

# 함께 하는 열린 미래

수많은 물음표가 넘쳐나는 세상!  
인류의 지혜가 그 어느 때보다 절실한 시절!  
오늘보다 나은 내일, 과학, 창의, 소통, 그리고 융합이 만드는  
글로벌 세상의 새로운 희망, 한국과학창의재단이 함께 합니다.



변화를 리드하는 'First Mover'  
한국과학창의재단

 **한국과학창의재단**  
135-847 서울특별시 강남구 역삼로 509(대치3동 960-12)  
T.02-555-0701 | F.02-555-2355 | www.kofac.re.kr

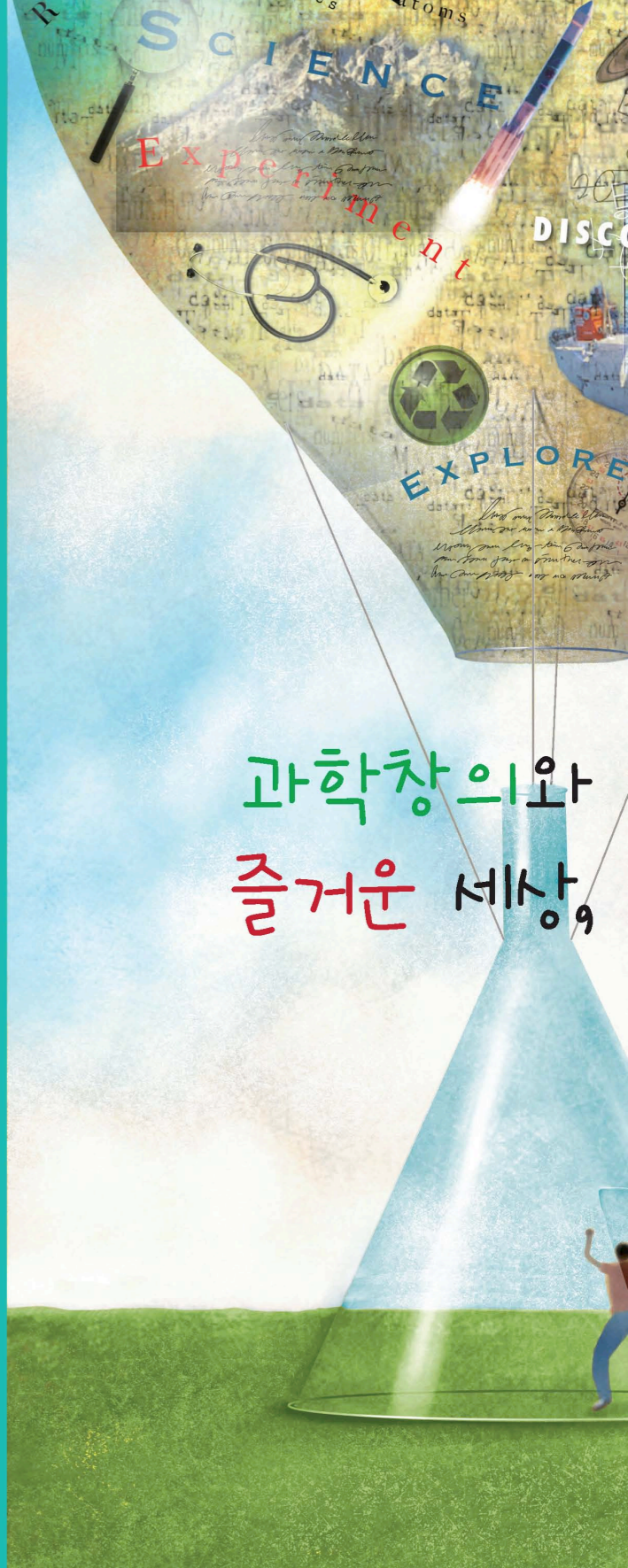


www.kofac.re.kr

## 한국과학창의재단

### KOFAC

Korea Foundation for the Advancement of Science & Creativity  
세계적 수준의 과학문화 · 창의교육 중심 기관



