

2023년 2학기 [법정] 정기 온라인 연구실 안전교육 참여안내



캠퍼스안전팀

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

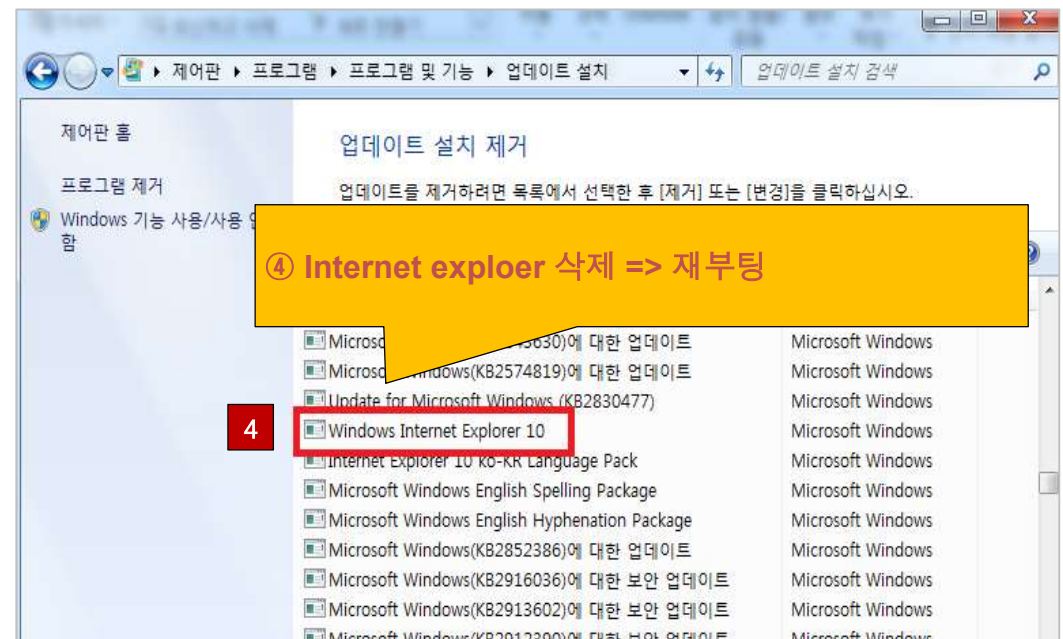
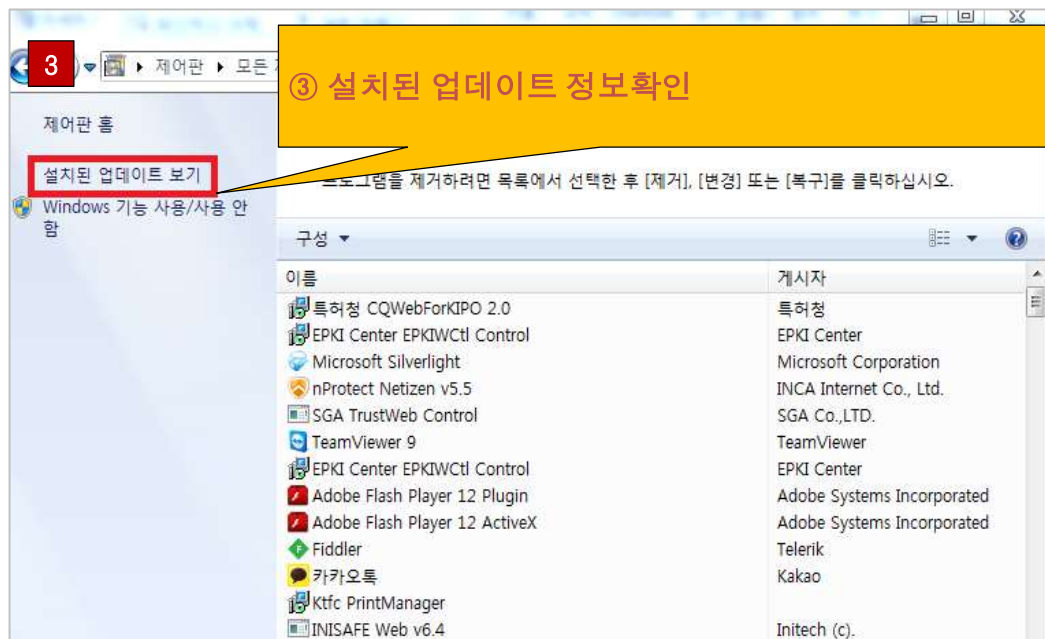
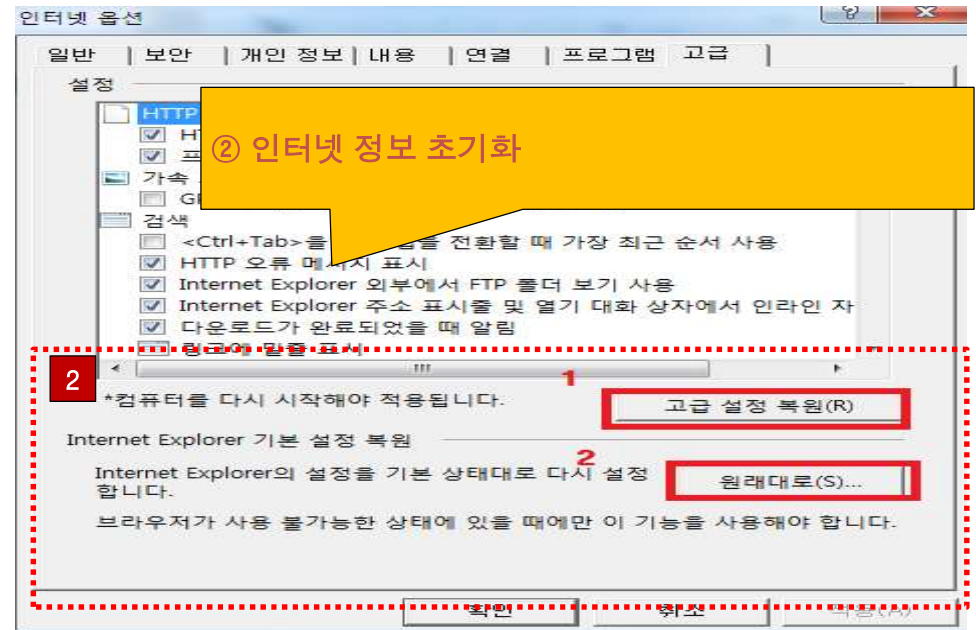
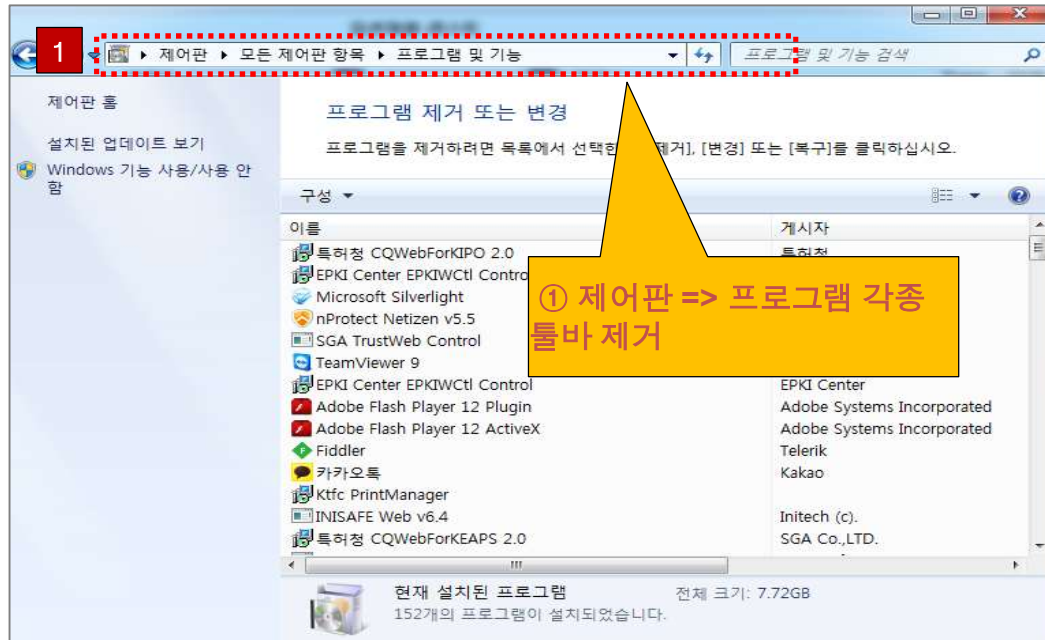
신분선택이 명확하게 되어 있지 않은 경우
선택되어진 신분으로 교육이수처리가 되오니
불이익 받지 않도록 확인바랍니다.

