

2027년 상반기 <대한민국 과학기술인상> 선정계획 공고

과학기술정보통신부가 추진하는 「우수과학자포상사업」 2027년 상반기 대한민국 과학기술인상 선정계획을 아래와 같이 공고하오니 관심 있는 연구자들의 많은 참여 바랍니다.

2026년 9월 9일

<주무부처> 부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 배경훈
<전문기관> 한국연구재단 이사장 홍원화

목 차

1. 포상목적	1
2. 포상분야	1
3. 포상인원 및 내용	1
4. 후보자 자격기준 및 대상업적	1
5. 후보자 추천방법	2
6. 심사 및 선정	2
7. 시상	2
8. 추천서 제출방법	3
9. 기타사항	4

- 붙임 1. 추천 공문서 예시
- 붙임 2. 추천서 양식
- 붙임 3. 개인정보 제공 및 활용 동의서
- 붙임 4. 추천동의서
- 붙임 5. 공동연구자 동의서

<시상 명칭 변경> 2026년부터 이달의 과학기술인상이 대한민국 과학기술인상으로 변경되었습니다.

1. 포상목적

- 학·연·산에 종사하는 연구개발인력 중 우수한 연구개발성으로 과학기술 발전에 공헌한 자를 발굴·포상함으로써 과학기술인의 사기 진작 및 대국민 과학기술 마인드를 확산시킴

2. 포상분야

- 제1분과 : 기초과학(수학, 물리, 지구과학) 분야
- 제2분과 : 전기, 전자, 정보, 통신 등 관련 분야
- 제3분과 : 기계, 재료, 항공, 우주, 조선 등 관련 분야
- 제4분과 : 화학, 화공, 에너지, 환경 등 관련 분야
- 제5분과 : 생명, 의료, 보건 등 관련 분야
- 제6분과 : 공공복지기술 분야(건축, 토목, 재난안전, 자원, 산업공학 등)

3. 포상인원 및 내용

- 포상인원 : 6명 (2027년 1월~6월 월별 1명 선정)
- 포상내용 : 부총리 상장 및 포상금 1,000만원

4. 후보자 자격기준 및 대상업적

구분	세부내용
자격기준	○ 국내의 대학교, 공공연구기관, 기업부설연구소 등에서 실제 연구개발 업무에 종사하는 한국인 및 한국계 과학기술인 ○ 대한민국최고과학기술인상, 대한민국과학상·공학상(舊한국과학상·공학상), 대한민국과학기술인상(舊이달의과학기술인상) 포상 수상자는 수상 불가 ○ 올해의여성과학기술인상, 대한민국젊은과학자상(舊젊은과학자상) 포상 수상자의 경우, 3년 이상 새로운 공적을 쌓은 경우에만 수여
대상업적	○ 국내에서 이룩된 최근 3년간의 창출된 대표적 연구개발 업적 1건을 중심으로 평가 - 대학교 소속 후보자는 창의적인 학술연구, 공공연구기관 후보자는 원천기반요소기술개발, 기업체연구소 후보자는 산업화 및 제품화 기술개발 ※ 최근 3년 기준 : 공고일 기준으로 최근 3년 (2023. 09. 10. ~ 2026. 09. 09.)
기타	○ 추천서 제출시점 기준, 국가연구개발사업 참여 제한 중이 아닌 자 ○ 동일한 업적으로 과학기술정보통신부 주관 포상을 받지 않은 자 ※ 추천서 허위 사실 기재, 연구 부정행위 확인 등 결격 사유 발생 시 수상 취소 가능

※ 추천후보자(피추천자)의 경우, **한국연구재단 한국연구자정보(KRI)에 기본정보, 연구분야, 취득학위, 경력사항 등을 최근 현황으로 등록 또는 업데이트 필요**

