

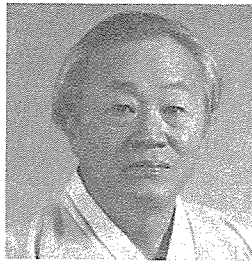
영 광 의 일 굴

제21회 大韓民國科學技術賞

- ...지난 4월 21일 제21회 「과학의 날」 기념식...
- ...에서 大韓民國科學技術賞(5명)을 비롯하여...
- ...國民勳章(33명), 産業勳章(8명), 國民褒章...
- ...(8명), 産業褒章(4명), 大統領表彰(8명),...
- ...國務總理表彰(4명)이 수여됐다. 다음은 受...
- ...賞者 및 勳章·褒章·表彰을 받은 사람들의...
- ...공적내용이다. <편집자註>...

◇科學賞(大統領賞)

金榮德 (58세)



現職: 西江大學校 教授
出身校: 캘리포니아 大學 (버클리)

經歴: 西江大學校 教授
功績: 西江大學校 物理科 教授로 在職中 多數의 弟子를 양성하였으며 또한 대단히 높은 에너지를 갖는 基本粒子 現象에서 자기단극(Magnetic Monopole)에 관한

연구로 세계적인 인정을 받았으며 단일진하는 존재하지만 단일자극은 존재하고 있지 않는 자연의 큰 비대칭성에 관한 연구는 우주의 創生, 消滅과도 연결되는 物理學에 있어서 가장 기본적인 문제의 하나로 이것이 존재한다고 생각하여 여러가지 논리적 근거를 다양하게 제시하면서 世界學界의 이방면 연구를 주도하는데 공헌하였음.

◇技術賞(大統領賞)

朴容義 (40세)



現職: 三星半導體通信(株) 製品開發擔當理事

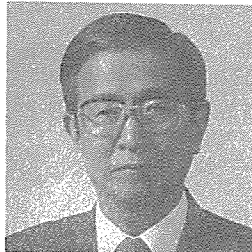
出身校: 서울大學校 工科大學
經歴: 美 INTERESIL 2年 INTEL 3年, 미시간大 연구원 4年

功績: 三星半導體通信(株)에서 다년간 근무하면서 VLSI 기술 연구 개발을 통하여

첨단산업의 기술 기반을 구축하였으며, 특히 64K DRAM, 256K DRAM의 개발 및 양산체제 확립을 비롯하여, 순수 國內技術陣에 의한 1M DRAM의 자체개발을 주도하였으며, 자체생산으로 輸入代替 및 輸出이 실시되고 있으며, 現在 國策課題인 4M DRAM 共同開發을 主導하여 開發完成段階에 이르렀으며, 16M DRAM 技術 開發着手 等 半導體 技術開發을 통하여 기술산업 및 전자 公業 발전에 공헌하였음.

◇技術賞(大統領賞)

姜日求 (57세)



現職: 韓國科學技術院 責任研究院

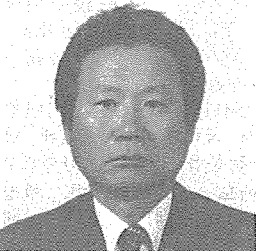
出身校: 서울大學校 工科大學
經歴: 韓國科學技術院 材料工學研究部長

功績: 韓國科學技術院에 多年間 勤務하면서 金屬材料分野에 관한 30편의 연구 논문을 발표 하였으며, 통

신선용 등복강선, 동피복 유리봉착합금, IC용금본딩와 이어의 製造技術을 개발하여 연간 약 800만불의 輸入代替效果를 기하였고 비정질 자성합금, 회토류 영구자석과 같은 新素材의 國內技術 정착에 공헌하였음.

◇技能賞(大統領賞)

徐南照 (47세)



現職: 現代重工業(주) 시 운전부 기원

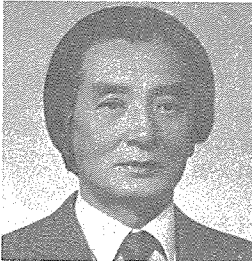
出身校: 금성고등학교
經歴: 大韓造船公社

功績: 1966년 기능공으로 출발하여 大韓造船公社 및 現代重工業에서 大型船 進水作業 및 特殊船 RIGGING 大型 WIRE가공분야에서 탁월한 기능을 발휘하였으며

특히 現代重工業에 입사 이래 대형선 RIGGING 대형 WIRE 가공 造船用 機資材 국산화 개발에 선구자적 역할로 생산성향상과 技術蓄積에 기여하였음.

◇振興賞(大統領賞)

孫永壽 (62세)



現職: 電波科學社 代表

出身校: 朝鮮大學校 法政大學
經歴: 科學技術圖書協議會會長

功績: 1956년 圖書出版 電波科學社를 創立 만32년간 허다한 汗관을 무릎쓰고 科學技術專門誌의 發刊과 「現代科學新書」등 基礎科學 분야를 위주한 科學技術

啓蒙圖書 총 1,417종, 217만 7,100부의 출판과 30중에 달하는 著述을 통하여 학생 및 일반대중의 과학에 대한 이해 증진을 꾀하고, 과학저변인구를 확대하는 한편, 科學著述人의 개발과 執筆意慾의 고무진작 및 일반국민과 科學者間의 친근·유대성을 심화케 하는 동시 科學啓蒙圖書出版의 향도적 역할을 수행함으로써 과학공토의 조성 및 과학대중화운동의 구현에 크게 공헌하였음.

科學技術振興有功褒賞者

◇ 國民勳章 牡丹章

(故) 洪 淳 佑 (60세)



現 職: 前 서울大學校 自然科學大學 教授 (追叙)
出身校: 서울大學校 文理科大學

經 歷: 韓國環境科學研究協議會 會長
功 績: 서울大學校에서 36년간 재직하면서 1970년에는 국내 최초로 微生物學科를 신설하였으며, 그간 40여명의 석사와 10여명의 박사를 배출하는 한편, 현재까지 3권의 著書와 총 150여편의 학술논문을 발표하였으며, 최근에는 木材成分의 生分解에 관한 연구를 통하여 “纖維質 分解酵素의 作用機作”에 대한 가설을 제창하는 등 微生物學 발전에 국내외적으로 크게 기여하였음.