멀티 사용자 기본신분	신분목록		선택
	직원 관리자 캠퍼스안전팀 석사 공학대학원 방재안전공학전공		<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
메시지 수신허용	업무구분	SMS	메일
	취업	<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"/>
	기타	<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"/>
홍보	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
장학	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
메인화면 공지사항	<input checked="" type="checkbox"/> 행사안내 <input checked="" type="checkbox"/> 장학 <input type="checkbox"/> 창업 <input checked="" type="checkbox"/> 취업 <input checked="" type="checkbox"/> 산학연구 <input checked="" type="checkbox"/> 일반 <input checked="" type="checkbox"/> 경조사 <input checked="" type="checkbox"/> 모집채용 <input checked="" type="checkbox"/> 입학 <input checked="" type="checkbox"/> 학사 <input type="checkbox"/> 시스템공지		
비상 연락용 이메일 주소	<input type="text"/> @ naver.com 현재 비밀번호 <input type="password"/> ※ 아이디나 비밀번호를 찾기 위해 사용할 이메일 정보를 정확하게 입력해 주세요. ※ 지금 로그인한 포털 아이디나, 다른 사람의 포털 아이디는 연락처로 사용할 수 없습니다. ※ 한양대학교 메일이나 다른 사람의 이메일 주소는 사용할 수 없습니다. ※ 이메일주소 변경시 이메일주소 인증과정을 거쳐야 변경이 완료됩니다.		
교내정보 초기메뉴설정	대분류 <input type="text"/> 선택 중분류 <input type="text"/> 선택 <input type="checkbox"/> 마이메뉴 우선		

적용

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 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

학번 또는 사번이 있는 경우

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

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

① 기존 학생/교직원이 아닌
회원 가입

아이디

비밀번호

로그인

1 사용자등록

② 회원정보를 등록하면 승인신청상태가 됨
(관리자 승인후 정상 이용가능)

2 사용자등록

성명	<input type="text"/>		
아이디	<input type="text"/>	중복확인	
비밀번호	<input type="password"/>		
학과	<input type="text"/>		
연구실명	<input type="text"/> 연구실선택		<input type="checkbox"/> 연구실 없음
신분	<input type="text" value="학부생"/>	과정	<input type="text" value="학사"/>
이메일	<input type="text"/>		
전화번호	<input type="text" value="휴대전화"/> - <input type="text" value="010"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>		
가입사유	<input type="text" value="연구실 안전교육대상자"/>		

주의 사항

1. 포털시스템에 가입되어 있지 않은 사용자만 등록신청 해 주세요.
2. 관리자 승인 후 로그인 할 수 있습니다. (사용자등록 정보가 정확하지 않을 경우 승인되지 않습니다.)
3. 관리자 확인 후 승인/거부 결과가 이메일로 통보됩니다.
4. 등록된 사용자는 아이디가 학기별로 유효합니다. 사용기간 연장을 위해 재등록신청을 해야합니다.

