

과학기술정보통신부 공고 제2026-0333호

우수과학자포상사업

2026년 대한민국과학상 및 대한민국공학상 선정계획 공고

과학기술정보통신부가 추진하는 「우수과학자포상사업」 2026년 ‘대한민국과학상’ 및 ‘대한민국공학상’ 선정계획을 아래와 같이 공고하오니 국가 과학기술 발전에 현저한 공적이 있는 자를 널리 추천하여 주시기 바랍니다.

2026년 3월 23일

부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 배 경 훈
한국과학기술한림원 원장 정 진 호

1. 포상목적

- (대한민국과학상) 자연과학 분야의 주요원리를 규명하여 세계정상 수준의 탁월한 연구업적을 이룩한 과학자를 발굴·포상함으로써 국내 기초과학 연구의 진흥을 도모함
- (대한민국공학상) 공학 분야에서 세계정상 수준의 연구성과를 이룩하여 그 연구업적이 국가경제 및 산업발전에 크게 기여한 과학기술자를 발굴·포상함으로써 국내 연구개발의 진흥을 도모함

* 대한민국과학상(종전 한국과학상)은 1987년부터, 대한민국공학상(종전 한국공학상)은 1994년부터 시행

2. 포상분야

대한민국과학상	대한민국공학상
○ (제1군) 수 학	○ (제1군) 전기, 전자, 컴퓨터, 정보통신 등
○ (제2군) 물 리 학	○ (제2군) 기계, 재료, 항공, 조선, 자원, 산업공학 등
○ (제3군) 화 학	○ (제3군) 화공, 식품, 고분자, 섬유, 생물공학, 공업화학 등
○ (제4군) 생명과학	○ (제4군) 에너지, 환경, 건축, 토목 등

3. 시상규모

- (인 원) 총 4명(대한민국과학상 2명, 대한민국공학상 2명)
- (내 용) 대통령 상장 및 연구장려금(각 7천만원)

4. 신청자격 및 대상업적

- (신청자격) 국내의 대학, 연구소, 산업체 등에서 실제 연구개발에 종사 중인 한국인 및 한국계 과학자
 - 대한민국최고과학기술인상, 대한민국과학상(종전 한국과학상) 및 대한민국공학상(종전 한국공학상) 수상자는 수상 불가
 - 대한민국젊은과학자상(종전 젊은과학자상), 대한민국과학기술인상(종전 이달의 과학기술인상), 올해의여성과학기술인상, 올해의최석정상 수상자의 경우, 수상일로부터 3년 이상 새로운 공적을 쌓은 경우에만 수여

* 동일 공적에 대한 중복 수상 방지

- (대상업적) 공고일로부터 10년 이내(2016. 3. 24. 이후)에 창출된 단일주제의 연구업적을 중심으로 평가하되, 연구과정 대부분이 국내에서 이루어진 것
 - (대한민국과학상) 자연과학 분야에서 세계정상 수준의 연구성과를 이룩하여 기초과학 발전에 크게 기여한 업적
 - (대한민국공학상) 공학 분야에서 세계정상 수준의 연구성과를 이룩하여 국가 경제·산업 발전에 크게 기여한 업적

5. 수상후보자의 추천(추천권자 및 추천인원)

- (추천권자) 소속 대학(교/원), 연구기관, 산업체, 학회 등 기관(단체)의 장
 - (대학) 학장, 센터장(SRC/ERC 등), 연구소장도 추천 가능
 - * 학부(과)의 장, 주임교수는 제외
 - (연구기관/산업체) 부설연구소장, 센터장도 추천 가능
 - 단, 후보자 본인이 소속기관(단체)의 장인 경우 타 기관(단체)의 장으로부터 추천을 받아야 함
- (추천인원) 한 추천권자가 복수의 후보자를 추천할 수 있으나, 각 군의 세부분야가 동일한 경우 1인에 한함

6. 수상후보자의 심사

- 심사절차

구 분	심사위원 구성 및 심사	일 정
(1단계) 전공분야 심사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 세부 전공분야별 심사위원 구성 ○ 후보자에 대한 서면심사 후 분야별 심사평가보고서 작성·제출 	6~7월 중
(2단계) 군별 심사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 군별 심사위원 구성 ○ 전공분야별 심사평가보고서와 추천자료 등을 참고하여 세부 분야 간의 우수성을 비교·평가한 후 순위를 정하여 군별 심사평가보고서 작성·제출 	8~9월 중
(3단계) 종합심사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 우수과학자포상 통합심사위원회에서 심사 ○ 군별 심사위원장의 추천에 대한 설명, 공적내용 검토 및 종합토론 후 투표 실시 ○ 포상사업별 후보자 DB 공유로 중복 수상 방지 	10~11월 중

