

2023년 1학기 [법정] 정기 온라인 연구실 안전교육 참여안내



캠퍼스안전팀

내국인용

신분이 다중일 경우 로그인 설정방법

한양포털 로그인 > 환경설정 > 멀티사용자 기본신분 > 선택 > 적용



> 환경설정

기본환경설정 | 테마설정 | 부재설정 | 결제암호설정

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

메시지 수신허용	업무구분	SMS	메일
	채움	<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

① _____ @ _____ 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 중분류 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.

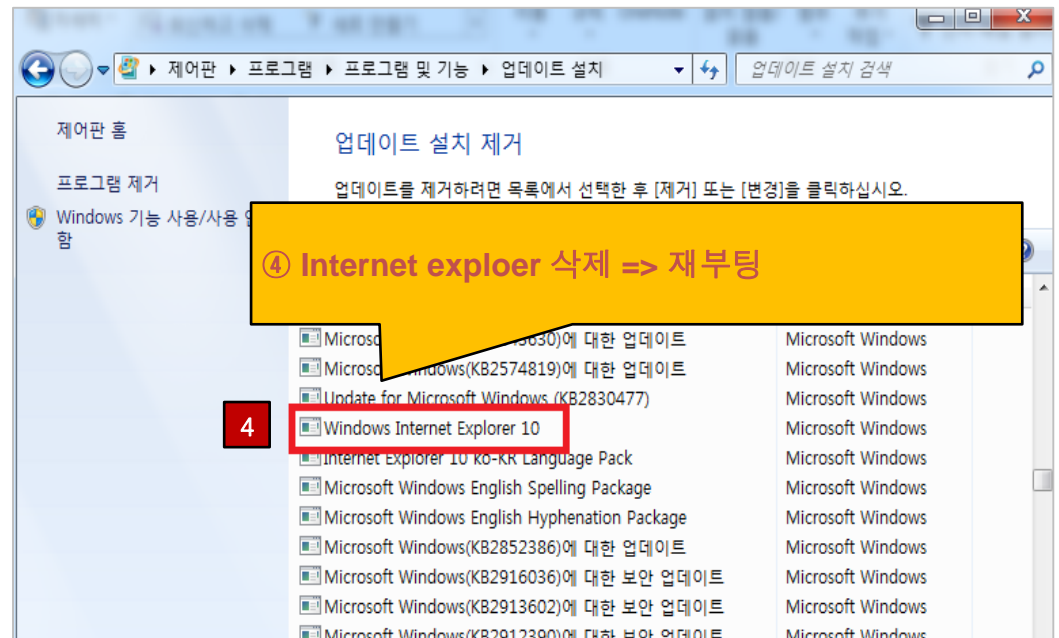
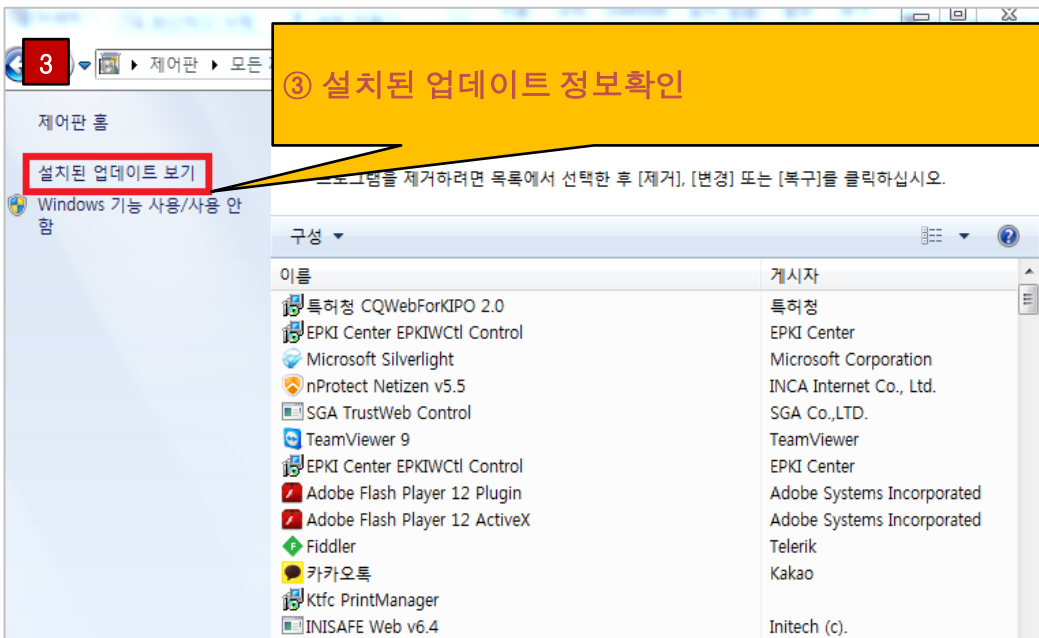
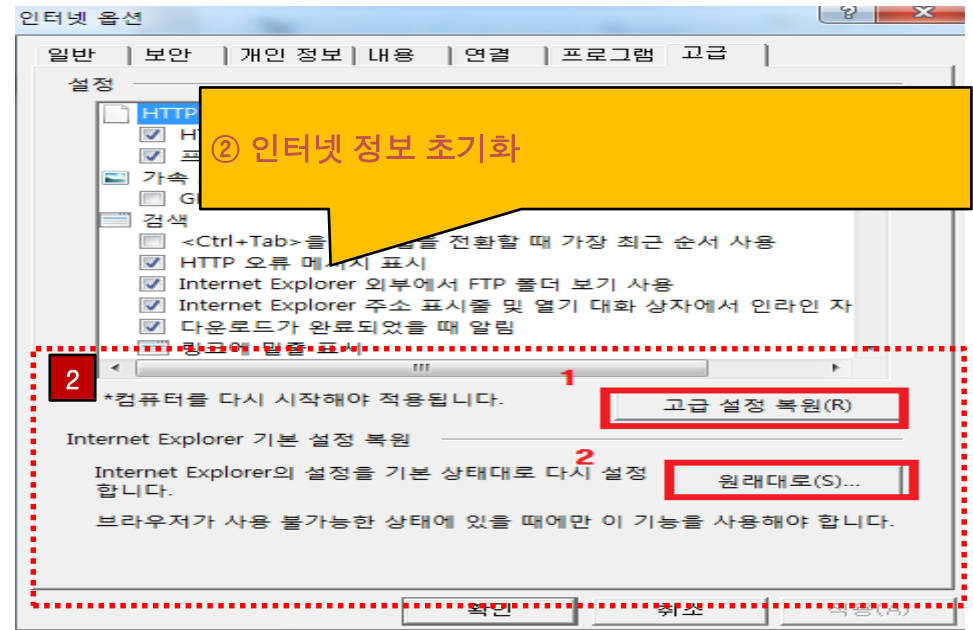
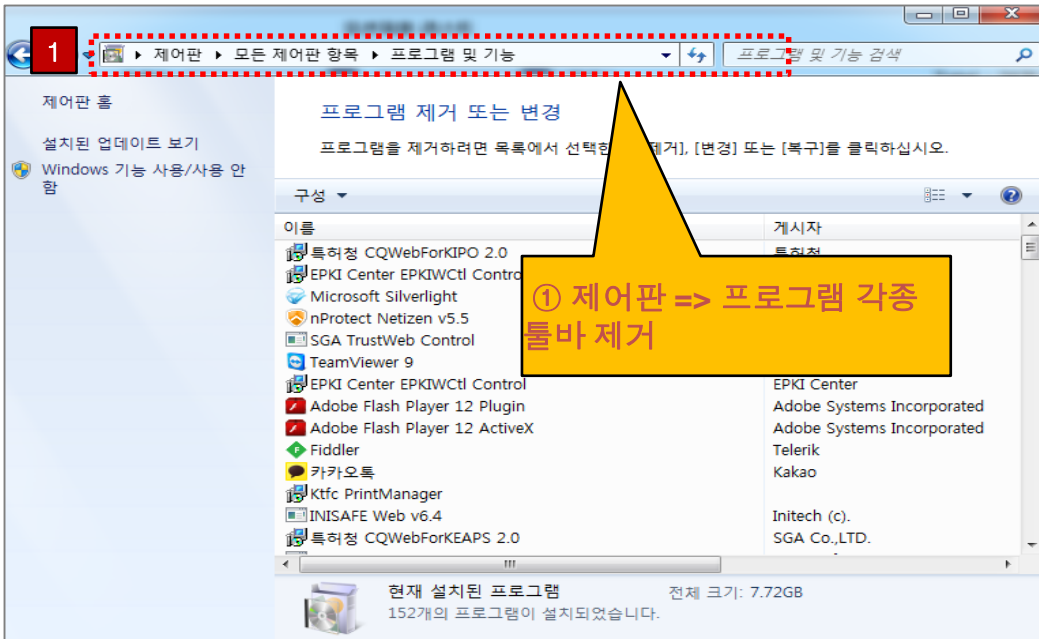
<신분선택 시 유의사항>

- 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.