신청

3. 메인화면

- ① 실험실 안전 교육 대상자는 실험실안전교육을 클릭하여 교육 진행
- ② 안전교육 이수자는 이수증명서 발급
- ③ 모바일 링크 URL 및 QR코드

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

4. 안전교육 – 실험실 안전교육 과목선택

연구실 안전교육

▶ 연구실안전교육 과정 안내 및 선택

과정명	2023학년도 2학기 연구실험실 안전교육 ▼	(※이수하지 않는 안전교육은 과정을 변경하여 이수할 수 있습니다.)
교육기간	2023.08.21 ~ 2023.12.31	
과정구성	총 6시간으로 구성(필수-4시간,선택-2시간)	

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

2

언어 선택 후 선택과목을 설정하세요.

After selection language, choose the elective courses

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

3

과목선택
(Choosing the course)

과목선택			
성명	강연석 (A043952)	소속	캠퍼스안전팀
		과목선택 현황	4 / 6
안전교육은 재수강할 수 있습니다.(수강여부에 'V')			
선택	과목명	수강여부	
<input checked="" type="checkbox"/>	연구활동 종사자의 안전관리 업무	V	
<input checked="" type="checkbox"/>	실험실에서의 핵심 안전보건관리_2023		
<input checked="" type="checkbox"/>	사무실의 안전사고와 환경관리_2023		
<input checked="" type="checkbox"/>	소방기초이론 및 소방안전관리		
<input type="checkbox"/>	인간공학적 안전관리		
<input type="checkbox"/>	전기 안전사고의 이해		
<input type="checkbox"/>	전기 안전사고 방지 및 대응		
<input type="checkbox"/>	유해인자 안전관리(가스)		
<input type="checkbox"/>	물리적 유해인자에 대한 안전관리		
<input type="checkbox"/>	사고의 특성이론		
<input type="checkbox"/>	무인비행장치(드론) 안전		
<input type="checkbox"/>	연구실에서 갖추어야 할 보호구의 종류		

4

설정

닫기

5. 안전교육 - 실험실 안전교육 수강

▶ 연구실안전교육 과정 안내 및 선택

과정명	2023학년도 2학기 연구실험실 안전교육 ▼	(※이수하지 않는 안전교육은 과정을 변경하여 이수할 수 있습니다.)
교육기간	2023.08.21 ~ 2023.12.31	
과정구성	총 6시간으로 구성(필수-4시간,선택-2시간)	

▶ 안전교육 수강 현황

※안전교육이 진행되지 않을 때 조치방법

교육진행상태 > 교육수강	초기화
---------------	-----

번호	과목명(교육내용)	시간(분)	인정시간	분류	과목변경	수강여부(수강일)
1	연구활동 종사자의 안전관리 업무	16	1	필수	-	1 수강하기
2	실험실에서의 핵심 안전보건관리_2023	26	1	필수	-	수강하기
3	사무실의 안전사고와 환경관리_2023	15	1			수강하기
4	소방기초이론 및 소방안전관리	29	1	필수	-	수강하기
5	인간공학적 안전관리				2 변경	수강하기
6	전기 안전사고의 이해				변경	수강하기

① 교육수강

② 타 과목으로 변경

※연구실 안전교육 수강완료 후 평가를 실시하여 60 점

과목선택

성명

관리자 (superadmin)

소속

관리자

과목선택 현황

6

안전교육은 재수강할 수 있습니다. (수강여부에 'V')

선택	과목명	수강여부
<input type="radio"/>	가스안전	
<input type="radio"/>	기계안전	
<input type="radio"/>	건설안전	
<input type="radio"/>	생물학적 안전	
<input type="radio"/>	전기적 위험과 안전	
<input type="radio"/>	방사선 안전	
<input type="radio"/>	예술안전	
<input type="radio"/>	간호안전	
<input type="radio"/>	응급처치	

선택

단기

6. (실험실)안전교육 - 평가하기

▶ 연구실안전교육 과정 안내 및 선택

과정명	2023학년도 2학기 연구실험실 안전교육 ▼ (※이수하지 않는 안전교육은 과정을 변경하여 이수할 수 있습니다.)
교육기간	2023.08.21 ~ 2023.12.31
과정구성	총 6시간으로 구성(필수-4시간,선택-2시간)

▶ 안전교육 수강 현황

※안전교육이 진행되지 않을 때 조치방법

교육진행상태 > 교육수강	초기화
---------------	-----

번호	과목명(교육내용)	시간(분)	인정시간	분류	과목변경	수강여부(수강일)
1	연구활동 종사자의 안전관리 업무	16	1	필수	-	수강하기
2		26	1	필수	-	수강하기
3		15	1	필수	-	수강하기
4						수강하기
5						수강하기
6						수강하기

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
 ☐ 위험적용

3 위험물 분류가 맞는 것은?

☐ 1류 ? 인화성 액체

제출하기

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

교육 이수 완료 2 평가하기

7. (실험실)안전교육 - 이수증 출력

한양대학교 안전정보망

안전교육

Safety Education

실험실 안전교재

MSDS(GHS)

자료실

안전교육관리

안전교육

이수증명서

안전교육

연구실안전교육

소방안전교육

1 안전강의실

2 이수증명서

(총 1 건)

년도 전체 교육구분 전체

3 검색

증명서출력

교육과정	과정명	이수일자	이수시간	이수번호
<input type="checkbox"/> 정기교육	2016년 1학기 실험실 안전교육	2016.02.25	6 / 6	한양대학교_20160225_00011

교육생 정보

성명	이종우	학(사)번	A031754	소속	관제팀
----	-----	-------	---------	----	-----

안전교육 이수정보

번호	교육구분	과정명	이수일자	이수시간	이수번호	유효기한
1	정기	2019년 1학기 실험실 안전교육	2019.03.11	6	20190311_362971	2019.08.31
총 이수시간					6	

① 이수증명서 메뉴 선택

② 증명서 출력을 위해 교육과정 선택

③ 이수증명서 출력

안전교육 이수증명서

위와 같이 안전교육을 이수하였음을 증명합니다.

2019년 09월 02일

직인
생략

Foreigner

If the identification of ways login settings

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

환경설정

로그아웃 환경설정 바로가기

한양대학교

교내정보 My메뉴 사이트맵

MY홈 일반행정 학사행정 수업 연구 신청 증명발급 교수학습 온라인민원 종합정보시스템게시판

환경설정

기본환경설정 테마설정 부재설정 결재암호설정

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

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

@ 선택

※ 아이디나 비밀번호를 찾기 위해 사용할 이메일 정보를 정확하게 입력해 주세요.