5. 후보자 추천방법

- 추천인 자격 (추천권자/추천인단 자격 중 1개만 충족하면 됨)
 - ① 추천권자
 - 소속기관장, 학회장, 기업체 대표, 산업계 협회장 등 단체장 추천 원칙
 - 대학의 경우 학장, 연구소장(SRC, ERC, MRC 등) 등도 추천 가능
 - 출연연의 경우 각 기관 부설연구소장, 센터장 등도 추천 가능
 - 기업의 경우 부설연구소장도 추천 가능
 - 기관별 추천 인원에는 제한 없음
 - ② 추천인단
 - 자발적으로 구성된 5인 이상의 관련 분야 연구자 (단, 피추천자와 전공이 같으며 3개 이상의 서로 다른 기관에 소속되어야 함)
 - 1개 추천인단은 포상 후보자 1명만 추천 가능함

6. 심사 및 선정

- 심사일정
 - 선정발표 : 2026년 11월 예정

구분	심사내용	일정
1단계	분과심사 ○수상후보자에 대한 분과별 평가 및 우선순위 결정	10월 중
2단계	통합심사 ○1단계 심사 결과 설명(분과위원장) 및 통합심사 위원 간 토론을 통해 수상후보자 결정	11월 중

※ 1단계 이전 **후보자/추천인자격 등 사전검토**(후보자 자격기준 등 미충족 시 평가대상에서 제외), 일정은 변동될 수 있음

- 심사항목
 - 연구개발내용의 우수성 : 독창성, 중요성, 적시성
 - 연구개발성과의 우수성 : 창의적 학술연구, 원천기반요소 기술개발, 산업화·제품화 기술개발
 - 연구개발성과의 파급효과 : 학술적·사회/경제적 기여도, 일자리창출, 국민생활 이슈 개선 기여도

7. 시상

- 일정 : 2027년 5월 예정 (단, 수상자는 1~6월 간 매월 1명씩 발표)

8. 추천서 제출방법

- 접수기간 : **2026. 9. 9.(수) ~ 10. 8.(목) 18:00**까지 (※도착분 유효)
- 제출방법
 - 추천권자 추천: 추천서 및 관련 자료 첨부하여 전자공문 제출
 - 전자공문 발송이 불가능한 경우에 한하여 이메일 제출 가능
 - 추천인단 추천: 추천서 및 관련 자료 첨부하여 **이메일 제출**
- 접수 이메일 주소: sanghun@nrf.re.kr (한국연구재단 성과확산혁신팀)
- 제출서류
 - 공문 1부, 추천서 2부(한글 파일 1부, PDF 1부), 개인정보 제공 및 활용동의서 1부, 추천동의서 1부, 공동연구자 동의서 1부, 성과증빙서류 1부

제출서류	유의사항
추천공문서 <붙임1>	○ 반드시 '기관장 명의' 공문으로 제출 - 추천인단 추천의 경우, 추천공문서 제출 불필요
추천서 <붙임2>	○ 한글 파일(hwp) 1부 ○ 직인 날인 및 서명된 PDF 파일 1부
개인정보 제공 및 활용동의서 <붙임3>	○ 서명된 PDF 파일 1부
추천동의서 <붙임4>	○ 서명된 PDF 파일 1부
공동연구자 동의서 <붙임5>	○ 서명된 PDF 파일 1부 - 동일한 연구실적을 활용한 공동연구자 중복 추천 방지, 추천에 대하여 합의 등이 이루어졌다면 제출 불필요
성과증빙서류	○ 성과증빙에 대한 서류 일체 - 붙임2. 추천서 양식의 <3. 대표 연구개발 업적> 내용을 뒷받침할 수 있는 실적을 <6. 연구개발 실적>, <7. 증빙자료 목록>에 기재하고, 해당 논문, 특허, 저서, 기술이전 등의 실적은 별도 증빙서류로 첨부 - 예시) 해당 연구자의 성과와 연구 관련성이 확인되는 페이지(논문 초록 등)

9. 기타사항

- 추천서 양식은 한국연구재단 홈페이지(www.nrf.re.kr)에서 다운로드
 - ※ '우수과학자포상' 검색 → 신규사업공모 → '2027년 상반기 대한민국 과학기술인상 선정 계획 공고'
- 전자공문 첨부파일 중, 용량이 초과된 파일은 이메일(sanghun@nrf.re.kr)로 별도 제출 가능
- 제출된 서류와 자료는 반환하지 않음
- 문의처: 한국연구재단 성과확산혁신팀, 042-869-6691, 6693

<붙임 1> 추천 공문서 (예시)

기관명

수신자 :
(경유)
제 목 : 2027년 상반기 「대한민국 과학기술인상」 후보자 추천

1. 관련 : 과학기술정보통신부 공고 제2026-****호(2026.9.**)

2. 2027년 상반기 「대한민국 과학기술인상」 수상 후보자를 아래와 같이 추천하오니,
수상자 선정 후 그 결과를 통보하여 주시기 바랍니다.