◇ 國民勳章 冬栢章

朴 元 圭 (63세)



現 職: 嶺南大學校 工科大學 化學工學科 教授
出身校: 서울大學校 工科大學

經 歷: 韓國化學工學會會長
功 績: 嶺南大學校에 37년간 在職. 著書 5권, 연구논문 37편을 발표하면서 많은 후진을 양성하였고, 韓國化學工學會會長으로서 25주년 記念行事 및 事業을 성공적으로 치루어 學會를 국제수준으로 발전시키는 데 크게 공헌하였음.

◇ 國民勳章 冬栢章

金 鎮 佑 (54세)



現 職: 漢陽大學校 工科大學 教授
出身校: 서울大學校 工科大學
經 歷: 韓國纖維工學會 會長

功 績: 漢陽大學校에 다년간 재직하면서 國內外學術誌에 28편의 연구논문을 발표하여 纖維工學의 수준향상에 기여하였고, 韓國纖維工學會 會長을 역임하면서 과학기술 蓬토조성에 공헌하였음.

◇ 國民勳章 牡丹章

朴 松 培 (63세)



現 職: 韓國科學技術院 電氣·電子科 教授
出身校: 美國 미네소타 大學 校

經 歷: 大韓電子工學會 會長
功 績: 韓國科學技術院 등에서 다년간 근무하면서 64편의 國內學術誌 발표논문과 48편의 國外學術誌 논문을 발표하는 한편 4건의 특허 취득 및 6건의 特許出願, 3권의 著述 등 창의적인 학술활동을 하였고, 人體 內部를 수술없이 단층촬영하는 초음파진단장치를 독자적으로 연구개발하여 국내 기업화에 성공하는 등 전자공업발전에 공헌했음.

◇ 銀塔 産業勳章

李 根 雨 (67세)



現 職: 又進計器工業株式會社 代表理事
出身校: 新連山 業고등학교
經 歷: 大韓山 業부사장

功 績: 又進計器工業(株)의 企業附設研究所를 설립하여 公程 제어 및 公場자동화의 COMPUTER化 등의 연구로 工程制御 自動化 시스템에 대한 ENGINEERING, 소프트웨어 및 同部品の 국산화에 성공하여 국내 工業計器産業分野 발전에 공헌.

◇ 國民勳章 冬栢章

林 永 顯 (57세)



現 職: 崇實大學校 工科大學 教授
出身校: 서울大學校 工科大學
經 歷: 崇實大學校 副總長

功 績: 崇實大學校 등에서 다년간 재직하면서 2종의 著書와 21편의 연구논문을 발표하는 한편, 후진 양성에도 전력하여 왔으며 切削機構에서의 파괴역학적 연구결과를 NC, CNC절삭가공에서의 最適切削條件의 결정에 크게 공헌하였음. 또 기술지도 및 현장교육 등 많은 中小企業의 육성과 발전에 공헌했음.

◇ 國民勳章 牡丹章

尹 德 炳 (60세)



現 職: 한국야쿠르트 乳業株式會社 會長
出身校: 高麗大學校 經營大學 院 修了

經 歷: 韓國電力(株) 理事
功 績: 1979년 全國學生科學發明品競進大會를 발족운영하여 학생들의 발명의식고취와 과학기술진흥에 공헌하였고, “사랑의 손길퍼끼회”를 통한 불우이웃돕기와 獎學事業, 自體研究所運營과 13개 相關학회에 연구비지원을 통한 微生物 및 遺傳工學을 이용한 산업발전에 기여함.

◇ 國民勳章 冬栢章

鄭 重 鉉 (63)



現 職: 延世大學校 理科大學 長
出身校: 延世大學校
經 歷: 延世大學校 理科大學 教授

功 績: 固體物理學 등 10권의 역서와 73편의 學術論문을 발표하는 한편 다수의 후진을 양성하였고, 化合物 半導體의 연구개발에 지도적 역할을 수행하였으며, “THM으로 生長된 Hg_{1-x}CdxTe 結晶의 Hall效과의 溫度依存性” 등 6편의 논문과 2편의 보고서는 우리나라 적외선 검출용 반도체의 연구개발에 결정적인 공헌을 하였음.

◇ 國民勳章 冬栢章

尹 德 龍 (48세)



現 職: 韓國科學技術院 材料工學科 教授
出身校: 美國 하버드 대학교
經 歷: 韓國科學財團 事務總長

功 績: 韓國科學 技術院에 다년간 재직하면서 국내외에 60여편에 달하는 연구논문을 발표하는 한편으로 후진양성에도 전력하였으며, 액상 소결 기구 및 화학적 불안정성에 의한 개면이동 현상등의 연구를 통해 재료의 성질에 미치는 微細組織變化를 규명함으로써 國內 材料工學의 발전에 지대한 공헌을 하였음.

◇ 國民勳章 冬栢章

朴圭泰 (55세)



現職: 延世大學校 教授
出身校: 延世大學校
經歷: 大韓電子工學會 會長

功績: 延世大學校에서 다년간 教授로 재직하면서 전자공학 및 컴퓨터 응용분야에 관한 연구논문 60여편과 10종의 저서와 譯書를 발표하고 10여명의 碩博士를 배출하여 후진양성에 진력하였으며 大韓電子工學會 會長과 韓國情報學會 會長을 역임하고 "영상처리 기법에 의한 한글인식"을 비롯한 20여종의 산학협동을 통하여 國內電子工業과 기술발전에 공헌하였음.

◇ 國民勳章 冬栢章

金東漢 (53세)



現職: 浦項工科學大學 教授
出身校: 미국 노오드캐롤라이나 대학교
經歷: 在美韓

國科學技術者協會 會長
功績: 20여년을 신약개발연구에 종사하며 68건의 美國特許를 취득하고 50여편의 연구논문을 國際學術誌에 발표하여 신약개발과 有機 및 醫藥化學 발전에 공헌한바 다대하며, 在美韓國科學技術者協會 會長(1985년)으로서 특히 同協會 獎學基金의 설립과 우리나라 과학기술발전에 기여한바 다대함.

