



담당부서

기획대외협력실

담당자

전지인 (880-6689)

2023.1.9.(월)/즉시

**서울대학교 과학콘서트 <자연과학 공개강연> 3년 만에 대면 재개,  
과학자의 꿈과 도전: 과학이 '다시' 연결하는...**

과학이 '다시' 연결하는...을 주제로 한 석학 강연과 대담

2023. 2. 3.(금) 서울대학교 문화관 대강당에서 열려

단체 참가자 700여 명은 학교별 1팀으로 지원받아

개인 참가자 400여 명은 선착순 접수

서울대학교 자연과학대학(학장 유재준)과 카오스재단(이사장 이기형)이 주최하고 (주)그래디언트(대표 이기형)가 후원하는 과학 콘서트인 <서울대학교 자연과학 공개강연>이 2023년 2월 3일(금) 서울대학교 문화관 대강당에서 열린다.

1994년 1회 강연을 시작으로 올해 30회를 맞이한 <자연과학 공개강연>은 서울대학교의 대표적인 과학 나눔 프로그램이다. 2015년 22회부터는 이기형 이사장이 과학지식의 공유를 모토로 설립한 비영리 재단인 카오스재단의 지원으로, 무대 디자인을 새롭게 하고 좀 더 다채롭고 흥미로운 과학 강연을 선보이고 있다.

이번 강연은 “**과학자의 꿈과 도전**”이라는 대주제와 “**과학이 '다시' 연결하는...**”이라는 부제 아래 3년 만에 대면으로 열려 그 의미를 더한다. 또한, 기초와 융합을 아우르는 자연과학의 대향연으로, 과학을 좋아하는 학생 및 일반인, 서울대학교 자연과학대학 및 사회과학대학 학생 등 1,500여 명이 참여할 예정이다.

참여 신청 및 자세한 내용 확인은 서울대학교 자연과학대학 홈페이지(science.snu.ac.kr)를 통해 가능하다. 단체는 학교별 1팀으로 1월 4일(수)부터, 개인은 1월 9일(월)부터 신청할 수 있다.

□ 참여신청 안내

▶ **고등학생 단체:** 1. 4.(수) 10:00 ~ 1. 13.(금) 18:00, 학교별 1팀 지원 및 선발(교사 1명, 학생 최대 10명 구성)

▶ **개인:** 1. 9.(월) 10:00 ~ 400명 선착순 마감

□ 제30회 자연과학 공개강연 일정 (2023. 2. 3.(금))

※ 상기 일정 및 강연 제목은 일부 변경될 수 있음

시간	프로그램		참여자
08:30~09:30	등록 확인 및 입장		
09:30~10:00	오프닝 영상		지웅배 과학커뮤니케이터 (연세대 천문학과 박사과정)
10:00~10:05	[개회사]		기획부학장(서울대학교 자연과학대학)
10:05~10:10	[축사]		총장(서울대학교)
10:10~10:15	[환영사]		학장(서울대학교 자연과학대학)
10:15~11:15	[강연1]	나와 세상을 연결해주는 뇌비게이션	곽지현 교수 (서울대학교 자연과학대학 뇌인지과학과)
11:15~12:15	[강연2]	배달앱 안의 과학: 데이터과학과 경영과학의 만남	채민우 교수 (포항공과대학교 산업경영공학과)
12:15~14:00	점심 식사 및 휴식		
14:00~14:05	강연 시작 안내		기획부학장(서울대학교 자연과학대학)
14:05~14:10	[공연1]	서울대학교 학생 공연	학생동아리(서울대학교)
14:10~15:10	[강연3]	우주와 인류를 연결하는 제임스웹 우주망원경	손상모 박사 (미국 우주망원경과학연구소 STScI)
15:10~16:10	[강연4]	인공지능으로 풀어난 단백질의 비밀	백민경 교수 (서울대학교 자연과학대학 생명과학부)
16:10~16:50	[대담]	과학이 연결하는 삶, 사회, 미래	신석민 교수(서울대학교 자연과학대학 화학부) 김홍중 교수(서울대학교 사회학과) 정하웅 교수(카이스트 물리학과) 대학원생, 학부생(서울대학교)
16:50~16:55	[폐회사]		지웅배 과학커뮤니케이터 (연세대 천문학과 박사과정)
16:55~17:00	[공연2]	서울대학교 학생 공연	학생동아리(서울대학교)

□ 제30회 자연과학 공개강연 포스터



[서울대학교 자연과학대학] 제30회 자연과학 공개강연

## 과학자의 꿈과 도전

다시

# 과학이 연결하는...

2023. 2. 3.(금) 09:30~17:00  
서울대학교 문화관 대강당

science KAOS gradient

### 나와 세상을 연결해주는 '뇌'비게이션

강연1 | 곽지현 교수 (서울대학교 자연과학대학 뇌인지과학과)

### 배달앱 안의 과학: 데이터과학과 경영과학의 만남

강연2 | 채민우 교수 (포항공과대학교 산업경영공학과)

### 공연1 | 서울대학교 학생동아리

### 우주와 인류를 연결하는 제임스웹 우주망원경

강연3 | 손상모 박사 (미국 우주망원경과학연구소 STScI)

### 인공지능으로 풀어낸 단백질의 비밀

강연4 | 백민경 교수 (서울대학교 자연과학대학 생명과학부)

### 과학이 연결하는 삶, 사회, 미래

대담 | 신석민 교수 (서울대학교 자연과학대학 화학부)

정하웅 교수 (카이스트 물리학과)

김홍중 교수 (서울대학교 사회학과)

연구원(서울대학교 사회학과), 학부생(서울대학교 자연과학대학)

### 공연2 | 서울대학교 학생동아리

