

한국과학기술한림원

수신자 수신자참조
(경유)

제목 2021년도 한국과학상·공학상 및 에쓰오일과학문화재단 시상사업
후보자 추천 요청

1. 관련

- 가. 2021년도 한국과학상·공학상 선정계획 공고(과학기술정보통신부 공고 제 2021-0360호)
- 나. 2021년도 에쓰오일과학문화재단 시상사업 후보자 추천 공고(한국과학기술한림원 공고 제2021-006호)

2. 한국과학기술한림원은 과학기술정보통신부 및 에쓰오일과학문화재단과 함께 과학기술 분야 시상사업을 운영하고 있습니다.

3. 이와 관련, 과학기술정보통신부 우수과학자 포상사업의 일환으로 ‘한국과학상·공학상’을 시행하여 자연과학 및 공학 분야에서 세계 정상수준의 연구성과를 이룩하고 국내 기초과학 발전과 국가 경제·산업 발전에 기여한 과학기술자를 발굴·포상하고 있습니다.

4. 또한, 에쓰오일과학문화재단과 함께 ‘에쓰오일 차세대과학자상·우수학위논문상’을 시행하여 기초과학 및 공학 분야의 연구에 매진하고 있는 젊은 과학기술자를 선발·포상하고 있습니다.

5. 이에, 2021년도 ‘한국과학상·공학상’ 및 ‘에쓰오일 차세대과학자상·우수학위논문상’ 시상개요를 다음과 같이 안내드리오니 수상후보자를 적극 추천하여 주시기 바랍니다.

가. 한국과학상·공학상 시상개요 ※ 세부사항 [붙임1] 참조

구 분	제21회 한국과학상	제17회 한국공학상
시상분야	<ul style="list-style-type: none">· (제1군) 수 학(Mathematics)· (제2군) 물리학(Physics)· (제3군) 화 학(Chemistry)· (제4군) 생명과학(Life Science)	<ul style="list-style-type: none">· (제1군) 전기전자, 컴퓨터, 정보통신 등· (제2군) 기계, 금속, 세라믹, 항공, 조선, 자원, 산업공학 등· (제3군) 화학, 식품, 고분자, 섬유, 생물공학, 공업화학 등· (제4군) 에너지, 환경, 건축, 토목 등
시상인원	· 통합 2명	· 통합 2명
시상내용	· 대통령 상장 및 연구장려금(7천만원)	
후보자	· 국내 대학·연구소·산업체 등에서 연구개발에 종사 중인 한국인 및 한국계 과학기술인	

- ※ ① 동등이상 정부포상 旣수상자(대한민국최고과학기술인상, 한국과학상·공학상): 수상 불가
- ※ ② 이외 정부포상 旣수상자(이달의과학기술인상, 올해의여성과학기술인상, 젊은과학자상 등)
: 해당 포상에서 3년 이상 새로운 공적을 쌓은 경우에만 수상 가능
- 연구업적 범위** · 공고일로부터 10년 이내에 창출된 단일주제의 연구업적을 중심으로 평가하되, 연구과정 대부분이 국내에서 이루어진 것
- 추천기한** · 2021. 5. 31.(월) 까지

나. 에쓰오일 차세대과학자상 · 우수학위논문상 시상개요

구 분	제3회 차세대과학자상 ※ 세부사항 [붙임2] 참조	제11회 우수학위논문상 ※ 세부사항 [붙임3] 참조
시상분야	<ul style="list-style-type: none"> · 6개 분야 - (노벨상 분야) 물리학, 화학, 생리의학 - (에쓰오일 중점분야) 화학공학/재료공학, 에너지, IT 	<ul style="list-style-type: none"> · 6개 분야 - 수학, 물리학, 화학, 생명과학, 화학공학/재료공학, IT
시상인원	<ul style="list-style-type: none"> · 분야별 1명(총 6명) 	<ul style="list-style-type: none"> · 분야별 대상/우수상 각 1팀(총 12팀: 대상 6팀, 우수상 6팀) ※ 학생(박사학위자) 및 지도교수 각 1명
시상내용	<ul style="list-style-type: none"> · 상패 및 상금(4천만원) 	<ul style="list-style-type: none"> · 상패 및 상금 - (대 상) 학생(1천만원), 지도교수(5백만원) - (우수상) 학생(5백만원), 지도교수(3백만원)
후보자 자격	<ul style="list-style-type: none"> · 2021. 1. 1. 기준 만 45세 이하인 자 ※ 1975. 1. 2. 이후 출생자 	<ul style="list-style-type: none"> · 국내 대학의 박사학위 취득 학생 및 지도교수 · 국내 대학 박사학위 논문 ※ 2019. 3. 1. ~2021. 2. 28. 기간 내 학위취득
연구업적 범위	<ul style="list-style-type: none"> · 최근 10년간 대표논문 5편 ※ 2012. 1. 1. 이후 발표 ※ 제1저자(1편만 인정) 및 교신저자 논문 	<ul style="list-style-type: none"> · 학위관련 국제학술지 논문 (1편만) ※ (학생) 단독 제1저자 / (지도교수) 단독 교신저자
추천기한	<ul style="list-style-type: none"> · 2021. 5. 31.(월) 까지 	

