 (62세)



現 職 : 한국과학저술인협회 부회장
出身校 : 성균관대학교 문리과대학
經 歷 : 서울신문사 과학부장
功 績 : 33년간 언론보도, 학술연구 및 교육, 저술과 강연활동을 통해 국가의 과학기술진흥시책에 이바지하는 한편 특히 일반국민의 과학기술에 대한 이해증진과 과학대중화에 크게 이바지하였으며 16년간 한양대학 등에서 국내 최초의 과학보도 교재를 개발하고 대중용 과학 계몽서를 포함, 26종의 저서를 출간하는 한편 15년간 연구단지 대변인으로서 지대한 업적을 쌓았음.

科學技術振興有功褒賞者

◇ 國民勳章 無窮花章

朴 泰 源 (65세)

現 職 : 인하대학교 명예총장
出身校 : 서울대학교 공과대학
經 歷 : 인하대학교 총장

功 績 : '61년이후 서울공대교수로 30여년간 후진양성에 진력, 유능한 인재를 다수 배출하였으며, 30여편의 논문을 국내외에 발표하여 우리나라 생물화학 분야 학문발전에 기여하는 한편 대한화학공학회장, 대한화학회장과 한국과학기술단체총연합회장 등을 역임, 기초과학의 활성화와 재외과협의 육성, 과학기술 풍토조성에 크게 기여함.

◇ 國民勳章 牧丹章

安 宇 熙 (52세)

現 職 : 한국전기연구소 소장
出身校 : 육사. 서울대학교 공과대학
經 歷 : 육군사관학교 교수

功 績 : '86년이후 한국전기연구소장으로 재직하면서 전력 및 소재개발을 위한 연구기반과 체제구축에 진력하는 한편 배전기기류의 국산화를 통한 기술료 수입의 증대와 중소기업기술 지원체제의 정립, 자기부상열차(축소모델)의 개발 및 국내 최초 운행성공 등 출연연구기관의 활성화에 크게 기여함.

◇ 國民勳章 牧丹章

朴 永 文 (58세)

現 職 : 서울대학교 공과대학 교수
出身校 : 서울대학교 공과대학
經 歷 : 대한전기학회 회장

功 績 : '59년이후 서울공대교수로 재직하면서 박사 12명, 석사 40명 등 인재양성과 총 116편의 논문을 국내외학술지에 발표하였고, 전원개발계획, 부하예측, 조상설비계획 등에 관한 탁월한 알고리즘을 개발하는 등 총 31편의 조사연구보고서를 발표하는 한편 국제자동제어회의의 개최 등 국제학술활동 · 협력에 크게 기여함.

◇ 銀塔 産業勳章

黃 七 鳳 (55세)

現 職 : 금성소프트웨어(주) 사장
出身校 : 연세대학교 공과대학
經 歷 : 한국정보산업연합회 부회장

功 績 : 한국후지쯔(주) 전무 재직시인 '74년이후 한국소프트웨어산업협회 부회장으로서 '87년까지 매년 10~50만불의 소프트웨어 용역수출에 헌신하는 한편 외국선진 핵심기술을 도입하여 관련사업 정착화에 선도적 역할을 하였으며 현직 부임후 일본 및 미국에 1,000만불의 소프트웨어 용역수출을 달성하는데 크게 기여함.

◇ 銀塔 産業勳章

金 基 洪 (52세)

現 職 : 제철전기콘트롤(주) 사장
出身校 : 서울대학교 공과대학
經 歷 : 포항종합제철 이사

功 績 : 전기, 계장, 컴퓨터의 통합기술 개발로 공장자동화의 핵심 원천기술 국산화에 성공하였으며, 산기연과의 합동에 의해 국내 최초의 가속도센서 개발로 기술도입 대체효과를 이루었고, 세계 최초로 인공지능을 이용한 철강 등 대형공장 고장진단 장치를 포철과 공동개발 산업체의 생산성 및 가동률을 향상시키는데 기여하였음.

