

대구대학교 연구실 안전관리시스템 모바일 웹 매뉴얼(사이버교육용)

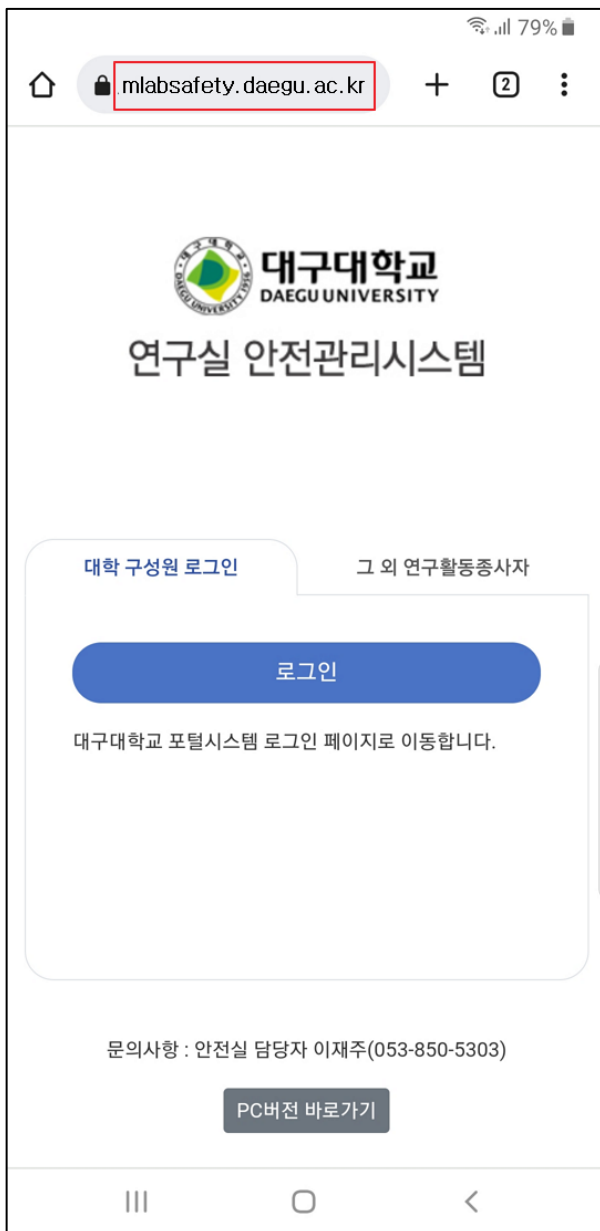


대구대학교
DAEGU UNIVERSITY

목 차

1. 접속	1
2. 로그인	2
3. 메뉴 이동	3
4. 안전교육	4
4.1. 교육소개	4
4.2. 수강신청	5
4.3. 수강하기	8
4.4. 평가하기	9
4.5. 수료증 조회	11
4.6. 수강현황	12

