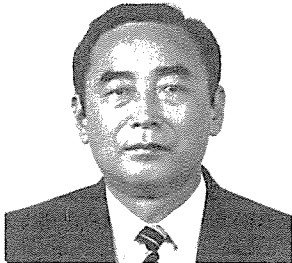


# 영광의 수상자

## 第19回 大韓民國科學技術賞

□…지난 4월 21일 「제19회 과학의 날」 기념식에…□  
 □…서 大韓民國科學技術賞(4명)을 비롯하여 國民…□  
 □…勳章(30명), 産業勳章(13명), 國民褒章(8명);…□  
 □…産業褒章(4명), 大統領表彰(7명), 國務總理…□  
 □…表彰(3명)이 수여됐다. 다음은 受賞者들의 공…□  
 □…적 내용이다, (편집자 註)…□

### ◇科學賞(大統領賞)



朴榮浩 (55세)

본직: 慶尙北道  
 현직: 釜山水產大學  
 學長

공적: 釜山水產大學등에서 30년간 學問研究와 後進養成에 專念하여 오면서 3권의 著書와 75편의 연구논문을 발표하였으며, 특히

“海藻類多糖類의 化學的組成 및 그 物生에 관한 연구” 등 水産物에 대한 食品化學의인 연구로 과학 기술 발전에 크게 공헌하였음.

### ◇技術賞(大統領賞)



金善弘 (54세)

본직: 全羅北道  
 현직: 起亞産業株式會社 代表理事

공적: 起亞産業株式會社에 27년간 근무하면서 國內外에서 가장저렴하고 多目的機能(揚水·噴霧·脫穀·夜間作業기능검비)을 갖춘

1 屯級 “農漁村多目的트럭(CERES)”을 國產 1號車로 개발 보급함으로써 營農運送手段의 근대화에 기여하였을 뿐 아니라 이와 關聯特許 20여건을 취득 實用化 하는 등 우리나라 자동차공업 기술발전에 공헌하였음.

### ◇科學技術奉仕賞(大統領賞)



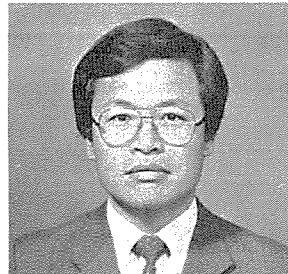
李愚升 (53세)

본직: 慶尙北道  
 현직: 慶北大學校 農科大學 敎授

공적: 濟州大學, 慶北大學校 등에서 敎수로 28년간 재직하면서 마늘·생강 등에 관한 著書와 59편의 研究논문을 발표하는 한편 後

進養成에도 進力하여 왔으며 '72년부터 새마을技術奉仕團員으로 종사하면서 새마을 技術指導 및 科學營農의 啓蒙普及으로 과학기술 蓬土 조성과 농가소득 증대에 공헌하였음.

### ◇技能賞(大統領賞)



金玉烈 (38세)

본직: 慶尙南道  
 현직: 株式會社 統一 技術部 次長

공적: 株式會社 統一에서 20여년간 근무하면서 工作機械 製造技術開發에 進力하여 國產머시닝센터 1號機를 비롯한 25種의 汎用

機械類와 40여종의 工作機械類를 개발하여 생산능력 향상에 기여하는 등 기계공업 발전에 공헌했음.

◇國民勳章 無窮花章



崔奎南 (88세)

본직: 서울  
현직: 韓國科學  
技術團體總聯合  
會 顧問  
공직: 서울大學

校 등에서 多年間 교수로 재직하  
면서 原子物理學과 量子論을 최  
초로 우리나라 敎課에 도입하는  
등 새로운 科學理論을 통한 後進  
養成에 진력하였으며 韓國科學  
技術研究所 설립의 產婆的 역할을  
수행하였을 뿐만 아니라 수많은 科  
學技術 政策을 입안하여 우리나  
라 과학기술 발전의 초석을 마련  
하였고 國民生活科學化運動을 통  
한 과학기술 풍토 조성에도 크게  
공헌하였음.

◇國民勳章 牡丹章



李大聲 (64세)

본직: 서울  
현직: 延世大學  
校 理科學長  
공직: 서울大學  
校, 延世大學校

등에서 교수로 30여년간 재직하  
면서 8권의 著書와 30여편의 論  
문을 발표하였으며 특히 韓國의  
火成岩을 板構造論의 解析에 근  
거하여 그의 岩相과 活動相의 특  
징, 地質時代를 究明함으로써 東  
亞細亞 地域에서 韓國의 火成岩  
이 차지하는 地質學的 位置를 정  
립하는 등 우리나라 地質學 發展  
에 공헌하였음.

◇國民勳章 牡丹章



姜洪烈 (58세)

본직: 大邱  
현직: 韓國標準  
研究所 所長  
공직: 34년간 科

學技術界에 근무하면서 30여편의  
研究論文 발표와 7건의 特許를  
취득하였을 뿐만 아니라 在美 中  
에는 韓國人科學技術者와 國內 企  
業間의 連繫體系를 마련 하였고,  
83年 이래 韓國標準研究所長으로  
서 精密測定기술개발을 통한 產  
業技術 지원과 國家標準供給體系  
網을 통한 國家標準의 보급 등으  
로 과학기술 발전에 공헌하였음.

