

2020년 제1차 미래 연구재원을 위한 '미리가는 LMO교실' 계획(안)

□ 교육 개요

- (목 적) 과학기술 관련 진학을 희망하는 청소년 대상으로 급변하는 생명공학 기술에 대한 이론실습 기회 제공 및 연구시설 안전관리 인식 조기 함양
- (일시 및 대상)
 - (1일차) 2019. 1. 30(목), 중학생 35명 내외
 - (2일차) 2019. 1. 31(금), 고등학생 35명 내외
 - ※ 선착순으로 대상이 선정되며, 결원발생 시 순차적으로 연락
- (장 소) 한국생명공학연구원 오창분원 L1동 대회의실
- (접수기간) 2019. 1. 15(수), 10:00 ~ 1. 22(수), 17:00
- (접수방법) 시험·연구용 LMO 정보시스템(www.lmoasfety.or.kr) 내 신청
- (접수결과) 2019. 1. 23(목), 16:00(개별메일로 안내사항 등 통보)
 - ※ 교육 대상자 중 참석 불가 시 사전연락 바람, 미연락 당일 불참자의 경우 이후 개최되는 교육에 배제됨을 안내드립니다
- (문의처) 한국생명공학연구원 국가연구안전관리본부 LMO 교육팀
하수현 / 김지선 연구원(043-240-6474/6437)
- (기 타) 교육비 무료(중식 및 교재 제공)

□ 주요 내용

- 생명공학 관련 현업종사자의 경험을 바탕으로 진학 과정 및 업무 소개 등 사례 공유를 통한 궁금증 해소
- 형질전환실험, 동물연구시설 투어 등 참여형 프로그램을 통하여 선진적 연구현장 체험 제공
- 생물(LMO) 연구시설 위해요인 및 사고 사례 안내, 개인보호구 탈·착용 실습 등을 통하여 LMO 안전관리 이해도 증진

□ 교육 일정

구 분	시 간	중학생 교육 (30일)	고등학생 교육 (31일)	담당자	
중학생/ 고등학생	10:00~10:20	등 록			
	10:20~10:30	인사말씀		노영희 본부장 (국가연구안전관리본부)	
	10:30~11:30	[강연 1] 나만 모르는 생명공학 이야기	[강연 1] 멈추지 않는 생명공학, 과거-현재-미래	정흥채 박사 (한국생명공학연구원)	
	11:30~12:30	[강연 2] 나의 꿈, 나의 길		안재범 박사 (가천대학교 이길여암당뇨연구원) 박희서 연구원 (국립암센터)	
	12:30~13:30	점심식사			
	13:30~14:00	[강연 3] 모두를 지킨 생물(LMO) 안전관리		하수현 연구원 (국가연구안전관리본부)	
	14:00~16:00	내 몸에 세균이? 세균 비켜! (세균검사)	내가 직접 만드는 LMO (형질전환실험)	국가연구안전관리본부	
		세포의 구조 (동물·식물세포 모형제작)	나도 과학자, 현미경 정복하기 (현미경 입체 모형 제작)		
	16:00~17:00	한국생명공학연구원 발도장 찍기 (실험동물자원센터 및 국가영장류센터 견학)		-	
	17:00~17:30	설문조사 및 추억 남기기		-	

※ 사정에 따라 교육 프로그램은 변경 될 수 있음

참고

2020년 '제1차 미리가는 LMO교실' 교육 장소

- 주 소 : 충청북도 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 30,
한국생명공학연구원 오창분원 L1동 1층 대회의실
- 담당자 : LMO교육팀 하수현/김지선 연구원(☎ 043-240-6474/6437)
- 한국생명공학연구원 오창분원 약도 및 도착방법



자가용

오창IC → 우회전 → 오창과학산업단지 사거리를 지나 두 번째 사거리(오창프라자)에서 우회전
→ 세번째 사거리(용가마 순대)에서 직진 후 약 100m 지점 KRIBB정문

오송역 하차

- 버스 : 일반 57번 버스(오창과학단지 방면) 이용
* 정류장 : 오송역 버스 정류장에서 탑승 후 생명공학연구원 정류장에서 하차(44개 정류장)
* 소요시간 : 약 1시간 20분(도보 포함)

오창시외버스정류소 하차

- 버스 : 일반 712번(오창 방면), 일반57번(오창과학단지 방면) 버스 이용
* 정류장 : 홈플러스 앞 정류장 탑승 후 생명공학연구원 정류장에서 하차(2개 정류장)
* 소요시간 : 약 18분(도보 포함)

- 한국생명공학연구원 내 교육장 이동경로(㉞정문 → ㉟교육장)

