

2023년 1학기 온라인 안전교육 이수 안내서

동국대학교
관리처 캠퍼스안전팀

1. 교육명 : 2023학년도 1학기 연구실 신규 안전교육 시행
2. 교육대상 : 전임교원(정년 / 비정년), 연구원, 대학원생, 학부생
3. **교육기간 : 2023.05.21.(일)**
4. 교육방법 : 국가연구안전정보시스템 → 안전교육 시스템 접속 후 교육수강

구분	내용
안전관리 시스템	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 주소 : https://www.labs.go.kr / 회원가입 후 교육수강 ▪ 소속별 회원가입 기준 <ul style="list-style-type: none"> ⇒ 이과대학, 공과대학, AI융합대학, 사범대학(가정교육과), 미래기술원, 융합안전학술원 : 동국대학교(서울캠퍼스) ⇒ 바이오시스템대학, 약학대학, 융합생명과학연구원 : 동국대학교(바이오메디캠퍼스) ⇒ 등록기준 : 교원(연구실책임자), 연구원(연구활동종사자), 대학원생, 학부생(연구활동종사자)

5. 이수방법

구분	대 상	관련학과	비고
신규	2023년 1학기 신규 입학생 (학부생, 대학원생)	모든 학과 동일(구분 없음)	집체교육 온라인교육 (2시간)
정기	고위험: 실험활동 연구종사자(재직, 재학 중) 교원, 연구원, 학부생, 대학원생	화학과, 물리반도체과학부, 바이오환경과학과, 생명과학과, 식품생명공학과, 의생명공학과, 건설환경공학과, 화공생물공학과, 기계로봇에너지공학과, 융합에너지신소재공학과, 약학과, 미래기술원, 융합생명과학연구원	온라인교육 학기당 6시간
	저위험: 실험활동을 하지 않는 연구종사자 (재직, 재학 중) 교원, 연구원, 학부생, 대학원생	수학과, 통계학과, 전자전기공학부, 컴퓨터정보통신공학부, 정보통신공학과, 건축공학부, 산업시스템공학과, AI융합학부, AI소프트웨어융합학부, 가정교육과, 융합안전학술원	온라인교육 1년 3시간

※ 1. 실험 활동을 하지 않는 저위험 학과 일지라도 위험물(화학물질, 가스, 생물체, 실험장치 등)을 사용할 경우 교육이수 시간은 학기당 6시간임.

2. 신입 교원, 연구원은 기존 연구진행 계속자로 정기 안전교육 기준에 맞추어 교육 시행

3. 실험 활동 연구종사자 : 위험물(화학물질, 가스, 생물체, 실험 장치 등)을 사용하는 학과 및 연구기관

4. 실험 활동하지 않는 연구종사자 : 실험활동 연구종사자를 제외한 학과 및 연구기관



공지사항	사업공고	보도자료
<p>[2020년] 제3회 연구실 사전유해인자위험분석 보고서 작성.. 2020-04-21</p> <ul style="list-style-type: none"> [2020년] 연구실 안전 유공자 표창 공고(기간연장) 2020-04-20 [2020년] 2020년 연구실 안전관리 실태조사 실시 안내 2020-04-16 [2020년] 연구실 안전환경 조성 촉진사업(컨설팅+인증취득 지원+환경개선 지.. 2020-04-14 [2020년] 연구실 안전환경 조성 촉진사업(컨설팅+인증취득 지원+환경개선 지.. 2020-04-06 	<p>연구실안전 교육시스템</p> <p>바로가기</p>	<p>일일안전이슈</p> <p>2020-05 12</p> <p>200512_연구실 및 LMO 안전 이슈</p> <p>e-빛글 구독신청</p>

1. 국가연구안전정보시스템 접속 : <https://www.labs.go.kr>

2. 회원가입 조건 **클릭** (기관 선택 시 아래 참조)

가. 이과대학, 공과대학, AI융합대학, 사범대학(가정교육과), 미래기술원, 융합안전학술원 : 동국대학교(서울캠퍼스)

나. 바이오시스템대학, 약학대학, 융합생명과학연구원 : 동국대학교(바이오메디캠퍼스)

3. 회원가입 후 1시간 이내로 자동 승인됨

- 미 승인 시 : 서울캠퍼스 ☎ 02-2260-8569,8568(캠퍼스안전팀) / 바이오메디캠퍼스 ☎ 031-961-5452(BMC종합행정실)

②

회원 로그인

로그인

회원가입

Foreigner join

아이디/비밀번호 찾기

기관신규가입



국가연구안전정보시스템 홈페이지에 오신걸 환영합니다.
본 서비스를 이용하기 위해서 **회원로그인**을 하셔야 합니다.