◇國民勳章 牡丹章



金鼎錫 (60세)

본직: 京畿道  
현직: 慶尙大學  
校 自然科學大學  
教授  
공직: 山林廳,

林木育種研究所 및 大學 教授로  
30여년간 재직하면서 14권의 著  
書, 76편의 연구논문을 國內外에  
발표 하였고, 무궁화, 은행나무,  
솔잎혹파리耐虫性등 다수의 新品  
種을 개발하였을 뿐만 아니라 특  
히 倍數性 利用에 의한 林木育種  
研究를 통하여 우리나라 林學 및  
林業 發展에 공헌하였음.

◇國民勳章 牡丹章



韓弼淳 (53세)

본직: 서울  
현직: 韓國에너  
지研究所 所長  
공직: 多年間 科  
學技術 分野에

중사하면서 防衛産業關聯 機器開  
發 및 原子力發電技術 향상에 진  
력하였으며 특히 重水爐用 核燃  
料의 國產化기술개발 및 同 核燃  
料의 量產供給 시설을 완성하였  
고 輕水爐用核燃料의 國產化기술  
개발과 核蒸氣供給 系統設計 기  
술개발 등 주요事業을 추진함으  
로써 우리나라 原子力 技術 自立  
化에 크게 공헌하였음.

◇國民勳章 牡丹章



池哲根 (58세)

본직: 서울  
현직: 서울大學  
校 工科學大學 教  
授  
공직: 서울大學

校 교수로 29년간 재직하면서 10  
권의 著書와 50여편의 研究論文  
을 발표하였고 後進養成에 진력  
하였을 뿐만 아니라 최신 照明工  
學과 電氣設備 學問을 도입하였  
으며 산업계와 직결되는 照明 및  
電氣設備 技術을 개발하는 등 우  
리나라 과학기술발전에 크게 공  
헌하였음.

◇銀塔 産業勳章



鄭根謨 (46세)

본직: 서울  
현직: 韓國電力  
公社 顧問  
공헌: 韓國科學  
院의 설립을 주

도하여 오늘날 우리나라의 核心  
科學 技術人力養成 基盤을 구축  
하였으며 에너지, 原子力 部門의  
國際協力 활동과 韓國電力技術株  
式會社의 경영을 통해 우리나라  
電力技術 자립에 이바지하는 등  
우리나라 산업발전에 크게 공헌  
하였음.

◇國民勳章 冬栢章



尹濂鍊 (55세)

본직: 黃海道  
현직: 西蜀 BA  
SF社 品質管理  
部長  
공직: 在歐 韓

國科學技術者聯合會 會長(84)을  
역임하면서 同 聯合會의 活性化  
에 진력하였으며, 在歐 韓國科學  
技術人士 總覽發刊 및 母國訪問  
學術會議 등을 통하여 在歐科學  
技術者의 尖端技術 知識을 國內  
에 移轉하는 등 우리나라 과학기  
술 발전에 공헌하였음.

◇國民勳章 冬栢章



吳世旭 (55세)

본직: 慶尙南道  
현직: 東亞大學  
校 工科學大學長  
공직: 東亞大學  
校 등에서 多

年間 재직하면서 材料力學等 10  
권의 著書와 41편의 연구논문을  
발표하였으며, 특히 오오스테나  
이트系 스테인리스鋼의 高溫크리  
이프, 高溫疲勞 및 이들의 相互  
作用下에서 疲勞強度와 破壞舉動  
을 究明함으로써 우리나라 機械  
工業 발전에 공헌하였음.

◇國民勳章 冬栢章



洪始煥 (61세)

본직: 서울  
현직: 建國大學  
校 理科大學 教授  
공직: 陸軍士官

學校, 建國大學校 등에서 교수로 30여년간 재직하면서 韓國의 自然洞窟 등 13권의 書著와 28편의 研究論文을 발표하는 한편 後進養成에 進력하여 왔으며 특히 韓國洞窟學會를 창설하여 동굴의 개발과 환경보전을 위한 學術的 研究와 洞窟科學의 學術的 體系確立에 기여하는 등 우리나라 地質學 發展에 크게 공헌하였음.

◇國民勳章 冬栢章



吳熙弼 (62세)

본직: 忠淸北道  
현직: 忠南大學  
校 理科大學 教授  
공직: 忠南大學

校 教授로 34년동안 재직 하면서 基礎科學教育에 進력하여 많은 科學徒를 배출 하였고 “核實驗으로 인한 大田地區의 環境放射能 變化에 관한 연구” 등 32편의 연구 논문을 발표하였으며 放射能 對策委員會 忠淸地方 測定所長을 역임하면서 放射能의 測定, 分析 調査를 하는 등 국민보건과 과학기술 進흥에 공헌하였음.

◇國民勳章 冬栢章



李 銓 (60세)

본직: 忠淸南道  
현직: 仁荷大學  
校 工科大學 教授  
공직: 仁荷大學

校 등에서 교수로 28년간 재직하면서 後進養成에 進력하였으며 韓國窯業學會 會長을 역임하면서는 2회에 걸쳐 韓·日語-세라믹스 세미나를 개최하는 등 學會發展에 기여하였을 뿐만 아니라 溶-堊法에 의한  $Al_2O_3$ ,  $2SiO_2$  유리 제조에 관한 연구논문을 발표하는 등 우리나라 窯業發展에 크게 공헌하였음.

