

2018년 1학기 온라인 연구실 안전교육 참여안내(내국인/외국인)



관리처 관재팀

내국인용

신분이 다중일 경우 로그인 설정방법

한양포털 로그인 > 환경설정 > 멀티사용자 기본신분 > 선택 > 적용



<신분선택 시 유의사항>

- 대학원생이면서 조교(직원, 연구원)인 경우
→ **대학원 신분으로 선택**
- 학부생 졸업 후, 현재 대학원생인 경우
→ **대학원 신분으로 선택**

**신분선택이 명확하게 되어 있지 않은 경우
선택되어진 신분으로 교육이수처리가 되오니
불이익 받지 않도록 확인바랍니다.**

환경설정

기본환경설정 테마설정 부재설정 결제암호설정

멀티 사용자 기본신분	신분목록	선택
	직원 관리자 관재팀	☐
	석사 공학대학원 재료및화학전공	☒

메시지 수신허용	업무구분	SMS	메일
	채움	☒	☒
	수강	☒	☒
	행정	☒	☒
	학사	☒	☒
	연구	☒	☒
	경조사	☒	☒
	일반	☒	☒
	입학	☒	☒
	경비지급알림	☒	☒

메인화면 공지사항

☒ 행사안내 ☒ 장학 ☒ 취업 ☒ 산학연구 ☒ 일반 ☒ 경조사 ☒ 모집채용 ☒ 입학

☒ 학사 ☒ 시스템공지

비상 연락용 이메일 주소

@ 선택 ▼

※ 아이디나 비밀번호를 찾기 위해 사용할 이메일 정보를 정확하게 입력해 주세요.
※ 지금 로그인한 포털 아이디나, 다른 사람의 포털 아이디는 연락처로 사용하지 않습니다.
※ 한양대학교 메일이나 다른 사람의 이메일 주소는 사용할 수 없습니다.
※ 이메일주소 변경시 이메일주소 인증과정을 거쳐야 변경이 완료됩니다.

교내정보 초기메뉴설정

대분류 선택 ▼ 중분류 선택 ▼ ☐ 마이메뉴 우선

모바일 사용여부

☒ 한양대학교 모바일 앱 또는 모바일용 웹페이지(m.hanyang.ac.kr)를 사용하지 않을 시 체크박스의 선택을 해제하여 주시기 바랍니다.
※ 모바일 기기 분실 시 반드시 체크를 해제하여 주시기 바랍니다.

적용

© 2012 HANYANG UNIVERSITY ALL RIGHTS RESERVED.

1. 로그인

<http://safetyedu.hanyang.ac.kr> 통하여 접속

이용안내

각종 위험요소에 대한 정보를 제공하고 안전확보 및 사고예방을 위해 안전교육을 실시하고 있습니다. 안전교육은 법정 의무 교육입니다. 또한 인명 및 재산을 위험요소로부터 보호하기 위하여 안전 관련 훈련 및 교육을 받아야 합니다.

로그인

학내구성원

학생/교직원 로그인

1

대학교 통합인증 로그인

한양대학교 포탈을 통한 로그인
(포탈 ID / 패스워드를 인증을 통한 로그인)

그외 연구활동종사자

사용자 등록정보를 이용한 로그인

아이디

비밀번호

2

로그인

사용자등록

학(사)번/교번이 없는 그외 연구활동 종사자로
별도 가입한 경우 선택하여 로그인 및 사용자
등록 신청

2. 사용자 등록

예방을 위해 안전교육을 실시하고 있습니다. 안전교육은 법정의무 교육입니다.
안전 관련 훈련 및 교육을 받아야 합니다.