* 수상후보자는 대한민국상훈, 과학기술정보통신부, 국민생각함 홈페이지에
공적심사 자료 활용을 위한 수상후보자 명단 및 공적내용 공개에 동의하여야 함

○ 심사기준

- 대한민국과학상

평가항목	배점(100점)
1. 연구개발내용의 우수성 - 독창성, 중요성, 탁월성	60점
2. 연구개발성과의 파급효과 - 학술적, 사회·경제적 기여도 - 일자리 창출, 국민생활 이슈 개선 기여도	40점

- 대한민국공학상

평가항목	배점(100점)
1. 연구개발내용의 우수성 - 독창성, 중요성, 탁월성	50점
2. 연구개발성과의 파급효과 - 학술적, 사회·경제적 기여도 - 국민생활 이슈 개선 기여도	40점
3. 기술이전, 산업화 실적 및 일자리 창출 기여도	10점

○ 연구장려금 지급 관련 수상자 의무사항

구 분	주요항목	제출기한
1. 연구장려금 사용계획서	연구과제명, 연구목표 및 내용, 연구추진계획, 연구장려금 사용계획	수상일로부터 1개월 이내
2. 연구성과발표회 계획서	일시 및 장소, 발표주제, 발표내용 요약	
3. 연구결과보고서 및 연구성과발표회 결과보고서	① 수상이후 연구내용 및 성과 등 ② 연구장려금 사용내역(영수증 미제출) ③ 발표회 개최 증빙 ※ 발표회 개최 시 '우수과학자포상사업(대한민국과학상 (또는) 대한민국공학상) 연구장려금 지원에 따른 연구성과임을 명시하여야 함	수상일로부터 1년 6개월 이내

* 양식 등 세부사항은 수상 시 추후 안내

* 수상자 의무사항 미이행 시, 향후 우수과학자포상사업 신청 및 선정이 제한될 수 있음

7. 추천서 접수

- 접수기한 : 2026. 4. 30.(목) 23시 59분까지(수정 · 보완제출 포함)
- 접수방법 : 온라인 접수(한국과학기술한림원 홈페이지)

※ 한림원 홈페이지(www.kast.or.kr)

“알림 → 행사·사업참여 → 사업접수 → 2026년 대한민국과학상·대한민국공학상 후보자 접수”

- 파일 5개(각 20MB, 총 100MB)까지 업로드 가능

- 파일 개수 또는 용량 초과시, 증빙자료는 이메일(baechul@kast.or.kr)로 제출(단, 추천서는 반드시 상기 접수 페이지에 제출)

○ 제출서류 및 제출방법(유의사항)

※ 공고 및 추천서 양식의 작성요령 및 예시를 반드시 확인 후 그에 따라 작성·제출(임의 변형/기재 금지)