◇國民勳章 冬栢章



李源國 (57세)

본직: 서울  
현직: 韓國科學  
技術院 教授  
공직: 中央大學  
校, 韓國科學技

術院 등에서 교수로 30여년간 재직하면서 碩·博士 등 高級 科學技術人力을 양성 배출하는 한편 50여편의 연구논문을 발표하였으며 특히 多性分系 吸着에 대한 概略模型理論과 曠상 分散에 대한 액적수 수지理論을 통하여 우리나라 化學工學 發展에 공헌하였음.

◇國民勳章 冬栢章



梁承孝 (58세)

본직: 全羅南道  
현직: 全南大學  
校 工科大學長  
공직: 全南大學  
校에서 교수로

25년간 재직하면서 大學教養 教材인 “一般機械工學”을 著述하고 13편의 연구논문을 발표하는 한편, 高級科學技術人力 養成에 進력하였으며 특히 產學協同의 內實化 및 產業體의 技術 향상을 위한 세미나를 定例的으로 개최 하는 등 과학기술발전에 공헌했음.

◇國民勳章 冬栢章



朴讚模 (51세)

본직: 서울  
현직: 美國 Ca-  
tholic大學校 教授  
공직: 電算學 분

야의 研究教育에 精進하여 後進養成과 컴퓨터그래픽 및 이미지 프로세싱 등 컴퓨터 技術應用에 기여하였으며 在美 韓國科學技術者協會 會長(84)을 역임하면서 造 者강화 및 정보센터 설치로 海外 高級頭腦 誘致와 母國訪問 學術會議를 통하여 우리나라 과학기술 발전에 공헌하였음.

◇國民勳章 冬栢章



許 程 (53세)

본직: 京畿道  
현직: 서울大學  
校 保健大學院  
教授  
공직: 서울大學

校 保健大學院 교수로 20여년간 재직하면서 後進養成에 進력하였으며 올바른 健康常識 등 保健에 관한 10여권의 著書와 多數의 연구논문을 발표하였을 뿐만 아니라 健康知識 보급을 위하여 全國地方 순회강연을 40여회 실시하는 등 國民保健과 과학기술 蓬토 조성에 공헌하였음.

◇國民勳章 冬栢章



金 惠 鎮 (52세)

본직: 서울  
현직: 高麗大學  
校 工科大學 教授  
공직: 高麗大學

校 등에서 교수로 多年間 재직하면서 後進養成에 進력 하였으며 大韓電子工學會 會長을 역임하면서는 學會 學術活動을 활성화하여 產業發展에 기여하였을 뿐만 아니라 “多衆프로세서에 의한 信號處理”에 관한 연구논문을 비롯하여 2권의 著書와 32편의 연구 논문을 발표하는 등 우리나라 電子工學 발전에 공헌하였음.

◇銅塔 產業勳章



李東白 (52세)

본직: 慶尙北道  
현직: 雙龍洋灰  
工業株式會社  
專務理事  
공직: 시멘트業

界에 30여년간 奉職하면서 시멘트 製造技術을 세계적인 수준으로 향상시켰으며 특히 “粉塵防止 시멘트” 개발로 年間 100만톤(3,700萬弗)의 海外 市場(美·日)을 개척하였고 大型 住家용 등 주요 시멘트 설비 國産化 및 精密窯業 產業의 기반구축에 기여하는 등 國內 産業발전에 공헌하였음.

◇銅塔 産業勳章



朴成圭 (47세)

본직: 서울  
현직: 大宇通信  
株式會社 副社  
長  
공직: 78년부터

8년간 大宇그룹에서 근무하면서 企業体 研究開發風土 造成에 功績하여 先進국의 最尖端 通信技術을 國內技術로 정착시켰을 뿐만 아니라 韓國產 컴퓨터를 개발, 美國市場에 수출하는데 성공하는 등 우리나라 정보산업 技術발전에 공헌하였음.

◇國民勳章 木蓮章 (追叙)



(故)李賢宰 (49세)

본직: 京畿道  
전직: 韓國科  
學技術院 教授  
공직: 韓國科學

技術院 교수로 多年間 재직하면서 基礎生化學 分野에 관한 50여 편의 論文을 발표 하였고, Fast Reaction Kinetics System을 國內 最初로 도입하는 등 基礎生化學 특히 酵素化學 分野의 선도적 역할을 하는 한편 아스파탐 製造 技術 및 遺傳工學 必須素材 開發 등으로 우리나라 化學工學 發展에 공헌하였음.

◇國民勳章 木蓮章



盧世煥 (56세)

본직: 서울  
현직: 韓國動力  
資源研究所 資  
源開發研究部  
長

공직: 國內 地下資源 개발과 관련 産業技術 개발 연구분야에 25년간 근무하면서 12편의 연구논문을 발표하고 2건의 특허를 취득하였으며, 특히 炭燼법의 개선 연구와 炭燼中央集中 監視의 개발 등으로 韓國의 炭燼技術 개발에 기여하였고 運搬災害 예방 등 炭燼災害 방지 분야 연구에 노력하여 낙후된 자원개발 분야 발전에 공헌하였음.

