



**TORAY**

한국도레이과학진흥재단

**Korea  
Toray  
Science  
Foundation**

[www.koreatoraysf.org](http://www.koreatoraysf.org)

안녕하십니까.

한국도레이과학진흥재단 이사장 이영관입니다.

한국도레이과학진흥재단은 과학의 발전을 위해 설립된 공익재단입니다.

도레이는 ‘새로운 가치 창조로 사회에 공헌한다’는 이념을 바탕으로  
기초과학에 지속적으로 지원하고 첨단 소재 개발로  
삶의 질을 향상시키는 데 노력해왔습니다.

우리 재단은 이러한 취지를 이어 한국의 과학 발전,  
특히 화학 및 재료 분야의 연구개발을 위해 지원하고자 합니다.

우수한 과학자가 존경받고, 창의적이고 혁신적인 아이디어를  
구현할 수 있는 연구지원 그리고 미래를 이끌어갈  
차세대 인재를 양성해 나가겠습니다.

지금까지 탁월한 업적을 이루신 과학자 여섯 분을 수상자로 모셨으며,  
혁신적인 과제에 도전하는 신진 과학자 열두 분의 연구를 지원하고 있습니다.  
또한 90명의 이공계 장학생을 후원하였습니다.

앞으로도 담대한 미래를 꿈꾸고 가능성에 도전하여  
대한민국의 과학기술 진흥에 기여하고  
나아가 인류의 삶에 공헌할 수 있는 재단이 되도록 노력하겠습니다.

한국도레이과학진흥재단에 지속적인 관심과 성원을 부탁드립니다.

감사합니다.

한국도레이과학진흥재단  
이사장 이영관

이영관



# 한국도레이과학진흥재단

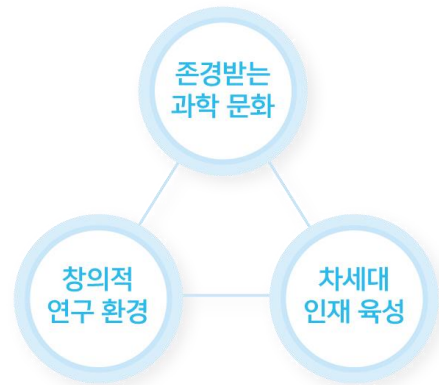
유례없는 속도로 성장해온 우리나라 과학과 산업은 이제 글로벌 경쟁과 4차 산업혁명으로 인해 변혁의 시기를 맞이 하였습니다.

국가와 기업의 지속가능한 성장을 위해서는 무엇보다도 과학 역량의 혁신과 창의적인 도전이 중요합니다.

한국도레이과학진흥재단은 과학기술의 근본이 되고 산업의 발전을 도모하는 화학 및 재료 분야, 그리고 미래 인재육성 분야를 집중 지원합니다.

변화와 혁신의 중심인 과학의 토대를 강화하여 대한민국의 과학기술 발전과 인류의 미래과제 해결에 기여해 나가겠습니다.

과학진흥과 인재육성으로  
인류사회에 공헌



## 과학기술상 · 연구기금 시상식



한국도레이과학진흥재단 Korea Toray Science Foundation은 2018년 1월 과학기술정보통신부로부터 인가받은 공익재단입니다.



# 세상을 밝힙니다!

## 한국도레이 과학기술상

한국의 화학 및 재료 관련 연구, 기술 개발 및 학문 발전에 크게 공헌한 과학자 및 공학자에게 드리는 상입니다. 과학계 인사의 위상을 높이고 긍지를 살려 관련 학문과 산업 발전을 지속적으로 장려함은 물론 차세대 인재들의 화학 및 재료 분야에 대한 자부심을 제고하는 데 기여해 나가겠습니다.

### 시상대상

화학 및 재료 기초분야에서 학술상 업적이 뛰어나거나  
현저한 발견을 한 과학자/공학자  
화학 및 재료 응용분야에서 기술상 중요한 문제를 해결해  
기술진보에 크게 공헌한 과학자/공학자  
한국 국적으로 국내 대학/학회/연구기관 등에 소속된 자

### 시상분야

화학 및 재료 기초분야/화학 및 재료 응용분야 등 2개 분야

### 시상인원

화학 및 재료 기초분야 1명/화학 및 재료 응용분야 1명 등 2명

### 시상내용

각 분야별 상금 1억원 및 상패

### 업적범위

수상 후보의 평생 동안의 업적을 대상으로 심사

### 응모기간

2021년 4월 1일(목) ~ 5월 31일(월)

### 응모방법

홈페이지에서 응모 서류 다운로드하여 이메일 접수  
[www.koreatoraysf.org](http://www.koreatoraysf.org) | [ktsf@koreatoraysf.org](mailto:ktsf@koreatoraysf.org)

### 시 상

2021년 10월 21일(목)



# 새로운 도전에 함께 합니다!

## 한국도레이 과학기술 연구기금

화학 및 재료 분야에서 새로운 연구활동을 개척하려는 열정적인 신진 과학자 및 공학자를 발굴하고 잠재성 높은 연구과제를 지원하는 사업입니다. 신진 과학자 및 공학자들이 독창적이고 차별화된 연구활동에 몰입할 수 있는 환경을 조성하기 위해 장기적인 지원을 아끼지 않을 것입니다.