◇ 國民勳章 冬栢章

李 哲 熙 (57세)

現 職 : 숭실대학교 공과대학교수
出身校 : 서울대학교 공과대학
經 歷 : 한국정보과학회 회장

功 績 : 국내 대학 최초의 전자계산학과 창설에 참여, 교수로 재직하면서 1,500명의 정보산업 인력을 배출하는 한편 석사 50명, 박사 4명의 지도와 17편의 논문, 12권의 저서를 발표하는 등 후진양성과 전문학술진흥에 헌신하였으며, 정보과학회의 국내외 학술교류, 학회학술활동 활성화에 기여함.

◇ 國民勳章 冬栢章

閔 碩 基 (53세)

現 職 : 한국과학기술연구원 책임연구원
出身校 : 고려대학교 이공대학
經 歷 : 한국과학기술연구소 반도체재료연구실장

功 績 : 국내반도체산업기술 발전, 특히 실리콘반도체의 연구개발과 산업화에 헌신하면서 실리콘반도체 단결정 성장 및 웨이퍼제조기술 개발과 실리콘반도체 제조기술을 산업체에 전수하여 국산화를 촉진하였으며 55편의 연구보고서와 110편의 연구논문을 발표하는 등 관련기술과 연구인력 양성에 기여함.

◇ 國民勳章 冬栢章

李 忠 雄 (56세)

現 職 : 서울대학교 공과대학교수
出身校 : 서울대학교 공과대학
經 歷 : 대한전자공학회 회장

功 績 : '64년이후 서울공대교수로 재직하면서 7명의 박사와 84명의 석사를 지도하는 등 인재양성에 진력하는 한편 고품위 텔레비전(HDTV) 기술개발과 발전에 학계를 주도하였으며 초광대역 AM · FM 검파기술의 개발, 의용생체공학발전에의 공헌과 함께 71편의 논문, 7종의 전문서를 내는 등 전자공학발전에 크게 기여함.

◇ 銅塔 産業勳章

金 容 柱 (35세)

現 職 : (주)럭키중앙(연)책임연구원
出身校 : 서울대학교 자연과학대학
經 歷 : (주)럭키중앙(연)선임연구원

功 績 : 세계 최초로 제4세대 세파계항생제를 개발하는 한편 국내 최초로 선진국에 대한 기술판매기록을 수립하여 신약후보물질 31종개발 신약개발체제의 확립, 세계 28개국에 대한 물질특허 10건 출원 등 신기술개발에 헌신하였으며 세계시장에서 원제생산 공급권의 50%를 확보하는데 크게 기여함.

科學技術振興有功褒賞者

◇ 銅塔 産業勳章

金 柱 瑢 (53세)

現 職 : 현대중전기(주) 사장
出身校 : 서울대학교 공과대학
經 歷 : 현대건설(주) 전무

功 績 : 25년간 전기 및 중전기분야에 종사하면서 낙후된 중전기기제작기술을 선도적으로 개발하는 한편 전기기술분야 신기술도입으로 자체기술개발과 공기단축에 현신하였으며 자동역률장치 특허 획득, 모니터 제어장치·제어방법 등을 특허출원하였으며 국내최초로 170KV급 삼상일괄형 GIS 국산화개발에 성공하는등 중전기기술개발에 기여함.

◇ 銅塔 産業勳章

李 健 洙 (49세)

現 職 : (주)동아전기대표이사
出身校 : 경희대학교 정경대학
經 歷 : 대우아메리카현지법인 전자통신부문자문역

功 績 : 한국형전전자교환기(TDX)의 전원장치 개발로 1억5천만불 상당의 수입대체 효과와 관련업계의 기술수준을 향상시켰으며 기존의 SCR. 철공진형 방식에서 신기술인 PWM방식의 고주파 변환정류기를 개발하는 등 국가정보통신사업의 자립화와 기술우위 경쟁력 확보에 크게 기여함.

◇ 國民勳章 木蓮章

朴 伊 東 (59세)

現 職 : 성균관대학교 공과대학교수
出身校 : 해사·미국텍사스대학
經 歷 : 해군사관학교 공학처장

功 績 : 성층축열시스템을 개발, 축열과 열추출효율을 95%까지 향상시키는 설계자료를 국내외에서 최초로 개발, 제시하였으며 국내 최초로 원심펄프의 설계와 성능해설을 위한 소프트웨어를 개발하는 한편 전국의 기술사, 기사등의 연수교육을 통해 에너지의 합리적 이용기술 보급과 인력양성에 기여함.