그외 연구활동종사자

사용자

아이디

비밀번호

로그인

사용자등록

① 기존 학생/교직원이 아닌
회원 가입

1

② 회원정보를 등록하면 승인신청상태가 됨
(관리자 승인후 정상 이용가능)

사용자등록

2

소속			
성명			
아이디		중복확인	
비밀번호	*비밀번호는 영어/숫자/특수문자 조합 8자리이상 입력해주세요.		
신분	일반	학년/기	선택
학위	학사		
가입사유			

<주의사항>

- 대학에 학(사)번/교번이 없는 분들만 가입 할 수 있습니다.
- 학부생/대학원생 별도 가입불가
- 학(사)번/교번을 가지고 계신분 중 로그인이 정상적으로 이루어지지 않은 분들은
관리처 관재팀 TEL 02)2220-0137~8로 연락 주십시오.
- 학(사)번/교번을 가지고 계신분 중 자체가입으로 교육을 이수하시면 이수가 인정되지 않습니다.
- 가입후 관리자 승인 후에 사용가능 합니다.
- 입력 자료에 문제가 있을시 승인되지 않습니다.

신청

3. 메인화면


한양대학교 안전정보망

안전교육 Safety Education 실험실

1



실험실안전교육

2



소방안전교육

3



이수증명서





m.safetyedu.hanyang.ac.kr
모바일 안전교육

① 실험실 안전 교육 대상자는 실험실안전교육을 클릭하여 교육 진행

② 안전교육 이수자는 이수증명서 발급

③ 모바일 링크 URL 및 QR코드

공지사항	안전자료실	+	
[서울캠퍼스]2012년 연구실 정밀안전진단 결과공유 및 개선조치 요청...		2016.02.23	
[공지]15년 2학기 안전교육 종료 및 홈페이지 업데이트...		2016.02.02	
[서울]15년 정밀안전진단 개선조치 관련 공문붙임 자료		2016.01.14	
<공지>15년 2학기 온라인 연구실 안전 정기교육 미이수자 최종교육...		2016.01.14	

실험실 안전교재



실험실 안전
안전 동영상
바로가기



실험실 안전
실전 가이드
바로가기

자료실



동영상자료실



법령



Q&A

4. 안전교육 - 실험실 안전교육 과목선택

연구실 안전교육

▶ 연구실 안전교육 과정 안내 및 선택

과정명	2016년 1학기 실험실 안전교육 ▼ (※이수하지 않는 안전교육은 과정을 변경하여 이수할 수 있습니다.)
교육기간	2016.02.16 ~ 2016.07.31
과정구성	총 6시간으로 구성(필수 4시간, 선택 2시간)

- ① 해당 년도 학기 안전교육 메뉴 선택
- ② 과목 언어 선택
- ③ 실험실 위치 선택
- ④ 과목 선택 총6과목 이수
(필수4 + 선택2)
- ⑤ 설정(저장)

언어 선택 후 선택과목을 설정하세요.

After selecting the language, choose the elective course.

☒ 한국어(Korean) ☐ 영어(English)

※ 실험장소를 선택해주세요. (Please select your laboratory location)

☒ 서울캠퍼스(Seoul Campus) ☐ ERICA캠퍼스(ERICA Campus)

과목선택
(Choosing the course)

과목선택

성명	노동윤 (210087)	소속	화학과	과목선택 현황	2 / 6
----	--------------	----	-----	---------	-------

안전교육은 재수강할 수 있습니다. (수강여부에 'Y')

선택	과목명	수강여부
☒	연구실안전 및 일반적 위험성	
☒	연구실 사고 예방	
☐	실험실안전수칙 및 화학약품 압축가스 취급방법	
☐	전기적 위험과 안전	
☐	기계적 위험과 안전	
☐	생물학적 위험과 안전	
☐	화재 및 폭발	
☐	화재로 인한 신체피해	
☐	소방설비 사용요령	
☐	화학사고 대응요령	

5

설정

닫기

5. 안전교육 – 실험실 안전교육 수강

연구실 안전교육

▶ 연구실안전교육 과정 안내 및 선택

과정명	2016년 1학기 실험실 안전교육 ▼ (※이수하지 않는 안전교육은 과정을 변경하여 이수할 수 있습니다.)
교육기간	2016.02.16 ~ 2016.07.31
과정구성	총 6시간으로 구성(필수-4시간, 선택-2시간)

