

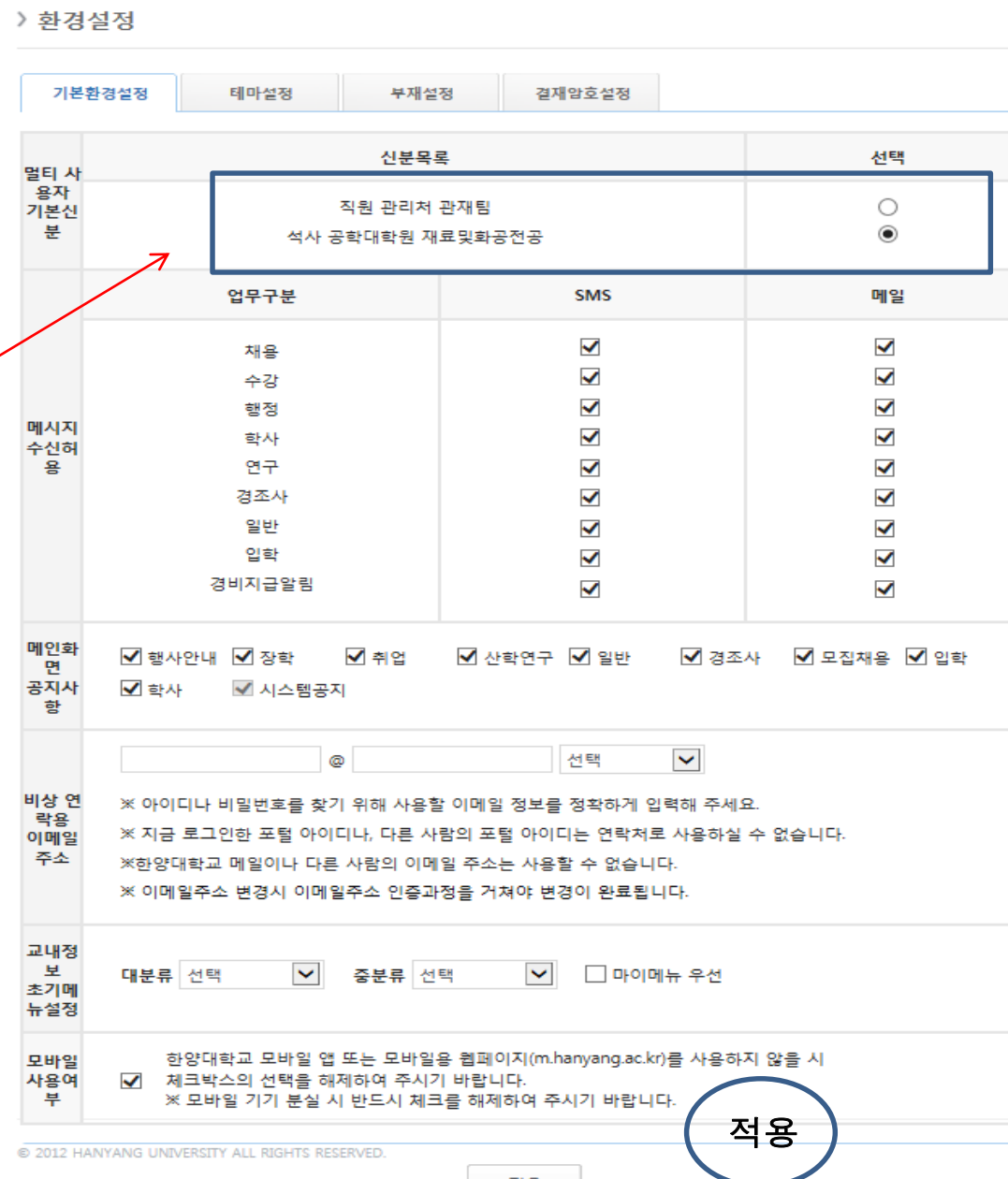
# 2020년 1학기 온라인 연구실 안전교육 참여안내(내국인/외국인)



