

1. 포상목적

- 우수한 젊은과학자를 발굴, 포상함으로써 과학기술자에 대한 사회적 위상 제고 및 과학기술인으로서의 자긍심 제고

2. 포상분야

- 제1군 : 전기, 전자, 컴퓨터, 정보통신 등 관련 분야
- 제2군 : 기계, 금속, 세라믹, 항공, 조선, 산업공학, 전자재료 등 관련 분야
- 제3군 : 화공, 식품, 고분자, 섬유, 생물공학, 공업화학 등 관련 분야
- 제4군 : 에너지, 건축, 토목, 환경, 자원, 도시공학 등 관련 분야

3. 포상인원 및 내용

- 포상인원 : 총 4명(각 군별 1인)
 - 포상에 적합한 자가 없을 경우에는 선정하지 않을 수 있음
- 포상내용 : 대통령 상장 및 연구장려금 5,000만원
 - 연구장려금은 연구활동에 자유롭게 활용하도록 정산 최소화

4. 후보자 자격기준 및 대상업적

구분	세부내용
자격기준	<ul style="list-style-type: none">○ 2021년 1월1일 기준 만 40세 미만인 자(1981년 1월2일 이후 출생)○ 국내 대학·연구소·산업체에서 연구에 종사중인 한국인 및 한국계 과학기술자○ 대한민국최고과학기술인상, 한국과학상·공학상 포상 수상자는 수상 불가○ 이달의과학기술인상, 올해의여성과학기술인상 수상자의 경우 수상 시점 기준 3년 이상 새로운 공적을 쌓은 경우에만 수여
대상업적	<ul style="list-style-type: none">○ 국내에서 이룩된 최근 3년간의 대표적 연구개발업적 1건을 중심으로 평가<ul style="list-style-type: none">- 대학교 소속 후보자는 창의적인 학술연구- 공공연구기관 후보자는 원천기반요소 기술개발- 기업체연구소 후보자는 산업화 및 제품화 기술개발※ 최근 3년 기준 : 공고일 기준으로 최근 3년
기타	<ul style="list-style-type: none">○ 추천서 제출시점 기준, 국가연구개발사업 참여제한 중이 아닌 자 그리고 교육부 학술연구지원사업 참여제한 중이 아닌 자○ 동일한 업적으로 과학기술정보통신부 주관 포상을 수상받지 않은 자※ 추천서 허위 사실 기재, 연구 부정행위 확인 등 결격 사유 발생 시 수상 취소 가능

5. 후보자 추천방법

- 추천인 자격(추천권자/추천인단 자격 중 1개만 충족하면 됨)
 - 추천권자
 - 소속기관장, 기업체 대표, 학회장, 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
 - 추천인단
 - 자발적으로 구성한 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 : 2021년 11월 예정

구분		심사내용	일정
1단계	요건심사	○ 자격기준, 서류 구비 등에 대한 검토	8월 중
2단계	군 심사	○ 수상후보자에 대한 군 별 평가 및 우선순위 결정	9월 중
3단계	통합심사	○ 군 심사위원장의 심사결과 보고, 위원들의 질의 및 토론 후 합의(미합의 시 비밀 투표 실시)를 통해 수상자 결정	10~11월 중

※ 상기 일정은 추진 과정 중 변동될 수 있음

- 심사항목
 - 연구개발내용의 우수성 : 독창성, 참신성, 혁신성
 - 연구개발성과의 발전잠재력 및 파급효과 : 연구결과가 동일 또는 타 학문에 미치는 학문적 파급효과 및 사회·경제적 기여도

7. 시 상

- 일정 : 2021년 12월 예정