# 과학창의와 즐거운 세상,

## 과학과 함께 하는 즐거운 세상을 만들어 갑니다

### 재미있게 즐기는 과학문화행사를 연중 개최합니다

- ▶ 대한민국과학창의축전 ▶ 4월 가족과학축제
- ▶ 지역과학축전 ▶ 크리스마스과학콘서트

### 최신 과학지식과 정보를 제공합니다

- ▶ 과학포털 사이언스올(www.scienceall.com)
- ▶ 인터넷과학신문 사이언스타임즈(www.sciencetimes.co.kr)
- ▶ 사이언스TV(www.sciencetv.kr)

### 쉽고 재미있는 청소년 과학활동을 지원합니다

- ▶ 생활과학교실 ▶ 과학기술엠베서더
- ▶ 청소년과학탐구반 ▶ 대학생과학나눔봉사활동

### 우수인재와 도서, 과학문화활동을 장려합니다

- ▶ 대한민국인재상 ▶ 올해의 과학교사상
- ▶ 대한민국과학문화상 ▶ 우수과학도서인증제
- ▶ 우수 민간 과학문화활동 지원

### 글로벌 과학문화를 만들어 갑니다

- ▶ 주한 외국 대사관 과학·교육참사관 회의 개최
- ▶ 아시아과학교육자아카데미(ASEA) 개최·지원



## 국민의 과학소양을 높이고 창의적인 선진사회를 만들어 갑니다

### 전문적인 과학문화 조사연구활동을 촉진합니다

- ▶ 과학기술 국민이해도 조사
- ▶ 국내·외 과학문화 동향조사
- ▶ STS(과학기술·사회)미래사업단 운영
- ▶ STS 네트워크 포럼 개최

### 과학 이슈에 대한 국민이해를 높입니다

- ▶ 과학이슈 이해 캠페인, 방송 및 언론매체 활동 지원
- ▶ 미래사회변화 연구

### 창의적인 융합문화를 만들어 갑니다

- ▶ 과학기술, 인문사회, 문화예술 등 분야별 전문가의 소통과 교류
- ▶ 과학융합문화 축제 개최

### 융합·소통 콘텐츠를 개발·지원합니다

- ▶ 융합창작공연
- ▶ 과학시각화
- ▶ 과학스토리텔링



## 창의·인성교육, 융합교육으로 글로벌 창의 인재를 육성합니다

### 창의·인성교육을 강화하고 교원의 교수역량을 제고합니다

- ▶ 창의·인성거점센터 운영
- ▶ 창의·인성교과연구회 운영
- ▶ 창의·인성교육 모델학교 선정·지원

### 창의체험활동 및 교육기부 프로그램을 제공합니다

- ▶ 창의체험 프로그램 개발·보급
- ▶ 창의·인성교육넷(www.crezone.net) 운영

### 교육기부가 전사회적으로 확산될 수 있게 합니다

- ▶ 단체, 기관 및 개인이 보유한 물적·인적 자원 교육활동 기부 활성화

### 초·중등 녹색성장교육의 기반을 마련합니다

- ▶ 녹색성장교육 교원연수
- ▶ 녹색성장 교육과정 개발
- ▶ 녹색성장 교수·학습자료 개발 및 보급

### 창의·인성교육전문가를 양성하고 리소스를 개발·보급합니다

- ▶ 창의·인성 교원 연수프로그램 운영
- ▶ 창의리소스 구축·보급



## 체계적이고 전문적인 인프라 구축으로 세계적인 과학기술 인재를 육성합니다

### 초·중등 융합인재교육(STEAM)을 선도합니다

- ▶ 총론 및 수업모델 연구·개발
- ▶ 이공계 진로기반 심화과정 커리큘럼 개발
- ▶ 파이오니어 그룹 양성
- ▶ 아웃리치 및 파트너십 등 지원체계 구축

### 수학·과학교육 내실화에 기여합니다

- ▶ 수학·과학 교육과정 및 교수·학습자료 개발
- ▶ 과학중점학교 및 과학·수학 교과교실제 운영 지원

### 창의적인 수학·과학 교과서를 개발·선정합니다

- ▶ 국정, 검정, 인정 교과서 발전 방향 및 심의제도 선진화 연구
- ▶ 수학·과학 교과서 개선 및 관리 전략 연구
- ▶ 수학·과학 교과서 검·인정·감수

### 과학영재들이 글로벌 리더로 성장할 수 있도록 지원합니다

- ▶ 영재학교, 과학고, 대학부설 과학영재교육원 등 영재교육기관 지원
- ▶ 국제과학올림피아드 등 국제대회 참가·지원