추천분야	성명	소속	직위
1분과 : 수학	○○○	한국○○○	교수
3분과 : 우주	○○○	○○○연구원	책임연구원
...			

- 붙임 1. 추천서(한글 hwp) 1부.
2. 추천서(PDF) 1부.
3. 개인정보 제공 및 활용동의서 1부.
4. 추천동의서 1부.
5. 공동연구자동의서 1부.
6. 증빙서류 1부. 끝.(증빙서류는 용량 초과로 별도 이메일 송부)

결재

협조

<붙임 2> 추천서 양식

【 대한민국 과학기술인상 추천서 】

[표지]

추천구분	추천분야	제 () 분과	세부분야	[별첨] D열 참조하여 반드시 기재 ※ 해당 분야가 없으면 별도 기재 가능 ※ 작성예시: [BA10103]수론		
	추천업적명	대표 연구개발 업적을 간략하게 한글로 기재				
피추천자	성 명	한 글		영 문		
		한 자				
	소속기관	기관명				
		부서명 (학과명)		직위/직급		
주 소						
공적요지	※ 작성 요령: 하단 참조					
	※ 내용 작성과 관련한 설명내용(파란색 표기)은 내용 작성시 삭제하고 기술					
상기와 같이 대한민국 과학기술인상 후보자를 추천합니다.						
2026. .						
추천자 기관명 : 직 위 : 추천자 : (직인)						
또는 추천인단 대표자(미해당시 삭제) : (인)						

<표지 작성요령>

- 추천분야: 공고문 포상분야(제1분과~제6분과) 참조
- 세부분야: [붙임2] D열 “평가세부학문분야” 참조
- 추천업적명: 대표 연구개발 업적을 간략하게 한글로 작성
- 공적요지는 한글(텍스트)로만 작성 요망, 이미지(스캔, 캡처, 그림 등) 불가
- 공적요지 작성 세부 가이드라인

<주의사항>

공적요지는 포상 심사위원들이 대상자의 공적을 판단하는 가장 첫 번째이자 핵심적인 지표입니다. 단순한 경력 나열이나 추상적인 미사여구는 심사 과정에서 불이익을 받을 수 있으므로 객관성, 간결성, 인과성이 드러나도록 구체적이고 객관적으로 작성해 주시기 바랍니다.

- ▶ 피추천자의 주요 공적을 개조식으로 압축하여 작성
- ▶ 전문용어의 사용을 지양하고 일반 국민이 피추천자의 공적 내용을 이해할 수 있도록 작성
- ▶ 피추천자의 실명 작성 지양
- ▶ 하단의 서명 칸 포함 1페이지 이내로 작성

<작성 사례>

① 올바른 사례

- 차세대 배터리 화재 위험을 낮추는 핵심 소재 개발¹⁾
- 배터리 수명을 줄이고 화재를 유발하는 불필요한 결정 생성 문제를 해결하는 새로운 전해액 첨가제 개발²⁾
- 2025년 10월 기존 배터리 대비 효율을 대폭 향상시킨 연구 결과를 세계적인 학술지 Nature에 게재함³⁾
- 2026년 2월 관련 기술로 미국에 특허 2건을 등록하여 차세대 전기차 상용화를 위한 원천기술 독점력을 확보함⁴⁾