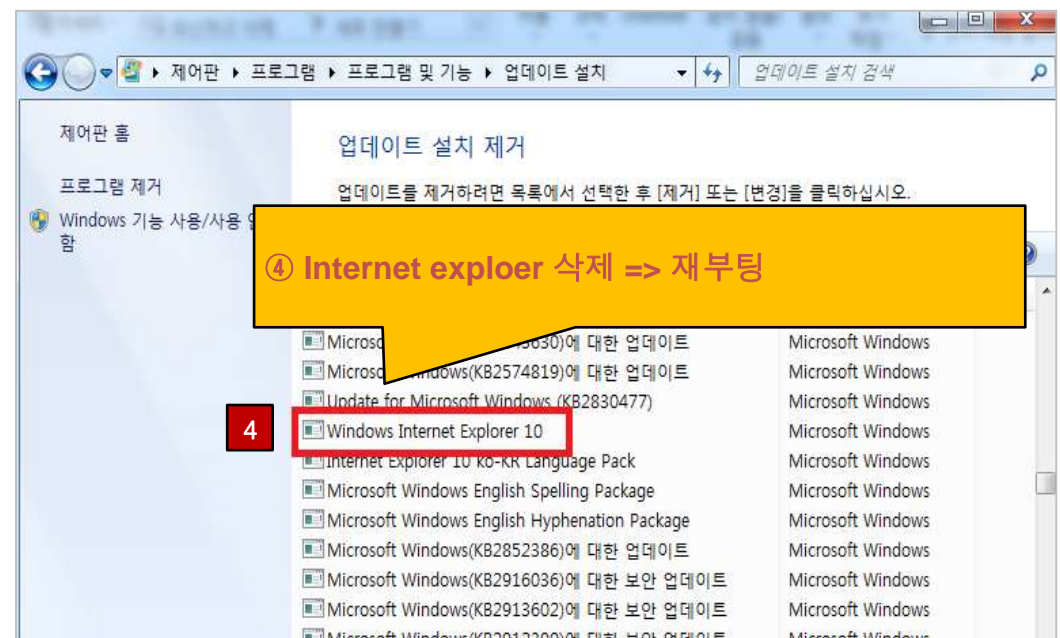
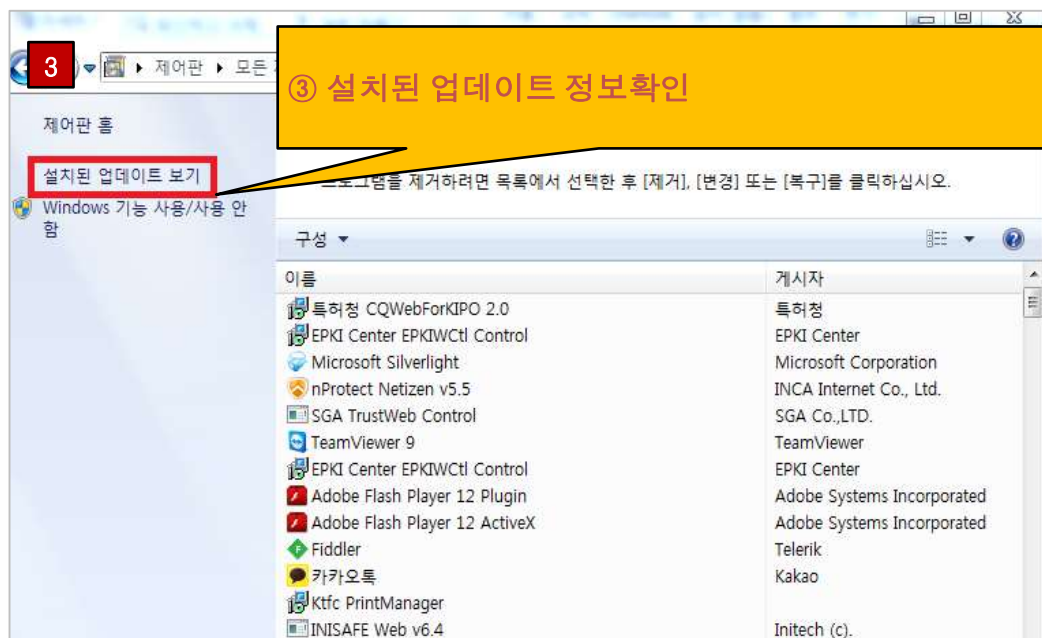