- 붙 임 1. 2021년도 한국과학상·공학상 선정계획 공고(추천서 양식 및 작성요령 포함) 1부.
2. 2021년도 에쓰오일 차세대과학자상 시행공고(추천서 양식 및 작성요령 포함) 1부.3.
- 2021년도 에쓰오일 우수학위논문상 시행공고(추천서 양식 및 작성요령 포함) 1부. 끝.

한 국 과 학 기 술 한 립 원 장



가톨릭대학교총장, 강남대학교총장, 강원대학교총장, 건국대학교총장, 경남대학교총장, 경기대학교총장, 경동대학교총장, 경북대학교총장, 경희대학교총장, 계명대학교총장, 고려대학교총장, 공주대학교총장, 광운대학교총장, 광주대학교총장, 광주여자대학교총장, 국민대학교총장, 단국대학교총장, 대구대학교총장, 대전대학교총장, 대진대학교총장, 덕성여자대학교총장, 동국대학교총장, 동덕여자대학교총장, 동아대학교총장, 명지대학교총장, 목원대학교총장, 목포대학교총장, 배재대학교총장, 부경대학교총장, 부산대학교총장, 삼육대학교총장, 상명대학교총장, 상지대학교총장, 전북대학교총장, 서강대학교총장, 서경대학교총장, 서울대학교총장, 서울여자대학교총장, 성균관대학교총장, 성신여자대학교총장, 세종대학교총장, 수원대학교총장, 숙명여자대학교총장, 순천대학교총장, 순천향대학교총장, 송실대학교총장, 아주대학교총장, 안동대학교총장, 안양대학교총장, 연세대학교총장, 영남대학교총장, 충남대학교총장, 우석대학교총장, 울산대학교총장, 충북대학교총장, 원광대학교총장, 이화여자대학교총장, 포항공과대학교총장, 인제대학교총장, 인하대학교총장, 한경대학교총장, 전남대학교총장, 서울외국어대학원대학교총장, 대구한의대학교총장, 한국외국어대학교총장, 한국항공대학교총장, 서울과학종합대학원대학교총장, 전주대학교총장, 한남대학교총장, 한동대학교총장, 조선대학교총장, 한성대학교총장, 한림대학교총장, 한양대학교총장, 제주대학교총장, 한밭대학교총장, 중앙대학교총장, 호남대학교총장, 호서대학교총장, 홍익대학교총장, 청주대학교총장, 인천대학교총장, 과학기술연합대학원대학교총장, 서울과학기술대학교총장, 가천대학교총장, 강릉원주대학교총장, 건양대학교총장, 경성대학교총장, 고신대학교총장, 광신대학교총장, 군산대학교총장, 극동대학교총장, 금강대학교총장, 남부대학교총장, 남서울대학교총장, 동명대학교총장, 동서대학교총장, 동신대학교총장, 동의대학교총장, 목포해양대학교총장, 백석대학교총장, 서원대학교총장, 선문대학교총장, 세명대학교총장, 세한대학교총장, 송원대학교총장, 신라대학교총장, 신한대학교총장, 용인대학교총장, 우송대학교총장, 위덕대학교총장, 을지대학교총장, 중부대학교총장, 중원대학교총장, 차의과학대학교총장, 초당대학교총장, 한국산업기술대학교총장, 한려대학교총장, 한서대학교총장, 한세대학교총장, 한신대학교총장, 협성대학교총장, 경상대학교총장, 서울시립대학교총장

팀원 **김지훈** 팀장 **강정아** 사무처장 **김동섭** 총괄부원장 **정진호** 전결 2021.4.12.

협조자 팀원 **이선화**
시행 사업진흥실-165 ((2021.4.13.)) 접수 교무과-7241 (2021.4.14.)
우 13630 경기도 성남시 분당구 돌마로 42 /
전화 031-710-4681 전송 031-726-7909 / kjh27@kast.or.kr / 공개