

---

# 대한민국최고과학기술인상 개요

---

## I. 시상 개요

### [목적]

- 우리나라를 대표할 수 있는 업적이 뛰어난 과학기술인을 발굴·격려함으로써 명예와 자긍심을 함양시키고 연구개발에 전념할 수 있는 풍토 조성(2003년 첫 시상)  
※ 1968년 제정되어 과학기술계에서 가장 역사가 깊고 권위 있는 「대한민국과학기술상」을 시대요구에 맞도록 2003년에 『대한민국최고과학기술인상』으로 발전적 개편

### [자격요건 / 기준]

- 세계적인 연구개발 업적 및 기술혁신으로 국가 발전과 국민복지 향상에 크게 기여하고 과학기술계와 국민들로부터 존경을 받는 분(동일업적 공동수상 포함)
- 대한민국 국적을 가진 분을 원칙으로 하며, 국내에서 이루어진 업적 중심
- 공적 심사기준 중 연구개발업적(논문중심)만이 아니라 기술혁신의 탁월성 및 경제·산업·사회발전 기여도 감안

### [시상인원]

- 1명

### [시상내용]

- 대통령상 및 상금 3억원

### [시상일]

- 대한민국과학기술연차대회 개최식[2022년 7월 8일(금) 예정]

## II. 추진방법 및 절차

### [후보 추천권자]

- 소속기관의 장(연구소·대학·기업체·행정기관 등)
- 관련단체의 장(경제단체·학회·연구조합 등)
- 대한민국최고과학기술인상 발굴위원회 위원장
- 대한민국최고과학기술인상 역대 수상자
- 기관을 달리하는 관련분야 전문가 3인 이상 연대
- ※ 위의 기관장 또는 단체장을 수상후보자로 추천하는 경우에는 타 과학기술관련 단체장의 추천을 받아야 함

### [후보 추천접수]

- 온라인 접수 : 과총 시상프로그램(<http://brain.kofst.or.kr>)

### [심사기준]

- 연구업적의 탁월성 : 학문 발전, 국민생활 개선 기여도 등
- 기술개발업적의 탁월성 : 산업경제, 일자리, 국민생활개선 기여도 등

### [심사방법 및 절차]

- 전공자 심사(1차)
  - 구성 : 후보자 전공별로 학식과 경험이 풍부한 1인 이상의 전문가
  - 평가방법 : 후보자를 각 분야의 세 분야(전공)로 분류하고 해당 분야 심사위원이 후보자 공적가치 판단을 중심으로 온라인 심사
- 분야별 심사위원회 심사(2차)
  - 구성 : 후보자 각 분야별로 학식과 경험이 풍부한 10인 이내의 전문가
  - 평가방법 : 전공자심사를 토대로 심사하여 추천순위를 정해서 심사결과를 통합 심사위원회에 보고
- 통합심사위원회 심사(3차)
  - 구성 : 과학기술에 관한 탁월한 식견과 풍부한 경험 및 덕망이 있는 인사 15인 이내
  - 평가방법 : ① 분야별 심사위원회 심사결과 접수(분야별 심사위원장 참석 보고)  
② 분야심사위원회의 심사결과를 토대로 심사하고 수상자 선정

### [수상자 발표]

- 통합심사위원회 위원장은 선정된 수상후보자 및 심사결과를 과학기술정보통신부장관에게 제출
- 과학기술정보통신부 장관은 최종 선정된 수상후보자를 시상식 이전 공식 발표

※ 역대수상자

년도	성명	소속/직위	년도	성명	소속/직위
2003	김진의	서울대 자연대 교수	2011	노태원	서울대 물리천문학부 교수
	김규원	서울대 약대 교수		백기엽	충북대 원예과학과 교수
2004	윤덕용	KAIST 재료공학부 교수		박승정	울산대 의대 교수
2005	신희섭	KIST 신경과학센터 책임연구원	2012	신성철	DGIST 총장
	이재영	KAIST 신소재공학과 석좌교수		윤보현	서울대 의대 교수
	유룡	KAIST 화학과 교수	2013	김빛내리	서울대 생명과학부 교수
2006	황준목	고등과학원 수학부 교수		박종일	서울대 수리과학부 교수
	황창규	삼성전자 반도체총괄 사장	2014	이기명	고등과학원 물리학부 교수
	김성훈	서울대 약대 교수		권오현	(주)삼성전자 부회장
2007	임지순	서울대 물리천문학부 교수	2015	이용희	KAIST 물리학과 특훈교수
	최진호	이화여대 나노과학부 교수		정용환	한국원자력연구원 원자력재료기술개발단장
	권육현	서울대 전기컴퓨터공학부 명예교수	2016	권오준	포스코 회장
	서진석	연세대 의과대 교수		현택환	서울대 화학생물공학부 교수
2008	김기문	포항공대 화학과 교수	2017	이상엽	KAIST 생명화학공학과 특훈교수
	민계식	현대중공업 대표이사		황규영	KAIST 특훈교수
	최양도	서울대 농생명공학부 교수	2018	강봉균	서울대 생명과학부 교수
	송호영	울산대 의대 교수		박진수	LG화학 부회장
2009	강석진	서울대 수리과학부 교수	2019	김기남	삼성전자 대표이사 부회장
	이현순	현대기아자동차 연구개발총괄 본부 담당부회장		장석복	KAIST 화학과 특훈교수
	서유현	서울대 의대 교수	2020	서판길	한국뇌연구원 원장
2010	김광수	포항공대 화학과 교수	2021	권오경	한양대 석좌교수
	한민구	서울대 전기공학부 교수			
	오우택	서울대 약대 교수			