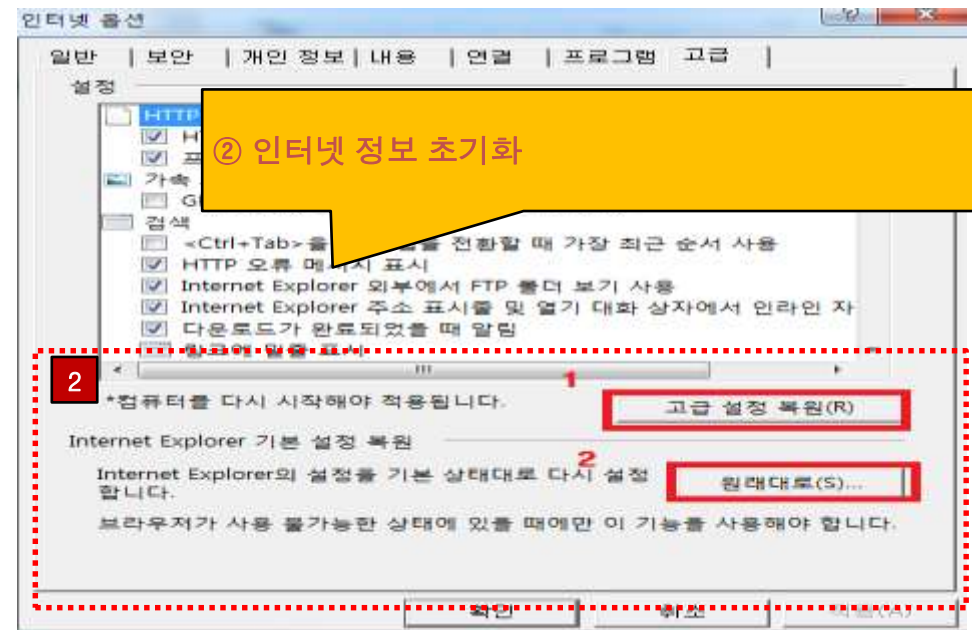
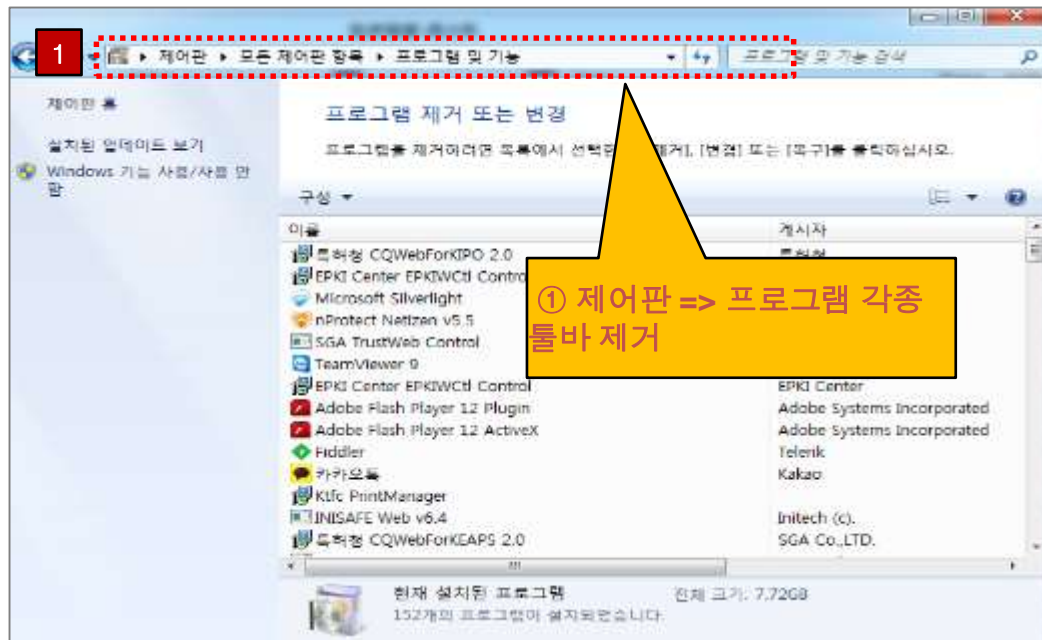
관재팀