▶ 안전교육 수강 현황

※안전교육이 진행되지 않을 때 조치방법

교육진행상태 > 교육수강 (0%)

번호	과목명(교육내용)	시간(분)	인정 시간(분)	분류	과목변경	수강여부(수강일)
1	안전보건관련 법령	31	60	필수	-	수강하기
2	GHS와 MSDS	19	60	필수	-	
3	연구실안전 수칙 및 사고시 행동요령	12	60	필수	-	
4	화재시 행동요령	20	60	필수	-	
5	안전보호구	24	60	선택	변경	
6	화학안전				변경	

① 교육수강

1

② 타 과목으로 변경

2

과목선택

성명 관리자 (superadmin) 소속 관리자 과목선택 현황 6

안전교육을 재수강할 수 있습니다. (수강여부에 'Y')

선택	과목명	수강여부
☐	가스안전	
☐	기계안전	
☐	전선안전	
☐	생물학적 안전	
☐	전기적 위험과 안전	
☐	방사선 안전	
☐	예열안전	
☐	간호안전	
☐	응급처치	

상점 닫기



6. (실험실)안전교육 – 평가하기

연구실 안전교육

▶ 연구실안전교육 과정 안내 및 선택

과정명	2016년 1학기 실험실 안전교육 ▼ (※이수하지 않는 안전교육은 과정을 변경하여 이수할 수 있습니다.)
교육기간	2016.02.16 ~ 2016.07.31
과정구성	총 6시간으로 구성(필수-4시간, 선택-2시간)

▶ 안전교육 수강 현황

※안전교육이 진행되지 않을 때 조치방법

교육진행상태 > 교육수강 (100%)

번호	과목명(교육내용)	시간(분)	인정시간(분)	분류	과목변경	수강(수강일)	1
1	안전보건관련 법령	60	60	선택	변경	수강(2016.02.25)	다시보기
2	GHS와 MSDS	60	60	선택	변경	수강(2016.02.25)	다시보기

① 모든 과목을 수강한후
② 평가하기를 완료
(10문항중 6문항이상 정답시 교육 이수)

평가하기

성명 관리자 (superadmin) 소속 문제풀이 현황 0 / 10

번호	평가문제 지문
1	가연성 가스는 폭발한계농도의 하한이 몇 퍼센트 이하인가? ☐ 20퍼센트 ☐ 15퍼센트 ☐ 10퍼센트 ☐ 5퍼센트
2	다음은 방호원리에 대한 설명이다 작업공정의 자동화 도입은 다음 중 어떤 방호의 원리에 해당 되는가? ☐ 위험제거 ☐ 차단 ☐ 덮어씌움 ☐ 위험절증
3	위험물 분류가 맞는 것은? ☐ 1류 ? 인화성 액체

제출하기

이상이어야 안전교육 이수됩니다.

평가하기

7. (실험실)안전교육 - 이수증 출력

The screenshot displays the 'Safety Education' section of the Hanyang University website. A yellow callout box highlights three steps: ① 이수증명서 메뉴 선택 (Select Completion Certificate Menu), ② 증명서 출력을 위해 교육과정 선택 (Select Course for Certificate Download), and ③ 이수증명서 출력 (Download Completion Certificate). Red numbered boxes indicate specific UI elements: Box 1 points to the '이수증명서' (Completion Certificate) menu; Box 2 points to the '교육과정' (Course) dropdown menu; and Box 3 points to the '증명서출력' (Download Certificate) button.

Foreigner

If the identification of ways login settings

HY-in log in > Preferences > Multi-user default status > Select > apply



> 환경설정

기본환경설정 테마설정 부재설정 결재암호설정

멀티 사용자 기본설정	신분목록	선택
	직원 관리자 관재팀	☐
	석사 공학대학원 재료및화학전공	☒

메시지 수신허용	업무구분	SMS	메일
	채움	☒	☒
	수강	☒	☒
	행정	☒	☒
	학사	☒	☒
	연구	☒	☒
	경조사	☒	☒
	일반	☒	☒
	입학	☒	☒
	경비지급알림	☒	☒