◇ 國民勳章 冬栢章

李奉載 (55세)



現職: 韓國科學財團 事務總長
出身校: 國民大學 法科學大學
經歷: 科學技

術處 技術政策官
功績: 科學技術處 在職時 情報產業育成基盤造成, 중소기업기술 집약화 촉진, 특정연구개발사업 수행관리의 체계화 정착 및 확대에 기여하였으며, 韓國科學財團 事務總長으로 在職하면서 韓國科學賞 賞賞制度, 국제수하올림픽아드 사업 등 기초과학육성에 공헌하였음.

◇ 國民勳章 冬栢章

李學喆 (64세)



現職: 嶺南大學校 農畜產大學 教授
出身校: 일본 국립 모리오카 농림전문학교

經歷: 嶺南大學校 大學院長
功績: 嶺南대학교에서 다년간 재직하면서 육우학 등 3권의 專門書籍 발간의 주도적역할과 20편의 무게있는 연구논문을 발표하는 한편, 후진양성에도 진력하였으며, 과거 약 17년간 수행한 많은 畜牛 肥育技術開發研究를 집대성하여 학계와 업계에 지대한 공헌을 하였음.

◇ 銅塔 産業勳章

金東漢 (65세)



現職: 韓國建設技術人協會 會長
出身校: 서울大學校 工科學大學
經歷: 大韓土

木學會長
功績: 港灣建設技術開發에 기여하였으며 大韓土木學會 會長 재임시 각종 기준 및 기술지도등으로 土木工學 技術발전에 공헌하였음.

◇ 國民勳章 木蓮章

丁東均 (56세)



現職: 서울大學校 齒科學大學 教授
出身校: 서울大學校 大學院
經歷: 國際齒

科研究學會 韓國支部會長
功績: 30여년간 齒科醫學 기초분야인 齒科藥理學 教育과 研究로 후진양성에 진력하고 96편의 연구논문을 발표, 신경약리학 및 경조직약리학의 연구체계를 확립하고 특히 범세계적인 학술단체인 國際齒科研究學會의 韓國支部結成을 주도, 국제학술 교류를 활성화 시켜서 우리나라 齒醫學發展에 기여하였음.

◇ 國民勳章 木蓮章

金棋鉉 (54세)



現職: 북캐롤라이나 센트럴 주립대학교 물리학과 교수
出身校: Vienna 대학교 물리학과

經歷: 美航空宇宙局 研究員
功績: 17년동안의 美國 북캐롤라이나 주립대학교수 재임기간 韓國人 留學生의 특별지도와 제15대 在美科學技術者協會會長 임기중 科學技術人의 國內誘致와 科學技術研究發展에 지대한 공헌을 하였음.

◇ 國民勳章 木蓮章

閔滿基 (53세)



現職: 高麗大學校 工科學大學 教授
出身校: 서울大學校 工科學大學
經歷: 공기조

화·냉동공학회 회장
功績: 高麗大學校에 20여년간 재직하면서 온돌상난방에 관한 研究論文 "주택용 열펌프의 단속운전성능"외에 공기열원 및 수열원 열펌프의 실험 및 컴퓨터 시뮬레이션 등에 관한 논문들을 발표하고 建築設備工事標準示方書 의 다수의 각종 규격제정을 주도하고 컴퓨터에 의한 습공기전도를 작성하여 우리나라 기계공업 및 건설 산업발전에 공헌하였음.

◇ 國民勳章 木蓮章

金鉉佑 (63세)



現職: 長崎總合科學大學 教授
出身校: 大阪大學
經歷: 應用生

理學 關西支部 幹事
功績: 다년간 大學에 근무하면서 연구, 강의, 논문발표, 후진양성에 종사하는 한편, 日本의 學會, 學術團體에서 활약, 지역개발사업 등에 적극참여함으로써 在日韓國人의 명예와 지위를 향상하는데 이바지하고 在日協協의 육성발전에 공헌하였음.

◇ 國民勳章 木蓮章

李弘秬 (55세)



現職: 서울대학교 農大教授
出身校: 서울대학교 農科大學
經歷: 서울대학교 教授

功績: 서울대 등에서 30년간 재직하면서 田作等 16권의 著書와 75편의 研究논문을 국내외에 발표하는 한편, 후진양성에도 전력하여 왔으며 콩의 알칼리 崩壞度와 그의 유전 및 混飯用大豆品種의 특성에 관한 研究와 土壤酸度에 따른 大豆品種의 生育反應과 그의 품종간차이에 관한 연구등을 통하여 耐酸性 混飯用大豆品種의 선발육성을 위하여 공헌 하였음.

◇ 國民勳章 木蓮章

文信行 (45세)



現職: 國防科學研究所 현무체계실장
出身校: 미국 캘리포니아대학
經歷: 國防科學研究所 責任研究員

功績: 國防科學研究所 誘導武器分野에 10년간 근무하면서 韓國型 長距離 地對地 誘導武器(현무)의 개발사 책임자로 장거리 유도무기의 독자적 개발 및 전력화에 공헌.

◇ 鐵塔產業勳章

鄭順泰 (51세)



現職: 固城產業社 社長
出身校: 東亞大學 學校 法政大學
經歷: 韓國 벨브工協理事

功績: 1973년 固城產業社를 설립하여 農·工業用水 制御分野 技術開發에 전력하여 國산화 1호기인 "전동구동장치" 개발을 비롯 11건의 특허를 취득하고 이를 企業化하였으며, 특히 原子力, 水·火力 발전소 및 浦項綜合製鐵 등 國家 基幹產業 建設管理分野의 "특수벨브" 개발 등으로 연간 115만불의 수출 및 160만불의 輸入代替效果를 거양하는 등 機械工業 및 建設產業 발전에 공헌하였음.