◇ 國民勳章 木蓮章

申 明 澈 (50세)

現 職 : 한국과학기술연구원 책임연구원
出身校 : 서울대학교 공과대학
經 歷 : 고려대학교 강사

功 績 : '74년이후 (주)삼선공업과 9년간의 장기용역을 통해 고장력알루미늄합금 제조기술의 국산화기술 개발을 이룩함으로써 방위산업용 기본소재 및 항공기용 기본소재의 활용은 물론 아말감합금 및 본플레이트의 최초 국산화로 수입치료재의 대체효과 극대화, 첨단소재인 형상기억합금의 개발보급 등 신금속기술 개발에 크게 기여함.

◇ 國民勳章 木蓮章

孫 永 睦 (51세)

現 職 : 한국동력자원연구소 선임연구부장
出身校 : 고려대학교 이과대학
經 歷 : 충주비료(주) 연구부장

功 績 : 연탄가스, 가연성가스 알콜 및 접촉연소식 가스 등 각종 산업용 가스센서를 개발하는 한편 pu238을 이용, 2초이내에 석탄열량을 분석하는 석탄회분계를 개발하였으며 충주비료 재직시에는 생산현장의 공정개선, 부산물의 활용, 공해방지 및 신물질 개발에 참여하는 등 에너지효율의 증대와 절약기술개발에 크게 기여함.

◇ 國民勳章 木蓮章

李 鍾 旼 (48세)

現 職 : 한국원자력(연)책임연구원
出身校 : 서울대학교 문리과대학
經 歷 : 국방과학(연)전자광학실장

功 績 : 국내 최초로 초단파레이저 및 적외선탐색추적장치의 개발로 정밀유도무기체계 국산화개발에 공헌하는 한편 레이저장비, 레이저용접기 및 극미량원소분석장치를 국산화하여 국내 레이저 및 분광학기술발전에 크게 기여함.

◇ 國民勳章 木蓮章

安 興 秀 (55세)

現 職 : 한국토지개발공사 공단본부장
出身校 : 육사
經 歷 : 한국도로공사

功 績 : '84년 9월이후 대덕연구단지 종합건설을 위한 기초조사와 개발기본계획 입안에 참여하면서 공정혁신을 통해 개발사업의 초기완성에 진력하는 한편 단지의 용지보상, 조성공사, 용지공급 등 정부와 민간의 과학 및 산업기술관련 연구시설 기반조성과 '93국제박람회 개최지 조성 등 과학기술진흥에 크게 기여함.

◇ 國民勳章 木蓮章

閔 柄 植 (51세)

現 職 : 한국과학재단 국제과학기술협력센터소장
出身校 : 성균관대학교 문리과대학
經 歷 : 과학기술처 공보관

功 績 : '77년이후 9년간 과학기술처 공보관으로 재직하면서 과학기술진흥 홍보에 진력하였으며 정부의 연구개발체계의 강화, 과학기술진흥 기반조성 등 국가과학기술 정책의 홍보는 물론 '85년이후 한국과학재단의 기초연구활성화를 위한 제도의 자문·인력양성·국제교류사업과 대의기술공여사업추진체제의 확립에 기여함.

◇ 鐵塔 産業勳章

鄭 夏 五 (56세)

現 職 : 현대엔지니어링(주) 사장
出身校 : 서울대학교 공과대학
經 歷 : 대한전선(주) 이사

功 績 : 화력발전소 설계국산화에 헌신, 해외엔지니어링 컨설팅시장을 최초로 개척하는 한편 고농도폐수처리분야의 프로세스 및 기본설계 국산화를 이룩, 혐기성 여상법에 의한 폐수처리공정 기술개발과 엔지니어링설계의 CAD화·설계전산화등 기술선진화에 기여함.