공모대상	화학 및 재료 분야에 종사하는 과학자/공학자 한국 국적으로 국내 대학/학회/연구기관 등에 소속된 과학자/공학자 만 45세 이하의 신진 과학자/공학자(1975년 1월 1일 이후 출생자) 해당 과제의 타기관 지원 이력이 없는 자(중복지원 불가)
공모분야	화학 및 재료 기초분야/화학 및 재료 응용분야 등 2개 분야
공모인원	화학 및 재료 기초분야 2명(또는 팀) 화학 및 재료 응용분야 2명(또는 팀) 등 4명(또는 팀)
지원규모	과제별 최대 5천만원/년, 최대 3년
지원과제	자신의 분야에서 독창적인 아이디어로 도전하는 연구 과제 지원 기금을 연구비로 사용하여 연구 진척이 크게 기대되는 과제
응모기간	2021년 4월 1일(목) ~ 5월 31일(월)
응모방법	홈페이지에서 응모 서류 다운로드하여 이메일 접수 <a href="http://www.koreatoraysf.org">www.koreatoraysf.org</a>   <a href="mailto:ktsf@koreatoraysf.org">ktsf@koreatoraysf.org</a>
시 상	2021년 10월 21일(목)



# 꿈을 응원합니다!

---

## 이공계 대학생 장학후원

이공계 우수 학생들이 학업에 매진하여 과학 분야에서 꿈을 계속 키워갈 수 있도록 지원하는 장학 제도입니다. 한국도레이과학진흥재단은 차세대 인재 육성을 통해 과학 기술의 미래를 준비합니다.

선발대상	국내 대학의 화학 관련 전공 4학년생 성적 우수자(가정 형편을 고려)
선발인원	30명/년
지원내용	장학금 1인당 최대 300만원/학기
선발절차	후보자 추천(대학) ▶ 심사 ▶ 최종 선발 ▶ 장학금 전달

---

## 과학 문화 및 학술진흥

한국도레이과학진흥재단은 국내 화학 및 재료 관련 학회 및 협회의 학술대회와 포럼 등을 후원함으로써 학술 수준의 향상과 교류 촉진에 기여하고자 합니다.

지원대상	국내 화학 및 재료 유관학회, 각종 학술대회, 과학 관련 대회 등
------	--------------------------------------

# 도레이그룹의 과학진흥재단

도레이그룹은 '새로운 가치 창조로 사회에 공헌한다'는 경영이념으로 세상과 인류를 이롭게 할 기술과 소재개발을 위해 노력해 왔습니다. 도레이는 일본 '도레이과학진흥회'를 시작으로 인도네시아, 말레이시아, 태국 등 아세안 국가에도 과학진흥재단을 설립, 과학 발전과 차세대 인재 육성을 지원하고 있습니다. '한국도레이과학진흥재단'은 한국의 과학기술 발전은 물론 앞으로 해외의 도레이과학진흥재단들과의 글로벌 연계로 더 큰 가치를 실현해 나가고자 합니다.

## 일본 도레이과학진흥회

도레이과학진흥회는 과학기술과 문화발전에 기여하고자 1960년 설립되었습니다. 기초과학 연구 지원과 인재 육성을 위해 장기적 안목으로 다양한 사업을 추진하며, 해외의 도레이 과학진흥재단도 지원하고 있습니다.

### 도레이 과학기술연구조성

기초과학 분야에서  
맹아적 연구로 과학기술  
발전에 공헌이 기대  
되는 신진 과학자들의  
연구 조성금 지원

### 도레이 과학기술상

기초과학 분야에서  
학술 및 기술상 큰 업  
적으로 과학기술 진보  
에 공헌한 과학자 표창

### 도레이 이과교육상

중·고교 과학교육  
분야에서 창의와 열  
정으로 큰 교육 효과  
를 거둔 교사 표창

### 해외 연구조성

아세안 국가의  
과학진흥재단과 연  
계, 각 지역 자연과학  
분야의 신진 연구원  
자금 지원

### 한국 도레이과학진흥재단

한국의 과학기술 발전을 위해 2018년 설립, 과학기술상과 연구기금지원, 장학후원 사업으로 화학 분야 진흥 및 미래 인재 육성에 기여해나갈 것입니다.

### 인도네시아 도레이과학진흥재단

인도네시아의 과학기술 진흥을 위해 1993년 설립, 과학기술 연구조성 사업으로 기술 및 학문 발전에 공헌하고 있습니다.

### 말레이시아 도레이과학진흥재단

1993년에 설립되어 과학연구조성 지원과 중·고교 교사들을 격려하는 이과 교육사업으로서 젊은 세대들에게 과학의 중요성을 전파하고 있습니다.

### 태국 도레이과학진흥재단

국가 번영의 기반이 되는 기초과학 분야의 발전을 위해 1994년에 설립, 기초연구 지원을 위한 연구기금 조성 사업을 활발히 전개하고 있습니다.