①



아이디

비밀번호

로그인

연구실안전교육시스템(<http://edu.labs.go.kr>)에서 **로그인이 불가능**할 경우
국가연구안전정보시스템 **로그인 후 권한신청 필수.**

1. 로그인 실행
2. 연구실 안전교육 시스템(클릭)



1

연구실 · LMO안전교육시스템
LAB · LMO SAFETY EDUCATION

접속현황 ● 원할 ● 지연 ● 혼잡

나의강의실

교육소개

교육일정

수강신청

게시판

└ 수강과정

└ 기본방향

└ 연구실 안전교육

└ 추천과정

└ 공지사항

└ LMO 안전교육

└ 유해인자 마이크로러닝

└ 저작권 정책 안내

- 연구실 안전교육

└ 자료실

└ 온라인교육

2

- 연구실 안전교육

└ FAQ

- LMO 안전교육

└ 설문참여

└ 실시간교육

- 연구실 안전교육

- LMO 안전교육

└ 혼합교육

- 연구실 안전교육

- LMO 안전교육

└ 집합교육

- 연구실 안전교육

- LMO 안전교육

1. 연구실,LMO안전교육시스템 로그인

2. 수강신청 → 온라인 교육 → 연구실 안전교육(클릭)



본 저작물은 "공공누리 제4유형(출처표시, 비상업적 이용만 가능, 변형 등 2차적 저작물 작성 금지)" 조건에 따라 누구나 이용할 수 있습니다.

전체	1 연구실 안전교육	LMO안전교육
----	-------------------	---------

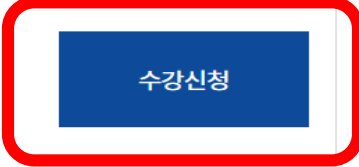
전체	연구활동종사자	연구실책임자	점검·진단 기술인력
----	----------------	--------	------------



연구실 안전교육 법정교육

2023 가스 자세히보기

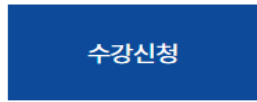
- 교육대상 : 연구활동종사자
- 신청기간(잔여정원) : 2023-01-02 ~ 2023-06-30 (무제한)
- 학습기간 : 2023-01-02 ~ 2023-06-30
- 인정시간 : 2 시간



연구실 안전교육 법정교육

2023 기타 연구실 안전 사례(micro) 자세히보기

- 교육대상 : 연구활동종사자
- 신청기간(잔여정원) : 2023-01-02 ~ 2023-06-30 (무제한)
- 학습기간 : 2023-01-02 ~ 2023-06-30
- 인정시간 : 1 시간



1. 연구실 안전교육 → 연구활동종사자, 연구실책임자 선택 → 수강신청(원하는 강좌 신청)
 - 연구원, 대학원생, 학부생 : 연구활동종사자 선택
 - 교원 : 연구실 책임자 선택
2. 교육이수시간 조건
 - 고위험 학기당 6시간 / 저위험 1년 3시간

수강신청을 원하실 경우 아래 연구실 안전교육훈련 규정에 동의하셔야 합니다

「연구실 안전환경 조성에 관한 법률」 [별표2]에 따라 온라인 교육 수료 기준은 60점 이상입니다.

* 연구활동종사자 교육 훈련의 시간 및 내용 : 연구활동종사자 정기 교육 훈련은 사이버교육의 형태로 실시할 수 있다.
이 경우 평가를 실시하여 100점을 만점으로 60점 이상 득점한 사람에 한정하여 교육이수를 인정한다.

① 교육 안내 내용을 확인하였습니다. (동의 체크 후, 수강신청 가능)

② **신청완료**

1. 연구실 안전교육훈련 규정에 동의합니다. (체크)
2. 신청완료 선택

연구실·LMO안전교육시스템 > 나의 강의실

이러닝, 집합, 실시간, 혼합과정

유해인자 마이크로러닝과정

- 강좌명을 클릭하시면 강좌의 내용을 확인할 수 있는 강의실로 입장하실 수 있습니다.
- 수료증은 수료를 완료한 인원만 출력하실 수 있습니다. 출력이 안되신 경우 나의 상담을 이용하여 문의주시기 바랍니다.
- 2020년 포럼 이전 강좌들은 상세 화면 이동이 불가능하며 수료증 출력 및 이력 확인만 가능합니다.
- 학습상태가 "미수료" 인 경우 수강과정의 학습/평가/실문 과정이 모두 완료되지 않고 교육기간이 지난 상태로 수료증 출력이 불가능합니다.