메인화면 공지사항

☒ 행사안내 ☒ 장학 ☒ 취업 ☒ 산학연구 ☒ 일반 ☒ 경조사 ☒ 모집채용 ☒ 입학
☒ 학사 ☒ 시스템공지

비상 연락용 이메일 주소

@ 선택 ▼

※ 아이디나 비밀번호를 찾기 위해 사용할 이메일 정보를 정확하게 입력해 주세요.
※ 지금 로그인한 포털 아이디나, 다른 사람의 포털 아이디는 연락처로 사용하지 않습니다.
※ 한양대학교 메일이나 다른 사람의 이메일 주소는 사용할 수 없습니다.
※ 이메일주소 변경시 이메일주소 인증과정을 거쳐야 변경이 완료됩니다.

교내정보 초기메뉴설정

대분류 선택 ▼ 중분류 선택 ▼ ☐ 마이메뉴 우선

모바일 사용여부

☒ 한양대학교 모바일 앱 또는 모바일용 웹페이지(m.hanyang.ac.kr)를 사용하지 않을 시 체크박스의 선택을 해제하여 주시기 바랍니다.
※ 모바일 기기 분실 시 반드시 체크를 해제하여 주시기 바랍니다.

적용

© 2012 HANYANG UNIVERSITY ALL RIGHTS RESERVED.

<CAUTION>
Graduate student, assistants (staff, researchers)
→ Select graduate student

After graduating undergraduates, graduate students, if the current
→ Select graduate student

1. Login

Access to <http://safetyedu.hanyang.ac.kr>

이용안내 | 각종 위험요소에 대한 정보를 제공하고 안전확보 및 사고예방을 위해 안전교육을 실시하고 있습니다. 안전교육은 법정의무 교육입니다. 또한 인명 및 재산을 위험요소로부터 보호하기 위하여 안전 관련 훈련 및 교육을 받아야 합니다.

로그인

학내구성원

학생/교직원 로그인

1

대학교 통합인증 로그인

그외 연구활동종사자

사용자 등록정보를 이용한 로그인

아이디

비밀번호

2

로그인

사용자등록

Hanyang University the portal web site login with the portal ID and password

A person who don't have ID of the university and a member who registered member.

2. Member Registration

예방을 위해 안전교육을 실시하고 있습니다. 안전교육은 법정의무 교육입니다.
안전 관련 훈련 및 교육을 받아야 합니다.

그외 연구활동종사자

사용자

아이디

비밀번호

로그인

사용자등록

① Registration for a person who don't have ID of the university

② Please wait for approval, After the submit with personal information

사용자등록

2

소속			
성명			
아이디		중복확인	
비밀번호	*비밀번호는 영어/숫자/특수문자 조합 8자리이상 입력해주세요.		
신분	일반	학년/기	선택
학위	학사		
가입사유			

<주의사항>

- 대학에 학(사)번/교번이 없는 분들만 가입 할 수 있습니다.
- 학부생/대학원생 별도 가입불가
- 학(사)번/교번을 가지고 계신분 중 로그인에 정상적으로 이루어지지 않은 분들은
관리처 관재팀 TEL 02)2220-0137~8로 연락 주십시오.
- 학(사)번/교번을 가지고 계신분 중 자체가입으로 교육을 이수하시면 이수가 인정되지 않습니다.
- 가입후 관리자 승인 후에 사용가능 합니다.
- 입력 자료에 문제가 있을시 승인되지 않습니다.

