

2021년도 과학기술유공자 지정 최종후보자 공적사항

◇ 과학기술정보통신부는 과학기술유공자 예우 및 지원에 관한 법률 및 동 법 시행령에 의거, 2021년도 과학기술유공자 최종후보자 8인을 선정하였습니다.
이에 최종후보자의 성명, 소속, 공적사항 등을 아래와 같이 공개합니다.

◎ 2021년도 과학기술유공자 최종후보자 명단(총 8인)

(분야별 성명 가나다순)

분야	성명 (생년)	소속 및 직위	공적사항	비고
자연	故명호철 (1937~2010)	고등과학원 前원장	<ul style="list-style-type: none"> ○ 양자역학의 일반화에 관한 수학적 이론 확립에 기여한 세계적 수학자 ○ 미해결 난제인 'Albert 문제'를 미국 물리학자 오쿠보 교수와 함께 해결 ○ 미국 Northern Iowa대, KAIST, 고등과학원 교수로 활동하며 국내 수학계의 역량 강화와 국제적 위상 증진에 기여 	<ul style="list-style-type: none"> ·수당상('09) ·서울시문화상('06)
	故이익춘 (1929)	인하대학교 명예교수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국 물리화학의 기초를 세운 화학자 ○ 화학반응 메커니즘 및 전이상태 구조를 규명하고 체계적인 해석에 관한 연구 ○ 국내외 저명 학술지에 논문 378편 발표하고 은퇴 후에도 152편 발표 	<ul style="list-style-type: none"> ·삼일문화상('12) ·국민포장('94) ·서울시문화상('93)
생명	故김정룡 (1935)	서울대학교 명예교수	<ul style="list-style-type: none"> ○ B형 간염 연구를 통해 B형 간염 유병률 하락과 국민 보건에 크게 기여 ○ B형 간염 바이러스를 사람 혈청에서 분리, 예방백신 연구 수행으로 국산 B형 간염 백신 '헤파박스' 개발 ○ 세계 최초로 C형 간염 바이러스를 사람 혈청에서 분리 	<ul style="list-style-type: none"> ·국민훈장 무궁화장('11) ·호암상('95) ·국민훈장 모란장('84)
	박상대 (1937)	대한민국학술원 前부회장 (서울대학교 명예교수)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국 생명공학의 연구를 선도하고 제도화의 기틀을 닦은 주도적인 생명과학자 ○ 국제백신연구소 국내 유치, 한국분자생물학회 설립, 한국 생명과학 분야 최초 SCI 등재, <i>Molecules and Cells</i> 창간 등 분자생물학 연구 기반 구축과 세계화에 기여 ○ 기초기술연구회 이사장, 과총 회장 역임 	<ul style="list-style-type: none"> ·과학기술훈장 창조장('14) ·녹조근정훈장('02) ·대한민국 학술원상('98) ·한국과학상('87)

분야	성명 (생년)	소속 및 직위	공적사항	비고
엔지니어링	이현순 (1950)	두산그룹 고문	<ul style="list-style-type: none"> ○ 차량용 엔진과 변속기를 개발한 자동차공학자 ○ 엔진 기술력을 선진국 수준으로 도약시켜 자동차 생산 대국의 토대 마련 ○ 1.5L 알파·2L 세타·3L 람다·5L 타우 엔진 개발로 현대자동차가 세계적 기업으로 발전 	<ul style="list-style-type: none"> ·대한민국 최고과학 기술인상('09) ·금탑산업훈장('05)
	故변증남 (1943)	KAIST 명예교수 (UNIST 명예교수)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최적제어이론, 지능형 로봇제어, 퍼지이론 등 제어공학 분야의 선도자 ○ 국내 최초 산업용 로봇 개발 및 국내 지능로봇 연구의 선구적 추진 ○ 로봇시스템에 대한 세계적 기술발전 공로로 IEEE Fellow로 선임되고, 한국지능시스템학회 초대회장, 대한전자공학회 회장, 국제퍼지시스템학회 회장, 한국로봇학회 초대회장 역임 	<ul style="list-style-type: none"> ·수당상('12) ·과학기술훈장 혁신장('03)
융합·진행	故김삼순(女) (1909)	서울여자 대학교 명예교수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국제적 연구논문을 발표하고 균학 발전에 기여한 한국 최초 여성과학자 ○ <i>Nature</i>에 논문 게재(2편), <한국산 버섯도감> 출간, 느타리버섯 인공재배법 등 우수 연구성과 발표 ○ 어려운 여건에서 여성 고등교육, 학회 창립, 연구소 설립 등 과학 제도화에 헌신 	<ul style="list-style-type: none"> ·대한민국 학술원상('79) ·월남(이상재)장('90) ·자랑스런 경기인('95)
	정근모 (1939)	KAIST 석좌교수 (과학기술처 前장관)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가 과학기술 개발전략의 개발과 실행, 우수연구센터 육성정책 추진으로 연구개발 성장에 기여한 과학기술 행정가 ○ 핵융합로, 한국형원전 표준설계, 원자력 위험 통제 등의 개발에 공헌 ○ KAIS, 한국과학재단, 고등과학원, 고등기술원, 한국과학기술한림원 등 설립의 산파 역할 	<ul style="list-style-type: none"> ·청조근정훈장('91) ·은탑산업훈장('86)