◇ 國民勳章 木蓮章

趙廷完 (47세)



現職: 韓國科學技術院 教授
出身校: 미국 노스웨스턴 大學 工科大學
經歷: 社團法人 韓國情報科學會 會長

功績: IBM과 韓國科學技術院 등에서 18년간 학문연구와 후진양성에 전념하여 박사 6명 석사 56명을 배출하는 한편 3편의 著書와 11건의 산학협동연구, 50여편의 研究論문을 발표하였으며, 특히 "차세대 컴퓨터 시스템 개발 연구" 등 특정 연구의 수행을 통하여 國內 컴퓨터 技術 발전에 크게 공헌하였음.

◇ 鐵塔產業勳章

金兌燮 (56세)



現職: 信亞造船工業(株) 社長
出身校: 서울대학교 工科大學
經歷: 大宇造船工業(株) 玉浦

駐在 副社長
功績: 造船工業의 초기 소형 여객선에서 부터 최근 석유시추선까지 수많은 難題를 해결하였으며 새로운 造船工法의 도입, 생산기술의 체계화에 노력하여 造船設計 자립을 위하여 扇形開發을 주도하는 등 造船業界에 지대한 공헌을 하였음.

◇ 國民勳章 石榴章

曹明承 (55세)



現職: 韓國動力資源研究所 選鑛製鍊部長
出身校: 서울대학교 工科大學
經歷: 資源開發研究所 資源活用部長

功績: 商工部 國立地質鑛物研究所를 비롯 韓國動力資源研究所에 이르기까지 30여년간 석탄처리연구 및 기술개선을 하며 저질탄의 품질향상을 위한 기술을 보급하고, 연, 아연, 동, 규석, 석탄석등 금속 및 비금속광물의 활용연구 및 原料化技術開發로 공장건설 作業개선을 유도 지원함으로써 미활용광물의 원료화 및 수입광물의 대체에 기여했음.

◇ 國民勳章 木蓮章

朴尚雨 (50세)



現職: 韓國科學技術院 責任研究員
出身校: 西獨 Frankfurt 大學
經歷: 韓國科學技術院 責任研究員

功績: 韓國科學技術院에서 2년간 근무하면서 精密化學 분야에 관한 學術論文 20여편을 국내외에 발표하였으며, 30여편의 연구보고서와 11건의 특허를 획득하는 한편 鐵의 선 위장복지 개발로 國內 50여억 원과 國의 800만불의 수출시장을 창출하였고 염료 및 농약 중간체 개발로 이들 품목의 수입대체를 가능케하는 등 화학공업 발전에 공헌.

◇ 鐵塔產業勳章

朴吉洙 (70세)



現職: (財)韓國鐵道技術協力會 理事長
出身校: 京城高等工業學校
經歷: 交通部

施設局長
功績: 國內 土木工學技術分野中 터널굴착技術의 國內定着을 위하여 NATM공법을 소개·보급하였으며 남산 1,2,3호 터널을 설계 감리하는 등 國內터널굴착기술 발전에 기여.

◇ 鐵塔產業勳章

李炳守 (51세)



現職: 斗山機械(株) 代表理事
出身校: 서울대학교 學校 法科大學
經歷: 斗山農產(株) 代表理事

功績: 精密機械工業인 각종 NC 공작기계를 포함한 4개기종 8개 모델을 개발, 輸入代替 效果를 이룩하였으며, 韓國 최초로 X-RAY 貨物檢索機, 항공 CARGO LOADER 및 고성능 인쇄기 설계기술 등을 개발하여 수입대체(美貨 372만불)에 이바지하였고, 양곡의 產物 貯藏기술을 개발하여 450억원에 이르는 糶特赤字 절감과 양곡의 생산비 절감을 실현하게 되었으며, ARC熔接 ROBOT 생산설계 기술개발을 추진함으로써 공장자동화 기술진흥에 기여하였음.

◇ 國民勳章 石榴章

朴賢洙 (42세)



現職: 韓國에너지연구소 使用後核燃料管理部長
出身校: 佛蘭西 STRASBOURG

國立大學院

經歷: 韓國에너지연구소責任研究員
功績: 韓國에너지연구소에서 다년간 근무하면서 핵연료주기공정연구·개발업무를 수행하여 60여편의 논문 및 연구보고서와 3건의 특허를 출원하였음. 특히 原電의 核燃料原料物質(UH) 생산기술확립 및 핵물질 분리·정제 기술개발 등을 수행하여 핵연료순환 기술기반 구축에 공헌하였음.

◇ 國民勳章 石榴章

吳明煥 (44세)



現職: 韓國科學技術院 계측 소자研究室長
出身校: 서울大 學校 工科大学
經歷: 韓國科學技術院 責任研究員

功績: 電氣工學分野에 대한 16편의 연구논문과 31편의 연구보고서 발표 및 5건의 국내특허를 취득하였고, 尖端 電氣電子材料的의 반도체 피뢰기소자와 반도체 콘덴서의 연구개발에 성공하여 國內의 전자회로 부품 기술을 선진국 수준으로 끌어올리는데 공헌하였음.

◇ 國民勳章 石榴章

姜始桓 (42세)



現職: 海洋研究所 環境工學室長
出身校: 미국 위스콘신 대학교

經歷: 캘리포니아 주립대학교교수
功績: 海洋研究 분야에 다년간 재직하면서 해양기술개발 분야에 관한 30여편의 연구논문을 발표하였으며, 태풍, 폭풍, 지진 등 자연재해로 인한 해난사고, 연안화재발생의 높은 적중률과 신속히 사전 예측할 수 있는 전산화된 객관적 예보시스템을 연구 개발함으로써 海洋豫報技術 발전에 공헌하였음.

◇ 國民勳章 石榴章

河注植 (54세)



現職: 韓國海洋大學 教授
出身校: 韓國海洋大學
經歷: 韓國海洋大學大學院長

功績: 韓國海洋大學에서 다년간 재직하면서 自動制御工學 등 4권의 著書와 33편의 연구논문을 발표하는 한편 후진양성에도 진력 "多變數系統的 同定에 관한 연구" 및 "최적피이드백 제어에 관한 연구" 등을 통하여 복잡한 계통의 동特性 파악을 가능하게 하였으며 피이드백 制御理論과 最適制御理論의 관계를 규명함으로써 선박의 자동화공업발전에 공헌하였음.

