



연구실 안전교육 수강 매뉴얼

연구실안전관리시스템

www.safety.cu.ac.kr

1. 연구실안전교육

2. 연구실 안전교육 대상 학과

3. 수강 방법 (PC 수강, 모바일 수강)

1. 연구실안전교육

1) 연구실안전교육

- 관련 법령 : 「연구실 안전환경 조성에 관한 법률」 제20조 (교육·훈련)
「연구실 안전환경 조성에 관한 법률 시행령」 제16조 (연구활동종사자 등에 대한 교육·훈련)
「대구가톨릭대학교 연구실안전관리규정」 제11조 (교육 및 훈련)
- 연구활동종사자는 연구실의 안전관리에 관한 정보 및 연구실 사용에 따르는 안정성 확보, 사고 예방을 위해 안전교육을 이수해야 한다.
- 연구실 안전교육 미수강 시 5,000,000원 이상의 과태료, 미이수자에 한하여 연구실 출입제한 등이 제재 발생

2) 교육대상 별 교육시간

연 번	교육 대상	교육 시간	교육 내용
1	영 별표 3에 따른 저위험 연구실의 연구활동종사자	연간 3시간 이상	- 연구실 안전환경 조성에 관한 법령에 관한 사항 - 연구실 유해인자에 관한 사항
2	영 제11조 제2항에 따른 연구실의 연구활동종사자	반기별 6시간 이상	- 안전한 연구활동에 관한 사항 - 물질안전보건자료에 관한 사항
3	1, 2에서 규정한 연구실이 아닌 연구실의 연구활동종사자	반기별 3시간 이상	- 사전유해인자위험분석에 관한 사항 - 그 밖에 연구실 안전관리에 관한 사항

2. 연구실안전교육 대상 학과

1) 연구실안전교육 대상 학과

- 연구실 안전공제보험 가입 대상 학과(아래의 단과대학 및 학과)의 소속된 연구활동종사자
[단, 디자인대학의 경우 명시된 학과의 연구활동종사자]

연 번	단과 대학	학 과	비 고
1	바이오메디대학	전체 학과 (보건의료경영학과, 생활체육학과 제외)	
2	공과대학	전체 학과	
3	소프트웨어융합대학	전체 학과	
4	의과대학	전체 학과	
5	간호대학	전체 학과	
6	약학대학	전체 학과	
7	디자인대학	산업디자인과, 금속·주얼리디자인과	
8	중앙기기센터	소속 전체 직원	

3. 연구실안전교육 수강 방법

1) PC 수강 (Chrome 권장)

① 학교 메인 홈페이지 접속

② 교육/생활 ▶ 안전/시설/수련원 ▶ 연구실안전관리시스템 접속(safety.cu.ac.kr)



학생지원포털

교직원포털

발전기금

웹메일

English

홈페이지로그인 +

사용자 +

대학정보

대학/대학원

입학

1. **교육/생활**

진로/취업

연구/산학

DCU광장

학사/장학정보

- 학사력
- 수업및성적
- 학사안내
- 교직과정안내 [↗](#)
- 장학안내 [↗](#)
- 표절검사시스템 [↗](#)
- 교육과정편람 [↗](#)

학생복지/생활

- 신입생 대학생활 안내
- 스쿨버스안내
- 병무안내
- 복지시설
- 장애의 이해
- 기숙사 [↗](#)
- 학생상담센터 [↗](#)
- 인권센터 [↗](#)

신청/발급

- 수강신청 [↗](#)
- 수업시간표/계획서 [↗](#)
- 수강꾸러미 신청 [↗](#)
- 버팀목 장학금 [↗](#)
- 실용TOEIC [↗](#)
- 토익스피킹 [↗](#)
- 증명발급

강의지원시스템 [↗](#)

안전/시설/수련원

- 시설/수련원 사용안내
- 2. **· 연구실안전관리시스템 [↗](#)**

학생자치회

- 총학생회
- 감사위원회
- 총동아리연합회

국제화

- 해외복수학위프로그램
- 해외교환학생(ESP)프로그램
- 해외교류협정대학교
- 멘토링프로그램
- 국제교류게시판

i-대가대

- 모바일캠퍼스
- 강의지원시스템 [↗](#)
- 인터넷배움터
- 사이버보안진단의날

DCU-AI정책

- DCU-AI활용강령
- AI자료실
- 공지/FAQ

3. 연구실안전교육 수강 방법

1) PC 수강 (Chrome 권장)

③ 로그인 하기 (ID/PW 학생지원통합시스템과 동일)

이용안내

대구가톨릭대학교 연구실 안전관리시스템은 연구실 안전확보와 연구실 사고를 예방하기 위해 과학기술분야 연구개발활동에 종사하는 교직원, 연구(보조)원, 학부(대학원)생 등이 이용할 수 있습니다.