1. 접속



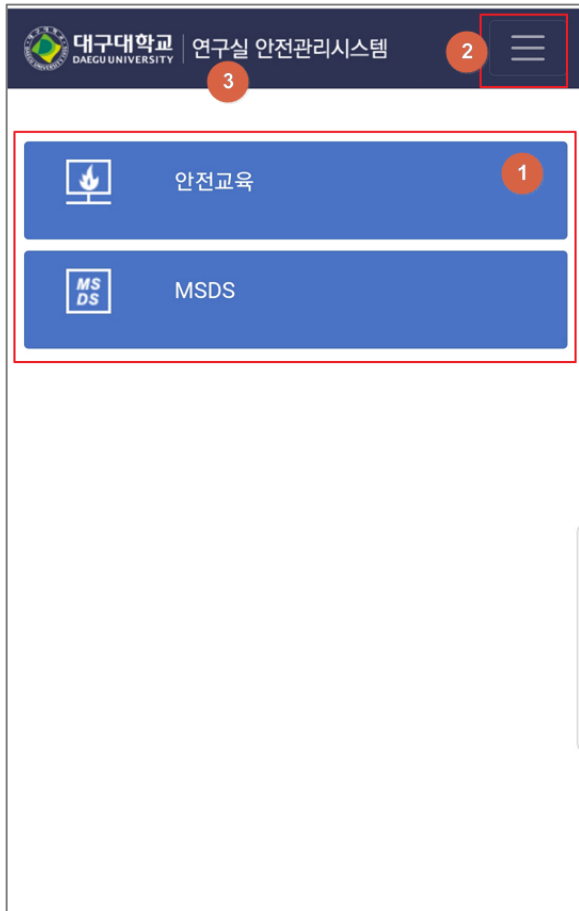
- 웹 브라우저 앱(크롬, 사파리 등)을 통해 대학교 안전관리시스템 모바일 웹 사이트에 접속합니다.
- URL : <https://mlabsafety.daegu.ac.kr>(모바일), <https://labsafety.daegu.ac.kr>(일반)

※ **일반으로 접속 시 모바일 사이트로 이동**

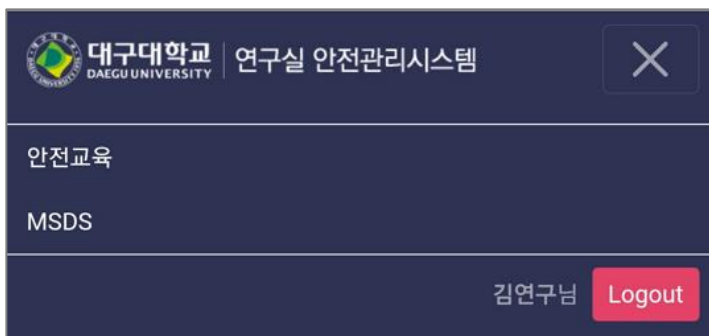
2. 로그인

- 대학교 포털 계정 소지자이면 대학교 소속(①)으로 로그인합니다.
 - 그 외 연구활동종사자(연구실안전관리시스템에서 별도 회원가입)이면 그 외 연구활동종사자(②)로 로그인합니다.
- ※ ID/PW 는 PC 버전과 동일

3. 메뉴 이동



- 로그인 후 메뉴(①)가 표시됩니다. 클릭하면 해당 메뉴로 이동합니다.
- 우측상단 버튼(②)을 이용하여 동일하게 메뉴 이동할 수 있습니다. 드롭다운 형태이며 X 버튼 클릭 시 닫힙니다.



- 헤더 클릭(③) 시 초기 메뉴 화면으로 이동합니다.

4. 안전교육

해당 학기의 사이버교육 수강신청 및 수강하기가 가능하며 수강현황을 조회할 수 있습니다.

4.1. 교육소개

교육소개 Infomation	
+ 해당학기	2022년도 하반기
+ 교육기간	2022-09-01 ~ 2022-12-31
+ 신청기간	2022-09-01 ~ 2022-12-31
+ 수료조건	연간 3시간

Copyright© Daegu University. All rights reserved.

- 해당 학기 안전교육 정보가 표시됩니다.

※ 안전교육 대상자가 아니면 다음과 같이 안전교육 미대상자임이 표시됩니다.

교육소개 Infomation

안전교육 대상자가 아닙니다.

You are not eligible for safety training.

4.2. 수강신청

대구대학교

DAEGU UNIVERSITY

연구실 안전관리시스템

☰

안전교육 Lab Safety Education

교육소개

수강하기

수강현황

수강하기 My Courses

번호	과정명 차시	시수	이수일 (평가점수)
데이터가 없습니다.			

1

수강신청
(Registration)

- 각 과정별로 모든 차시가 인정시간 이상 수강 되면 평가가 가능하고, 평가가 완료되면 이수 처리가 됩니다.(평가기준 : 100점 만점에 60점 이상 득점)
- 수강이 완료된 후에도 복습을 할 수 있습니다.