내국인용

한양포털 로그인 > 환경설정 > 멀티사용자 기본신분 > 선택 > 적용



# PC환경설정



# 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

**그외 연구활동종사자**

사용자 등록정보를 이용한 로그인

아이디

비밀번호

2

로그인

사용자등록

**학번 또는 사번이 있는 경우**  
한양대학교 포탈을 통한 로그인  
(포탈 ID / 패스워드를 인증을 통한 로그인)

학(사)번/교번이 없는  
비한양인 연구활동종사자인 경우  
별도 가입한 후 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

1 사용자등록

① 기존 학생/교직원이 아닌  
회원 가입

② 회원정보를 등록하면 승인신청상태가 됨  
(관리자 승인후 정상 이용가능)

2 사용자등록

소속

성명

아이디

비밀번호

신분

학위

가입사유

중복확인

\*비밀번호는 영어/숫자/특수문자 조합 8자리이상 입력해주세요.

일반

학년/기

선택

학사

<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. 메인화면

**한양대학교**  
HANYANG UNIVERSITY

**연구실안전관리시스템**  
Laboratory Safety Management System

상시연구활동종사자(학부생)

로그인

소개

안전교육

Safety Education

연구실 안전교

1

**연구실안전교육**  
Lab Safety Education

2

**이수증명서**  
Complete Certificate

3

**모바일안전교육**  
<http://m.safetyedu.hanyang.ac.kr>

**Lab Safety**  
MANAGEMENT CENTER

**연구실관리**  
Lab Safety Check

**공지사항** | Notice

- 안전관리시스템 오픈예고... 2019.02.26
- 2018년 2학기 연구활동종사자 정기(온라인)... 2019.01.23
- 2018년 2학기 법정의무 정기(온라인) 안전... 2018.11.07
- 2018년 한양인 소방안전교육 미이수자 추가교... 2018.10.16
- 2018년 2학기 연구활동종사자 정기(온라인)... 2018.09.07

**Q&A**

**안전교재** | Safety Materials

**안전 동영상**  
Safety Video  
GO!

**실전 가이드**  
Guide Book  
GO!

사고사례  
Accident Case

법률/규정  
Laws / Regulations

MSDS

① 실험실 안전 교육 대상자는 실험실안전교육을 클릭하여 교육 진행

② 안전교육 이수자는 이수증명서 발급

③ 모바일 링크 URL 및 QR코드

# 4. 안전교육 - 실험실 안전교육 과목선택

## → 연구실안전교육 과정 안내 및 선택

과정명	2019년 2학기 실험실 안전교육 ▼	(※ 이수하지 않는 안전교육은 과정을 변경하여 이수할 수 있습니다.)
교육기간	2019.09.02 ~ 2019.12.31	
과정구성	총 6시간으로 구성(필수-4시간, 선택-2시간)	

## → 안전교육 수강 현황

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

언어 선택 후 선택과목을 설정하세요.  
(After selection language, choose the elective course)

☒ 한국어(Korean) ☐ 영어(English) ☐ 중국어(Chinese)

과목선택  
(Choosing the course)

과목선택

선택	과목명	소속	차이점	과목선택 현황
안전교육은 재수강할 수 있습니다. (수강허용률 100%)				
선택	과목명	소속	차이점	과목선택 현황
<input checked="" type="checkbox"/>	연구실안전 및 일반의 위험성			
<input checked="" type="checkbox"/>	연구실 사고 예방			
<input type="checkbox"/>	실험실안전수칙 및 화학의 중 입체구조의 위험성			
<input type="checkbox"/>	전기적 위험과 안전			
<input type="checkbox"/>	기계적 위험과 안전			
<input type="checkbox"/>	생물학적 위험과 안전			
<input type="checkbox"/>	화재 및 폭발			
<input type="checkbox"/>	화재에 관한 문제해결			
<input type="checkbox"/>	화학실험의 위험성			

선택

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	-	1 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

② 타 과목으로 변경



# 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	안전보건관련 법령	60	60	선택	변경	수강(2016.02.25)	다시보기
2	GHS와 MSDS	13	60	선택	변경	수강(2016.02.25)	다시보기

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

평가하기

성명 권리자 (supradm)

소속

문제종이 현황 0 / 10

번호	평가문제 제목
1	가연성 가스는 폭발한계농도의 하한이 몇 퍼센트 이하인가?
	<input type="radio"/> 2퍼센트 <input type="radio"/> 15퍼센트 <input type="radio"/> 10퍼센트 <input type="radio"/> 5퍼센트
2	다음은 발포성질에 대한 설명이다. 작업공정의 작동과 토출은 다음 중 어떤 발포의 질리에 해당 하는가?
	<input type="radio"/> 직렬제거 <input type="radio"/> 차단 <input type="radio"/> 덩이제거 <input type="radio"/> 직렬작동
3	위험물 분류가 있는 것은?
	<input type="radio"/> 1류 2위 3위 4위

제출하기

이상이어야 안전교육 이수됩니다.