학내구성원

학생지원통합시스템 계정을 이용한 로그인

대상 : 재직중인 교원 또는 직원, 연구원, 대학원생 및 학부생
(바이오메디대학, 공과대학, 약학대학, 의과대학, 간호대학, 디자인대학)

*학내구성원 로그인시 ID와 PW는 학생지원통합시스템(red.cu.ac.kr)과 동일합니다.

그외 연구활동종사자

사용자 등록정보를 이용한 로그인

대상 : 학내구성원으로 로그인이 불가능한 연구활동종사자

이용문의


Tel. 건축안전팀 : 053)850-3884, 시스템 문의 : 070-7605-1126(로그인)

3. 연구실안전교육 수강 방법

1) PC 수강 (Chrome 권장)

④ 언어 및 과목 선택하기

DCU 대구가톨릭대학교 연구실안전관리시스템 Laboratory Safety Management System



온라인신규교육 **연구실안전교육(온라인)** LMO생물안전교육 소방시설 외관점검 수강현황 및 이수증발급 연구실관리

공지사항 | Notice

- 2024년 연구실 정기점검 결과 보고서 안내 2024.06.20
- 2024학년도 1학기 연구활동총서지 정기연... 2024.04.12
- 2024학년도 1차 연구실안전관리위원회 위... 2024.04.12
- 2023년 안전관리 우수연구실 선정 결과 ... 2024.01.11

QnA

- 연구실안전교육 과목선택 문제 2024.04.27
- 2024학년도 1학기 연구실안전교육 ... 2024.04.12
- 연구실안전교육 과목선택 2024.03.29
- 교육신청 오류 2024.03.21

안전동영상 Safety Video | 실전가이드 Guide Book

모바일안전교육 QR코드 스캔하세요 http://safety.cu.ac.kr

사고사례 Accident Case | 법률 및 규정 Laws and Regulations | MSDS

DCU 대구가톨릭대학교 연구실안전관리시스템 Laboratory Safety Management System

연구실안전교육

안전교육

안전교육안내

온라인신규교육

연구실안전교육

LMO생물안전교육

소방교육

집합교육과정

수강현황 및 이수증발급

안전교육 과정 안내 및 선택

※ 교육과정을 선택하세요. 년도 2024년 ▼

선택	교육과정명	교육기간	총교육차시	이수차시	미이수차시	이수여부(이수일)
선택	2024년 1학기 연구실안전교육	2024.03.04. ~ 2024.07.31.	6	0	6	미이수

안전교육 수강 현황

교육과정명 > 2024년 1학기 연구실안전교육 | 교육진행상태 > 교육수강

번호	과목명(교육내용)	시간(분)	인정시간	분류	과목변경	수강여부(수강일)
1	인간의 특성과 안전관리의 관계	25	1.0	선택	과목변경	수강하기
2	근골격계질환의 종류 및 요인_2023	18	1.0	선택	과목변경	수강하기
3	전기안전_2023	26	1.0	선택	과목변경	수강하기
4	화학물질의 위험성	19	1.0	선택	과목변경	수강하기
5	물리적 유해인자에 대한 안전관리	22	1.0	선택	과목변경	수강하기
6	안전보건관리체계 가이드 북	30	1.0	선택	과목변경	수강하기

※ 교육 수강완료 후 평가를 실시하여 60점 이상이어야 안전교육 이수됩니다. **평가하기** 이수현황 : 온라인 0.0 시간, 집합 0 시간, LMO교육 0시간

3. 연구실안전교육 수강 방법

1) PC 수강 (Chrome 권장)

⑤ 교육 수강 60점 이상 교육 이수 완료 / 이수증 출력 가능

DCU 대구가톨릭대학교 연구실안전관리시스템 Laboratory Safety Management System

연구실안전교육

안전교육 과정 안내 및 선택

※ 교육과정을 선택하세요. 년도 2024년

안전교육안내	선택	교육과정명	교육기간	총교육차시	이수차시	미이수차시	이수여부(이수일)
온라인신규교육	선택	2024년 1학기 연구실안전교육	2024.03.04. ~ 2024.07.31.	6	0	6	미이수

안전교육 수강 현황

교육과정명 > 2024년 1학기 연구실안전교육 | 교육진행상태 > 교육수강

번호	과목명(교육내용)	시간(분)	인정시간	분류	과목변경	수강여부(수강일)
1	인간의 특성과 안전관리의 관계	25	1.0	선택	과목변경	수강하기
2	근골격계질환의 종류 및 요인_2023	18	1.0	선택	과목변경	수강하기
3	전기안전_2023	26	1.0	선택	과목변경	수강하기
4	화학물질의 위험성	19	1.0	선택	과목변경	수강하기
5	물리적 유해인자에 대한 안전관리	22	1.0	선택	과목변경	수강하기
6	안전보건관리체계 가이드 북	30	1.0	선택	과목변경	수강하기