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

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 법정 의무 교육입니다.
현 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	<input type="text"/>		
성명	<input type="text"/>		
아이디	<input type="text"/> 중복확인		
비밀번호	<input type="text"/> *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 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

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.safetypedu.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

<p>안전 동영상 Safety Video</p> <p>GO!</p>	<p>실전 가이드 Guide Book</p> <p>GO!</p>	
<p>사고사례 Accident Case</p>	<p>법률/규정 Laws / Regulations</p>	<p>MSDS</p>

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

성명	노동윤 (210087)	소속	화학과	과목선택 현황	2 / 6
안전교육은 재수강할 수 있습니다.(수강여부에 'V')					
선택	과목명			수강여부	
<input checked="" type="checkbox"/>	연구실안전 및 일반적 위험성				
<input checked="" type="checkbox"/>	연구실 사고 예방				
<input type="checkbox"/>	실험실안전수칙 및 화학약품 압축가스 취급방법				
<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"/>	화재로 인한 신체피해				
<input type="checkbox"/>	소방설비 사용요령				
<input type="checkbox"/>	화재시 행동요령				

- 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)

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)	인정시간(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			선택	변경		

① 교육수강

1

② 타 과목으로 변경

2

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	
<input type="radio"/>	연구실 안전교육	



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	수강인원(수강일)	1
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 관리자 (superadmin) 소속 문제풀이 현황 0 / 10

번호	평가문제 지문
1	가연성 가스는 폭발한계농도의 하한이 몇 퍼센트 이하인가? <input type="radio"/> 20퍼센트 <input type="radio"/> 15퍼센트 <input type="radio"/> 10퍼센트 <input type="radio"/> 5퍼센트
2	다음은 방호원리에 대한 설명이다 작업공정의 자동화 도입은 다음 중 어떤 방호의 원리에 해당 되는가? <input type="radio"/> 위험제거 <input type="radio"/> 차단 <input type="radio"/> 덮어씌움 <input type="radio"/> 위험적응
3	위험을 분류가 맞는 것은? <input type="radio"/> 1류 ? 인화성 액체

제출하기

이상이어야 안전교육 이수됩니다. **평가하기**

7. (실험실)안전교육 - 이수증 출력

안양대학교 안전정보망
안전교육
Safety Education
실험실 안전교재
MSDS(GHS)
자료실
안전교육관리

1 안전강의실
이수증명서

2 (총 1 건)
 년도 전체
교육구분 전체
검색
3 증명서출력

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

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

안전교육 이수증명서

교육생 정보

성명	이중우	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_362371	2019.06.31
					총 이수시간	6

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

기본환경설정 | 테마설정 | 부재설정 | 결제암호설정

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

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

그외 연구활동종사자

사용자 등록정보를 이용한 로그인

아이디

비밀번호

2

로그인

사용자등록

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.
현 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

1

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="text"/> *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 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

The screenshot shows the main page of the Lab Safety Management Center. At the top, there is a navigation bar with the university logo and name, and a menu with items like '소개', '안전교육', 'Safety Education', and '연구실 안전교'. The main content area features a large banner with the text 'Lab Safety MANAGEMENT CENTER'. Below the banner are three main buttons: '연구실안전교육 Lab Safety Education' (1), '이수증명서 Complete Certificate' (2), and '연구실관리 Lab Safety Check' (3). A QR code for mobile access is also present, with the URL 'http://m.safetypedu.hanyang.ac.kr'. A yellow callout box points to these three buttons with the following text:

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

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					
<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 Course

② Changing the Course

2

Select courses

Name	Sector	Elective Status
관리자 (superadmin)	관리자	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
<input type="checkbox"/>	EMS Safety	60



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, Elective-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 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

1
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
				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? <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)

