



서울대학교 농생명과학공동기기원

중학생을 위한 생명·환경과학 체험학습

2023년 겨울방학 2일 프로그램

1. 체험학습 개요

- 주최: 서울대학교 농업생명과학대학 농생명과학공동기기원(NICEM)
- 기간: 2024년 1월 3일(수) ~ 2월 24일(토) 중 1회 선택 참가
- 장소: 서울대학교 관악캠퍼스 농생명과학공동기기원(NICEM) 201동
- 대상: 전국 중학생(별도의 제출서류 없음)
- 프로그램: 실험 중심으로 진행되는 2일 과정 프로그램(통학형이며, 숙박은 제공되지 않습니다.)

프로그램	장소	정원(명)
Mid1: 심화교육과정 I (미생물 배양 및 관찰) 배지를 만들어 주변 미생물을 배양하고, 직접 기른 세균을 광학현미경을 이용해 관찰하고 탐구하는 실험	201동 201호	24~28
Mid2: 심화교육과정 II (CSI 속 과학이야기) 지문, DNA 등을 이용한 과학수사 원리를 이해하고, 이를 응용하여 직접 사건을 해결	201동 102A호	24
Mid3: 심화교육과정 III (Blood 관찰 및 DNA 추출) 광학현미경을 이용하여 다양한 시료를 관찰하고, 동물 DNA를 추출하여 전기영동을 통해 확인하는 실험	201동 201호	24

※정원은 조정될 수 있으며, 신청 인원이 적을 경우 폐강될 수 있습니다.

2. 체험학습 신청 일정

	개 인	단 체
신청 기간 (선착순 접수)	2023년 12월 6일(수) 오전 11시 ~ 선착순 마감	전화 문의
입금 기한	참여 확정 문자 수신 후 ~ 12월 7일(목) 오전 11시	전화 문의

3. 프로그램 일정

회차	날짜	프로그램	강의실	회차	날짜	프로그램	강의실
1	1.8.-1.9.	Mid3	201호	8	2.2.-2.3.	Mid2	102A호
2	1.10-1.11.	Mid2	102A호	9	2.5.-2.6.	Mid1	201호
3	1.17.-1.18.	Mid1	201호	10	2.5.-2.6.	Mid2	102A호
4	1.24.-1.25.	Mid1	201호	11	2.14.-2.15.	Mid1	201호
5	1.29.-1.30.	Mid3	201호	12	2.16.-2.17.	Mid2	102A호
6	1.31.-2.1.	Mid3	201호	13	2.19.-2.20.	Mid3	201호
7	2.2.-2.3.	Mid1	201호				

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/223234833251>)에서 중학생 공지 내용을 확인합니다.
- ③ 구글폼(<https://url.kr/6d58k2>)에 접속하여 선착순 접수합니다.
 - 2023년 12월 6일 수요일 오전 11시에 오픈

→ 정원에 포함된 학생들에게만 12월 6일 수요일 오후 6시 이후 개별 문자 연락을 드립니다.

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

- 공지된 체험학습 일정 중, 참여 가능한 회차와 인원수를 정하여 전화 문의
- 정원을 채우지 않을 경우, 다른 학교 학생들과 함께 수업 참여

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

- 참가비: 1인 180,000원
- 계좌: 농협, 301-0074-8686-81, 농생명과학공동기기원
- 입금자명: 학생이름+학교명(예시. 윤두준빛나중)
- ※ 입금자명이 이와 다를 경우, 확인이 불가능하여 미입금 취소될 수 있습니다.
- 입금완료 여부는 홈페이지의 MYPAGE에서 확인 가능하며, 개별 문자 전송되지 않음
- ※ 단체의 경우 따로 안내해 드립니다.

8. 체험학습 세부 일정 (실험 진행 상황에 따라 종료 시간이 변동될 수 있습니다.)

1일차 10:30까지 안내된 강의실 입실	2일차
10:30 – 12:50 이론 강의 및 실험 12:50 – 13:50 점심시간(중식제공) 13:50 – 15:20 이론 강의 및 실험 15:20 – 16:00 멘토와의 시간	10:00 – 12:50 이론 강의 및 실험 12:50 – 14:00 점심시간(중식제공) 14:00 – 15:40 이론 강의 및 실험 15:40 – 16:00 수료식

9. 기타

- 중식 제공(평일: 교내 식당 식권 제공, 토요일: 햄버거 제공)
- 수료증 수여
- 참가학생 6명당 서울대학교 재학생이 배치되어 멘토 역할 수행
- 준비물: 가방, 카메라(휴대폰 카메라 가능, 실험과정 기록용)
- 수업시간 이외에 발생하는 참가학생의 사고에 대해서는 본 기관이 책임지지 않습니다.

10. 문의

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

11. 오시는 길: 서울시 관악구 관악로1 서울대학교 농생명과학공동기기원 201동

▶ 개인차량 이용안내

· 네비게이션 검색: '서울대학교 농업생명과학대학' 또는 '서울대학교 농생명과학공동기기원'

▶ 대중교통 이용안내

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