※ 지금 로그인한 포털 아이디나, 다른 사람의 포털 아이디는 연락처로 사용할 수 없습니다.

※ 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

<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 **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 8자리이상 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 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
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


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

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

1

② Changing the Course

2

Select courses

Name	관리자 (superadmin)	Sector	관리자	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	60
<input checked="" type="checkbox"/>	Fire Safety	60
<input checked="" type="checkbox"/>	Chemical Safety	60
<input checked="" type="checkbox"/>	Chemical Accident Response Procedures	60
<input checked="" type="checkbox"/>	Gas Safety	60
<input type="checkbox"/>	Machine Safety	60
<input type="checkbox"/>	Construction Safety	60
<input type="checkbox"/>	Biological 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)

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
- ③ Choose the location of laboratory
- ④ After Choosing the course, select the course
- ⑤ save

언어 선택 후 선택과목을 설정하세요.
selection language, choose the elective cc

☒ 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)

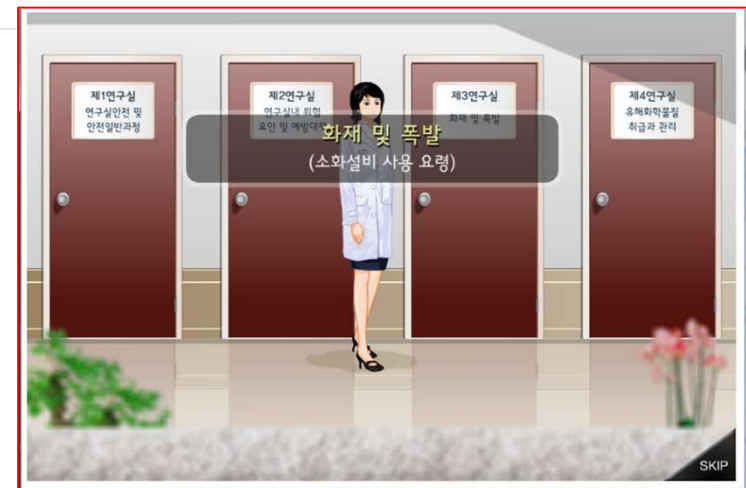
▶ Fire Education Course Infomation

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

1



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 Information

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

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? <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 scaffolding <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

1

안전강의실

이수증명서

2

(총 1 건)

년도

전체

교육구분

전체

검색

3

증명서출력

교육과정	과정명	이수일자	이수시간	
<input type="checkbox"/> 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

연구실 온라인 정기안전교육 매뉴얼(모바일용)

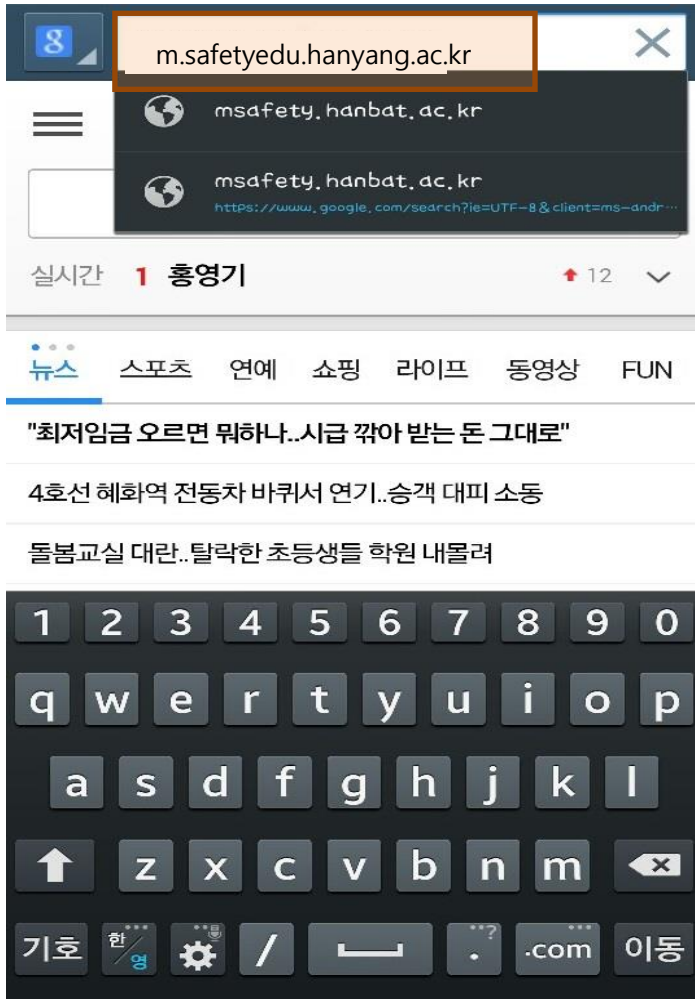
Lab Safety online education - Manual (mobile)

1. 접속방법(How to connect)

1 - 1. URL 입력(Enter URL)

- 1) 웹 브라우저를 실행 후 m.safetiedu.hanyang.ac.kr 입력 후 이동

[enter “ m.safetiedu.hanyang.ac.kr” after running a Web browser]



1 - 2. QR코드 입력(QR Code Input)

- 1) 메인페이지의 QR코드를 QR Droid 로 인식 후 이동

Go after recognizing the QR code on the main page for QR Droid



2. 로그인(login)

2 – 1. 학내구성원(Campus members)

- 1) 학번이 있을 경우 학번과 이름을 입력 후 로그인

If you have a student ID and then enter the login name and student number

The screenshot shows the '모바일 안전관리 로그인' (Mobile Safety Management Login) screen. It has two tabs: '로그인' (Login) and '자체로그인' (Self Login). The '로그인' tab is selected. Below the tabs, there are two input fields: '학번' (Student ID) and '이름' (Name). To the right of these fields is an orange '로그인' (Login) button. Below the input fields is a checkbox labeled '아이디저장' (Save ID). At the bottom, there is a list of instructions: 1. 통합로그인 : 학생, 교직원; 2. 자체로그인 : 그외 연구활동종사자; 3. 자체 회원가입은 웹에서만 가능합니다.