◇ 國民勳章 石榴章

尹昌鉉 (39세)



現職: 韓國機械研究所 機械工學研究部長
出身校: 美國 Rutgers대학교 工科大学

經歷: 韓國科學技術院 兼職教授
功績: 韓國機械研究所에 8년간 근무하면서 熱, 流體機械類 및 部品技術開發 사업의 중추적인 역할을 수행하여 관련 중소기업 기술의 고도화에 기여하였으며 에너지 기기의 개발과 열공학연구를 통하여 산업체에서의 에너지 절약은 물론 對日 무역역조개선에 공헌하였음.

◇ 國民勳章 石榴章

朴鍾喆 (44세)



現職: 韓國標準研究所 量子物理研究室長
出身校: North-eastern University

經歷: 韓國標準研究所標準 1部長
功績: 韓國標準研究所에 다년간 근무하면서 온도측정 및 초전도분야에 관한 8편의 저서와 30여편의 연구논문을 발표하였으며, 한국 최초로 섭씨 272도의 극저온을 얻는데 성공하였고, 조셉슨소자, 초전도양자간섭장치의 개발을 통하여 초전도체 및 측정과학 발전에 공헌하였음.

◇ 國民勳章 石榴章

金吉煥 (47세)



現職: 韓國科學技術院 附設 遺傳工學센터 食品工學研究室長
出身校: 東國大 學校 工科大学
經歷: 韓國科學技術院 食品工學 研究室長

功績: 韓國科學技術院에서 18년간 재직하면서 미역, 김의 제조방법의 개명특허 3건을 획득하여 새로운 식품저장 및 가공기술을 식품산업에 傳受하는데 기여하였으며, 또한 農·畜·水産物의 저장 및 가공분야의 80개 연구과제를 수행하여 식품산업기술발전에 공헌하였음.

◇ 國民勳章 石榴章

白龍鉉 (60세)



現職: 仁荷大 學校 工科大学 教授
出身校: 서울大 學校 工科大学
經歷: 大韓電氣學會長, 韓國電力公社理事

功績: 仁荷大 學校 電氣工學科 教授로 재직하면서 國家의 先進祖國 暢達의 기술적인 정책자문과 電氣學會를 활성화하여 국제화를 이룩하고, 30여편 이상의 우수한 연구 논문과 10편의 著述을 통하여 國家의 教育발전과 과학기술진흥에 공헌.

◇ 國民勳章 石榴章

鄭鎮喆 (46세)



現職: 韓國化學研究所 先任 研究員
出身校: 西獨 Technische Hochschule Darmstadt

經歷: 韓國科學技術院先任研究員
功績: 韓國化學研究所에 다년간 근무하면서 高分子化學에 관한 14편의 논문발표와 6건의 특허취득, 5건의 특허출원 및 시아노아크릴레이트 순간 接着劑, 感光性 樹脂, 半導體 封止用 에폭시 수지, 電子波 遮蔽用 ABS 수지, 열화비닐리덴 코팅라텍스, 염소화 폴리에틸렌, Enpla PET 등 10여건의 연구개발을 성공적으로 수행하여 연간 6,250만불의 수입대체를 가능케 하는데 공헌.

◇ 國民勳章 石榴章

趙明濟 (56세)



現職: 韓國動力資源研究所 에너지機器研究部長
出身校: 美國 노오스캘리포라이

나 工科大学
經歴: 韓國動力資源研究所 에너지機器研究部長
功績: 40여편의 논문 및 연구보고서를 발표하였고, 석유파동 당시 에너지절약기술의 선구자로 오늘의 신기술보급 확대시대로 끌어올릴 수 있는 산업계기술 저력을 배양시킴으로써 정부의 에너지절약 10% 목표달성에 크게 기여하였을 뿐만 아니라 히트펌프 등 廢熱回收利用技術 정착을 위한 요소기술을 개발해 기업에 기술이전 시키는데 공헌함.

◇ 錫塔産業勳章

李重基 (46세)



現職: 東洋보일러(株) 代表理事
出身校: 漢陽대학교
經歴: 대원보

일러(주) 기술부장
功績: 1971年 東洋보일러(株)를 설립 17년간 국내 보일러공업분야의 기술개발에 전력하여 "산업용보일러의 高効率化 및 특수보일러를 개발" 국내 우수업체에 보급하여 연간 200억원규모의 國家에너지절약효과를 거양하는 등 보일러 공업발전에 공헌하였음.

◇ 國民褒章

金炳度 (52세)



現職: 韓國에너지研究所 安全基準專門委員長
出身校: 慶北대학교 文理科大学

經歴: 科學技術處放射線安全課長
功績: 科學技術處 및 韓國에너지연구소에서 다년간 제직하면서 36건의 原子力安全技術基準을 개발하였으며, 수차에 걸친 원자력관계법령 개정작업에 적극 참여 하여 우리나라 原子力 安全規制制度 확립과 원자력사업발전에 공헌하였음.

◇ 國民勳章 石榴章

朴銀洙 (46세)



現職: 韓國人蔘煙草研究所 責任研究員
出身校: 高麗大學 農科大学
經歴: 韓國煙

草學會 財務幹事
功績: 國內 기준담배 및 신제품 개발에 따른 제반 作業標準(엽배합)을 보완 설정하여 기준 담배 품질 개선 및 제품의 다양화로 愛煙家의 선택폭을 넓혀 국민보건위생에 기여하였으며, 특히 제품의 국제화로 국제경쟁력 강화와 外産담배 개방에 따른 외제선호도를 불식케하여 전매세입증대에 공헌하였음.

◇ 國民褒章

朴泰仁 (48세)



現職: 韓國機械研究所 大德船舶分所 舶用機關研究室長
出身校: 韓國航空大學

經歴: (株)韓國海事技術 理事
功績: 韓國機械研究所에 8년간 근무하면서 造船用 機器材 및 船舶用 디젤엔진 관련연구등 약 20여건의 연구를 수행하였으며, 그동안 韓國型 小型船舶用 디젤엔진(20ps)을 개발해 보급이가능케 됨으로써 國內 小型엔진의 安定供給은 물론 연간 약 50만불의 輸入代替를 가능케 하는 등 우리나라 船舶用 엔진 공장발전에 공헌하였음.