◇銅塔 産業勳章



金昌達 (52세)

본직: 慶尙北道  
현직: 韓國技術  
開發株式會社  
代表理事  
공직: 韓國技術

開發株式會社 設立에 산파적 역할을 하였으며, 특히 昌險 資本에 의한 技術개발 지원으로 技術集約型 中小企業 육성에 기여하는 등 우리나라 産業技術 發展에 공헌하였음.

◇國民勳章 木蓮章



李明浩 (50세)

본직: 서울  
현직: 中央大學  
校 建設大學院  
長  
공직: 中央大學

校 등에서 23년간 재직하면서 3권의 著書, 24편의 논문 및 研究報告書를 발표하는 한편 後進養成에 功績하였음 특히 “自然型 太陽熱시스템의 最適 設計法”을 國內 最初로 도입, 이 분야의 연구 체계를 확립하였고 經濟的인 에너지節約型 標準住宅 43가지의 연구개발에 기여하는 등 우리나라 에너지節約 및 太陽에너지이용 발전에 공헌하였음.

◇國民勳章 木蓮章



金志同 (48세)

본직: 서울  
현직: 韓國動力  
資源研究所 에  
너지擔當 先任  
部長

공직: 韓國動力資源研究所에서 多年間 근무하면서 에너지 분야에 功績한 40여편의 연구논문을 발표 하였으며, 에너지節約技術開發 方向 및 계획을 수립하는데 크게 기여하였고, 廢熱利用 發電研究, L NG冷熱利用 연구 및 가스吸收式 冷溫水器 개발로 産業 발전에 공헌 하였음.

◇國民勳章 木蓮章



朴愛珠 (58세)

본직: 서울  
현직: 淑明女子  
大學校 理科大  
學 教授  
공직: 淑明女子

大學校 教授로 30년간 재직하면서 U<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-MNO<sub>2</sub>계 유리半 導體의 電氣的 特性에 功績한 研究 論文을 비롯하여 3권의 著書와 10여편의 研究論文을 발표하였으며 특히 淑明女大에 物理學科를 創設하여 後進養成에 功績하는 등 우리나라 物理學 發展에 功績하였음.

◇國民勳章 木蓮章



卮章祐 (55세)

본직: 忠淸南道  
현직: 忠南大學  
校 工科大學 教  
授  
공직: 忠南大學

校에서 教授로 28년동안 재직하면서 機械設計製圖 등 3권의 著書와 24편의 研究論文을 발표하는 한편 後進養成에 功績하였을 뿐만 아니라 忠淸地域의 大韓機械 學會 支部를 創設함으로써 地方에서 産學研協同 및 科學技術風 土 造成에 功績하였음.

◇鐵塔 産業勳章



柳麟漢 (48세)

본직: 慶尙北道  
현직: 豊山金屬  
工業 株式會社  
溫山工場長  
공직: 金屬工業

분야에 多年間 근무하면서 國內 非鐵金屬分野의 産業素材 開發을 선도하고 原子力發電用 淡水設備 素材를 비롯 半導體 分野 新素材를 개발하였으며, 특히 리드프레임의 基礎素材인 PMC102 量産 技術의 企業化에 功績하여 최초로 國產技術을 西獨에 수출하는 등 半導體産業의 國産化 기반을 구축하는데 功績하였음.

◇鐵塔 産業勳章



許 煥 (59세)

본직: 서울  
현직: 三中엔지니어링 株式會社 會長  
공직: 35년간을

資源 및 建設技術開發에 進力하여 왔으며 硝油爆藥 및 含水爆藥과 새로운 터널工法을 개발하여 國際規模의 거제도 U-2 地下貯油施設 및 서울, 釜山地下鐵工事に 實用함으로써 都心地發破工法 實用化에 기여하는 등 우리나라 산업 발전에 공헌하였음.

◇鐵塔 産業勳章



蔡和默 (53세)

본직: 서울  
현직: 漢陽綜合 檢査 株式會社 代表理事  
공직: 原子力分野에

多年間 재직하면서 原子力の 産業的 利用分野 開拓을 뿐만 아니라 해외에 수출되는 重工業 製品의 品質管理 및 國內重化學 프랜트의 保安을 위한 檢査에 기여하는 등 原子力發展에 공헌하였음.

◇鐵塔 産業勳章



申敬泰 (47세)

본직: 釜山  
현직: 建設化學工業 株式會社 技術本部長

공직: 精密化學 분야에서 23년간 근무하면서 國內 塗料工業 分野 기술개발에 進力하여 “水溶性 아크릴樹脂”를 비롯하여 4건의 國內外 특허를 획득하였고, 4권의 著書와 15편의 논문을 발표하여 기업화에 이바지함으로써 7,000萬弗의 輸入代替效果를 거양하는 등 精密化學工業發展에 공헌했음.

◇國民勳章 石榴章



崔善浩 (55세)

본직: 大邱  
현직: 嶺南大學 校 工科大学 教授

공직: 嶺南大學校 教授로 28년간 재직하면서 同 大學 機械工學科 및 附設 嶺南工業專門大學을 창설하고, 實驗應力解析 분야에서 多數의 논문을 발표하였으며, 變位凍結法研究를 통하여 破壞力學에서 世界最初로 Analogy를 理論에 입각한 龜裂의 實驗的 應力解析法을 개발하였을 뿐만 아니라 國內 유일한 索道(架空索道) 研究者로서 우리나라 索道工業의 기업화에 기여하였음.