1

2

9. Printing Certification

한양대학교 안전정보망

안전교육 Safety Education 실험실 안전교재 MSDS(GHS) 자료실 안전교육관리

안전교육 이수증명서

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

① Click the menu
② Click check box for the education
③ Print the certificate

1 안전강의실
2 이수증명서

(총 1 건) 년도 전체 교육구분 전체 검색 증명서출력

교육과정	과정명	이수일자	이수시간	한양대
<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

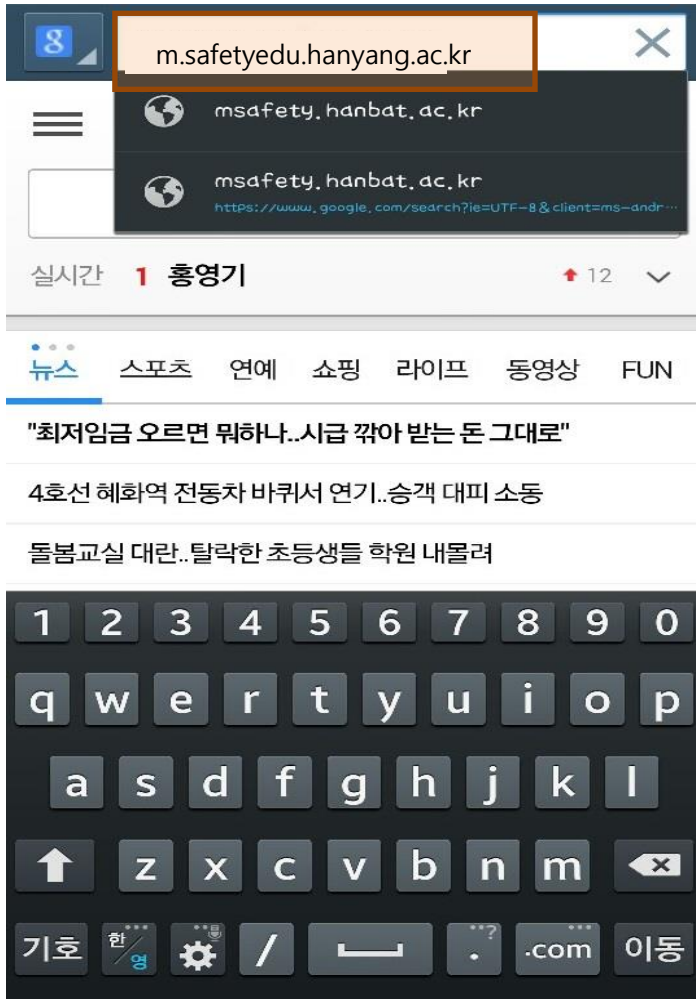
연구실 온라인 정기안전교육 매뉴얼(모바일용)

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

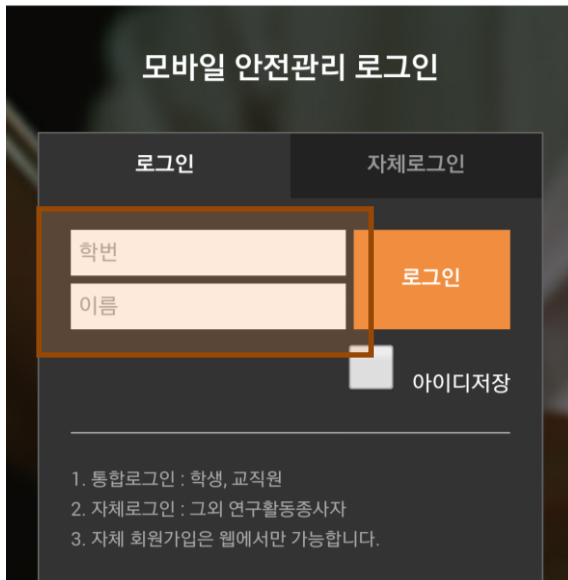


2. 로그인(login)

2 - 1. 학내구성원(Campus members)

- 1) 학번이 있을 경우 학번과 이름을 입력 후 로그인

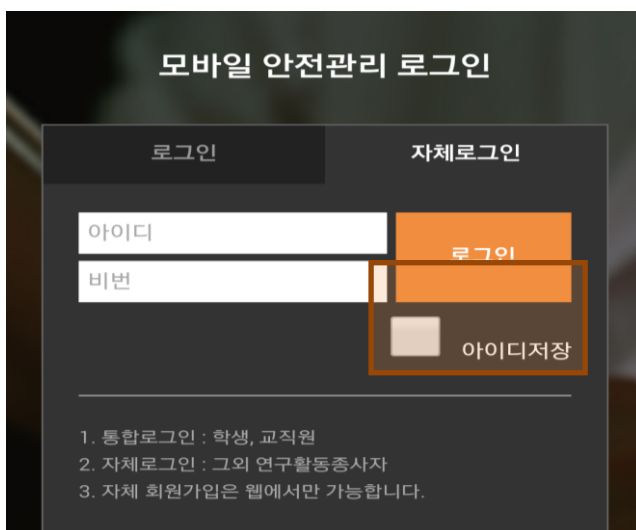
If you have a student ID and then enter the login name and student number