※ 교육 수강완료 후 평가를 실시하여 60 점 이상이어야 안전교육 이수됩니다. **평가하기** 이수현황 : 온라인 0.0 시간; 집합 0 시간; LMO교육 0시간

⑥ 이수증 발급

DCU 대구가톨릭대학교 연구실안전관리시스템 Laboratory Safety Management System

연구실안전교육

안전교육 과정 안내 및 선택

※ 교육과정을 선택하세요. 년도 2023년

안전교육안내	선택	교육과정명	교육기간	총교육차시	이수차시	미이수차시	이수여부(이수일)
온라인신규교육	선택	2023년도 2학기 연구실안전교육	2023.09.01. ~ 2023.12.31.	6	6	0	이수(2024.01.03)

안전교육 수강 현황

교육과정명 > 2023년도 2학기 연구실안전교육 | 교육진행상태 > 이수완료

번호	과목명(교육내용)	시간(분)	인정시간	분류	과목변경	수강여부(수강일)
1	연구활동종사자 안전관리 활동	34	1.0	필수	-	수강(2024.01.03) 다시보기
2	실험실에서의 핵심 안전보건관리_2023	26	1.0	필수	-	수강(2024.01.03) 다시보기
3	전기 안전사고의 이해	27	1.0	선택	-	수강(2024.01.03) 다시보기
4	전기 안전사고 방지 및 대응	41	1.0	선택	-	수강(2024.01.03) 다시보기
5	유해인자 안전관리(가스)	28	1.0	선택	-	수강(2024.01.03) 다시보기
6	물리적 유해인자에 대한 안전관리	22	1.0	선택	-	수강(2024.01.03) 다시보기

※ 2023년도 2학기 연구실안전교육 교육이수완료 했습니다. 이수번호 : 20240103_5138 **이수증발급**

3. 연구실안전교육 수강 방법

1) PC 수강 (Chrome 권장)

⑦ 증명서/수료증 출력

시스템요류접수 | 승 홈으로 | 연구실관리 | 내정보 | 로그아웃 | 대구가톨릭대학교 홈

DCU 대구가톨릭대학교 연구실 안전관리 시스템
LABOR CATHOLIC UNIVERSITY Laboratory Safety Management System



수강현황 및 이수증발급

안전교육

안전교육안내

온라인신규교육

연구실안전교육

LMO생물안전교육

소방교육

집합교육과정

수강현황 및 이수증발급



안전교육 이수 목록입니다. 이수과정 선택 후 증명서를 출력할 수 있습니다.

총 2 건

년도 전체 교육구분 전체 검색

교육종류	과정명	이수일자	이수시간	이수번호	기타
연인법	2023년도 2학기 연구실안전교육	2024.01.03	6 / 6	20240103_45138	증명서출력
연인법	2024년 1학기 연구실안전교육	수강하기	0 / 6		

20240103_45138호

안전교육수료증

대 학 :
학 번 :
성 명 :
교육과정 :
교육시간 :

위 사람은 「연구실 안전환경 조성에 관한 법률」 제20조에 근거하여 법정 안전교육을 이수하였기에 이 증명서를 교부함.

