

# 제 27회 자연과학 공개강연

## - 고등학생 단체(숙박/비숙박) 초청 안내문 -

서울대학교 자연과학대학에서 준비한 ‘제 27회 자연과학 공개강연’에 여러분을 초대합니다.

‘자연과학 공개강연’은 1994년 1회를 시작으로 27회를 맞이하는 서울대학교를 대표하는 과학나눔프로그램이며, 공연 형식의 과학 강연을 통해 생소한 자연과학을 쉽고 재미있게 알리기 위해 기획되었습니다.

‘제 27회 자연과학 공개강연’은 2020. 1. 31.(금)에 서울대학교 문화관 대강당에서 개최됩니다. 이번 강연에는 생명과학, 수리과학, 천문학, 지구환경과학 분야 최고 석학들의 강연과 ‘과학즉생: 과학으로 살아가기’를 주제로 과학자들과의 대담, 서울대학교 학생 동아리의 랩 공연이 준비되어 있습니다. 관심 있는 학생들의 참여를 희망합니다.

### 1. 행사 개요

가. 주제 : “과학자의 꿈과 도전 : 과학으로 살아남기”

나. 일시 : 2020. 1. 31.(금) 8:30 ~ 16:00

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

※ 입장 ~ 9:30 강연장 입장 마감

※ 점심 12:10 ~ 13:00 지정된 학내 식당 이용(행사 당일, 수령한 식권 사용)

다. 장소 : 서울대학교 문화관(73동) 대강당

라. 대상 : 과학을 좋아하는 학생 및 일반인 1,500명(고등학생 단체 초청 715명 포함)

### 2. 고등학교 단체(숙박/비숙박) 접수 및 선발

가. 접수 기간 : 2019. 12. 2.(월) ~ 6.(금) 접수

나. 접수 대상 구분 및 지원 내용

접수 구분	접수 대상	지원 사항			참가 선정
		참가비	숙박	식사	
고등학생 숙박단체	서울·경기·인천 지역의 학교 제외, 학교별 1팀 11명(인솔교사 1명, 학생 10명)으로 접수 ※ 비숙박 단체와 중복 접수 불가	무료	서울대학교 관악사 숙박 1박 제공 ※ 1.30.(목), 2인 1실	학내 식당 식권 제공 - 1.30.(목) 석식, - 1.31.(금) 조식, 중식	20팀 컴퓨터 무작위 추첨
고등학생 비숙박단체	전 지역 가능, 학교별 1팀 11명(인솔교사 1명, 학생 10명)으로 접수 ※ 숙박 단체와 중복 접수 불가	무료	미제공	학내 식당 식권 제공 - 1.31.(금) 중식	45팀 컴퓨터 무작위 추첨

다. 접수방법 : 서울대학교 자연과학대학 홈페이지(science.snu.ac.kr)에서 참가 접수  
 ※ 모바일 접수 불가

라. 접수절차

- 1) 접수 시, 회원가입 불필요
- 2) 학교별 교사 1인이 대표로 접수, 학교 정보만 입력 함
- 3) 접수 시 기재한 교사 이메일, 비밀번호 필히 기억(접수 상태 조회, 참가확인서 출력 시 사용)
- 4) 서울대학교 자연과학대학 홈페이지(<http://science.snu.ac.kr>) - 나눔프로그램 - 신청

☞ [27회 자연과학 공개강연 접수 바로가기](#)

마. 참가 선정 : 2019. 12. 9.(월) 10:00 이후, 서울대학교 자연과학대학 홈페이지

바. 추가 입력 : 2019. 12. 13.(금) 18:00 까지 인솔교사, 참가 학생 정보 추가 입력

사. 기타 필수 서류 제출(숙박단체만 해당)

2019. 12. 30.(월)까지 교사가 대표로 [나눔프로그램]-[조회] 창에 [파일1], [파일2] 업로드

[파일1] ① 개인정보이용동의서(11부)를 1개 파일로 스캔

[파일2] ② 흉부 X-ray 정상 결과지(11부), ③홍역예방접종 확인서(11부) 총 22부를

1개 파일로 스캔

※ ①~③ 파일 숙박단체 참가자 전원 필히 제출, 미제출시 숙박(관악사) 이용 불가

① 개인정보이용 동의서(여행자보험 가입 목적) : 11명 모두 제출

② 흉부 X-ray '정상' 결과지 : 11명 모두 제출

(행사일 기준으로 1년 이내 서류만 인정, 2019. 2. 1.~2020. 1. 31.)