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



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

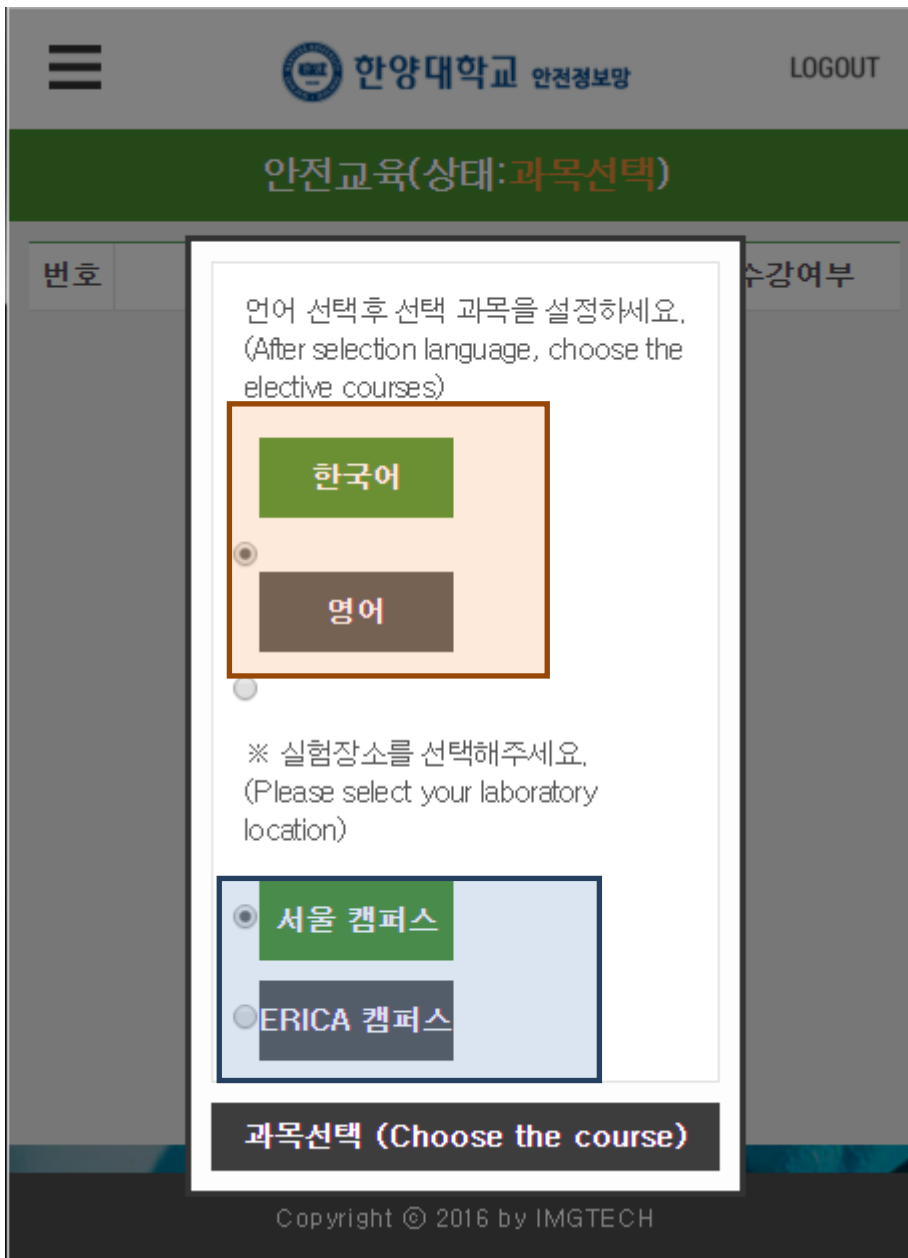
Click on the main screen of the safety training



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.