연도

전체

기수

전체

학습 상태

전체

조회

수강신청 화면 이동하기

수강취소 화면 이동하기

수료증 최적화 출력방법

연도 : 모든년도 수강신청시간 : 33시간, 이수시간 : 4시간

연도(기수)	강좌명	교육기간	학습 인정시간	학습 상태	강의실	수료증
2023-1기	온라인교육 2023 화학 3	2023-01-02 ~ 2023-06-30	4시간	진행중	입장	-
2022-2기	온라인교육 2022 LMO 기초교육(생물 비전공자)	2022-07-01 ~ 2022-12-31	2시간	미수료	종료	-

3 연구실 안전교육 강의 클릭

수강신청 완료 시 나의 강의실로 이동되는데, 수강을 위한 연구실 안전교육 강의를 클릭 시 필수 입력 팝업이 활성화됩니다.

※ LMO 교육 제외



강의를 시작하기 전 아래 항목 사항을 필수 입력 해주시기 바랍니다.

※ 기관 담당자가 해당 소속 기관 내 부서/학과 정보를 업로드 하지 않은 상태입니다. 추후 재입력 요청이 있을 수 있으니 참고 바랍니다.

학과/부서 입력	4	학과/부서 입력 시 풀네임으로 입력해 주시기 바랍니다. Ex) 간호학과, 화학생명과학부 등
교육대상	<input type="radio"/> 신규 <input type="radio"/> 정기	'교육대상'을(를) 선택해 주세요.
신규교육 대상		* 정밀안전진단 대상 연구실에 신규 채용된 연구활동종사자: 8시간 * 정밀안전진단 대상 연구실이 아닌 연구실에 신규 채용된 연구활동종사자: 4시간 * 대학의 신입생 또는 수업계획서상 최초로 실험/실습에 참여하는 대학생, 대학원생: 2시간
정기교육 대상		* 정밀안전진단 대상 연구실의 연구활동종사자: 반기별 6시간 * 저위험연구실의 연구활동종사자: 연간 3시간 * 그 밖에 연구실의 연구활동종사자: 반기별 3시간

입력완료

4 교육대상 선택 (팝업)

- 학과/부서 입력 후 본인의 교육대상 구분을 선택합니다. (신규교육 또는 정기교육)
- 팝업 내 데이터를 모두 입력 완료 했을 경우 [입력완료] 버튼을 클릭하여 필수입력 사항을 종료합니다.

연구실·LMO안전교육시스템 > 나의 강의실

이러닝, 집합, 실시간, 혼합과정

유해인자 마이크로러닝과정

- 강좌명을 클릭하시면 강좌의 내용을 확인할 수 있는 강의실로 입장하실 수 있습니다.
- 수료증은 수료를 완료한 인원만 출력하실 수 있습니다. 출력이 안되실 경우 나의 상단을 이용하여 문의주시기 바랍니다.
- 2020년 포함 이전 강좌들은 상세 화면 이동이 불가능하며 수료증 출력 및 이력 확인만 가능합니다.
- 학습상태가 "미수료" 인 경우 수강과정의 학습/평가/설문 과정이 모두 완료되지 않고 교육기간이 지난 상태로 수료증 출력이 불가능합니다.

연도

기수

학습 상태

조회

수강신청 화면 이동하기

수강취소 화면 이동하기

수료증 최적화 출력방법

· 연도 : 모든년도 수강신청시간 : 33시간, 이수시간 : 4시간

연도(기수)	강좌명	교육기간	학습 인정시간	학습 상태	강의실	수료증
2023-1기	온라인교육 2023 화학	2023-01-02 ~ 2023-06-30	4시간	진행중	입장 5	-
2022-2기	온라인교육 2022 LMO 기초교육(생물 비전공자)	2022-07-01 ~ 2022-12-31	2시간	미수료	종료	-

5 강의실 입장 클릭

수강하고자 하는 과정에 입장하여 학습/평가/설문을 완료합니다.

※ 수료조건: 학습100%, 시험 60점 이상 득점, 설문참여 필수



공지사항



자주묻는 질문



자료실



설문참여



나의 강의실



교육일정



수강신청



수료증 출력

1. 교육기간 : ~ 5월 21일(일)

※ 상기 일정에 맞춰 교육이수 바랍니다.

2. 수강 완료 후 수료증 출력에서 이수 현황 확인 가능

3. 교육이수 관련 문의사항

- 서울캠퍼스 : ☎ 02-2260-8569,8568(캠퍼스안전팀)

- 바이오메디캠퍼스 : ☎ 031-961-5452(BMC종합행정실)