2 – 2. 자체로그인(Log in itself)

- 1) 학번이 없는 경우 자체로그인을 클릭 후 ID 와 Password를 입력 후 로그인

If you do not have a student number and then enter the login ID and Password and click the login itself

The screenshot shows the '모바일 안전관리 로그인' (Mobile Safety Management Login) screen. It has two tabs: '로그인' (Login) and '자체로그인' (Self Login). The '자체로그인' tab is selected. Below the tabs, there are two input fields: '아이디' (ID) and '비번' (Password). To the right of these fields is an orange '로그인' (Login) button. Below the input fields is a checkbox labeled '아이디저장' (Save ID). At the bottom, there is a list of instructions: 1. 통합로그인 : 학생, 교직원; 2. 자체로그인 : 그외 연구활동종사자; 3. 자체 회원가입은 웹에서만 가능합니다.

3. 메인화면구성(The main configuration screen)



- 1) 메뉴(menu)
- 2) 실험실 안전교육 이동(Go laboratory safety education)
- 3) 소방 안전교육 이동(Go fire safety education)
- 4) 로그아웃(log out)
- 5) 공지사항(Notice)

4. 안전교육(education)

4 – 1. 안전교육(실험실안전, 소방안전동일)

1) 메인화면의 안전교육 클릭

Click on the main screen of the safety training



4 – 2. 과목선택(Select course)

- 1) 안전교육으로 접속 시 선택과목이 설정되어 있지 않으면 먼저 아래와 같이 언어선택 버튼이 뜬다.

If you do not select when connected to the safety education course brings up the first set, the language selection buttons, as shown below.

The screenshot shows the Hanyang University mobile app interface. At the top, there is a header with the university logo, the text '한양대학교 안전정보망' (Hanyang University Safety Information Network), and a 'LOGOUT' button. Below the header, there is a green banner with the text '안전교육(상태:과목선택)' (Safety Education (Status: Course Selection)). The main content area is divided into two columns: '번호' (Number) on the left and '수강여부' (Enrollment Status) on the right. In the center, there is a white dialog box with a brown border. The dialog box contains the following text: '언어 선택후 선택 과목을 설정하세요.' (After selection language, choose the elective courses). Below this text, there are two radio button options: '한국어' (Korean) and '영어' (English). The '한국어' option is selected. Below the language options, there is a section for selecting a laboratory location, indicated by the text '※ 실험장소를 선택해주세요.' (Please select your laboratory location). This section contains two radio button options: '서울 캠퍼스' (Seoul Campus) and 'ERICA 캠퍼스' (ERICA Campus). The '서울 캠퍼스' option is selected. At the bottom of the dialog box, there is a button labeled '과목선택 (Choose the course)'. The footer of the app shows 'Copyright © 2016 by IMGTECH'.


- 2) 본인이 원하는 언어 및 연구실 위치를 클릭 후 선택버튼을 클릭

click the Language and Laboratory, click the Select button

- 3) 언어선택 후 과목선택을 할 수 있는데 화면 상단에 자신의 교육진행 상태를 확인 할 수 있으며 하단에 과목선택 버튼을 클릭 하면 과목을 선택할 수 있는 팝업이 뜬다.

After the language selection can be subject choices can check the progress of their education at the top of the screen and clicking the Select button at the bottom of the float course, a pop-up where you can select the courses.

교육진행 상태 : 과목선택

 안전교육

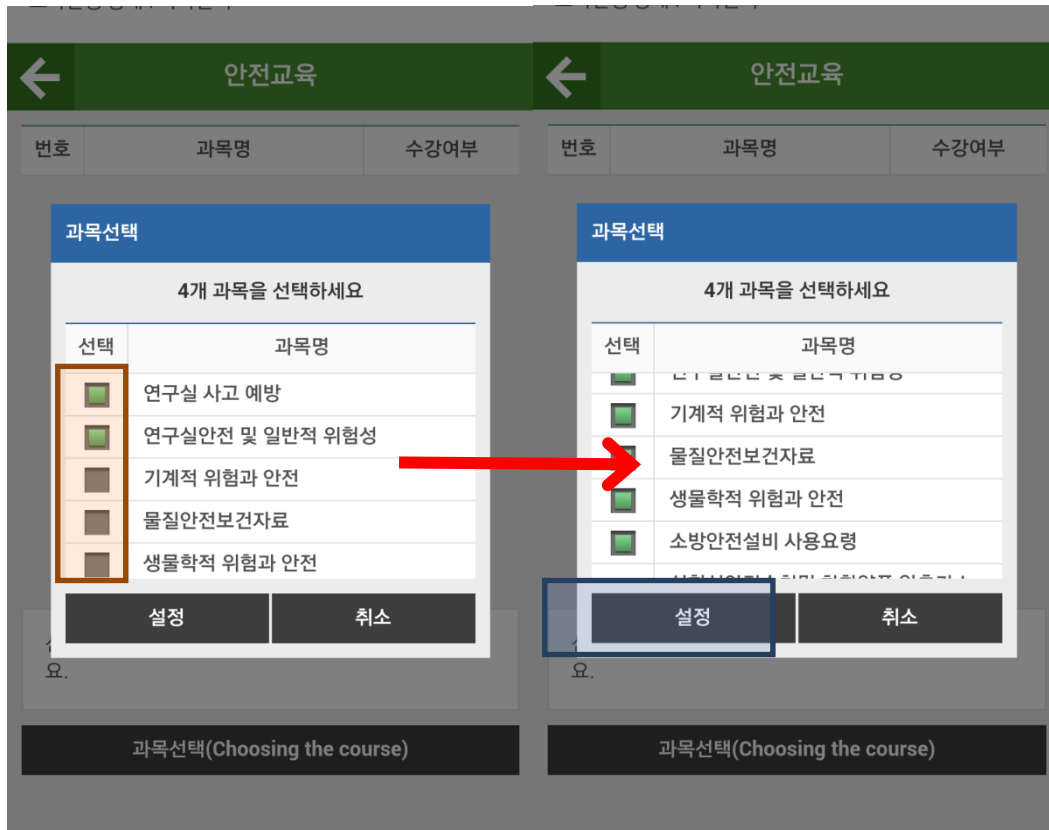
번호	과목명	수강여부
----	-----	------

선택과목이 설정되지 않았습니다. 선택과목을 설정하세요.