科學技術振興有功褒賞者

◇ 鐵塔 産業勳章

李 完 根 (50세)

現 職 : (주)신성엔지니어링 대표이사
出身校 : 성균관대학교 문리과대학
經 歷 : 중앙설비 공사사장

功 績 : 20여년간 각종첨단산업의 필수조건인 크린룸시설의 연구개발에 헌신해 오면서 반도체웨이퍼, 반도체칩 등 다수의 크린룸공장의 설계 및 시공을 통해 국내 냉동공조기분야의 기술축적과 관련산업발전을 도모하는 한편 크린터널 모드를 국내 최초로 개발하는 등 국내 공기청정산업의 발전에 기여함.

◇ 國民勳章 石榴章

崔 泰 弘 (50세)

現 職 : 한국전자통신연구소 기술경제연구부장
出身校 : 서울대학교 문리학과대학
經 歷 : 한국전기통신(연) 행정부장

功 績 : '66년이후 한국과학기술연구소 재직시에는 과학기술진흥장기 종합정책 수립연구 등 9건의 연구에 참여하였으며 '78년이후 현직에 이르기까지 출연연구소의 연구체재 및 기술정보유통 체제의 확립에 진력하는 한편 각종 정책연구과제의 수행과 효율적 관리, 정보통신사업 시장의 예측전망 등에 크게 기여함.

◇ 國民勳章 石榴章

徐 承 德 (54세)

現 職 : 경북대학교 농과대학 교수
出身校 : 서울대학교 농과대학
經 歷 : 경상대학교 농대교수

功 績 : 30여년간 농업용수자원개발, 수문, 하천, 수문기상 등 관련학문분야의 논문 76편을 발표하는 한편 농공분야 기술지도서, 고교 · 대학 및 실무응용도서 등 10권을 출간하였으며 파키스탄, 일본, 동남아 등지에서 농업용수관련 기술자문과 지도를 통해 산학협동과 학문발전에 크게 기여함.

◇ 國民勳章 石榴章

李 一 濟 (63세)

現 職 : 한국기계연구소 검사역
出身校 : 건국대학교 법정학부
經 歷 : 한국기계연구소 동경 사무소장

功 績 : 전자공업전문화, 계열화 공장육성 5개년 계획의 수립 및 구미전자공업단지 활성화에 진력하였으며 기계, 전자, 전기, 소재, 선박분야의 최신기술정보수집활동과 네트웍 형성에 참여, 총 340개 기관과 기술정보자료 교환협정을 체결하는데 크게 기여함.

◇ 國民勳章 石榴章

金 英 鎭 (57세)

現 職 : 한양대학교 자연과학대학교수
出身校 : 서울대학교 문리과대학
經 歷 : 국민대학 공학부교수

功 績 : 암환자뇨의 핵자기공명 측정을 통하여 Cancer Marker가 되는 특성 NMR 신호를 발견하는 한편 보다 효과적인 암진단용 N_g-N_l시약을 개발, 특허를 획득하는 등 불모지에 가까운 국내 암진단 의약품의 개발, 보급에 크게 기여함.

◇ 國民勳章 石榴章

梁 光 圭 (56세)

現 職 : 한국인삼연초연구소책임연구원
出身校 : 중앙대학교 문리과대학
經 歷 : 한국연초연구소 재료부장

功 績 : '61년 전매청 재직이후 20년간 담배 제조용원료 및 재료, 향료, 담배신제품 연구개발에 헌신하면서 88라이트 및 88디럭스용 삼중필터의 개발에 성공하는 한편 전자천공팁페이퍼의 개발, 담배 과학총설저술 등을 통하여 수입대체효과 증대는 물론 담배 품질기술향상에 크게 기여함.

◇ 國民勳章 石榴章

辛 相 爀 (57세)

現 職 : 농어촌진흥공사 농촌구조연구소장
出身校 : 서울대학교 농과대학
經 歷 : 농업진흥공사 연구실장

功 績 : 농업기반조성사업에 처음으로 토양조사를 적용, 합리적인 설계와 시공을 가능케하는데 공헌하는 한편 남양간척지 등 대형시험포장에서 관암거에 의한 제염배수시험을 시행하여 이분야 기술발전을 가져왔으며 특히 조립식구조물 개발로 약 123억원의 공사비를 절감하는데 크게 기여함.

