



서울대학교 농생명과학공동기기원

고등학생을 위한 생명·환경과학 체험학습

2022년 여름방학 2일 프로그램

※ 홈페이지(lesec.snu.ac.kr)는 Internet Explorer 에서만 접속가능합니다.

(Chrome, Microsoft Edge 는 7월부터 접속가능)

1. 체험학습 개요

- 주최: 서울대학교 농업생명과학대학 농생명과학공동기기원(NICEM)
- 기간: 2022년 7월 25일(월) ~ 8월 27일(토) 중 1회 선택 참가
- 장소: 서울대학교 관악캠퍼스 농생명과학공동기기원(NICEM) 201동
- 대상: 전국 고등학생 (별도의 제출서류 없음)
- 프로그램: 실험 중심으로 진행되는 2일 과정 프로그램 (통학형이며, 숙박은 제공되지 않습니다.)

프로그램	장소	정원(명)
P1: DNA 추출과 세포관찰 (생명과학) DNA 추출 원리 및 과정을 이해하고, 전기영동을 통해 DNA를 확인 광학현미경을 이용하여 다양한 시료를 관찰 (학기 중 진행되는 '동·식물 DNA 추출', '세포와 세포분열의 관찰' 프로그램과 유사하므로, 이전의 참가 여부를 확인 후 신청 바랍니다.)	201동 201호	28
P2: Plasmid DNA와 제한효소 (생명과학) 분자생물학의 기초 이론을 바탕으로 형질전환 된 대장균을 배양하여 plasmid DNA를 추출하고, 제한효소로 DNA를 확인	201동 102-B호	20~24
P4: CSI속 과학이야기 (생명과학, 화학) 드라마 CSI에 나오는 실험을 수행하고, 이를 응용해 직접 사건을 해결	201동 102-A호	20~24
P6: Blood 관찰 및 DNA 추출 (생명과학) 다양한 Blood를 광학현미경을 이용하여 관찰하고, DNA를 추출하여 전기 영동을 통해 확인	201동 201호	28

2. 체험학습 신청 일정

	개 인	단 체
신청 기간 (선착순 접수)	2022년 6월 9일(목) 오전 11시 ~ 선착순 마감	2022년 5월 25일(수) 오전 9시 ~ 2022년 5월 31일(화) 오후 4시까지
입금 기한	참여 확정 문자 수신 후 ~ 6월 10일(금) 오전 11시	전화 문의

3. 체험학습 세부 일정 (실험 진행 상황에 따라 점심 시간과 종료 시간이 변동될 수 있습니다.)

1일차 10:30까지 안내된 강의실 입실	2일차
10:30 – 11:50 이론 강의 및 실험 11:50 – 12:50 점심시간(중식제공) 12:50 – 15:00 이론 강의 및 실험 15:00 – 16:00 멘토와의 시간	10:00 – 11:50 이론 강의 및 실험 11:50 – 13:00 점심시간(중식제공) 13:00 – 15:40 이론 강의 및 실험 15:40 – 16:00 수료식

4. 단체 신청 방법

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

5. 개인 신청 방법

- ① 홈페이지(lesec.snu.ac.kr)에서 회원가입을 합니다.
 - 학생 정보로 가입(사용자 구분: 학생), 2022년 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>)에서 고등학생 공지 내용을 확인합니다.
 - 신청 가능한 프로그램과 날짜는 단체 신청 마감 후, 5월 31일 오후 6시에 최종 공지
- ③ 구글폼(<http://asq.kr/y7uZQjw6>)에 접속하여 선착순 접수합니다.
 - 2022년 6월 9일(목) 오전 11시에 오픈
- ④ 정원에 포함된 학생들에게 개별 문자 연락을 드립니다.
 - 6월 9일 오후 5시 이후 안내 예정
 - 선착순에 포함되지 않은 학생들은 문자 연락 없음

6. 개인 대기자 신청

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

(20명 정원인 수업에 21번째로 접수한 학생이 대기자 1번이 되며, 결원 발생 시 개별 연락드립니다.)

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

- 참 가 비: 1인 150,000원
- 계 좌: 농협, 301-0074-8686-81, 농생명과학공동기기원
- 입금자명: 학생이름+학교명 (예시. 윤두준빛나고)
- ※ 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. 문의

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

○ 수료증 수여

10. 오는 길: 서울시 관악구 관악로1 서울대학교 농생명과학공동기기원 201동

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

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