과목선택(Choosing the course)

- 4) 과목선택 화면에서 필수 4과목이 선택되어 있으며 이후 2과목을 본인이 원하는 과목을 선택 후 설정 버튼을 클릭

If you have the required four courses from course selection screen is selected, and then click to select the subject you want after two courses button



- 5) 과목선택이 끝나면 교육진행 상태가 수강중으로 변경

After changing the course selection training progress is “taken“

교육진행 상태 : 수강중

← 안전교육		
번호	과목명	수강여부
1	연구실 사고 예방 [필수] 00:00	수강 하기
2	연구실안전 및 일반적 위험성 [필수] 00:00	수강 하기
3	기계적 위험과 안전 [선택] 00:00	과목 변경 수강 하기
4	물질안전보건자료 [선택] 00:00	과목 변경 수강 하기
5	생물학적 위험과 안전 [선택] 00:00	과목 변경 수강 하기

4 – 3. 과목변경(Subject to change)

- 1) 수강하고자 하는 과목을 다르게 선택 했을 경우 과목변경 버튼을 클릭

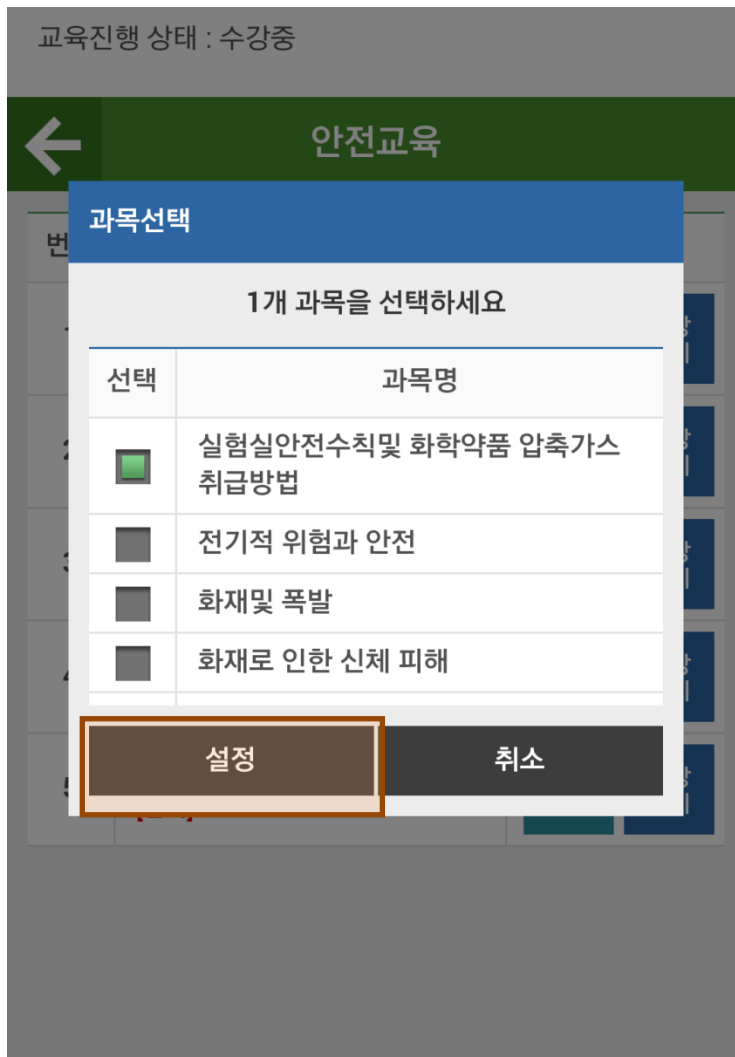
If you choose to take a different course subjects, click the Change button

교육진행 상태 : 수강중

← 안전교육		
번호	과목명	수강여부
1	연구실 사고 예방 [필수] 00:00	수강 하기
2	연구실안전 및 일반적 위험성 [필수] 00:00	수강 하기
3	기계적 위험과 안전 [선택] 00:00	과목 변경 수강 하기
4	물질안전보건자료 [선택] 00:00	과목 변경 수강 하기
5	생물학적 위험과 안전 [선택] 00:00	과목 변경 수강 하기

- 2) 과목선택 화면에서 변경하고자 하는 과목을 선택 후 설정버튼 클릭

After selecting the subjects to be changed in the course selection screen, click the Settings button



- 3) 선택과목의 아래에 변경된 과목을 확인 할 수 있다.(주의 : 동영상 시청중인 과목을 변경시 해당과목의 수강내역이 삭제되며 삭제된 기록은 복구 불가능)

You can check the following elective subjects have changed. (Note: a record attendance history will be deleted and removed during the course of changing the subject you are watching a video is recoverable)

The screenshot shows the mobile app interface for Hanyang University. At the top, there's a status bar with 'SKT', signal strength, Wi-Fi, 99% battery, and the time '오후 7:34'. Below that is a browser address bar showing 'm.safetyedu.hanyang.ac'. The app header includes a menu icon, the Hanyang University logo, the text '한양대학교 안전정보망', and a 'LOGOUT' button. A green banner below the header reads '안전교육(상태:수강중)'. The main content is a table with three columns: '번호' (Number), '과목명' (Subject Name), and '수강여부' (Enrollment Status).