신청

3. Web Main Page

한양대학교 안전정보망

안전교육 Safety Education 실험실

1 2 3

① The button for the lab safety education
② The button for the printing certification
③ QR code for mobile access

실험실안전교육 소방안전교육 이수증명서

Safety EDUCATION SYSTEM

m.safetyedu.hanyang.ac.kr 모바일 안전교육

공지사항	안전자료실	+
[서울캠퍼스]2012년 연구실 정밀안전진단 결과공유 및 개선조치 요청...		2016.02.23
[공지]15년 2학기 안전교육 종료 및 홈페이지 업데이트...		2016.02.02
[서울]15년 정밀안전진단 개선조치 관련 공문붙임 자료		2016.01.14
<공지>15년 2학기 온라인 연구실 안전 정기교육 미이수자 최종교육...		2016.01.14

실험실 안전교재



실험실 안전
안전 동영상
바로가기



실험실 안전
실전 가이드
바로가기

자료실



동영상자료실



법령



Q&A

4. Lab Safety Education Choice Course

Lab Safety Education

Lab safety education Course descriptions and selection

Course name	The first lab safety education, 2016 ▾	(※Did not complete the safety education it can be c
Course duration	2016.02.16 ~ 2016.07.31	
Course structure	Total-4 hour, Elective-2 hour)	

Select courses				
Name	관리자 (superadmin)	Sector	관리자	Elective Status 3 / 6
Select	Course Title		To take Status	
☒	Safety for Laboratory		60	
☒	Laboratory Safety Regulations and Accident Response Procedures		60	
☒	Fire Safety		60	
☐	Chemical Safety		60	
☐	Chemical Accident Response Procedures		60	
☐	Gas Safety		60	
☐	Machine Safety		60	
☐	Construction Safety		60	
☐	Biological Safety		60	

5 Save Close

언어 선택 후 선택과목을 설정하세요.

Selection language, choose the elective courses

☒ 한국어(Korean) ☐ 영어(English)

3 실험장소를 선택해주세요. (Please select your laboratory location)

☒ 서울캠퍼스(Seoul Campus) ☐ ERICA캠퍼스(ERICA Campus)

4

과목선택
(Choosing the course)

- 1 Select the education
- 2 Choose the language(English)
- 3 Choose the location of labortory
- 4 select the course(6SY
(REQUIRED 4 + SELECT 2)
- 5 save

5. Lab Safety Education Watching Course

Lab Safety Education

▶ Lab safety education Course descriptions and selection

Course name	The first lab safety education, 2016 ▾ (※Did not complete the safety education it can be completed by changing the course.)
Course duration	2016.02.16 ~ 2016.07.31
Course structure	Total 6 Hour(Required-4 hour, Elective-2 hour)

▶ Safety Education Course Infomation

Progress of education > **Progress (0%)**

Num	Course name(Educational content)	Duration(min)	Admin time(min)	Classification	Course Changing	Course or when to take (Course Date)
1	Safety for Laboratory	18	60	Required	-	1 Course
2	Laboratory Safety Regulations and Accident Response Procedures	15	60			
3	Fire Safety	14	60	Required	-	
4	Chemical Safety				Change	
5	Chemical Accident Response Procedures				Change	
6	Gas Safety				Change	

Select courses

Name 관리자 (superadmin)Sector 관리자Elective Status 6 / 6

Select	Course Title	To take Status
☒	Safety for Laboratory	60
☒	Laboratory Safety Regulations and Accident Response Procedures	60
☒	Fire Safety	60
☒	Chemical Safety	60
☒	Chemical Accident Response Procedures	60
☒	Gas Safety	60
☐	Machine Safety	60
☐	Construction Safety	60
☐	Biological Safety	60
☐	EMS Safety	60

SaveClose

① Watching the course

② Changing the Course



6. Fire Safety Education Choice Course

Fire Education

Lab fire education Course descriptions and selection

Course name	2016년 1학기 소방 안전교육	(※Did not complete the safety education it can be completed by ch
Course duration	2016.02.16 ~ 2016.07.31	
Course structure	Total 4Hour(Required-2hour)	

Select courses

Name	관리자 (superadmin)	Sector	관리자	Elective Status	3 / 6
Select	Course Title	To take Status			
☒	Safety for Laboratory	60			
☒	Laboratory Safety Regulations and Accident Response Procedures	60			
☒	Fire Safety	60			
☐	Chemical Safety	60			
☐	Chemical Accident Response Procedures	60			
☐	Gas Safety	60			
☐	Machine Safety	60			
☐	Construction Safety	60			
☐	Biological Safety	60			

- ① Select the education
- ② Choose the language
- ③ Choose the location of labortory
- ④ After Choosing the course, select the course
- ⑤ save

언어 선택 후 선택과목을 설정하세요.