◇ 錫塔産業勳章

俞聖三 (48세)



現職: (株)金星社 TV事業部 常務·사업부장
出身校: 서울대학교 工科大学
經歴: (株)金星社 回轉機 副工場長

功績: 回轉機工場에서 全自動 세탁기 개발로부터 시작하여 電子式 메모리타이프라이터, 電子式 VTR등 주로 신기술·신제품의 개발 및 생산에 힘을 기울였으며, 최근에는 다기능 DIGITAL TV開發과 VIDEO TV등 複合製品 개발로 수출시장을 확대하고 해외시장에서의 기술 이미지 향상에 크게 기여하였음.

◇ 國民勳章石榴章

李光榮 (50세)



現職: 韓國日報 特輯科學部長
出身校: 高麗大學 物理學科
經歴: 韓國科學記者클럽 會長

功績: 23년간 科學言論분야에 종사하며 科技處발족부터 오늘에 이르기까지 科學技術포토조성에 「기술로 이긴다」 「科學史의 現場」등 많은 탁월한 기획보도를 통해 큰 공헌했고 한국 科學著述人協會, 한국과학기자클럽, 한국食糧營養經濟協議會의 창립회원으로서 참여 이들 단체활동을 통해서 科學技術발전에 크게 기여하였음.

◇ 國民褒章

李榮日 (48세)



現職: 韓國에너지研究所 責任研究員
出身校: 全北대학교 農科大学
經歴: 放射線

遺傳工學研究室長
功績: 放射線 突然變異와 植物體內培養 연구를 22년간 수행, 46편의 연구논문과 41편의 기술보고서를 냈고 植物組織培養技術의 土着化와 突然變異 理論確立으로 植物遺傳工學基盤을 다졌으며, 핵기술에 의해 "방사콩"을 직접 개발해 국내 突然變異育種에 기여하였음.

◇ 國民褒章

金基秀 (59세)



現職: 순천향대학 物理學科 教授
出身校: 서울대학교 文理科大学
經歴: 韓國原子力研究所 光電裝置 研究室長

功績: 研究所 創立作業에서부터 韓國原子力 연구소에 18년간, 韓國科學技術연구소 부설 태양에너지 연구소에 3년간 근무하면서 物理學分野에 관한 20여편의 연구논문을 발표하였으며, 그중 산화우라늄계의 구조변화연구로 原子爐 稼動중 原子爐 內에서의 연료의 물리적 특성의 양상을 소상히 밝혔으며, 대체에너지개발과 에너지절약에 공헌.

◇ 國民褒章

趙匡衍 (42세)



現職: 韓國化學研究所 責任研究員
出身校: 日本東京大學 大學院
經歷: 日本

理化學研究所 特別研究員
功績: 化學分野에 관한 7편의 연구논문 발표, 8건의 특허출원 및 농약 스크리닝 체제확립, Thiophanate-Methyl, Benomyl, Glyphosate 등의 합성법을 개발하여 연간 530만불의 수입대체 및 약 50만불의 수출을 가능케 하고 있으며 Thiocarbamate 계 신농약, 식물 생장조절제 연구등을 성공적으로 수행하여 과학기술 발전에 크게 공헌하였음.

◇ 國民褒章

全龍鎬 (40세)



現職: 韓國機械研究所(附設) 企業技術支援센터 先任研究員
出身校: 漢陽大學校(電子工學)

經歷: 韓國精密機器센터 課長
功績: 韓國機械研究所(附設) 기업 기술지원센터에 다년간 근무하면서精密計測에 관한 2편의 著書와 3편의 연구논문을 발표하였으며, 그동안 醫療保護事業用 裝備의 성능평가를 실시하여 연간 300만불의 수입대체효과를 거양하였으며, 공해 측정장치에 관한 연구를 수행하여 연간 100만불의 수입대체를 가능케 하는등 理化學工業發展에 공헌했음.

◇ 國民褒章

張普鉉 (59세)



現職: 中央大學校 物理學科 教授
出身校: 서울大學校 物理學科
經歷: 中央大學校 文理科大學 理學部長

功績: 30여년간 中央大學校등 教育界에 종사하면서 후배양성에 진력하는 한편 化合物 研究에 큰 업적을 남겼으며, 韓國物理學會의 편집간사 및 용어집의위원장으로 일하며 韓國物理學界에 공헌하였음.

◇ 産業褒章

李武信 (46세)



現職: 韓國科學技術大學教授
出身校: Carnegie-Mellon Univ.
經歷: 韓國電

氣通信研究所 經營研究部長
功績: 韓國電氣通信研究所에 다년간 근무하면서 통신계획 및 경영에 관한 연구보고서 30여편과 논문 8편을 발표하여 통신사업의 전산화·합리화에 기여하였고, 정부의 통신 부문발전 중장기계획 작성에 참여하였으며 최근에는 韓國科學技術大學 教授로서 英才教育에 진력함은 물론 新設英才大學의 설립과 정착에 결정적인 기여를 하였음.

◇ 大統領表彰

李昌穆 (50세)



現職: 裕鎮機工業(株) 代表
出身校: 建國大學校 法政大學
經歷: 裕鎮工業社 代表

功績: 1976년 1월 裕鎮機工業(株) 설립후 12년간, 國內鐵道車輛 제조분야에서 부품기술개발에 진력하여 鐵道車輛의 생명인 制動制御裝置를 위시하여 18건에 달하는 특허를 취득하여 企業化함으로써 연간 500만불이상의 輸入代替效果를 거양하는등 철도발전에 공헌하였음.

◇ 産業褒章

金敦基 (45세)



現職: 보령제약(주)개발담당 상무이사
出身校: 중앙대학교 약대학
經歷: 保健社

會部中央藥事審議委員會委員
功績: 保寧製藥(株)에 20년간 근무하면서 연구개발에 진력, 1984년 획기적인 新藥 "켄토프릴" 합성에 성공하여 세계적인 특허를 획득하였으며 特許登錄 건수가 21건에 달하여 製藥人中 1위의 특허 보유권자가 됐으며 이것이 모두 企業化 되었을 시 연간 1,500~2,500만불의 외화획득이 가능하며 또한 醫藥品 輸出에도 탁월한 수완으로 연간 250만불의 외화획득을 하여 우리나라 精密化學 技術발전에 지대한 공헌을 하였음.