◇國民勳章 石榴章



河正雨 (45세)

본직: 忠淸南道  
현직: 韓國에너지研究所 放射線安全管理室長  
공직: 韓國에너지研究所에서

20여년간 근무하면서 放射線防禦 분야에 관한 30여편의 연구논문을 발표 하였으며, 放射線安全管理用 携帶用 放射線計測器와 손·발 放射能汚染檢査器의 國産化로 原子力研究개발 및 放射能汚染檢査器의 國産化로 原子力研究개발 및 放射線利用 關係者들의 健康保全에 기여하였고, 우리나라의 放射線安全管理 體制 구축과 保健物理學 발전에 공헌하였음.

◇國民勳章 石榴章



曹圭張 (52세)

본직: 서울  
현직: 韓國動力資源研究所 探查開發研究室長

공직: 韓國動力資源研究所 등에서 30년간 근무하면서, 地球物理에 관한 조사, 연구논문 30여편을 발표하였으며, 각종 物理探查法을 도입, 金屬 및 核資源等 主要戰略 鑛物資源 탐사를 실시하여 潛在鑛量을 확보하였을 뿐만 아니라 國內 大陸봉 石油資源探查에 주도적인 역할을 담당하는 등 자원개발에 공헌하였음.

◇國民勳章 石榴章



姜泰誠 (48세)

본직: 서울  
현직: 韓國化學研究所 無機化學 第5研究室長

공직: 韓國化學研究所에서 多年間 근무하면서 國內 最初로 黑白寫眞印画紙, 黑白寫眞필름, 醫療用 X-線필름, 印刷製版用 필름 등 여러 종류의 寫眞感光材料 개발에 성공하여 연간 8,600萬弗의 수입대체에 기여하는 등 寫眞感光材料工業 발전에 공헌하였음.

◇國民勳章 石榴章



金哲基 (58세)

본직: 忠淸北道  
현직: 忠北大學 校 農科大學 教授  
공직: 忠北大學 校 교수로

22년간 재직하면서 農業水利學 등 7권의 著書와 48편의 논문을 발표하여 우리나라 農業用水量 算定基準을 만드는 데 큰 기여를 하였을 뿐만 아니라 科學技術知識의 農村現場 보급과 기술지원을 통하여 자립마을 육성에 크게 공헌하였음.

◇國民勳章 石榴章



金靈煒 (49세)

본직: 慶尙南道  
현직: 韓國科學技術院 責任研究員  
공직: 韓國科學技術院에서

多年間 근무하면서 分子分野에 관한 19편의 연구논문을 발표하였으며 炭素纖維用原料와 炭素纖維 生産에 필요한 기술을 독자적으로 개발하였고 耐久性이 50년 이상되는 溫水온물용 플라스틱파이프를 개발하는 등 우리나라 高分子工業 발전에 공헌하였음.

◇國民勳章 石榴章



吳世鍾 (51세)

본직: 서울  
 현직: 韓國科學  
 技術院 內燃機  
 關研究室長  
 공적: 韓國科學

技術院에서 多年間 근무하면서 太陽熱利用 等 에너지節約技術開發에 進력하여 舉國의 에너지節約政策에 기여하였고 자동차에 의한 大氣汚染防止 기술개발 및 特殊精密機械의 國產化 등으로 우리나라 기계공업발전에 공헌했음.

◇國民勳章 石榴章



元峻喜 (55세)

본직: 서울  
 현직: 韓國電氣  
 研究所 責任研  
 究員  
 공적: 韓國電氣

研究所에서 研究責任者로 多年間 근무하면서 에너지節約機器를 개발하여 연간 330萬弗의 수입대체를 가능케 하는 등 우리나라 電氣工業 발전에 공헌하였음.

◇錫塔 産業勳章



文貞述 (51세)

본직: 慶尙北道  
 현직: 成都藥品  
 工業 株式會社  
 代表理事  
 공적: 醫藥品製

造 分野에 多年間 종사하면서 原料藥品 개발에 進業, 5種 藥品의 劃期的 合成法을 개발 産業化하여 先進國 技術을 가능케함으로써 輸出 및 內需를 충당하고 產學協同으로 국가경제발전 과학기술개발에 공헌하였음.

◇錫塔 産業勳章



金志淳 (52세)

본직: 서울  
 현직: 大韓石炭  
 公社 地質部長  
 공적: 25년간石

炭資源 開發에 進력하여 未開發地域에 試錐探炭을 施行, 埋藏量 2,275만톤으로 潛在價値 5,780억원의 新炭脈을 발견하고 坑內 出水防止 工事を 시공하여 연간 2억여원의 揚水動力費를 절감하는 등 石炭産業 발전에 기여하였음.