◇ 錫塔 産業勳章

金 亮 洛 (49세)

現 職 : 삼성전자(주) 가전부문이사
出身校 : 연세대학교 공과대학
經 歷 : 삼성전자 비디오 본부 연구실장

功 績 : 세계 최초로 더블데크 VCR개발을 비롯하여 초슬림형 VCR 등 연간 60모델 이상의 신제품, 신기술개발로 대외기술력을 과시하는 한편 비디오헤드, 비디오IC, MICOM개발 등 부품의 국산화를 통한 기술자립과 수입대체효과 증대, CAD-CAM시스템 정착화로 설계의 성력화를 실현하는데 기여함.

◇ 錫塔 産業勳章

梁 在 均 (46세)

現 職 : 쌍용양회공업(주) 상무이사
出身校 : 서울대학교 공과대학
經 歷 : 쌍용양회 중앙연구소장

功 績 : 초속경시멘트 등 시멘트신제품과 레미콘용 혼화제 등의 시멘트 연관제품을 개발하여 17건의 특허를 출원, 상품화하는 한편 세라믹절삭공구 70여종 및 산업용세라믹 제품 70여품목을 개발, 실용화하여 향후 연간 1천만불의 수입대체와 수출증대 효과를 가져오는데 기여함.

科學技術振興有功褒賞者

◇ 錫塔 産業勳章

全 泰 熙 (61세)

現 職 : 세론기계공업(주) 대표이사
出身校 : 홍남기술전문학교
經 歷 : 인천중공업 설계실

功 績 : 기업창설후 26년간 줄곧 오염방지기술개발에 몰두, 대기오염방지·공해방지기술에 헌신해 왔으며 특히 에너지 절약형, 시설비 최적화를 목표로한 싸이크론 백필터를 개발하여 종전의 집진기 대비 인건비 30%, 에너지 25%절감을 이룩, 국내의 공해배출 400여업체에 납품하는 등 관련기술개발에 기여함.

◇ 錫塔 産業勳章

孫 郁 (46세)

現 職 : 삼성전기(주) 종합연구소장
出身校 : 서울대학교 공과대학
經 歷 : 삼성전기(주) 생산 기술 본부장

功 績 : 20여년간 국책연구개발사업과 기업자체개발분야에서 150여건에 달하는 컴퓨터 주변기기, 통신용부품, 정밀기기부품, 신소재개발 등 고부가가치 제품생산 육성에 헌신하는 한편 위성방송수신용 튜너 등 572건의 특허를 취득하는 등 전기전자부품개발에 기여함.

◇ 錫塔 産業勳章

郭 魯 權 (53세)

現 職 : (주)한미금형 대표이사
出身校 : 인천공업고등학교
經 歷 : 모토로라 한국(주) 기계공작실장

功 績 : 25년간 첨단기술산업인 반도체 금형의 최초 국산화와 반도체장비의 국산개발에 선도적 역할을 다함으로써 '90년도에 615만불의 수출실적 달성과 함께 매출액 대비 10%의 연구개발비를 투입하는 등 품질향상을 통한 금형산업 발전에 기여함.

◇ 國民褒章

崔 吉 滃 (39세)

現 職 : 한국화학연구소 책임연구원
出身校 : 서울대학교 공과대학
經 歷 : 제일합섬(주) 기술연구소연구원

功 績 : 항 Pilling성 폴리에스터섬유의 제조방법 기술개발을 기업화함으로써 연간 약 100만불의 수입대체효과를 올리는 한편 첨단산업용 핵심내열성 신소재인 PEII수지의 제조기술을 개발, 국내기업에 판매하는 등 고분자기술개발을 통한 관련산업 기술발전에 기여함.

◇ 國民褒章

金 光 燮 (48세)

現 職 : 중앙일보사 과학부장
出身校 : 고려대학교 정경대학
經 歷 : 중앙일보사 사회부 차장

功 績 : '68년 언론계에 투신한 이후 과학전문기자로 활동하면서 정부출연연구기관별 특성화 및 특정연구개발 사업정책을 위한 각종 기획보도를 통해 연구개발 분위기 조성에 헌신하는 한편 과학기술관련단체 육성지원을 위한 과학기술선진국의 성공사례를 취재보도하는 등 과학기술 풍토조성과 산학연 연계강화에 기여함.