- 부정확한 기재(증빙자료와 불일치, 작성요령 미준수) 및 증빙자료 미제출의 경우 해당 사항이 표기되어 심사위원에게 제공됨

※ 아래 '제출서류'에 해당되지 않는 자료는 제출 금지

구분	제출서류 및 제출방법(유의사항)
양식	<p>① 추천서: PDF(직인/서명 포함 전자문서 또는 스캔본), ② 개인정보 제공 및 활용 동의서 HWP(편집 가능본) 모두 제출</p> <p>③ 연구윤리 확인에 관한 동의서</p> <p>④ 정부시상에 대한 동의서</p> <p>* 별첨 엑셀파일(4. 주요업적표(양식)) 포함</p>
증빙자료	<p>① 대표논문 10편 (PDF)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 논문별 교신저자에 해당하는 저자(들)의 이름 및 관련 표기*에 노란색 형광 표시 * 'Corresponding Author', 'E-mail(✉)' 표기 등 * 해당 논문의 교신저자가 몇 명이고, 후보자는 그 중 몇 번째에 명시되어 있는지를 확인하기 위함 ○ 논문별 모든 페이지 제출(첫 페이지만 제출 금지) ○ 논문 10편을 모아 압축파일로 제출(PDF로 병합 금지) <p>② 대표논문 10편 각각의 IF, 학문 분야별 해당 학술지의 순위도, 인용횟수 증빙자료 (PDF)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ JCR/Web of Science 조회결과를 캡처(붙임 예시(클릭) 참조)하여, 하나의 PDF로 정리하여 제출 <p>③ (해당자) 정기 국제학술대회 기초강연 증빙자료(프로그램북 등) (PDF)</p> <p>④ (해당자) 기술이전 실적 증빙자료 (PDF)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 각 실적별로 다음 3개 자료를 모두 제출(반드시 각 실적별로 폴더 또는 압축파일로 구분) 1) 전체 기술료 증빙(기술이전계약서 등의 사본) 2) 각 발명자의 기여도 증빙(발명신고서 등의 사본) 3) 기여도에 따른 후보자 본인의 실수령액 증빙(입금/이체확인증, 통장사본 등) * 대학(산학협력단)/연구기관 등에서 본인 실명 계좌로 이체한 확인증/내역 (또는) 본인 실명 계좌의 입금 확인증/내역 제출 (기업체에서 대학(산학협력단)/연구기관 등으로 입금한 확인증/내역이 아님) ○ (계약서, 신고서 등) 날인/서명된 자료의 경우 날인/서명본의 사본 제출 ○ 민감한 개인정보(주민등록번호, 휴대전화번호, 자택주소)는 반드시 복자(*) 또는 마스킹 처리 * 후보자 본인의 주민등록번호는 뒤 7자리만 복자(*) 또는 마스킹 처리 ○ 각 실적별로 기재한 각 기술료, 기여도, 실수령액 수치가 각 하나의 증빙자료가 아닌 여러 자료를 조합하여 확인 가능한 경우, 반드시 기재한 각 수치와의 관계를 설명하는 자료(양식/형태 무방) 추가 제출

8. 수상자 발표 및 시상식

- 2026년 11~12월 예정

9. 기 타

- 추천서 양식 등 세부사항은 한국과학기술한림원 홈페이지(www.kast.or.kr) 참조
- 접수된 서류와 자료는 일절 반환하지 않음
- 기타 문의: 한국과학기술한림원 대한민국과학상·대한민국공학상 담당자
- 전 화: (031) 710-4684 / 이메일: baechul@kast.or.kr

□ 논문(학술지)별 IF(분야별 순위도 포함)

Journal Citation Reports | Browse journals | Browse categories | My favorites | Sign in | Register

PHYSICAL REVIEW LETTERS

ISSN: 0031-9007
EISSN: 1079-7114
JCR ABBREVIATION: PHYS REV LETT
ISS ABBREVIATION: Phys. Rev. Lett.

Journal information

EDITION: Science Citation Index Expanded (SCIE)
CATEGORY: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY - SCIE
LANGUAGE: English | REGION: USA | SET ELECTRONIC JCR YEAR: 1997

Publisher information

PUBLISHER: AMER PHYSICAL SOC | ADDRESS: ONE PHYSICS ELLIPSE, COLLEGE PK, MD 20740-3844 | PUBLICATION FREQUENCY: 52 issues/year

Rank by Journal Impact Factor

EDITION: Science Citation Index Expanded (SCIE)
CATEGORY: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
7/86

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUANTILE	JIF PERCENTILE
2020	n/a	n/a	n/a
2019	n/a	n/a	n/a
2018	n/a	n/a	n/a
2017	n/a	n/a	n/a
2016	n/a	n/a	n/a

Journal's performance

Journal Impact Factor 9.1

JOURNAL IMPACT FACTOR WITHOUT SELF-CITATIONS: 8.359

Journal Impact Factor contributing items: Citable Items (5,425) | Citing Sources (1,287)

Journal Impact Factor Trend

TITLE	CITATION COUNT
Dark Matter Search Results from a One-Ton-Year Exposure of XENON1T	292
GW170817: Measurements of Neutron Star Radii and Equation of State	255

□ 논문별 인용횟수

Experimental Observation of Hidden Berry Curvature in Inversion-Symmetric Bulk 2H-WSe₂

By: (저자 명단)

View Web of Science ResearcherID and ORCID (provided by Clarivate)

PHYSICAL REVIEW LETTERS
Volume: 121 Issue: 18
Article Number: 186401
DOI: 10.1103/PhysRevLett.121.186401
Published: OCT 29 2018
Indexed: 2018-12-28
Document Type: Article

Citation Network

In Web of Science Core Collection

22 Citations

Create citation alert

22 Times Cited in All Databases | 62 Cited References | View Related Records

+ See more times cited