번호	과목명	수강여부
1	안전보건관련 법령 [필수] 31:00	수강하기
2	GHS와 MSDS [필수] 19:00	
3	연구실안전 수칙 및 사고시 행동요령 [필수] 12:00	
4	화재시 행동요령 [필수] 20:00	
5	전기적 위험과 안전 [선택] 17:00	과목변경
6	연구실 안전보건 [선택] 16:00	과목변경

At the bottom, there's a navigation bar with icons for back, forward, home, add, and star. Below that is a black bar with icons for menu, home, and back.

4 - 4. 수강하기(To take)

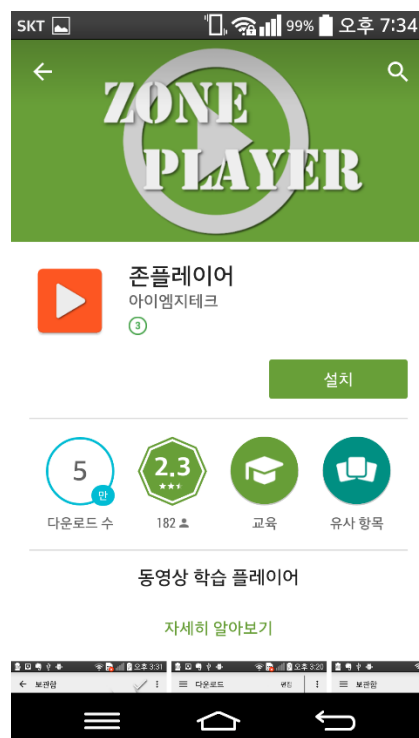
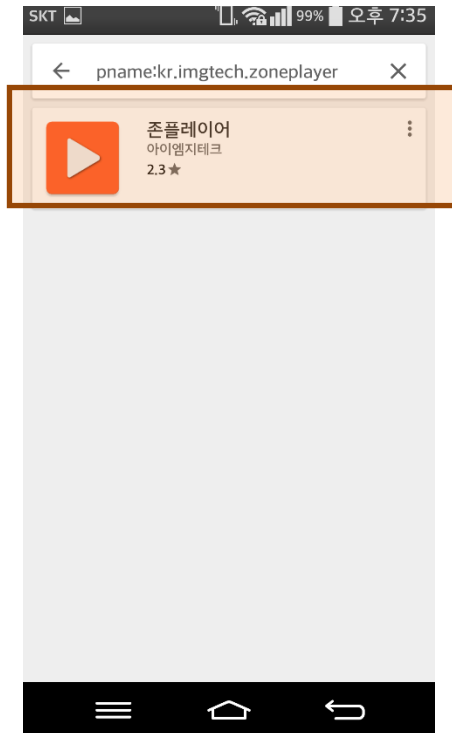
- 1) 과목선택이 끝난 상태에서 수강하기 버튼 클릭

To take this course in the state finished selecting the click of a button



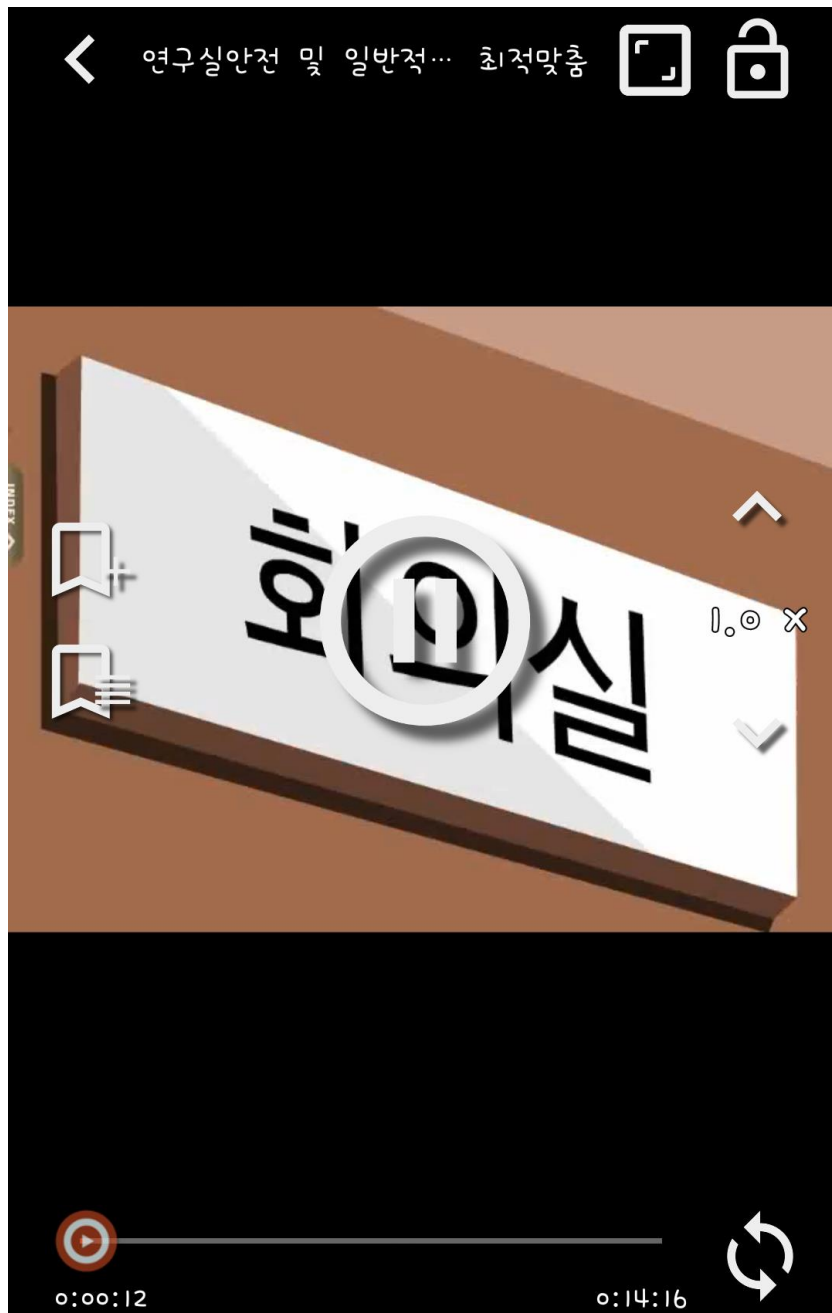
- 2) 휴대폰에 존플레이어(동영상 학습 플레이어)가 설치되어 있지 않으면 구글 Play스토어 또는 애플 app스토어로 이동하며 해당 프로그램을 설치

If the phone is not installed John Player (video learning players) go to the Google Play Store or Apple app store and install the program



3) 존플레이어를 설치 후 다시 수강하기 버튼을 클릭하면 동영상 재생된다.