◇錫塔 産業勳章



崔晚炯 (53세)

본직: 서울  
 현직: 東方電子  
 産業 株式會社  
 代表理事  
 공적: 防災機器

産業 분야에 12년간 종사하면서 國內消防器具工業 분야 기술향상에 進력하여 마이크로 프로세서를 이용한 R型綜合防災센타를 비롯한 3건을 自体 開發하여 이를 商品化 함으로써 연간 52萬弗의 수입대체효과를 거양하는 등 消防技術 발전에 공헌하였음.

◇錫塔 産業勳章



成增錫 (46세)

본직: 忠淸南道  
 현직: 株式會社  
 로보트보일러  
 代表理事  
 공적: 多年間보

일러産業 分野에 종사하면서 기술개발에 進력하여 왔으며 특히 韓國 最適型 高效率 보일러를 개발 生産普及함으로써 國家에너지節約 政策에 기여하는 등 보일러 산업기술발전에 크게 공헌하였음.

◇錫塔 産業勳章



郭太燁 (47세)

본직: 慶尙南道  
 현직: 現代重電  
 機 株式會社 專  
 務理事  
 공적: 22년간電

氣 및 重電機 分野에 종사하면서 탁월한 역량으로 落後된 電氣 및 重電機 분야의 技術수준을 높여 海外市場開拓에 기여하고 技術蓄積을 통한 技術개발 연구와 品質 향상으로 重電機 製品의 國際競争力을 높이는 등 重電機工業 발전에 공헌하였음.

◇國民褒章



韓正彬 (41세)

본직: 서울  
 현직: 韓國機械  
 研究所 企業技  
 術支援센터 機  
 械試驗研究部長

공적: 韓國機械研究所에서 13년간 근무하면서 機械工業分野에 관한 20여편의 연구논문을 발표하였으며 그동안 防衛産業用 超精密 計기 및 治工具類를 개발하여 500만불의 수입대체효과를 거양하였을 뿐만아니라 國內 超精密機械加工 技術을 보급하는 등 우리나라 기계공업 발전에 크게 기여하였음.

◇國民褒章



崔鎮浩 (43세)

본직: 慶尙北道  
 현직: 釜山水產  
 大學 助教授  
 공적: 釜山水產  
 大學 韓國人蔘

煙草研究所 등에서 10여년간 재직하면서 “人蔘의 神秘”, “特殊營養學” 등 5권의 著書와 59편의 연구논문을 발표하는 한편 後進 養成에도 進력하여 왔으며, 특히 天然物의 生體老化에 대한 연구 및 全國 長壽者의 生活 및 意識 調查研究를 통하여 老化 및 長壽 研究에 대한 學問的 體系를 整理하는 등 國民保健向上에 기여하였음.

과학기술 발전으로 다져지는 우리국력  
 백년앞선 국가발전 하루앞선 과학기술

민족의 영광  
 겨레의 도약

◇國民褒章

劉光日 (51세)



본직: 서울  
현직: 漢陽大學  
校 自然科學大  
學 教授  
공직: 서울大學

校와 漢陽大學校에서 多年間 재  
직하면서 生物海洋學에 관한 30  
여편의 연구논문을 발표하는 한  
편 後進養成에도 진력하여 왔으  
며 “鎭海湾의 環境學의 研究” 및  
“馬山湾의 赤潮原因 生物의 分類  
學的 研究”를 통하여 海洋生態系  
의 構造와 動態를 究明함으로써  
우리나라 海洋學 발전에 공헌하  
였음.

◇國民褒章

鄭助英 (46세)



본직: 서울  
현직: 韓國科學  
技術團體總聯  
合會 事務總長  
공직: 多年間

科學技術支援 분야에 재직하면서  
科學技術行政을 통한 學會學術活  
動 지원, 在外科學技術者 國內誘  
致活用 및 韓國 科學技術者 協會  
육성지원 등 과학기술 기반조성  
에 크게 기여하였음.

◇國民褒章

閔泰益 (48세)



본직: 忠淸南道  
현직: 韓國科學  
技術院 附設 遺  
傳工學센터 微  
生物工學 研究  
室長

공직: 韓國科學技術院에서 18년  
간 근무하면서 微生物分野에 관  
한 30여편의 논문을 발표하고 15  
편의 특허를 취득하였으며 특히  
抗結核劑, 抗生物質 라팜피신의  
原料인 라팜피신B 生産을 企業化  
하여 연간 240만불의 수출실적을  
거양케 하는 등 우리나라 微生物  
産業發展에 공헌하였음.

◇國民褒章

文仁琪 (47세)



본직: 서울  
현직: 韓國科學  
技術院 鐵鋼研  
究室長  
공직: 韓國科學

技術院에서 多年間 근무하면서 金  
屬分野에 관한 30여편의 연구논  
문을 발표하였으며 그동안 “鋼의  
硫化物形態 制御研究”와 “高張力  
鋼의 制御壓延 研究” 등을 수행  
하여 國內鐵鋼工業의 高級鋼製造  
技術 기반구축과 鐵鋼材料工學 발  
전에 기여하였음.

◇國民褒章

李鍾郁 (42세)



본직: 慶尙北道  
현직: 韓國科學  
技術院 責任研  
究員  
공직: 韓國開發

研究院 및 韓國 科學技術院에서  
科學技術政策 研究를 수행하여 30  
여 課題에 대한 報告書를 제출하  
였고, 최근 “2000년대 長期計劃”  
을 수립함에 核心的 役割을 담당  
하는 등 政策立案과 計劃樹立에  
크게 기여함으로써 科學技術基盤  
조성에 공헌하였음.