Selection language, choose the elective co

☒ 한국어(Korean) ☐ 영어(English)

※ Campus를 선택해주세요.(Please select your campus location)

☒ 서울캠퍼스(Seoul Campus) ☐ ERICA캠퍼스(ERICA Campus)

과목선택
(Choosing the course)

5

Save

Close

7. Fire Safety Education Watching Course

Fire Education

▶ Lab fire education Course descriptions and selection

Course name	The first fire safety education, 2016 ▾ (※Did not complete the safety education it can be completed by changing the course.)
Course duration	2016.02.16 ~ 2016.07.31
Course structure	Total 4Hour(Required-2 hour, Elective-2hour)

▶ Fire Education Course Infomation

Progress of education > **Progress (0%)**

Num	Course name(Educational content)	Duration(min)	Admin time(min)	Classification	Course Changing	Course of wheth course Date
1	Fire Accident Response Procedures	19	60	Required	-	1 Course
2	Fire Safety	14	60	Required	-	

① Taking the course



8. Evaluation

Lab Safety Education

▶ Lab safety education Course descriptions and selection

Course name	The first lab safety education, 2016 ▾ (※Did not complete the safety education it can be completed by changing the course.)
Course duration	2016.02.16 ~ 2016.07.31
Course structure	Total 6 Hour(Required-4 hour, Elective-2 hour)

▶ Safety Education Course Infomation

Progress of education > Progress (100%)

Num	Course name(Educational content)	Duration(min)	Admin time(min)	Classification	Course Changing	Course of whether (Course Date)
		18	60	Required	-	Complete(2016.02.25) Review
						Complete(2016.02.25) Review
						Complete(2016.02.25) Review
						Complete(2016.02.25) Review
				Elective	Change	Complete(2016.02.25) Review
		16	60	Elective	Change	Complete(2016.02.25) Review

on test to complete the safety education. **Evaluation**

Evaluation ✕

Name	관리자 (superadmin)	Department	Status	0 / 10
------	------------------	------------	--------	--------

Number	Evaluation issues
3	Which of the following is correct for the combustible gas name and its toxic gas container paint color? ☐ LPG ? Grey ☐ Acetylene ? Orange ☐ O2 (Oxygen) - Brown ☐ Liquid carbon dioxide ? Green
4	Which of the following is incorrect in reporting an accident? ☐ Flying : Accident from flying objects ☐ Crumbling : Accident of falling down buildings ☐ Collapsing: Accident of falling down scaffolding ☐ Narrowing : Accident of person jammed in a narrow gap.
5	Which of the following is not included in the Laboratory Safety Environment Law?

Submit

① After the finish taking every course
② Click the evaluation button and then take the test
(If you have 6 collect answers of 10, the evaluation will be finished)

9. Printing Certification

한양대학교 안전정보망

안전교육

Safety Education

실험실 안전교재

MSDS(GHS)

자료실

안전교육관리

안전교육

이수증명서

안전교육

연구실안전교육

소방안전교육

1

안전강의실

이수증명서

2

(총 1 건)

년도

전체

교육구분

전체

검색

3

증명서출력

교육과정	과정명	이수일자	이수시간	
☐ 정기교육	2016년 1학기 실험실 안전교육	2016.02.25	6 / 6	한양대

한양대학교 안전정보망

안전교육 이수증명서

교육생 정보

성명	관리자	학(사)번	superadmin	소속	관리자
----	-----	-------	------------	----	-----

안전교육 이수정보

번호	교육과정	과정명	이수일자	이수시간	이수번호
1	정기교육	2016년 1학기 실험실 안전교육	2016.02.25	6	한양대학교_20160225_00011
총 이수시간				6	

위와 같이 안전교육을 이수하였음을 증명합니다.

2016년 02월 25일

한양대학교 총장 이영우

직인

생략

① Click the menu

② Click check box for the education

③ Print the certificate