Copyright© Daegu University. All rights reserved.

- [수강하기]의 수강신청(①) 버튼을 클릭합니다. (PC 에서 수강신청한 경우 바로 수강하기 가능)
- ※ 신청은 과정별로 가능하며, 신청 완료 후 다른 과정 추가 신청이 가능합니다. (신청 언어 및 과정 변경 불가)
- ※ 각 과정별 평가 및 이수 처리가 진행됩니다.

대구대학교

DAEGU UNIVERSITY

연구실 안전관리시스템

☰

안전교육 Lab Safety Education

교육소개

수강하기

수강현황

수강신청 Registration

선택한 언어는 다른 언어로 변경이 불가능하니 신중하게 선택하시기 바랍니다.

한국어(Korean)

영어(English)

선택	과정명	시수	선택 차수
	차시		시간(분)
3	안전 의식	2	4
	연구실안전법		38
	4 사고는 왜 일어나는가		27
	안전과 인간공학		25
	기본 실험 안전 수칙		24
	안전관리 기본	2	4
	저위험 연구실의 안전관리		26
	연구실 지진 대응 매뉴얼		28
	애니메이션으로 보는 연구실 안전관리		27
	사례 중심의 연구실 사고와 예방대책		25

대구대학교

DAEGU UNIVERSITY

연구실 안전관리시스템

☰

기계	1	2
☐ 기계류의 위험요소		24
☐ 기계 사고의 예방대책		20
방사선 레이저	2	4
☐ 방사선 실험 안전		26
☐ 방사선 사고사례를 통한 안전관리		19
☐ 레이저 실험 안전		31
☐ 연구실 레이저 사고사례 및 대처		25
소방	1	2
☐ 소방 안전 기본 이론		26
☐ 소화 설비의 종류 및 사용법		24
보건·환경	1	2
☐ 건강한 연구환경 만들기		25
☐ 연구활동종사자의 건강검진		24
사전유해인자교육	2	4
☐ 연구실 사전유해인자위험분석 실시에 관한 지침		20
☐ 연구실안전현황 작성		25
☐ 연구개발활동별 유해인자위험분석 작성		20
☐ 연구개발활동 안전분석		14

초기화

수강신청

취소

5

Copyright© Daegu University. All rights reserved.

- 언어(②) 및 과정(③)을 선택한 후 수강신청(⑤) 버튼을 클릭합니다.
- 선택 대상 차시가 있는 경우 선택 차수에 맞게 차시(④)도 선택합니다. (선택 차수와 차시 개수가 동일한 경우 별도 선택 대상은 없음)
- ※ 수료는 현장 교육을 포함한 총 교육시수로 처리되므로 이를 고려하여 필요한 시수를 신청합니다.

※ 영어(English) 선택 시 영문 과정 내용을 확인할 수 있습니다.

대구대학교

DAEGU UNIVERSITY

연구실 안전관리시스템

☰

안전교육 Lab Safety Education

교육소개

수강하기

수강현황

수강신청 Registration

Since the selected language that can not be changed to another language, please carefully selected.

한국어(Korean)

영어(English)

Select	Course	Comple- tion time(hr)	Count of selected
	Awareness of safety	2	4
☐	Lab Safety Act		41
☐	What causes accidents in a laboratory?		27
☐	Safety & Ergonomics		26
☐	Basic Laboratory Safety Regulations		23
	Safety management(Basic)	2	4
☐	Safety management of Low risk labs		24
☐	Lab earthquake response Manual		23

■ [수강확인] 화면에서 신청 과정 및 시수를 확인하고 수강신청 버튼을 클릭합니다.