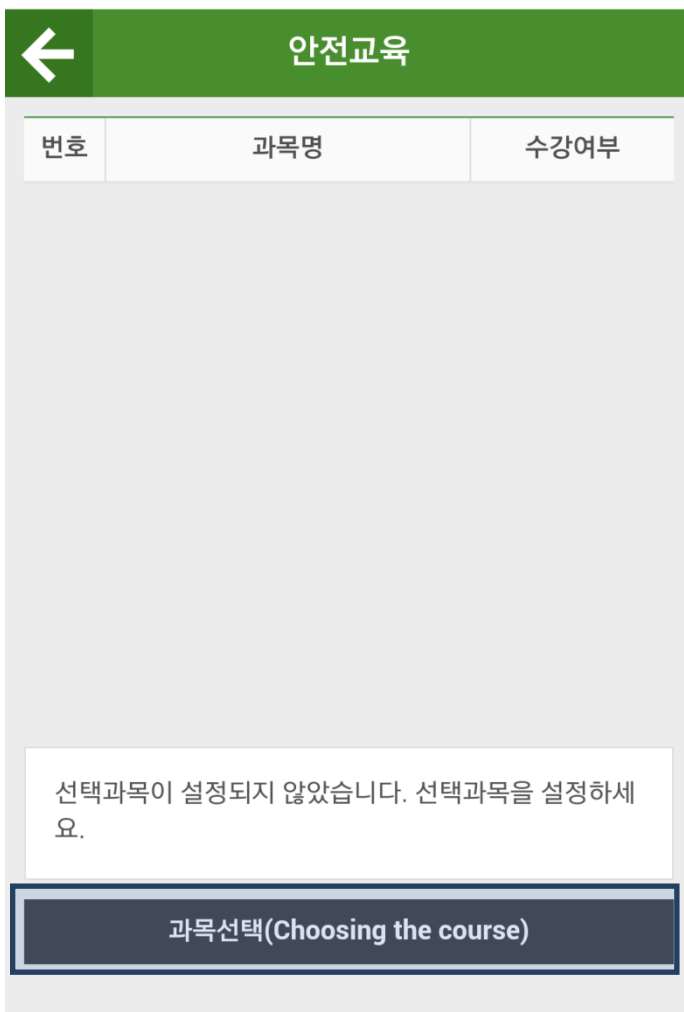
2) 본인이 원하는 언어 및 연구실 위치를 클릭 후 선택버튼을 클릭

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.

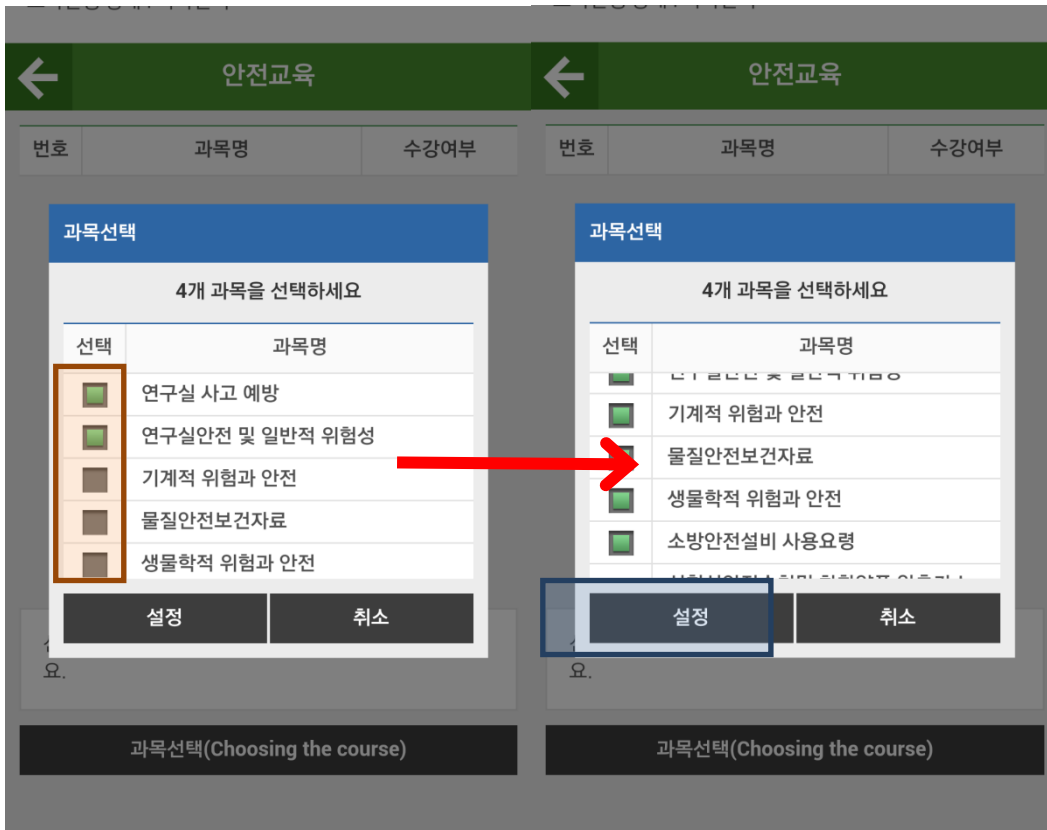
After the language selection can be subject choices can check the progress of their education at the top of the screen and clicking the Select button at the bottom of the float course, a pop-up where you can select the courses.