◇ 國民褒章

尹 昌 國 (48세)

現 職 : 한국과학재단 기초과학연구지원센터 행정실장
出身校 : 고려대학교 농과대학
經 歷 : 한국과학기술원 검사역

功 績 : '69년 한국과학기술연구소 입소 이후 초창기 연구업무 활성화에 헌신하면서 동경연락사무소 소장으로 일본내 115개 주요 연구기관과의 협조체제를 구축하는 한편 '88년 현직을 맡은 이후 조직체제 기반구축과 연구기기도입, 설치 등 기초과학육성 진흥에 기여함.

◇ 國民褒章

朴 相 訓 (44세)

現 職 : 한국원자력안전기술원 책임연구원
出身校 : 한양대학교 공과대학
經 歷 : 한국에너지연 선임연구원

功 績 : 기본의 가압 경수로형 원자력발전소에 장전될 교체노심 설계기술자립에 의한 핵연료의 국산화 성공에 공헌하는 한편 고리, 울진, 영광 등 원자력발전소에 장전될 핵연료의 국내생산 성공과 공급으로 연간 3,200만불의 외화를 절감하는 등 원자력산업기술발전에 기여함.

◇ 國民褒章

廉 器 大 (42세)

現 職 : 한국해양연구소 책임연구원
出身校 : 서울대학교 공과대학
經 歷 : 해양연구소 연안 공학 연구실장

功 績 : 연안역의 토사이동과 지형변화 예측에 대한 세계첨단수준의 수치모델을 개발하는 등 해양공간 자원개발 및 해양환경보존공학 기술개발에 헌신하였으며, 국내의 조력, 파력, 해양온도차 등의 해양에너지 연구로 대체에너지 개발기반을 확립하는데 기여함.

◇ 大統領 表彰

尹 滿 澈 (48세)

現 職 : 한국전력공사 기술연구원계통 연구실장
出身校 : 서울대학교 공과대학
經 歷 : 서서울전력소장

功 績 : 국간산업동맥인 전력계통의 배전선용 디지탈 보호계전기(고저항 지락사고 검출장치)를 연구개발하여 국내 최초로 22.9KV 배전선 인공지락시험을 실시, 성능의 우수성을 확인하였으며 현재 국산화를 추진하는 한편 국내외에 최근 3년간 15건의 학술논문을 발표하는 등 전력산업발전에 기여함.

科學技術振興有功褒賞者

◇ 大統領 表彰

權 龍 基 (50세)

現 職 : 해사기술연구소 주임기술기능원
出身校 : 부산공업전문대학
經 歷 : 금오공업고등학교 교사

功 績 : 재직연구소의 핵심연구시설인 심수대형 수조건설과 시험장비의 정상가동을 위한 기술적 공헌과 함께 300여척의 모형선을 설계·제작, 모형선 및 모형프로펠러 제작설비기법의 정착화, 항공기모형제작에 기여함.

◇ 大統領 表彰

金 東 洙 (40세)

現 職 : 한국원자력연구소 책임연구원
出身校 : 서독 스투트갈트대학
經 歷 : 한국에너지연구소 실장

功 績 : 국내 원자력발전소의 과도상태와 사고를 실시간 모의할 수 있는 원전 분석기를 자체 개발하여 국내 관련기술 향상과 외화절감에 이바지하는 한편 개량형 가압경수로 기술개발과제의 선진국 신기술을 조기소화하여 국내 후속 원전을 위한 설계 개선에 기여함.

◇ 大統領 表彰

金 永 基 (64세)

現 職 : 경기도과학교육원 원장
出身校 : 서울대학교 농과대학
經 歷 : 수원여자중학교장

功 績 : '89년도에 전국과학교육원장 연구협의회 회장으로 선임된 이후 과학기술교육 개선을 위한 연구협의체를 구성, 분야별 학습자료의 개발과 이의 전국공동활용에 앞장서는 한편 과학교육원 시설설비 기준(안)을 마련하는 등 과학기술교육의 원활한 역할 수행과 균형발전에 기여함.