◇國民褒章

都在弘 (51세)



본직: 忠淸北道  
현직: 韓國標準  
研究所 精密機  
器修理센터 部  
長

공직: 韓國標準研究所에서 多年  
間 근무하면서 國內의 電氣 標準  
技術發展에 선도적 역할을 하였  
으며 특히 精密機器修理 센터를  
창설하여 과학기술 및 産業界의  
高級計測機器 4,000여대를 수리  
지원함으로써 外資科學 機資材의  
활용을 제고에 크게 공헌하였음.

◇産業褒章

李鍾萬 (46세)



본직: 서울  
현직: 三原産業  
株式會社 代表  
理事  
공직: 15년간을

染料工業分野에 중사하면서 기술  
개발에 진력하여 國內 最初로 螢  
光増白劑(C. INO 135)를 企業化  
하여 年間 3천만불의 수입대체  
효과를 거양하였을 뿐만 아니라  
螢光増白劑(C. INO 185, 216) 및  
中間體의 國産化에도 성공하는 등  
우리나라 化學공업 발전에 공헌  
하였음.

◇産業褒章

金榮八 (38세)



본직: 慶尙南道  
현직: 株式會社  
金星社 金型設  
計室 技正  
공직: 20년간을

産業現場에 근무하면서 축적된 기  
술을 바탕으로 金型技術의 精髓  
로 불리우는 모터코아 新技術 金  
型인 自動積金型, 超硬金型, 高  
速타발金型을 自体開發하여 年間  
10억원 이상의 수입대체 효과를  
거양케 하였을 뿐만 아니라 自動  
複合金型 開發에도 성공하는 등  
金型技術 발전에 공헌하였음.

◇産業褒章

李在興 (36세)



본직: 忠淸南道  
현직: 第一製糖  
株式會社 綜合  
研究所 第2研  
究室長

공직: 多年間 民間企業 研究所에  
재직하면서 生物工業 關聯 20여  
편의 연구논문을 발표하였으며 최  
근에 甘味料 아스파탐과 그 원료  
인 케니달라닌을 自体開發하여  
商品化함으로써 原糖의 수입대체  
를 가능케 하는 등 우리나라 食  
品 및 生物工業 발전에 크게 공  
헌하였음.

◇産業褒章

吳 根 秀 (36세)



본직: 서울  
현직: 株式會社  
日進 理事  
공직: 韓國科學  
技術研究所 및

韓國通信技術研究所에서 多年間의 研究開發 經驗을 토대로 通信機器 技術開發에 進力하여 電話料金 上せ과금장치를 개발함으로써 國內 DSTN 通信網에 의한 데이터통신이 본격화 될 수 있는 기술적 토대를 마련하는 등 전자공업 발전에 크게 공헌하였음.

◇大統領表彰

李 允 煥 (44세)



본직: 忠淸南道  
현직: 韓國人蔘  
煙草研究所 責任  
研究員  
공직: 韓國人蔘

煙草研究所와 農村振興廳에서 多年間 근무하면서 40여편의 연구 논문을 발표하였으며 특히 담배 제배에 있어서 耕作地肥沃도와 비료에 대한 연구로 適正 施肥量을 규명하여 煙草栽培 生産費를 절감시켜 栽培農家の 부담을 경감시키고 담배製造 副産物을 이용한 床土肥料를 개발하여 産業化함으로써 廢藥物質을 資源化하고 肥料製造에 대한 기술을 향상시키는데 기여하였음.

◇大統領表彰

朴 慶 浩 (52세)



본직: 慶尙北道  
현직: 大邱慶雲  
中學校 教師  
공직: 多年間을  
科學 教師로서

재직하면서 왕성한 探究精神으로 창의력을 발휘하여 科學技術教育에 進力하였으며 특히 85년도 제 7회 全國學生科學 發明品 競進大會에서 大賞(大統領賞)을受賞토록 지도하였을 뿐만 아니라 아이디어집을 제작 배부함으로써 생활의 과학화에 기여하는 등 과학 기술품토조성에 공헌하였음.

◇大統領表彰

李 世 鎔 (51세)



본직: 서울  
현직: 韓國科學  
技術振興財團  
振興部長  
공직: 13년간을

科學技術風土 조성사업에 進力하면서 初·中學生用 科學圖書出版을 비롯하여 全國 靑少年 科學競進大會 및 有功老老科學技術者福祉支援事業 등 11개 사업을 계속적으로 확대 실시함으로써 全國民 生活의 科學化는 물론 과학기술 품토조성에 공헌하였음.

◇大統領表彰

孟 光 鎬 (43세)



본직: 서울  
현직: 카톨릭醫  
科大學 教授  
공직: 疾病豫防  
과 國民健康 獎

상에 관한 豫防醫學연구 및 教育에 종사하는 醫學者로서 각종 著術 및 講演活動을 통하여 국민들에게 醫學 및 健康知識을 쉽게 보급하는 일에 적극 참여해 왔을뿐 아니라 年例 科學技術 심포지움을 개최하는 등 우리나라 科學技術 研究 및 지식보급에 기여하였음.