수강 확인

과정명	시수	선택 차수	차시 차시명	시간(분)
안전 의식	2	4	연구실안전법	38
			안전사고는 왜 일어나는가	27
			안전과 인간공학	25
			기본 실험 안전 수칙	24

수강신청

취소

4.3. 수강하기

대구대학교 | 연구실 안전관리시스템

안전교육 Lab Safety Education

교육소개 **수강하기** 수강현황

수강하기 My Courses

번호	과정명	시수	이수일 (평가점수)
	차시		
	안전 의식	2	
	연구실안전법 시간(분) : 38 인정시간(분) : 34 수강시간(분) : 0 수강완료일 :		
			수강하기
	안전사고는 왜 일어나는가 시간(분) : 27 인정시간(분) : 24 수강시간(분) : 0 수강완료일 :		
1			수강하기
	안전과 인간공학 시간(분) : 25 인정시간(분) : 23 수강시간(분) : 0		

수강하기



차시 (8/18/17)

번호	과정명	시수	이수일 (평가점수)
	차시		
	안전 의식	2	
	연구실안전법 시간(분) : 38 인정시간(분) : 34 수강시간(분) : 0 수강완료일 :		
			수강하기
	안전사고는 왜 일어나는가 시간(분) : 27 인정시간(분) : 24 수강시간(분) : 0 수강완료일 :		
1			수강하기
	안전과 인간공학 시간(분) : 25 인정시간(분) : 23 수강시간(분) : 0		

■ 수강신청 후에 [수강하기]의 수강하기 버튼을 클릭하여 강의영상을 재생할 수 있습니다.

※ 차시 별로 인정시간(분) 이상 수강하면 차시 수강완료 처리가 됩니다.

※ 해당 과정의 모든 차시가 수강 완료되면 과정 평가가 가능합니다.

4.4. 평가하기

대구대학교 | 연구실 안전관리시스템

수강하기 My Courses

번호	과정명	시수	이수일 (평가점수)
	안전 의식	2	
	연구실안전법 시간(분) : 38 인정시간(분) : 34 수강시간(분) : 35 수강완료일 : 2022-03-10 다시보기		
1	안전사고는 왜 일어나는가 시간(분) : 27 인정시간(분) : 24 수강시간(분) : 24 수강완료일 : 2022-03-10 다시보기		평가하기
	안전과 인간공학 시간(분) : 25 인정시간(분) : 23 수강시간(분) : 23 수강완료일 : 2022-03-10 다시보기		
	기본 실험 안전 수칙 시간(분) : 24 인정시간(분) : 23		

- 평가하기(①) 버튼을 클릭하여 평가를 시작합니다.
- ※ 평가 통과 시 해당 과정은 이수 처리됩니다.
- ※ 평가는 개별 과정별로 진행됩니다.

교육 평가

1. 다음은 현대적인 사고연쇄이론 순서이다. 사고발생 순서가 맞게 정렬된 것은 무엇인가?

☐ 근본원인(근원)-배후요인(관리)-직접원인(징후)-사건(접촉)-손실(인명재산)

☐ 배후요인(관리)-근본원인(근원)-직접원인(징후)-사건(접촉)-손실(인명재산)

☐ 사건(접촉)-배후요인(관리)-근본원인(근원)-직접원인(징후)-손실(인명재산)

☐ 직접원인(징후)-배후요인(관리)-근본원인(근원)-사건(접촉)-손실(인명재산)

2. 연구실안전환경관리자의 대리자로 선임될 수 없는 사람은?

☐ 연구실안전환경관리자의 팀원

☐ 안전관리분야의 국가기술자격을 취득한 사람

☐ 도시가스사업법 제29조에 따른 안전관리자

☐ 연구실 안전관리 업무에 1년 이상 실무경력이 있는 사람

3. Media 작업방법적인 요인은 인간과 기계 간의 업무진행을 위한 정보교환이나, 기능 연결의 방법과 순서를 가리키는 요인이다. 다음의 설명 중 Media 작업방법적 요인으로 볼 수 없는 것은?

☐ 인간과 기계 간에 전달되는 작업정보가 적절치 못한 경우

☐ 업무수행자의 작업자세나 작업동작에 문제가 있는 경우

☐ 작업 방법이 적절한 경우

☐ 공간이 협소하거나 밀폐된 경우

4. 연구실 업무 상황에서 보호구나 복장 등을 규정대로 갖추지 않고 업무에 임하는 상태를 안전상태로 본다.