¹⁾ 핵심성과내용을 요약 제시, 지정 기호(‘-’)만 사용하여 문장 통일성 확보

²⁾ 성과활용 내용 포함

³⁾ 주요성과(논문/특허 등)의 정확한 창출 시점 명시

⁴⁾ 일반인이 이해하기 쉬운 용어 및 개조식 작성

② 잘못된 사례

★ 핵심 성과: 홍길동 박사는 배터리 화재를 유발하는 덴드라이트(dendrite)를 억제하는 전해액을 개발했습니다.¹⁾

※ 관련 성과를 세계적인 학술지 Nature지에 게재하였고 특허도 여러 건 등록하여 세계적인 주목을 받음.²⁾

¹⁾ 특수기호(★, ※) 사용, 피추천자 실명 기재, 개조식 미준수(서술형 문장 포함)

²⁾ 성과 증빙 일자(논문 게재일, 특허 등록일 등)가 누락

※ 본 작성요령은 최종 제출 시 삭제 요망

[본문]

1. 인적사항

※ 피추천자가 작성·서명하고, 추천자가 확인 후 서명

가. 학력사항 (대학교 이상만 기재)

기 간	학 교 명	전공 및 학위
YYYY.MM.DD~YYYY.MM.DD		

나. 경력사항 (5개 이내 기재)

기 간	기관명(직위, 직책 등)
YYYY.MM.DD~YYYY.MM.DD	

다. 수상경력 (최근 3년 이내)

※ 정부 포상, 민간 포상 등 연구개발 업적 관련 수상경력 모두 기재

일 자	수 상 내 용	시 상 기 관
YYYY.MM.DD.		

- 동일한 업적으로 과학기술정보통신부 포상사업에 중복 수상한 실적이 없음을 확인함.

- 대한민국최고과학기술인상, 대한민국과학상·공학상(舊한국과학상·공학상), 대한민국과학기술인상(舊이달의과학기술상) 이전 수상실적이 없음을 확인함.

작성자(피추천자) 소속 : 성명 : (인)

확인자(추천자) 소속 : 성명 : (인)

확인자((대표)추천자) 소속 : 성명 : (인)
(추천인단 추천서 기재, 미 해당시 삭제)

2. 수상후보자 추천인단 명부 (추천인단 구성 시에만 첨부)

성명	전공분야	세부전공분야	소속	서명 (날인)	비고
					추천인단 대표자

3. 대표 연구개발 업적

- ※ 국내에서 이룩된 최근 3년간의 대표적 연구개발 업적에 대해 정성적으로 작성 (5쪽 이내)
- ※ 연구의 필요성, 연구 방법 및 내용, 핵심 결과, 파급효과 등 자율적으로 작성
- ※ 성과의 시의성을 고려해서, 해당 분야의 세계적 수준과 비교·평가하여 작성 권장
- ※ 내용 작성과 관련한 설명내용(파란색 표기)은 내용 작성시 삭제하고 기술

4. 기타 연구개발 성과

- ※ 대표 업적과 관련된 최근 3년 이내의 연구개발 성과 또는 관련 활동 기술 (3쪽 이내)
- ※ 내용 작성과 관련한 설명내용(파란색 표기)은 내용 작성시 삭제하고 기술

5. 추천동기

- ※ 대표 업적을 중심으로 성과의 우수성 및 의의, 해당 연구자 기여도 및 연구 자세 등을
추천자의 입장에서 자유롭게 기술 (1쪽 이내)
- ※ 내용 작성과 관련한 **설명내용(파란색 표기)**은 내용 작성시 삭제하고 기술

6. 연구개발 실적

※ 3. 대표 연구개발 업적 및 4. 기타 연구개발 성과와 관련된 연구개발 실적 (최근 3년 이내)

※ 실적 인정 기준

- 논문: 공고일 기준 최근 3년 이내에 최종 출판(Published 또는 Published online)된 논문만 기재 (Accepted/Received 불가)
- 특허: 공고일 기준 최근 3년 이내에 출원일(Filing date), 등록일(Registration date)이 포함된 특허만 기재

(1) 업적 총괄 (단위:건)