◇ 大統領 表彰

郭 在 源 (37세)

現 職 : 중앙경제신문사 과학기술부 기자
出身校 : 서울대학교 공과대학
經 歷 : 한국경제

功 績 : 과학기술처 출입기자로서 전국의 기술지대망구성 사업을 창기시리즈로 기획보도하는 한편 영국·프랑스·스웨덴 등 원자력기술 선진국의 원자력발전과 핵폐기물 처리시설을 심층 취재보도하였으며 기초과학연구기반 조성을 위한 다양한 취재보도 등 과학기술정책 개발 및 행정발전에 기여함.

◇ 大統領 表彰

姜 必 鍾 (53세)

現 職 : 한국동력자원연구소 책임연구원
出身校 : 서울대학교 문리과대학
經 歷 : 자원개발연구소 연구원

功 績 : 경남 양산 등 9개소의 5만분의 1 지질도폭 조사를 성공적으로 실시하는 한편 한국남극세종기지 주변지질도와 지질구조를 완성하는 등 국내지질·광물·지질구조 연구를 통해 국토개발과 지진연구, 지하자원탐사, 해외자원탐사 개발에 기여함.

◇ 大統領 表彰

李 贊 龍 (40세)

現 職 : (주)대륭진공 대표이사
出身校 : 서울공업고등학교
經 歷 : 대륭공업사 과장

功 績 : '79년 기업창립 당시 전량수입에 의존하던 국내 고진공장치제작기술의 대의의존도 극복과 기술발전에 전력, 진공증착·진공소결·진공건조·진공증류장치 등 기초진공 장치의 국산화에 성공함으로써 수입대체 및 국내진공산업기술의 발전에 기여함.

◇ 大統領 表彰

徐 炳 夏 (47세)

現 職 : 한국건설기술연구원 연구위원
出身校 : 인하대학교 공과대학
經 歷 : 인하공업전문대학 교수

功 績 : 4대강 유역의 홍수예보경보망을 구축, 방재종합대책 중장기계획의 수립 등을 통해 막대한 국가적 재정손실을 방지하는 기술개발 향상에 전력하였으며 2,000년대의 우리나라 수자원 장기종합계획을 수립, 제3차 국토종합개발계획의 기틀을 마련하는데 기여함.

◇ 大統領 表彰

韓 基 仁 (42세)

現 職 : 한국원자력연구소 책임연구원
出身校 : 서울대학교 공과대학
經 歷 : 한국에너지연구소 실장

功 績 : 고리원자력 발전소의 1호기 비상운전절차서 및 방재훈련 시나리오를 작성하였으며 증기발생기관 폐쇄에 따른 안정성을 분석하는 한편 경수형 핵연료 국산화사업의 일환으로 수행된 원자로 안전해석업무를 총괄하는 등 원자력산업발전에 기여함.

◇ 大統領 表彰

蔡 禹 植 (51세)

現 職 : 동양환경개발(주) 대표이사
出身校 : 경희대학교 경영대학원
經 歷 : 한국윤활유공업협의회 총무

功 績 : 운전유지관리비가 기존집진기에 비해 50% 절감되며 시공이 간편하고 여과포교체가 용이한 600℃까지 고온가스처리가 가능한 에너지절약형 집진기를 개발, 특허출원함으로써 대기오염방지와 관련산업기술발전에 기여함.

科學技術振興有功褒賞者

◇ 大統領 表彰

趙 淵 玉 (39세)

現 職 : 한국전기연구소 책임연구원
出身校 : 서울대학교 공과대학
經 歷 : 한국전기통신연구소 연구원
功 績 : 시험용 변압기를 이용한 개폐충격 발생기를 개발하는 한편 지중케이블 사고의 감소를 위한 케이블시험장을 연구소에 확보하는데 진력하였으며, 고전압 현상을 이용한 기기개발에 성공, 충격전압 발생기 및 충격전류 발생기를 국산화하는데 기여함.