2024년 01월 03일

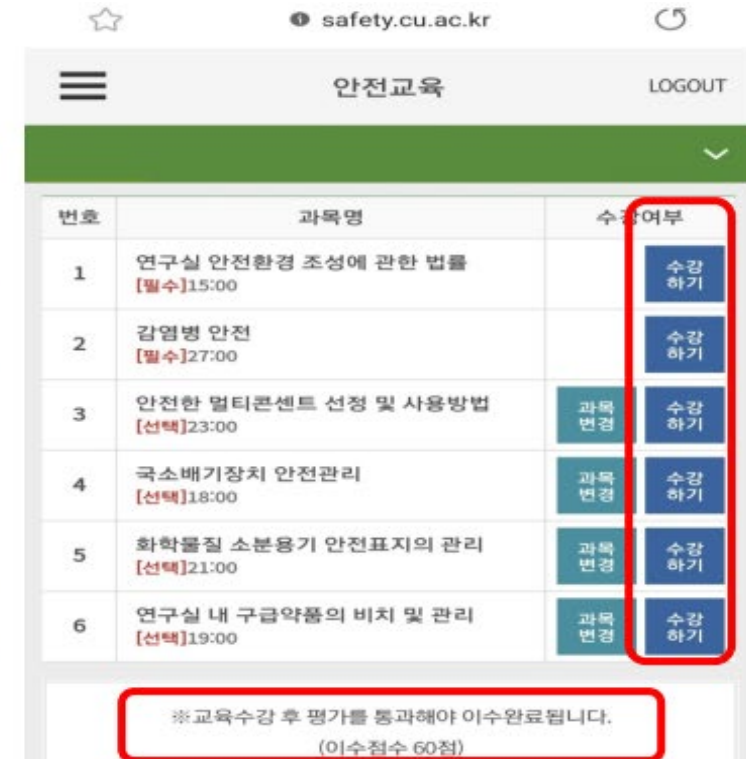
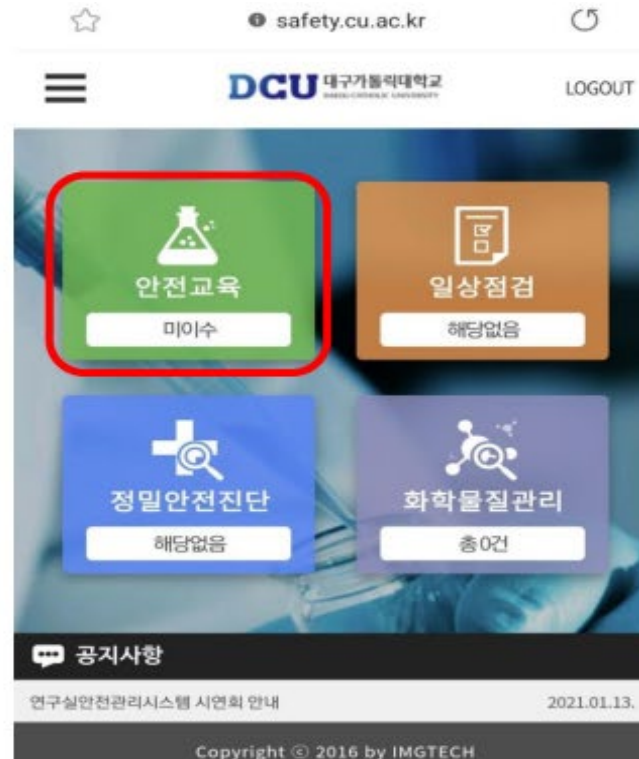
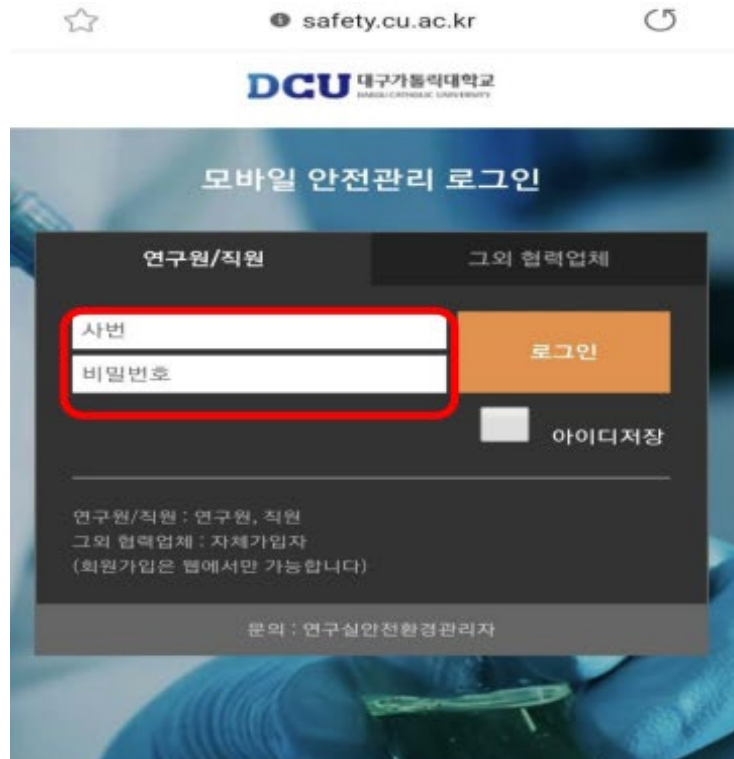
대구가톨릭대학교



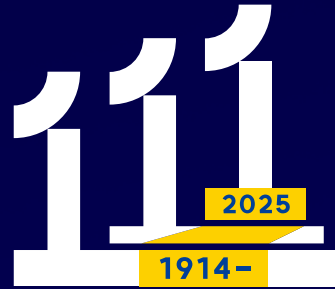
3. 연구실안전교육 수강 방법

2) 모바일 수강

- ① 연구실안전관리시스템 접속(safety.cu.ac.kr)
- ② 언어선택 ▶ 과목선택 ▶ 교육수강
- ③ 교육 수강 완료 된 후 교육 평가를 완료 해야 교육이수 처리 (60점 이상 교육 이수 / 이수증 출력 가능)



감사합니다



ANNIVERSARY
DAEGU CATHOLIC UNIVERSITY
대구가톨릭대학교