③ 홍역예방접종 확인서(질병관리본부 예방접종 도우미 사이트에서 출력 가능)

아. 접수확인증(좌석 포함) 출력

2020. 1. 7.(화) 15:00 이후, 서울대학교 자연과학대학 홈페이지 공지사항에 안내

※ 인솔교사가 출력하여 행사 당일(2020. 1. 31.(금)) 지참

자. 유의 사항

- 1) 인솔교사 미참여시 행사 참여 불가
- 2) 문화관 대강당 내부가 혼잡하므로 서울대학교 문화관 외부에서 집결(전원 도착) 후 교사의 인솔 하에 행사장 입장 가능

3. [참고] 개인 접수 일정 : 2019. 12. 9.(월) ~ 500명 선착순 마감

지원 구분	대상	내용			참가 선정
		참가비	숙박	식사	
개인 참여	학생 및 일반인	유료 30,000원	미제공	학내 식당 식권 제공 - 1.31.(금) 중식	500명 선착순 마감 (접수 및 입금순)

#### 4. 행사 세부 일정 (2020. 1. 31.(금) 행사 당일)

※ 상기 일정 및 강연 제목은 일부 변경 될 수 있음

시간	프로그램		참여자
08:30~09:30	등록 확인 및 입장		
09:30~10:00	오프닝 영상		맹수지 아나운서(YTN science)
10:00~10:05	[개회사]		김판기 기획부학장(서울대학교 자연과학대학)
10:05~10:10	[축사]		오세정 총장(서울대학교)
10:10~10:15	[환영사]		이준호 학장(서울대학교 자연과학대학)
10:15~11:10	[강연1]	텔로미어로 살아남기	이현숙 교수(서울대학교 자연과학대학 생명과학부)
11:10~12:05	[강연2]	데이터 세상에서 살아남기	천정희 교수(서울대학교 자연과학대학 수리과학부)
12:05~13:05	점심 및 오후 입장 완료		
13:05~13:10	강연 시작 안내 및 공연1 소개		김판기 기획부학장(서울대학교 자연과학대학)
13:10~13:15	[공연1]	랩 공연	바운스 팩토리
13:15~14:10	[강연3]	생명을 품은 행성으로 살아남기	이정은 교수(경희대학교 우주과학과)
14:10~15:05	[강연4]	미세먼지 세상에서 살아남기	박록진 교수(서울대학교 자연과학대학 지구환경과학부)
15:05~15:50	[대담]	과학즉생 : 과학으로 살아가기	이현경 기자(과학동아) 석차옥 교수(서울대학교 자연과학대학 화학부) 안진호 교수(서울대학교 자연과학대학 지구환경과학부) 김태훈 박사과정(서울대학교 자연과학대학 물리천문학부)
15:50~15:53	[공연2]	랩 공연	바운스 팩토리(서울대학교 중앙동아리)
15:53~16:00	[폐회사]		김판기 기획부학장(서울대학교 자연과학대학)

[별첨] 숙박 단체, 비숙박 단체 온라인 접수 상세 안내 1부. 끝.

## [별첨] 숙박 단체, 비숙박 단체 온라인 접수 상세 안내문

### [단계1] 참여 신청

서울대학교 자연과학대학 홈페이지(<http://science.snu.ac.kr>) 접속

상단 '나눔프로그램'메뉴의 '신청/조회/수료증' 선택 → '참여 신청' 선택

번호	제목	기간	조회	진행
14	[자연과학 공개강연] [개인참가자] 접수창입니다.	2019.02.09	81	접수중
13	[자연과학 공개강연] [고등학생 숙박단체] 접수창입니다.	2019.02.09	45	접수중
12	[자연과학 공개강연] [고등학생 비숙박단체] 접수창입니다.	2019.02.09	48	접수중

### [단계2] [고등학생 숙박단체] 또는 [고등학생 비숙박단체] 선택, 신청하기

※ [고등학생 비숙박단체] 선택 예 : [자연과학공개강연\(단체-비숙박\) 신청하기](#) 버튼 클릭

참여신청 | 신청조회/양식업로드/수료증

### 참여신청

[자연과학 공개강연] [고등학생 비숙박단체] 접수창입니다.