초기화

제출하기

닫기

- [교육평가] 화면에서 평가를 진행합니다. (총 10 문제)
- 답안 선택 완료 후 제출하기(2) 버튼을 클릭하여 평가를 종료합니다.
- ※ 모든 문항의 답안을 선택해야 평가가 종료됩니다.

교육 평가 결과

재평가 안내

60 점 미만으로 재평가 하셔야 합니다.

* 60점 이상 받으셔야 이수 가능합니다.

* 평가결과 : 30 점

3

4

정답 확인

재평가 하기

닫기

- 교육 평가 결과를 확인할 수 있습니다. 정답 확인(3) 및 재평가하기(4)가 가능합니다.

4.5. 수료증 조회

대구대학교

DAEGU UNIVERSITY

연구실 안전관리시스템

다시보기

실험 전 · 후 안전

1

실험 전 · 후 안전 I

시간(분) : 15

인정시간(분) : 14

수강시간(분) : 14

수강완료일 : 2022-03-10

다시보기

2022-03-10 (100)

다시보기

실험 전 · 후 안전 II

시간(분) : 30

인정시간(분) : 27

수강시간(분) : 27

수강완료일 : 2022-03-10

다시보기

수강신청 (Registration)

2

수료증 조회 (Certificate)

1

- 각 과정별로 모든 차시가 인정시간 이상 수강 되면 평가가 가능하고, 평가가 완료되면 이수 처리가 됩니다.(평가기준 : 100점 만점에 60점 이상 득점)
- 수강이 완료된 후에도 복습을 할 수 있습니다.

Copyright© CATE. All rights reserved.

수료증

×

수료증 (모바일)

소속	대학본부
성명	이안전
생년월일	1980-01-01
학번(교번)	safety2
교육명	2022년도 연구실 안전교육
교육 기간	2022.09.01 ~ 2022.12.31 (연간 3시간)
유효 기간	2022.09.01 ~ 2022.12.31
수료일	2022-09-05

위 사람은 연구실안전환경조성에 관한 법률에 의거하여 대구대학교에서 실시한 연구실 안전교육을 수료하였으므로 이에 수료

닫기

- 수료 시 [수강하기] 화면에서 수료증을 조회(①)할 수 있습니다.
- 수료 이후에도 사이버 교육 추가 수강(②)이 가능합니다.
- ※ 현장교육을 포함한 총 이수시간이 수료 조건을 충족하면 수료처리 되며 수료증을 조회할 수 있습니다.

4.6. 수강현황

 연구실 안전관리시스템 ☰					
안전교육 Lab Safety Education					
교육소개 수강하기 수강현황					
번호	구분	언어	교육명(과정-차시)		
			교육일(이수일)	교육시간	이수여부
1	사이버교육	국문	안전 의식 - 연구실안전법 - 안전사고는 왜 일어나는가 - 안전과 인간공학 - 기본 실험 안전 수칙		
			2022-03-10	2	이수
2	사이버교육	국문	안전관리 기본 - 저위험 연구실의 안전관리 - 연구실 지진 대응 매뉴얼 - 애니메이션으로 보는 연구실 안전관리 - 사례 중심의 연구실 사고와 예방대책		
			2022-03-10	2	이수
3	사이버교육	국문	안전관리 실무 I - 기업부설연구소에서 알아야 할 연구실 안전관리 - 의학과계열 연구자를 위한 연구실 안전관리 - 여성과학자를 위한 안전관리 I - 여성과학자를 위한 안전관리 II		
			2022-03-10	2	이수

- [수강현황] 메뉴를 통해 현장교육을 포함한 현재 학기의 수강현황을 확인할 수 있습니다.