논문	국내 학술지					국외 학술지					학술대회 발표
	주저자	교신	공동	주저자 (교신)	소계	주저자	교신	공동	주저자 (교신)	소계	

특허	국내		국외		기술이전	연구 보고서	저서
	등록	출원	등록	출원			

- ※ 1) 주저자(교신)은 주저자가 교신저자를 겸할 때 표기
 2) 학술대회 발표는 국내, 국외학술지 구분 없이 표기

(2) 세부내용

※ 위의 ‘(1) 업적 총괄’ 에 기재된 실적에 대해 동일하게 세부내용 작성

☐ 국내학술지 논문

제 목	발표지명	Impact factor*	게재 연월	역할(저자)	참여자수 (명)	피인용 횟수
			YYYY/MM	예)주저자/교신/ 공동/주저자(교신)		

* 출처 :

☐ 국외학술지 논문

제 목	발표지명	Impact factor*	게재 연월	역할(저자)	참여자수 (명)	피인용 횟수
			YYYY/MM	예)주저자/교신/ 공동/주저자(교신)		

* 출처 :

□ 학술대회 발표(Proceedings)

제 목	발표학회 등	발표 연월
		YYYY/MM

□ 국내/외 특허(출원)

제 목	출원번호	출원 연월	출원처	역할
		YYYY/MM	국가명	

□ 국내/외 특허(등록)

제 목	등록번호	등록 연월	등록처	역할
		YYYY/MM	국가명	

□ 기술이전

계약명	계약액 (단위: 백만원)	계약일

□ 연구 보고서(지자체, 민간기업 연구용역 등)

제 목	수탁처	예산 (단위: 백만원)	연구 기간	역할

□ 저서

제 목	주 내용(1-2줄)	출판사명	인쇄 연월	역할
			YYYY/MM	

7. 증빙자료 목록

※ “6. 연구개발 실적”에 작성한 논문, 특허 등 근거 성과를 **중요도 순으로 기입**하고, 실제 증빙자료(파일)는 별도 첨부. **증빙자료 목록과 실제 증빙자료(파일) 순서를 일치시켜** 제출 요망

※ 주의사항

- 성과 발생일 확인 가능한 증빙자료 필수 제출
- 주민등록번호 뒷자리 마스크(비공개) 처리 필수 (예: 811111-2XXXXXX)
- 단순 건수 합산 기재 불가
- 반드시 개별 성과별 게재 연월 및 제목 리스트업 요망

연번	종류	제목	비고
1	예)국내학술지 논문	<올바른 사례> 덴드라이트 억제를 위한 신규 전해액 첨가제 연구(2025년10월) <잘못된 사례> 1. 국내학술지 논문 18건 2. 국외학술지 논문 5건	논문 1건 당 1개 연번 부여 후 제목 기재
2	예)국내학술지 논문	<올바른 사례> 고효율 차세대 리튬 배터리의 열 안정성 평가(2024년 5월)	
3	예)국외학술지 논문	논문 원문 제목	
4	예)학술대회 발표	발표논문 제목(또는 발표 주제)	
5	예)국내/외 특허(출원)	발명의 명칭(특허출원명칭 원문)	
6	예)국내/외 특허(등록)	발명의 명칭(특허등록명칭 원문)	
7	예)기술이전	기술이전 계약명	
8	예)연구 보고서	연구 보고서 제목	
9	예)저서	저서 제목	

8. 정부지원 연구과제 수행 이력

※ 3. 대표 연구개발 업적 및 4. 기타 연구개발 성과와 관련된 정부지원 연구과제 수행 이력

과제번호	지원사업명	연구과제명	연구기간	총연구비 (단위: 백만원)	연구 지원기관	참여유형
			YYYY.MM.DD. ~ YYYY.MM.DD.			예)연구책임 자/참여연구 자(공동) 등

<붙임 3>

개인정보 제공 및 활용 동의서

○ 개인정보 수집·이용·제공 동의에 관한 안내(「개인정보 보호법」)