◇大統領表彰

金 珍 洙 (39세)



본직: 慶尙南道  
현직: 每日經濟  
新聞社 科學技  
術部 次長  
공직: 10여년간

을 言論界에 종사하면서 科學技術 政策樹立 및 研究所의 學會등의 育成에 관한 企劃報道를 통하여 國民科學化에 기여하였으며 尖端技術 분야를 비롯한 각종 科學技術의 取材, 보도, 제작을 통해 海外 新技術 情報를 국내 보급함으로써 과학기술 품토조성에 공헌하였음.

◇大統領表彰

朴 昌 植 (40세)



본직: 서울  
현직: 韓國化學  
研究所 責任研  
究員  
공직: 韓國化學

研究所에서 多年間 근무하면서有機合成을 바탕으로 한 農藥, 醫藥, 香料 및 中間體 製品을 확립하여 이를 企業化하는데 필요한 연구활동에 進力하여 왔으며, 특히 稻熱病 特效藥인 Blacide의 합성, 고혈압 強化제인 L-Metuyldopa의 합성, 殺虫劑인 Peropal의 합성 등을 개발 企業化에 성공하는 등 화학공업 발전에 공헌하였음.

◇大統領表彰

李 昊 燮 (38세)



본직: 서울  
현직: 韓國機械  
研究所 船舶構  
造室長  
공직: 韓國機械

研究所에서 多年間 근무하면서 振動分野에 관한 7편의 논문 및 40여개의 연구사업을 수행함으로써 船舶振動解析 프로그램의 開發應用 및 實船計測評價를 통한 防振工事技術의 확립 등 기술의 國內土着化에 기여하였으며, 年間 평균 50만톤의 海外技術料를 절약하고 輸出船의 受注 경쟁력을 높이는 데 貢獻하였음.

◇國務總理表彰

申 鉉 龍 (38세)



본직: 仁川  
현직: 利川電機  
工業株式會社  
變壓器設計 課  
長

공직: 重電機工業 분야에 多年間 근무하면서 變壓器設計 및 기술 개발에 進力하여 國內最初로 大容量 電氣爐用 變壓器 및 特殊 變壓器類를 개발함으로써 國內 變壓器製作 기술향상에 기여하는 등 産業 발전에 공헌하였음.



◇國務總理表彰

許錦子 (41세)



본직: 慶尙北道  
현직: 慶元체라  
이트工業株式會  
社: 代表理事  
공적: 中小企業

을 경영하면서 체라이트 마그네틱 트를 國產化하여 수입대체는 물론 電子産業 分野의 基礎 素材開發에 기여하였으며 특히 韓國科學技術院과 共同研究로 超音波發振磁用壓電磁器 開發에 성공하여 연간 1,500만불의 수입대체의 素材供給 基盤을 구축하는 등 電子産業發展에 공헌하였음.

◇國務總理表彰

李杞浩 (38세)

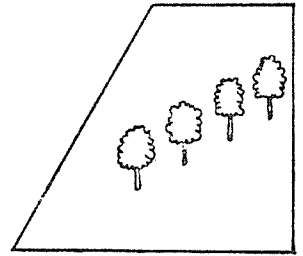


본직: 慶尙南道  
현직: 韓陸電子  
株式會社: 部長  
공적: 電子産業

關聯 中小企業에서 多年間 근무하면서 新技術 개발에 주력하여 Melf 抵抗機 製造機械를 國內 최초로 설계 제작하는 등 기술개발과 공정개선으로 國內 경쟁력 향상 및 수입대체 효과를 거양하는 등 우리나라 電子工業 發展에 공헌하였음.

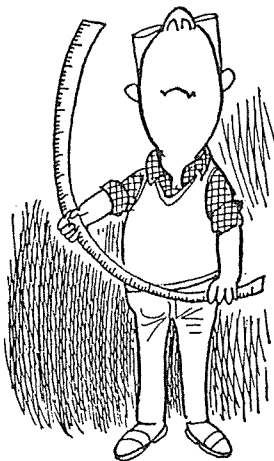
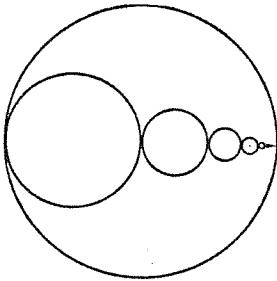
[문제 2] - <제한시간 25분>

어떤 집 앞을 지나가는데 그림과 같은 모양의 대지위에 월계수가 4그루 심어 있었다. 4인에게 이 땅을 같은 모양, 같은 너비로 나눠주되 나눠 준 땅마다 나무가 하그루씩 들어 있게 만들고 싶다. 어떻게 하면 좋을까?



[문제 1] - <제한시간 5분>

커다란 원이 있다.  
그 직경상에



잠깐 생각해봅시다.

중심을 갖는 원의 그림과 같이 무한히 연결되어 있다. 이때 큰 원의 둘레와 속의 여러원의 둘레의 합계는 어느 쪽이 더 길까?

[문제 1의 해답]

같다. 큰원의 둘레는 직경 × 파이이며 속의 여러 원의 둘레도 각각 직경 × 파이이지만 그 총화는 직경의 총합 × 파이이기 때문이다.

[문제 2의 해답]

그림과 같다.

