



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.)

- 참 가 비: 1인 180,000원
- 계 좌: 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**

