



## 서울대학교 자연과학대학 시민과학센터

### SNU Science Outreach Center

안녕하십니까?

서울대학교 자연과학대학 시민과학센터에서는 우리나라의 청소년에게 자연과학의 중요성을 인식시키고 기초과학에 대한 흥미를 길러주는 사업을 다각적으로 수행하고 있습니다. 그 중 하나로 **중학교 3학년과 고등학교 1학년 학생**을 대상으로 서울대학교 교수님이 직접 강의하는 공개강좌가 있습니다.

중·고등학생을 위한 토요과학 공개강좌는 2002년 2학기부터 시작으로 **2023년도 2학기에 42기**를 맞고 있습니다. 횟수를 더해 갈수록 참여 학생들의 관심과 호응이 높은 프로그램입니다. 토요과학 공개강좌는 **서울·인천·경기 지역 학교의 중3, 고1 학생의 참여가 가능하며**, 학기별 토요일 총 10회 다양한 자연과학 강연을 제공할 예정입니다.

**제42기 토요과학 공개강좌는 전면 “대면” 수업으로 진행됩니다.** (정부 방역 지침을 준수하되, 학내 상황에 따라 운영방법은 변경될 수 있음.)

참여 신청은 **학생 본인이 온라인 개별 신청**하며, 모집인원보다 신청자가 많을 경우 추첨을 통해 참가자를 선정합니다.

접수기간과 운영방법 등에 대한 안내는 아래와 같습니다.

1. 대상 : **서울인천경기 지역 중학교 3학년, 고등학교 1학년 학생 150명**
2. 일정 : **10. 7.(토) ~ 12. 9.(토) 10:30 ~ 13:00**, 매주 토요일 총 10회 운영

| 회차 | 일자         | 분야  | 강연자 | 강연 주제                 |
|----|------------|-----|-----|-----------------------|
| 1  | 10월 07일(토) | 수학  | 유희상 | 피타고라스 정리가 이끄는 수학 여행   |
| 2  | 10월 14일(토) | 생명  | 이유리 | 식물의 소리 없는 전쟁          |
| 3  | 10월 21일(토) | 지구  | 이상무 | 인공위성으로 바라본 지구와 기후변화   |
| 4  | 10월 28일(토) | 통계  | 박준용 | 생활 속의 통계              |
| 5  | 11월 04일(토) | 과학사 | 이두갑 | 생명공학의 탄생과 두 과학자 이야기   |
| 6  | 11월 11일(토) | 천문  | 황호성 | 우주 속 주소 찾기를 통한 우주의 이해 |
| 7  | 11월 18일(토) | 생명  | 정충원 | 유전자로 알아보는 인류의 역사      |
| 8  | 11월 25일(토) | 화학  | 이 연 | 신약과 백신 속의 화학          |
| 9  | 12월 02일(토) | 지구  | 이현우 | 행성 지구에서 배출되는 휘발성 성분   |
| 10 | 12월 09일(토) | 물리  | 김도현 | 입자와 파동의 이중성           |

※ 강의 일정(주제 등)은 변경될 수 있음

3. 장소 : 서울대학교 자연과학대학(관악 캠퍼스) 28동 101호

4. 강의 운영 방향 : 대면(현장) 수업

**강의는 전면 ‘대면’ 수업으로 진행됩니다.**

(단, 학내외 상황에 따라 강의 방법을 변경될 수 있음)

## 5. 참가비

가. 유료참가자 : **참가비 15만원**

※ 납부안내 : 참가자 선발·통보 시 납부방법 안내 예정(선발자에 한해 참가비 납부)

- **참가비 결제 후 취소 기한(9.11.(월) 14:00 ~ 9.13.(수) 23:00) 내 취소자 유의사항**

· 참가비는 수수료가 포함된 금액이므로 결제 후 취소 시 결제금액에서 수수료 제외 후 부분 환불함(수수료: 참가비의 5%, 단, 백원 단위 올림)

- **참가비 결제 후 취소 기한(9.11.(월) 14:00 ~ 9.13.(수) 23:00) 경과하여 취소할 경우, 참가비 환불 불가!**

나. 무료참가자 : 참가비 면제 → 기초생활수급자 및 차상위 계층 가구 학생

※ 서류제출 : 참가자 선발·통보 후 무료참가 대상자는 증빙서류 온라인 제출

## 6. 참가신청

가. 신청기간 : **2023. 9. 4.(월) 9:00 ~ 9. 8.(금) 17:00**

나. 신청방법 : **온라인 참가 신청(학생 개별 신청)** - 기본정보 입력 및 제출

※ 접수조회는 신청자 휴대전화와 이메일로 인증하여 확인할 수 있으며, 동일인의 중복 신청은 불허하며 중복 신청이 확인될 경우 추첨 대상에서 제외됨

※ 추첨 후 선발자에 한해 추가 정보 및 서류 업로드 요청 예정(**제출기간 엄수**)

· 참가자 선발·통보 후 해당자는 참가비를 납부하고 추가 정보 및 서류 업로드를 기한 내 온라인 제출 완료해야 하며, **기한 내 서류 미제출 또는 참가비 미납부 시 신청 포기 의사로 간주하며 별도의 연락없이 해당 여석에 대하여 미선발자를 대상으로 추가 추첨하여 참가자를 선발함**

다. 홈페이지 : 서울대학교 자연과학대학(<http://science.snu.ac.kr>) → 나눔+기부 → 과학나눔프로그램 → 나눔프로그램 참여 신청

라. 참가자 선정방법 및 결과 안내

1) 지원자가 모집인원보다 많을 경우 추첨(컴퓨터 무작위)을 통해 선정

2) **선정 결과 안내 : 9. 11.(월) 14:00**, 서울대학교 자연과학대학 홈페이지 → 나눔+기부 → 과학나눔프로그램 → 토요과학 공개강좌 → 공지사항 → **선발결과 안내(또는 접수조회)**

3) **선발자 참가비 납부 기간 : 9. 11.(월) 14:00 ~ 9. 13.(수) 23:00**

※ 참가 취소 기한 : 9.11.(월) 14:00 ~ 9.13.(수) 23:00 (취소 기한 경과 시 참가비 환불 불가)

4) **선발자 추가서류 제출 마감 : 9. 14.(목) 18:00**

## 7. 기타

가. 토요과학 공개강좌 42기 참가자 대상 과학도서 독서 감상문 대회 진행

나. 10회 강연 중 7회 이상 참석하고 강의소감문 제출 등 출석 점수 충족 시 수료증 수여

과학에 관심을 가진 학생들이 많이 참여할 수 있기를 희망합니다. 감사합니다.

2023. 8. 서울대학교 자연과학대학 시민과학센터장 김 기 훈