◇ 産業褒章

金鎭煥 (54세)



現職: (株)아카데미科學代表
出身校: 建國大學校 經營學科
經歷: (주)아카데미과학 대표

功績: 全國 청소년과 일반대중에 게 기초과학육성을 위해 模型自動車大會와 優秀科學機資材를 국산품으로 대체 개발 보급하고 科學行事に 관한 찬조금과 제품을 기증하여 과학기술품토조성에 기여하였으며, 국제수준급의 제품을 개발, 국내보급 및 수출증대로 100만불 輸出塔受賞등 기초과학 발전에 공헌.

◇ 産業褒章

全南晁 (48세)



現職: 韓國電力公社 送變電處 運營部長
出身校: 延世大學
經歷: 韓國電力公社 運營部長

功績: 1977년부터 韓國電力 送變電施設 운영 분야에서 근무하면서 신기술 적극도입, 설비운영의 과학화 및 설계기준 개정등으로 停電事故를 대폭 감소시켜 경제발전과 국민생활향상에 이바지하고, 최신 개스 絶連 變動機器導入, SCADA SYSTEM 도입 및 확대사용으로 국토의 경제적 이용, 쾌적한 주거환경 조성, 重電機器 및 SCADA SYSTEM 국산화에 기여하였음.

◇ 大統領表彰

李炳憲 (53세)



現職: 韓國電子通信研究所 半導體技術支援센터長
出身校: 서울大學校 文理大學

經歷: 韓國電子通信研 技術支援團長
功績: 科學技術分野에 22년간 종사하면서 우리나라 出捐研究機關 창설당시부터 참여하여 어려운 여건하에서 현재의 선진국기술 수준으로 올리기까지 전자기술의 발전과 과학기술분야의 품토조성에 헌신 하였음.

◇ 大統領表彰

尹文洙 (38세)



現職: 韓國電氣研究所 電氣材料研究部 研究委員
出身校: 일본 오사카대학

經歴: 韓國電氣研究所 電氣材料研究室長

功績: 電氣絶緣材料의 개발 및 熱化, 絶緣破壞 및 기구를 완전 규명하여 國內外 學術誌에 20여편의 論文을 발표하여 熱化診斷 및 절연 기술 확립에 공헌하였고 신소재로서 도전성 高分子 개발 및 重電氣用 高壓 세라믹 콘덴서를 개발하여 年間 약 100만불의 輸入代替效果를 얻는데 공헌하였음.

◇ 大統領表彰

沈恒燮 (42세)



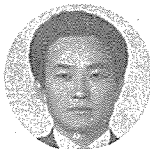
現職: 韓國技術開發(株) 運營本部長
出身校: 서울大學校 商科大學
經歴: 亞細亞

綜合金融(株) 國際金融室長

功績: 國內最大의 冒險 資本會社인 韓國技術開發(株) 創設核心要員이며 優秀技術人 企業化를 위한 中小企業 創業支援, 멘처캐피탈金融과 先進型 信用貸出의 기반확충, 양질의 技術開發資金 調達 및 지원을 통한 技術 향상과 技術 개발의 役割을 고취시키는데 기여하였음.

◇ 大統領表彰

崔培鎭 (34세)



現職: 鮮一機械振興株式會社 代表理事
出身校: 京畿工業開放大學 環境工學科

經歴: 韓國理化學株式會社 開發部長

功績: 1978년 鮮一機械振興(株)를 설립 17년간 國內科學機器 分野 技術開發에 全力하여 研究實驗用 分析 및 測定 設備인 분광계 STM등 20여종을 개발하고, 附設研究所를 설립하여 科技處 研究開發事業에 적극 참여, 지속적인 研究開發로 年間 1,500만불의 輸入代替效果를 거양하는등 科學技術發展에 공헌했음.

◇ 大統領表彰

權錫斗 (50세)



現職: 廣林產業(株) 副社長
出身校: 서울대학교 문리대
經歴: 廣林產業(株) 理事

功績: 韓國自動車 研究學會, 韓國自動車問題 研究所 理事등 주로 자동차 관련분야 임원을 역임하였으며 光林產業 소방개발팀을 이끌고 관련기술의 낙후등 악조건을 무릅쓰고 光林多目的 消防車 개발에 성공하였으며 변화되는 消防環境에 적합한 소방차 개발로 수입대체 효과는 물론 실질적인 특수차의 수출을 최초로 이룩하는데 공헌하였음.

◇ 大統領表彰

廉太童 (42세)



現職: (株)三星重工業 研究開發室長
出身校: 釜山大學校 工科大學
經歴: (株)三星

重工業 研究開發室長

功績: (株)三星重工業에 다년간 근무하면서 각종 PLANT의 國產化는 물론 특히, 重裝備의 韓國型 獨自 MODEL의 개발을 성공적으로 수행함으로써 年間 160억원의 輸入代替 및 輸出增大를 가능케 하는등, 重裝備의 獨自技術에 의한 輸出基盤을 조성하여 機械工業 발전에 크게 공헌하였음.

◇ 大統領表彰

張春榮 (54세)



現職: 釜山直轄市 學生科學館 教育研究士
出身校: 釜山師範大學 科學科
經歴: 釜山學

生科學館 教育研究士

功績: 中等學校 科學教師로 30여년간 봉직하면서 科學教具의 개발 및 科學科教授 및 學習方法改善에 盡力하였고 基礎科學 및 海洋探究 教育에 관한 論文을 발표하여 과학 기술(해양) 교육의 풍토조성에 앞장섰으며, 특히 釜山學生科學館의 海洋館의 展示物 製作과 설치를 주도하여 海洋思想의 고취와 海洋人의 저변확대에 공헌하였음.