평가하기

# 7. (실험실)안전교육 - 이수증 출력

안전교육
Safety Education
실험실 안전교재
MSDS(GHS)
자료실
안전교육관리

① 이수증명서 메뉴 선택
② 증명서 출력을 위해 교육과정 선택
③ 이수증명서 출력

1
안전감의실
이수증명서

2
(총 1 건)
년도 전체 교육구분 전체 검색
증명서 출력

교육과정	과정명	미수일자	미수시간	미수번호
정기교육	2016년 1학기 실험실 안전교육	2016.02.25	6 / 6	한양대학교_20160225_00011

한양대학교 연구실안전관리시스템
안전교육 이수증명서

과목명 39

성명	학부	학사번호	학점	과목명

연구교육 이수증명

번호	과목명	과정명	미수일자	미수시간	미수번호	승인일자
1	실험실	2016년 1학기 실험실 안전교육	2016.02.25	6	한양대학교_20160225_00011	승인일자

위와 같이 안전교육을 이수하였음을 증명합니다.

2016년 2월 25일

직인
생략

Foreigner

If the identification of ways login settings

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



환경설정

기본환경설정   테마설정   부재설정   결재알림설정

멀티 사용자 기본신분	신분목록	선택
	직원 관리자 관재팀	<input type="radio"/>
	석사 공학대학원 재료및화공전공	<input checked="" type="radio"/>

메시지 수신허용	업무구분	SMS	메일
	채용	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	수강	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	행정	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	학사	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	연구	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	경조사	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	일반	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	입학	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	경비지급알림	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

메인화면 공지사항

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

비상 연락용 이메일 주소

※ 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 웹사이트(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 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

**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 법정 의무 교육입니다.  
안전 관련 훈련 및 교육을 받아야 합니다.

그외 연구활동종사자

사용자

아이디

비밀번호

로그인 **1** 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	<input type="text"/>		
성명	<input type="text"/>		
아이디	<input type="text"/>	중복확인	
비밀번호	<input type="password"/> *비밀번호는 영어/숫자/특수문자 조합 8자리 이상 입력해주세요.		
신분	일반 <input type="text"/>	학년/기	선택 <input type="text"/>
학위	학사 <input type="text"/>		
가입사유	<input type="text"/>		

<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. Web Main Page

한양대학교 HANYANG UNIVERSITY | 연구실안전관리시스템 Laboratory Safety Management System | 상시연구활동종사자(학부생) | 테...

소개 안전교육 Safety Education 연구실 안전교

1 연구실안전교육 Lab Safety Education

2 이수증명서 Complete Certificate

3 QR code for mobile access

Lab Safety MANAGEMENT CENTER

모바일안전교육  
<http://m.safetyedu.hanyang.ac.kr>

연구실관리 Lab Safety Check

## 공지사항 | Notice

- 안전관리시스템 오픈예고...	2019.02.26
- 2018년 2학기 연구활동종사자 정기(온라인)...	2019.01.23
- 2018년 2학기 법정의무 정기(온라인) 안전...	2018.11.07
- 2018년 한양인 소방안전교육 미이수자 추가교...	2018.10.16
- 2018년 2학기 연구활동종사자 정기(온라인)...	2018.09.07

## Q&A

## 안전교재 | Safety Materials



안전 동영상  
Safety Video

GO !



실전 가이드  
Guide Book

GO !

