

## [서울대학교 자연과학대학] 제30회 자연과학 공개강연 고등학생 단체 추가모집 안내

서울대학교 자연과학대학에서 준비한 <제30회 자연과학 공개강연>에 여러분을 초대합니다.

'자연과학 공개강연'은 1994년 1회를 시작으로 30회를 맞이하는 서울대학교를 대표하는 과학 나눔프로그램으로 공연 형식의 과학 강연을 통해 생소한 자연과학을 쉽고 재미있게 알리기 위해 기획되었습니다.

[참고] 지난 행사 영상 보기

■ 유튜브 <https://www.youtube.com/playlist?list=PLc6mHbGet0K-f4KD6QwHfzVmjpFz-SEEA>

본 행사는 2023. 2. 3.(금) 9시 30분, 서울대학교 문화관 대강당에서 3년 만에 대면으로 개최됩니다. 자연과학분야 최고 석학들의 강연과 '과학이 연결하는 삶, 사회, 미래'를 주제로 과학자들의 이야기, 서울대학교 학생 동아리의 공연이 준비되어 있습니다.

**비숙박 단체 여석(22팀)**에 대하여 고등학생 단체는 팀별로(학생 최대 10명당 인솔교사 1명 구성) 지원할 수 있으며, **선착순으로 선정하며 참가비 및 식사가 무료로 제공됩니다.**

※ 학교별 중복지원 가능

관심 있는 학교와 학생들의 적극적인 참여 바랍니다.

### 1. 행사 개요

가. 주제: "과학자의 꿈과 도전 : 과학이 다시 연결하는..."

나. 무료대상: **고등학생 단체**

다. 장소: **서울대학교 문화관(73동) 대강당**

라. 일시: **2023. 2. 3.(금) 9:30 ~ 17:00**

※ 등록 8:30 ~ 9:30 '숙박/비숙박단체' 안내데스크에서 참석 확인, 강연집 및 식권 수령

※ 입장 ~ 9:30 강연장 입장 마감

※ 점심 12:15 ~ 14:00 지정된 학내 식당 이용(행사 당일 식권 제공)

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		

시간	프로그램		참여자
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 풀어낸 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
16:55~17:00	[공연2]	서울대학교 학생 공연	학생동아리(서울대학교)

※ 교통비 및 주차비 지원되지 않습니다. 가급적 대중교통 이용 부탁드립니다.

## 2. 고등학교 단체(숙박/비숙박) 접수 및 선발

가. 추가 접수 기간: **2023. 1. 16.(월) 11:00 ~ 1. 20.(금) 12:00 접수**

나. 접수 대상 구분 및 지원 내용

※ 선정팀에게는 참가비 및 식사 무료로 제공됩니다.

※ 선정된 학교(팀)의 책임감 있는 참여를 위해 **책임 참가비 20만원**을 요청드리게 되었습니다.

**2월 3일(금) 참여시, 2월 7일(월)에 즉시 환불 예정**입니다.

접수 구분	접수 대상	지역 구분	지원 사항		참가 선정
			참가비	식사	
고등학생 비숙박단체	학교별 1팀 11명으로 접수 (학생 최대 10명 당인솔교사 1명) ※ 인솔교사 미참여 시 참여 불가 ※ [선발 시] <b>책임 참가비 20만원 입금 요청</b> 참석 시 환불 / 불참 시 미환불	전 지역	무료	학내 식당 식권 제공 - 2. 3.(금) 중식	선착순 22팀

다. 접수방법: 서울대학교 자연과학대학 홈페이지 참여 신청(※ 모바일 접수 불가)