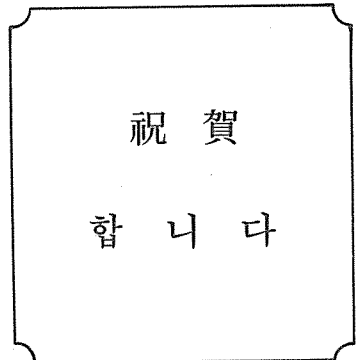
◇ 大統領表彰

崔梅原 (46세)



現職: 建設化學技術研究所 部長
出身校: 漢陽大學校 工科大學
經歴: 建設化學工業(株) 研究員

功績: 塗料産業의 構造分析에 관한 論文의 기고와 Sheet상 矽판의 特許發明을 비롯하여 레이더파吸收 塗料를 개발하여 企業技術발전과 國家防衛産業發展에 기여하였으며, 企業의 職務發明褒賞制度를 실시, 社內 技術研究所의 內外 研究開發 活動 專擔者로서 다수의 外國 技術 도입을 주관하여 國內塗料技術을 국제수준으로 발전시키는데 공헌.



◇ 國務總理表彰

吳元鎭 (41세)



現職: 韓國에너지研究所 除染技術室長
出身校: Institute National Polytechnique de Toulouse(프랑스)

經歴: 原電 除染技術開發 研究課題 責任者

功績: 韓國에너지연구소에 다년간 근무하면서 科學技術處 特定研究 開發課題로 1983년부터 5년간 原電除染技術開發에 대한 研究遂行 결과 세계첨단기술인 原子力發電所 1次系統 化學除染技術 개발에 성공하여 21건의 企業化 特許를 출원하였고 年間 100만불 이상의 輸入代替 效果를 가져오게 하는등 原子力發電所 安全性 및 利用率 향상에 공헌하였음.

◇ 國務總理表彰

趙世衡 (35세)



現職: 天文宇宙科學研究所 大德電波天文臺長
出身校: 日本東京大學理學部

經歴: 天文宇宙科學研究所 大德電波天文臺長
功績: 약 20억원이 투자되어 도입된 14m 전파망원경 시스템을 초 1단계에서부터 설치 및 운영의 책임을 맡아 시스템 全分野를 성공적으로 설치완료하였고 그 運用技術開發에 착수하여 국내에서는 최초로 宇宙電波를 수신하는 등 우리나라 電波天文學 발전에 공헌하였음.

◇ 國務總理表彰

沈相律 (47세)



現職: 韓國標準研究所 行政管理部長
出身校: 韓南大學校 大學院
經歴: 신진건

설(주) 理事
功績: 韓國標準研究所 10여년을 근무하면서 研究團地의 발전 및 科學技術 품토조성에 노력하여 왔으며, 各種 制度의 과감한 개선과 효율적인 예산운영으로 연간 2천만원의 예산을 절감하였으며, 行政運營의 合理化로 研究環境의 조성에 힘써 科學技術人의 研究團地 정착에 크게 공헌하였음.

◇ 國務總理表彰

安庚湜 (47세)



現職: 韓國科學技術振興財團 企劃部長
出身校: 成均館大學校 法科大學

經歴: 科學技術處
功績: 1967년부터 科學技術處에 근무한 이래 15년간 科學技術振興을 위한 行政의 支援業務에 盡力하였으며, 1981년부터 韓國科學技術振興財團에 근무하면서 全國靑少年 科學競進大會開催, 科學圖書出版등, 科學技術품토조성사업에 全념하여 國家科學技術發展에 지대한 공헌을 하였음.

최대 産業研究所에 1천만 파운드 補助

영국 정부는 Liverpool 대학에서 새로운 방식으로 추진될 실험연구소를 위하여 6년에 걸쳐 1,000만 파운드의 보조금을 수여할 예정이다. 이 연구소에서는 표면과학 분야에 관한 대학과 산업의 협정연구를 목적으로 하고 있다.

이러한 예산은 IRC (Interdisciplinary Research Centre) 라고 알려져 있는 연구소들 중의 하나를 위하여 할당된 것이어서 과학과 공학연구협회를 통하여 기부되었다.

이러한 종류의 첫번째 수여금은 지난 12월 케임브리지 대학에 수여되었는데, 이는 새로 발견된 분야인 요업 재료의 진전을 위한 IRC를 설립하는 데 쓰여졌다.

이 Liverpool Project는 과학과 기술에 이바지하는 세계

최대의 대학 연구소라 여겨지고 있는데, 전자 공학, 우주 과학, 화학 공업, 공학과 과학 설비 산업들에게 전략적 중요성이 증가할 것이다. 이 연구소는 6월에 시작 운영될 예정이다.

또한 Liverpool대학은 자체 내에서 200만 파운드 가치의 연구를 계획하고 있는데, 이는 산업 협정에 의해 보조될 예정이다.

전자 기기를 만드는 데 있어서의 재료 표면의 변화, 플라스틱과 페인트를 만드는 공정에서 화학적 반응에 관한 미시적 연구라는 의미에서 이 연구소는 영국의 초점이 될 것이다.

이 연구소는 각기 다른 대학과 산업연구소에서의 정규적 과학자들로 구성될 것이다.

또 다른 500만 달러는 과학과 공학 연구 협회에 의하여 할 각기 다른 두 IRC를 위하여 할

당될 것이다.

그 중 하나는 Glasgow, Strathclyde, Heriot-Watt, Napier College 그리고 Paisley College로 연합되는 대학 연구팀에서 추진될 공학디자인에 관한 IRC이다.

또 다른 IRC는 옥스포드에서의 분자과학에 관한 것이며, 이는 응혈로부터 바이러스 감염의 신체반응에 이르기까지 생물학적 기능을 초월하는, 단백질과 다른 분자와의 상호 반응에 대해 집중적으로 연구할 것이다.

영국 컴퓨터 과학자들은 세계 최초로 인간의 두뇌와 흡사한 microchips를 개발했다고 한다.

Glasgow의 Linn Smput Computing의 소수팀에 의하여 7년간 연구된 이 진전은 초대형 컴퓨터로كم 정보를 신속히 검색할 수 있는 소형 컴퓨터를 만들어 내기에 이어지고 있다.