사고사례  
Accident Case

법률/규정  
Laws / Regulations

MSDS

# 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
<input checked="" type="checkbox"/>	Safety for Laboratory			60
<input checked="" type="checkbox"/>	Laboratory Safety Regulations and Accident Response Procedures			60
<input checked="" type="checkbox"/>	Fire Safety			60
<input type="checkbox"/>	Chemical Safety			60
<input type="checkbox"/>	Chemical Accident Response Procedures			60
<input type="checkbox"/>	Gas Safety			60
<input type="checkbox"/>	Machine Safety			60
<input type="checkbox"/>	Construction Safety			60
<input type="checkbox"/>	Biological Safety			60

- 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

언어 선택 후 선택과목을 설정하세요.

selection language, choose the elective courses

☒ 한국어(Korean) ☐ 영어(English)

실험장소를 선택해주세요. (Please select your laboratory location)

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

과목선택  
(Choosing the course)

5 Save Close

# 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 Information

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

Num	Course name(Educational content)	Duration(min)	Admin time(min)	Classification	Course Changing	Course or whether 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	

① Watching the course

② Changing the Course

Select courses

Name

과목명 (Superintendent)

Sector

과목명

Elective Status

6 / 6

Select	Course Title	To take Status
<input checked="" type="checkbox"/>	Safety for Laboratory	60
<input checked="" type="checkbox"/>	Laboratory Safety Regulations and Accident Response Procedures	120
<input checked="" type="checkbox"/>	Fire Safety	60
<input checked="" type="checkbox"/>	Chemical Safety	120
<input checked="" type="checkbox"/>	Chemical Accident Response Procedures	60
<input checked="" type="checkbox"/>	Gas Safety	60
<input type="checkbox"/>	Machine Safety	120
<input type="checkbox"/>	Construction Safety	60
<input type="checkbox"/>	Biological Safety	120
<input type="checkbox"/>	Food Safety	60

Save

Close



# 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 cha
Course duration	2016.02.16 ~ 2016.07.31	
Course structure	Total 4Hour(Required-2hour)	

Name	관리자 (superadmin)	Sector	관리자	Elective Status	3 / 6
Select	Course Title	To take Status			
<input checked="" type="checkbox"/>	Safety for Laboratory	60			
<input checked="" type="checkbox"/>	Laboratory Safety Regulations and Accident Response Procedures	60			
<input checked="" type="checkbox"/>	Fire Safety	60			
<input type="checkbox"/>	Chemical Safety	60			
<input type="checkbox"/>	Chemical Accident Response Procedures	60			
<input type="checkbox"/>	Gas Safety	60			
<input type="checkbox"/>	Machine Safety	60			
<input type="checkbox"/>	Construction Safety	60			
<input type="checkbox"/>	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) <b>Review</b>
						Complete(2016.02.25) <b>Review</b>
						Complete(2016.02.25) <b>Review</b>
						Complete(2016.02.25) <b>Review</b>
						Complete(2016.02.25) <b>Review</b>
				Elective	<b>Change</b>	Complete(2016.02.25) <b>Review</b>
		16	60	Elective	<b>Change</b>	Complete(2016.02.25) <b>Review</b>

Evaluation

Name 관리자 (superadmin) Department Status 9 / 10

Number	Evaluation issues
3	Which of the following is correct for the combustible gas name and its toxic gas container paint color? <input type="radio"/> LPG : Grey <input type="radio"/> Acetylene : Orange <input type="radio"/> O2 (Oxygen) : Brown <input type="radio"/> Liquid carbon dioxide : Green
4	Which of the following is incorrect in reporting an accident? <input type="radio"/> Flying : Accident from flying objects <input type="radio"/> Crumbling : Accident of falling down buildings <input type="radio"/> Collapsing : Accident of falling down scaffolds <input type="radio"/> 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)

on test to complete the safety education.

Evaluation

# 9. Printing Certification

한양대학교 안전정보망

안전교육 Safety Education 실험실 안전교재 MSDS(GHS) 자료실 안전교육관리

안전교육 이수증명서

안전교육  
연구실안전교육  
소방안전교육

안전감의실  
이수증명서

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

(총 1 건)

교육과정	과정명	이수일자	이수시간
<input checked="" type="checkbox"/> 정기교육	2016년 1학기 실험실 안전교육	2016.02.25	6 / 6

1 Click the menu

2 Click check box for the education

3 Print the certificate

한양대학교 안전정보망

안전교육 이수증명서

교육생 정보

성명	관리자	직(사)명	superadmin	소속	관리자

안전교육 이수현황

번호	교육과정	과정명	이수일자	이수시간	비수번호
1	정기교육	2016년 1학기 실험실 안전교육	2016.02.25	6	한양대학교_20160225_001

위와 같이 안전교육을 이수하였음을 증명합니다.

2016년 02월 25일

한양대학교 총장 이영우 직인생략