



서울대학교 농생명과학공동기기원

# 고등학생을 위한 생명·환경과학 체험학습

2023년 2학기 1일 프로그램

## 1. 체험학습 개요

- 주최: 서울대학교 농업생명과학대학 농생명과학공동기기원(NICEM)
- 기간: 2023년 9월 1일(금) ~ 12월 22일(금) 중 1회 선택 참가(공휴일 제외)
- 장소: 서울대학교 관악캠퍼스 농생명과학공동기기원(NICEM) **201동 102호, 201호**
- 대상: 전국 고등학생
- 프로그램: **실험 중심의 1일 과정 프로그램**

프로그램	장소	정원
P1: 동·식물 DNA 추출(생명과학) DNA 추출 원리 및 과정을 이해하고, 전기영동을 통해 확인	201동 102-B호	10~24명
P2: 세포와 세포분열의 관찰(생명과학) 현미경을 이용하여 세포분열 과정을 이해하고, 다양한 세포를 관찰	201동 201호	10~28명
P4: 기질과 효소(생명과학, 화학) 기질과 효소의 특징을 이해하고, 이를 활용한 반응을 설계하고 수행	201동 102-A호	10~24명

※ 정원은 조정될 수 있습니다.

## 2. 체험학습 신청 일정

	개 인	단 체
신청접수 기간 (선착순 접수)	2023년 9월 5일(화) 오후 2시 ~ 선착순 마감	전화 문의
입금 기간	참여 확정 문자 수신 후 ~ 9월 6일(수) 오후 6시	전화 문의

## 3. 체험학습 세부 일정

- 09:50 까지 강의실 도착(P1:102-B호, P2:201호, P4:102-A호)
- 10:00 - 12:40 이론강의 및 실험
- 12:40 - 13:40 점심식사(중식 제공: 평일 교내식당, 토요일 햄버거)
- 13:40 - 15:50 이론강의 및 실험
- 15:50 - 16:00 수료식(실험진행 상황에 따라 종료시간이 변동될 수 있습니다.)

#### 4. 개인 신청 방법

- ① 홈페이지(lesec.snu.ac.kr)에서 회원가입을 합니다.
  - 학생 정보로 가입(사용자 구분: 학생), 2023년 3월 3일 이전 가입자들은 신규 가입 필요
  - 당일 접속 폭주로 홈페이지 접속이 어려울 수 있으니, 미리 가입 바람
- ② 블로그(<https://blog.naver.com/nicemedu/223189506902>)에서 신청 방법 및 일정을 확인합니다.
- ③ 구글폼(<https://url.kr/7c2qrn>)에 접속하여 선착순 접수합니다.
  - 2023년 9월 5일 화요일 오후 2시에 오픈

→ 정원에 포함된 학생들에게만 9월 5일 화요일 오후 6시 이후 개별 문자 연락을 드립니다.

표. 개인 신청 프로그램 및 날짜(단체는 평일만 참여 가능합니다.)

회차	날짜	프로그램	강의실	회차	날짜	프로그램	강의실	회차	날짜	프로그램	강의실
1	23. 9. 9.	P1	102B호	5	23. 10. 21.	P4	102A호	9	23. 11. 11.	P1	102B호
2	23. 9. 16.	P1	102B호	6	23. 10. 28.	P1	102B호	10	23. 12. 16.	P1	102B호
3	23. 9. 16.	P2	201호	7	23. 10. 28.	P4	102A호	11	23. 12. 16.	P2	201호
4	23. 10. 21.	P1	102B호	8	23. 11. 4.	P2	201호	12	23. 12. 16.	P4	102A호

#### 5. 개인 대기자 신청

정원 내에 포함되지 않은 학생들 중에 대기자를 뽑아 연락드리므로, 신청과 동시에 대기 신청 접수가 완료됩니다.

(24명 정원인 수업에 25번째로 접수한 학생이 대기자 1번이 되며, 결원 발생 시 개별 연락드립니다.)