○ 피추천자의 개인정보 수집·이용 동의에 관한 안내 - 법 제 15조 (필수)	○ 수상자의 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의에 관한 안내 - 법 제 15조, 제17조 (필수)	○ 수상자의 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의에 관한 안내 - 법 제 15조, 제17조 (선택)
1. 개인정보 수집·이용 목적 - 심사·평가 및 성과 추적 2. 수집하려는 개인정보 항목 - 성명, 소속기관 및 부서, 직위, 생년월일, 휴대전화번호, 직장전화번호, e-mail주소, 학력, 경력, 수상경력, 연구업적 및 실적 3. 개인정보의 보유 및 이용기간 - 추천서를 접수하는 시점부터 성과 추적이 완료되는 시점까지 4. 동의를 거부할 권리 및 거부에 따른 불이익의 안내 - 피추천자는 개인정보 수집·이용 동의를 거부할 수 있으나, 미동의 시 우수과학자 포상사업에 신청·추천할 수 없음	1. 정보를 제공받는 자 - 한국연구재단 과학기술정보통신부 2. 개인정보 수집·이용 목적 - 수상하였을 경우, 수상자 및 수상내용에 대한 보도자료 배포 3. 수집하려는 개인정보 항목 - 성명, 소속기관 및 부서, 직위, 생년월일, 직장전화번호, e-mail주소, 학력, 경력, 수상경력, 연구업적 및 실적 4. 개인정보의 보유 및 이용기간 - 추천서를 접수하는 시점부터 홍보가 완료되는 시점까지 5. 동의를 거부할 권리 및 거부에 따른 불이익의 안내 - 피추천자는 개인정보 수집·이용 동의를 거부할 수 있으나, 미동의 시 우수과학자 포상사업에 신청·추천할 수 없음	1. 정보를 제공받는 자 - 한국연구재단 과학기술정보통신부, 서울경제신문사(공동 주관기관) 2. 개인정보 수집·이용 목적 - 수상하였을 경우, 수상자 및 수상내용에 대한 홍보를 위한 활동(관련 홈페이지 수상내용 게재 등) 3. 수집하려는 개인정보 항목 - 성명, 소속기관 및 부서, 직위, 생년월일, 직장전화번호, e-mail주소, 학력, 경력, 수상경력, 연구업적 및 실적 4. 개인정보의 보유 및 이용기간 - 추천서를 접수하는 시점부터 홍보가 완료되는 시점까지 5. 동의를 거부할 권리 및 거부에 따른 불이익의 안내 - 동의 거부에 따른 불이익은 없음
동의함 ☐ 동의하지 않음 ☐	동의함 ☐ 동의하지 않음 ☐	동의함 ☐ 동의하지 않음 ☐

본인이 서명한 동의서의 복사본은 심사·평가·홍보에 필요한 다양한 자료 수집의 편의를 위해서 원본과 동일하게 유효하다는 것을 인정합니다.

2026년 월 일

□ 본 인

성 명 (서명) 생년월일 _____

휴대전화 _____

e-mail _____

직 장 _____ 직 위 _____

직장전화 _____

한국연구재단 이사장 귀하

추천동의서

성명		생년월일	
소속(주소)		직위(급)	

상기 본인은 2027년 상반기 대한민국 과학기술인상 수상후보자로 추천됨을 수용하며, 추천제한 사항에 해당되지 않음을 확인합니다. 이후에, 추천내용 중 허위사실이 확인되거나, 연구부정행위 등 사회적으로 지탄이 되는 행위를 한 사실, 또는 기타 자격기준에 결격 사유가 확인되어 수상이 취소될 경우 이의제기하지 않을 것에 동의합니다.

2026년 월 일

성명 : (서명)

한국연구재단 이사장 귀하

공동연구자 동의서

□ 피추천자 개요

피추천자	성명				
	소속기관	기관명		부서명 (학과명)	
추천업적명					

□ 공동 연구자

연번	성명	소속기관명	부서명(학과명)
1			
2			

□ 공동 연구개발 실적

연번	종류	제목	비고
1	예)논문		
2	예)해외특허 출원		

본인은 위의 피추천자가 2027년 상반기 대한민국 과학기술인상 수상 후보자로서 상기 연구개발 실적을 활용하는 것에 동의합니다.

2026년 월 일

성명 : (서명)

성명 : (서명)

성명 : (서명)

한국연구재단 이사장 귀하