접수기간	2019.01.02~2019.01.11	진행	접수중	조회수	52	클릭 후 입력
------	-----------------------	----	-----	-----	----	---------

[자연과학공개강연\(단체-비숙박\) 신청하기](#)

### [단계3] ‘참여신청’ 상세 내용 입력

#### [고등학생 비속박단체] ‘참여신청’ 입력 예

※ 접수 시, 입력한 ‘접수 및 참가확인서 수령교사’ 이메일과 비밀번호 반드시 기억  
(참여신청 조회, 참가확인서 조회시 사용)

## 참여신청

강의명	일시
자연과학공개강연(단체-비속박)	2019.02.09

#### 접수 및 참가확인서 수령 교사

접수 및 참가확인서 수령 교사 성명	<input style="width: 80%;" type="text"/>
접수 및 참가확인서 수령 교사 휴대전화	<input style="width: 80%;" type="text"/>
접수 및 참가확인서 수령 교사 이메일	<input style="width: 80%;" type="text"/> <small>(+ 이메일은 아이디 대신 사용되므로 변경이 불가능하오니 정확히 입력해주세요.)</small>
접수확인용 비밀번호	<input style="width: 80%;" type="text"/> <small>(+ 신청정보조회시 필요한 항목입니다.)</small>

#### 신청정보

학교명	<input style="width: 85%;" type="text"/>		
학교주소	<input style="width: 20%;" type="text"/>	우편번호찾기	<input style="width: 60%;" type="text"/>
	<input style="width: 50%;" type="text"/>		<input style="width: 50%;" type="text"/>
학교전화번호	<input style="width: 95%;" type="text"/>		
학교FAX	<input style="width: 95%;" type="text"/>		

#### 인솔교사

인솔교사 성명	<input style="width: 80%;" type="text"/>
인솔교사 휴대전화	<input style="width: 80%;" type="text"/>
인솔교사 이메일	<input style="width: 80%;" type="text"/>

※ 인솔교사 1인 필히 참석해야함.

#### 참가자명단

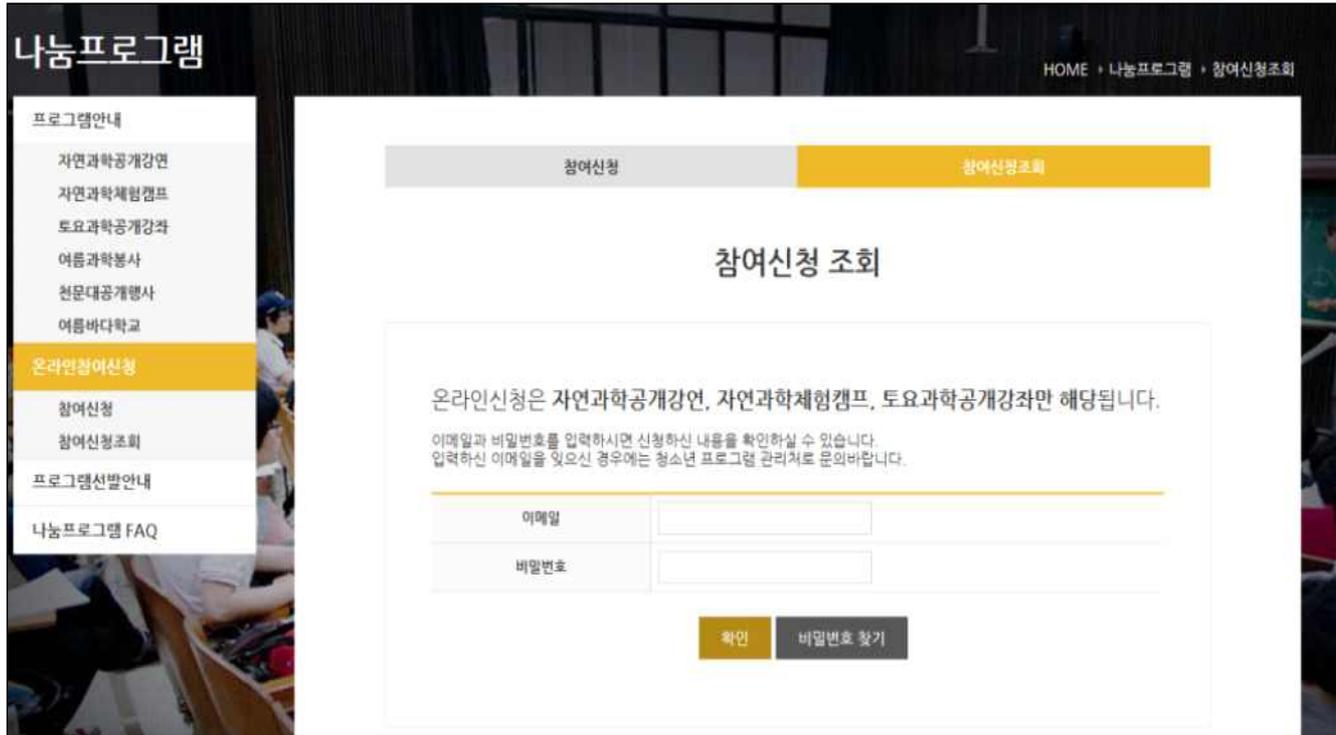
※ 참가학교로 선정된 경우, 접수 및 참가확인서 수령 교사에게 별도 안내되며, 참가학생 10명의 정보는 추후 입력하실 수 있습니다.