◇ 國務總理 表彰

崔 正 鎬 (38세)

現 職 : 시스템공학연구소 선임연구원
出身校 : 서울대학교 문리과대학
經 歷 : 한국과학기술연구원 전산개발센터 연구원
功 績 : 전국체전 및 아시안게임, 88서울올림픽의 전산화시스템 개발·운영에 참여하여 국내기술의 우수성을 과시하는데 진력하는 한편 성공적인 올림픽의 개최로 국위선양과 함께 전문인식 시스템을 개발, 선진기술의 도입없이 기업화를 촉진하는데 기여함.

◇ 國務總理 表彰

芮 載 吉 (36세)

現 職 : 한국바이엘(주) 동물의약연구소 학술부장
出身校 : 서울대학교 수의과대학
經 歷 : 한국축산과학연구소 연구원
功 績 : 양돈장에서 가장 큰 피해를 주는 돼지흉막폐렴의 원인균을 국내 최초로 분리하는데 성공, 혈청형 조사와 치료법을 개발하여 25억원의 수입대체 효과를 거두는 한편 돼지콜레라, 대장균성 설사병 등 수입종돈에 빈발하는 동물질병 치료법을 연구개발하는데 기여함.

◇ 國務總理 表彰

李 鎔 世 (34세)

現 職 : 한국야금(주) 생산부 사원
出身校 : 성동기계공업고등학교
經 歷 : 한국야금
功 績 : 비디오, 오디오용 자기테프의 세절용 초경합금 절단용칼의 국산화 생산계획에 현장생산 책임조장으로 참여, 생산기술혁신을 통해 국산화개발에 공헌하였으며, 공구가공 기술에 μm단위를 적용하는 신기술 개발로 연간 수입대체효과 50억원을 가져오는데 기여함.

◇ 國務總理 表彰

白 鍾 植 (52세)

現 職 : 한국토지개발공사 지원사업단 처장
出身校 : 전남대학교 공과대학
經 歷 : 한국토지개발공사 대덕연구단지 직할사업단장
功 績 : 대덕연구단지의 연구시설용지 및 주거용지를 확보하는데 진력하였으며, 기존시설물 철거와 이주민 정착 등 연구단지 기반조성에 공헌하는 한편 공사시행과정에서 발생한 암석을 활용, 약 20억원의 사업비를 절감하는 등 과학기술진흥 기반조성에 기여함.

◇ 國務總理 表彰

崔 京 守 (36세)

現 職 : 대한광업진흥공사 광물시험소 선임연구원
出身校 : 전남대학교 공과대학
經 歷 : 전남공과대학 조교
功 績 : 세계첨단 부유선광법인 컬럼부선법을 국내 최초로 도입, 충남 당진 소재 금암 흑연 광산에 적용시험을 통한 기술이전으로 연간 10억이상의 매출신장을 가져왔으며, 국내 최초로 무공해 장기정제기술을 개발, 특허를 출원하는 등 광물자원의 효율적 개발에 기여함.

◇ 國務總理 表彰

金 鍾 倫 (39세)

現 職 : 한국과학기술단체총연합회 총무부장
出身校 : 국제대학 경제학과
經 歷 : 과총 총무부 차장
功 績 : 산하회원단체와의 유기적 협력 및 과학기술관련기관과의 각종 지원금 손비처리 등 회계처리방법지도를 통하여 학회예산의 효율적 집행과 관리를 도모하는 한편 국내외 한국과학기술자종합학술대회 등 과학기술진흥행사의 총무업무 수행을 통하여 과학기술진흥과 풍토조성에 기여함.

◇ 國務總理 表彰

韓 明 燮 (34세)

現 職 : 한국표준연구소 선임기술기능원
出身校 : 서울북공업고등학교
經 歷 : 한국표준연구소
功 績 : 산업체 및 연구분야에서 화학분석 결과의 정확도와 신뢰도 향상에 필요 불가결한 표준기준물의 성공적 개발에 헌신하는 한편 표준기준물 개발에 따른 분석법을 국내산업체에 적극 홍보, 보급으로 외화절감과 산업체 교육훈련에 기여함.

창 조 와
혁 신 으 로
과 학 기 술
꽃 피 우 자