Click on the zone after the button again to take the player to the video is playing.



4 – 5. 평가하기(evaluation)

- 1) 모든 과목 수강을 완료 시 하단에 평가하기 버튼이 생성되며 평가하기 버튼을 클릭

Evaluate all courses taken at the completion button at the bottom of this and to evaluate the results, click the button

교육진행 상태 : 평가하기

←
안전교육

번호	과목명	수강여부
2	연구실안전 및 일반적 위험성 [필수] 00:00	<div style="background-color: #4f81bd; color: white; padding: 5px; width: 50px; margin: 0 auto;">다시 듣기</div>
3	물질안전보건자료 [선택] 00:00	<div style="background-color: #4f81bd; color: white; padding: 5px; width: 50px; margin: 0 auto;">다시 듣기</div>
4	생물학적 위험과 안전 [선택] 00:00	<div style="background-color: #4f81bd; color: white; padding: 5px; width: 50px; margin: 0 auto;">다시 듣기</div>
5	소방안전설비 사용요령 [선택] 00:00	<div style="background-color: #4f81bd; color: white; padding: 5px; width: 50px; margin: 0 auto;">다시 듣기</div>
6	실험실안전수칙및 화학약품 압 축가스 취급방법	<div style="background-color: #4f81bd; color: white; padding: 5px; width: 50px; margin: 0 auto;">다시 듣기</div>

평가하기

※ 안전교육 수강완료 후 평가를 실시하여
60점 / 100점 이상이어야 안전교육을 이수 가능.

- 2) 평가하기 버튼을 클릭하면 문제풀이를 할 수 있으며 모든 문제를 풀고 제출버튼을 클릭

When you click the button, you can evaluate your problem solving and solve all the problems click the submit button

 안전교육

평가하기 문제풀이현황(7/10)

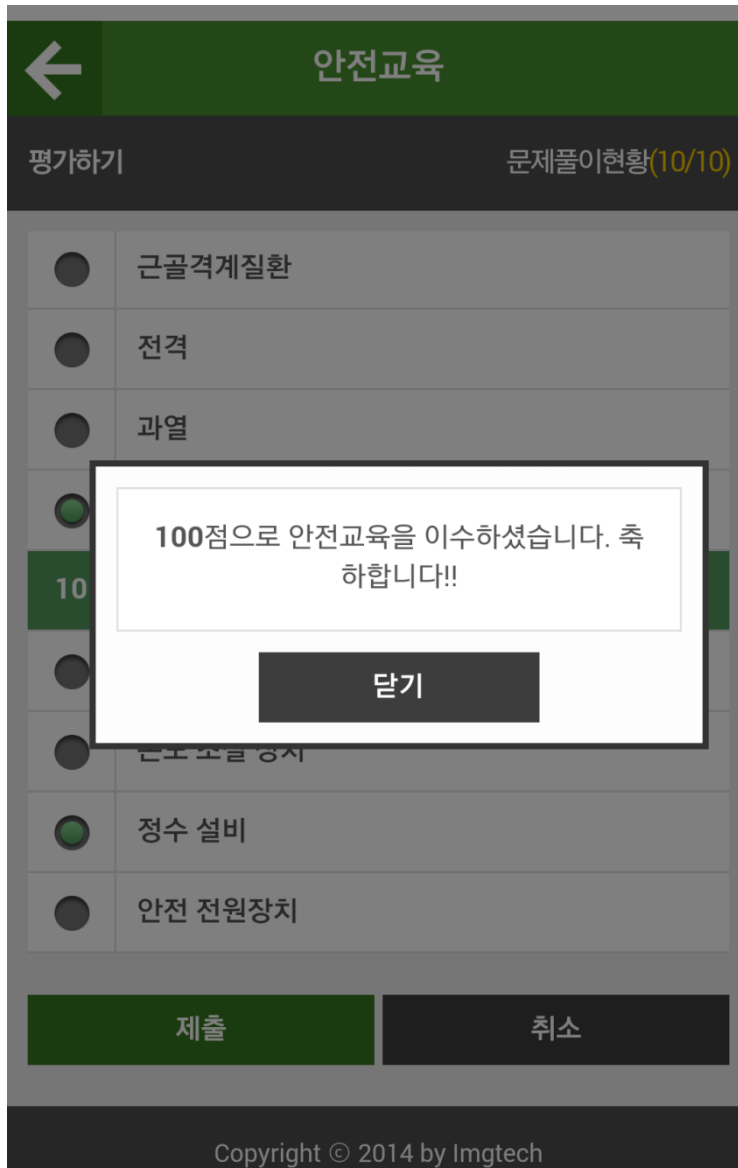
번호	평가문제지문
1	다음 중 화재 시 가장 많이 사용되는 소화 약제는?
<input checked="" type="radio"/>	물 소화약제
<input type="radio"/>	분말 소화약제
<input type="radio"/>	CO2 소화약제
<input type="radio"/>	마른모래
2	화학약품 저장시 고려할 사항이 아닌 것은?
<input checked="" type="radio"/>	화학약품은 특성에 따라 구분하여 보관한다.
<input type="radio"/>	항상 접근이 용이한 장소에 보관한다.

제출

취소

- 3) 평가점수가 60점 이상이면 안전교육을 이수하고 60점 이상 되지 않을 경우 재평가를 하게 된다.

If the score is 60 points or more if the completion of a safety training is not more than 60 points to the reassessment.



※ 모바일에서 완료한 교육은 PC 웹사이트와 연계되어 이수된다.

Training completed in the mobile PC is completed in conjunction with the website.