확인
취소

**[단계4] ‘참여신청’ 조회**

입력 완료 후, 나눔프로그램 → 신청/조회/수료증 클릭 → ‘참여신청 조회’버튼 클릭

※ 접수시, 입력한 ‘접수 및 참가확인서 수령교사’이메일과 비밀번호로 접속



참여신청		신청조회/양식업로드/수료증	
<b>참여신청조회 내역 입니다.</b>			
신청강연명	제 26회 자연과학공개강연(단체-비숙박)		
학교명	서울대학교	인솔교사성명	자연인
신청일자	2019-01-02	접수처리	확정
<a href="#">신청서보기</a>			

※ 접수처리 상태 : 기재 사항 중, 미입력 사항이 없는 경우 ‘확정’으로 변경 됨

※ 신청서 보기 버튼 : 기재된 상세 내용 확인 및 인쇄 가능

**[단계5] 참가팀 무작위 컴퓨터 추첨 진행**

### [단계6] 참가팀 발표

2019. 12. 9.(월) 10:00 이후, 서울대학교 자연과학대학 홈페이지 공지사항에 안내

### [선발 이후] 선발된 학교의 경우, 참가 학생 정보 추가 입력

나눔프로그램 → 온라인참여신청 → ‘참여신청 조회’클릭 → ‘신청서보기’버튼 클릭 → [참여학생 정보 입력 완료](#)

※ 접수 시에 입력한 ‘접수 및 참가확인서 수령교사’ 이메일과 비밀번호로 접속

참여신청	신청조회/양식업로드/수료증
<h2>참여신청 조회</h2>	
<p>온라인신청은 자연과학공개강연, 자연과학체험캠프, 토요과학공개강좌만 해당됩니다.</p> <p>이메일과 비밀번호를 입력하시면 신청하신 내용을 확인하실 수 있습니다. 입력하신 이메일을 잊으신 경우에는 청소년 프로그램 관리처로 문의바랍니다.</p>	
이메일	<input type="text"/>
비밀번호	<input type="text"/>
<span style="background-color: #f9c94f; padding: 5px 10px;">확인</span> <span style="background-color: #666; color: white; padding: 5px 10px; margin-left: 10px;">비밀번호 찾기</span>	

### [선발 이후] 숙박단체 참가 학교의 경우, 필수 서류 제출

나눔프로그램 → 온라인참여신청 → ‘참여신청 조회’클릭 → ‘신청서보기’버튼 클릭 → [하단 참가자 서류 업로드](#)

<b>파일업로드 상태</b>			
개인정보활용동의서	X		
건강진단서, 홍역예방접종확인서	X		
<p>※ 개인정보수집 및 활용동의서 업로드 방법</p> <p>1) 개인정보수집 및 활용동의서 파일 다운로드받습니다.  <span style="font-size: small;">- <a href="#">붙임2.[숙박단체]_제26회 자연과학공개강연_개인정보수집 및 활용동의서.hwp</a> 다운로드</span></p> <p>2) 모든 참가자(인솔교사(1명) 및 참가자(10명)) 개별 개인정보수집 및 활용동의서에 서명을 받습니다.</p> <p>3) 서명된 개별 개인정보수집 및 활용동의서를 <b>스캔하여 하나의 파일 (이미지 또는 PDF)로 합칩니다.</b></p> <p>4) 아래의 "개인정보활용동의서 업로드" 버튼을 클릭하여 파일을 업로드 합니다.</p>			
이전단계	개인정보활용동의서 업로드	건강진단서, 홍역예방접종확인서 업로드	입력저장 및 제출
<span style="background-color: #666; color: white; padding: 5px 10px;">인쇄</span>			

- ※ 접수 교사가 11명(인솔교사 1명, 참가학생 10명)의 ①, ②, ③ 서류 수합, 2019. 12. 30.(일)까지 업로드
- ① 개인정보이용 동의서 (여행자보험 가입 목적)
  - ② 건강진단서, ③홍역예방접종 확인서 (②, ③ 서울대학교 기숙사 제출 목적)