<https://science.snu.ac.kr/share/outreach/registration?sc=y>

라. 접수절차: 붙임2 문서 참조

1) 접수 시, 회원가입 불필요

2) 학교별 교사 1인이 대표로 접수, 학교 정보, 담당교사 정보 입력

마. 참가 선정 : **1. 25.(수) 10:00 이후**

1) 서울대학교 자연과학대학 홈페이지 공지

2) 담당교사 휴대전화번호로 선정 메시지 안내

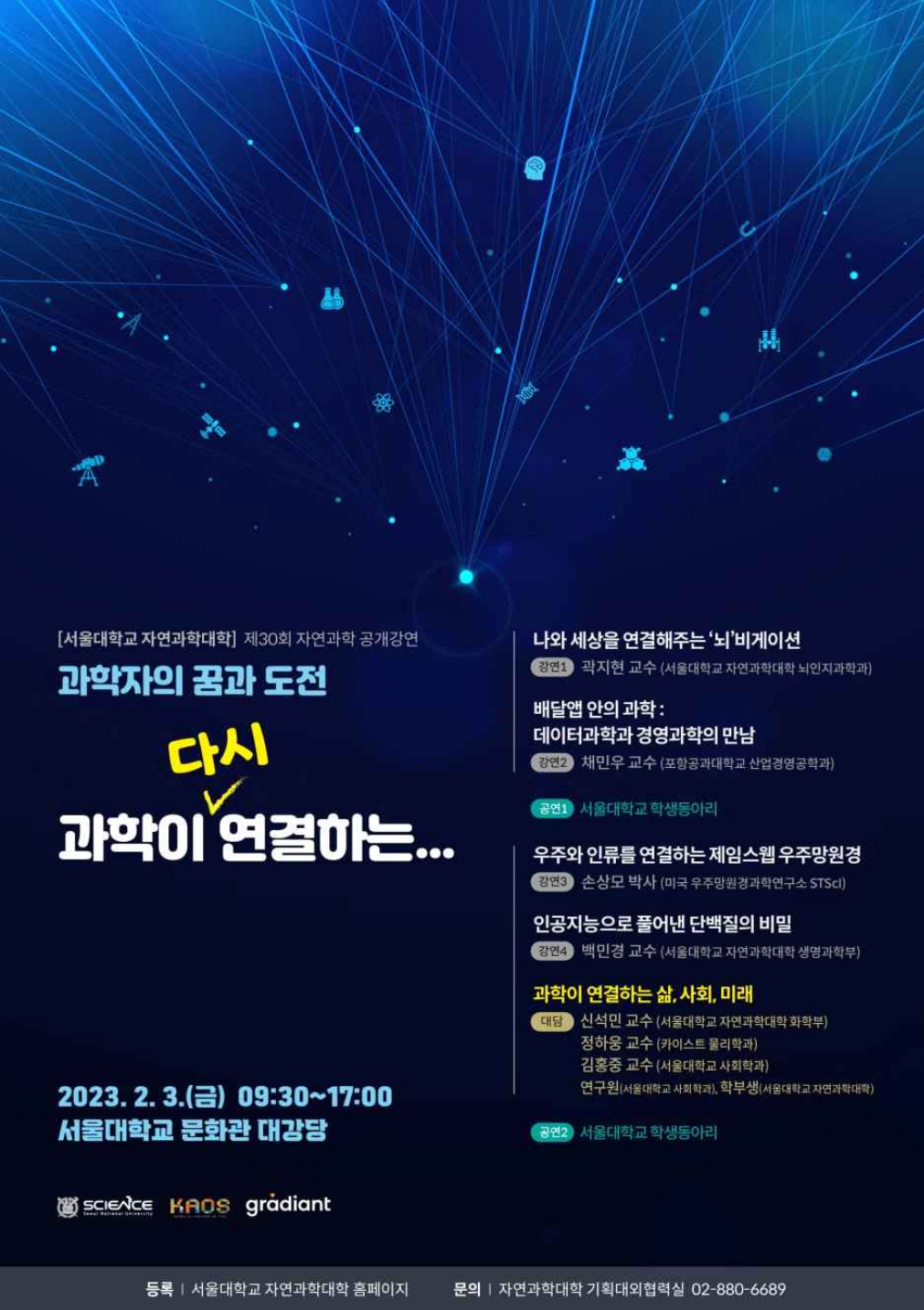
3) 선정된 학교에 공문 발송

※ 선정팀에 한해 인솔담당교사 및 참가 학생 정보 추가 입력 별도 안내

바. 유의 사항

- 1) 문화관 대강당 내부가 혼잡하므로 서울대학교 문화관 외부에서 집결(전원 도착) 후 교사의 인솔 하에 행사장 입장 가능
- 2) 공연 시작 후 입장 불가, 중간 퇴실 불가

[별첨] 행사 포스터



[서울대학교 자연과학대학] 제30회 자연과학 공개강연

# 과학자의 꿈과 도전

## 다시 과학이 연결하는...

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

**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**

SCIENCE KAOS gradient

등록 | 서울대학교 자연과학대학 홈페이지 문의 | 자연과학대학 기획대외협력실 02-880-6689