#### 6. 단체 신청 방법: 참여 가능한 날짜를 정하여 전화 문의(평일만 신청 가능)

- 10인 이상의 단체: 원하는 날짜에 참여 가능(단, 해당 날짜에 먼저 신청한 단체가 없을 경우)
- 10인 미만의 단체: 정원 마감일 되지 않은 단체반에 추가로 신청 가능

#### 7. 참가비 안내(반드시 입금 안내 문자 수신 후 입금 바랍니다.)

- 참 가 비: 1인 90,000원
- 계 좌: 농협, 301-0074-8686-81(농생명과학공동기기원)
- 입금자명: 학생이름+학교이름(예시. 윤두준빛나고)
- ※ 입금자명이 이와 다를 경우, 확인이 불가능하여 미입금 및 신청 취소될 수 있습니다.
- 입금완료 여부는 홈페이지-MYPAGE에서 확인: 개별 문자 전송되지 않음
- ※ 단체의 경우 따로 안내해 드립니다.

#### 8. 문의

- 홈페이지: lesec.snu.ac.kr
- E-mail: nicemedu@snu.ac.kr
- 전화: 02-888-0932, 02-888-0933, 02-880-4948

## 9. 기타

- 중식 제공(평일: 교내 식당 식권 제공, 토요일: 햄버거 제공)
- 수료증 수여
- 조별로 서울대학교 재학생이 배치되어 멘토 역할 수행(인원이 적을 경우, 조교 없이 진행)
- 준비물: 가방, 실험 기록용 카메라(휴대폰 카메라 가능)
- 수업시간 이외에 발생하는 참가 학생의 사고에 대해서는 본 기관이 책임지지 않습니다.
- 신청 인원이 미달 될 경우, 프로그램이 폐강될 수 있습니다.

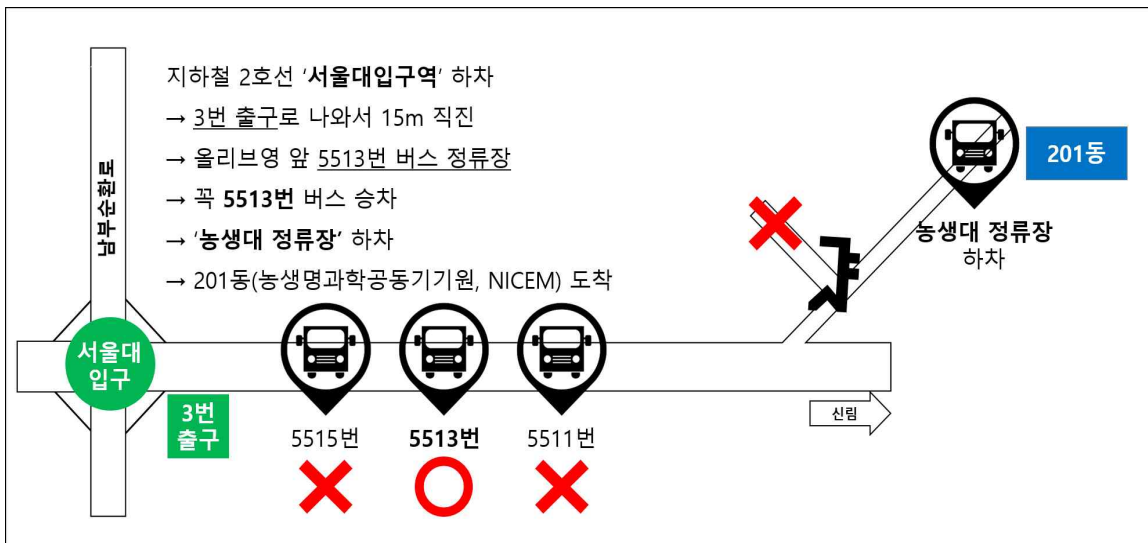
## 10. 오시는 길: 서울시 관악구 관악로1 서울대학교 농생명과학공동기기원 201동

### ▶ 개인차량 이용안내

- 내비게이션 검색: '서울대학교 농업생명과학대학' 또는 '서울대학교 농생명과학공동기기원'

### ▶ 대중교통 이용안내

- 2호선 서울대입구역 3번 출구 → 5513번 버스 → 농생대 정류장 하차 → 농생명과학공동기기원 201동



### ▶ 체험학습 장소(201동 출입구 안내)