교육진행 상태 : 과목선택



- 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	수강하기
2	연구실안전 및 일반적 위험성 [필수] 00:00	수강하기
3	기계적 위험과 안전 [선택] 00:00	과목 변경 수강하기
4	물질안전보건자료 [선택] 00:00	과목 변경 수강하기
5	생물학적 위험과 안전 [선택] 00:00	과목 변경 수강하기

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

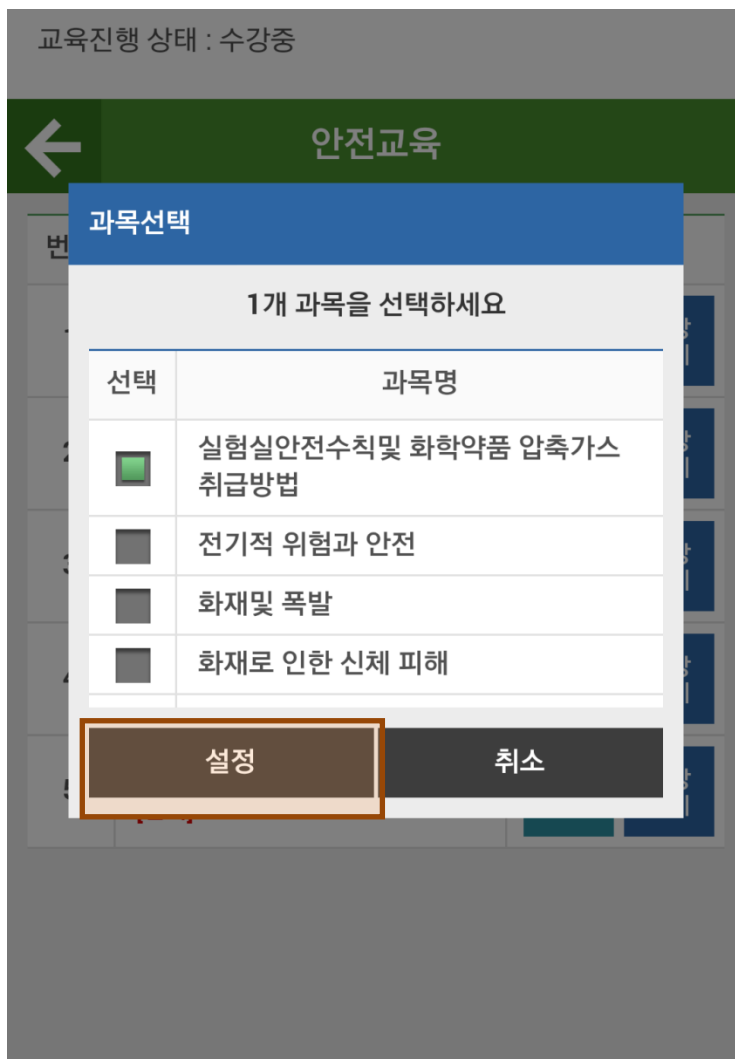
교육진행 상태 : 수강중



번호	과목명	수강여부
1	연구실 사고 예방 [필수] 00:00	수강하기
2	연구실안전 및 일반적 위험성 [필수] 00:00	수강하기
3	기계적 위험과 안전 [선택] 00:00	과목변경 수강하기
4	물질안전보건자료 [선택] 00:00	과목변경 수강하기
5	생물학적 위험과 안전 [선택] 00:00	과목변경 수강하기

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)



4 - 4. 수강하기(To take)

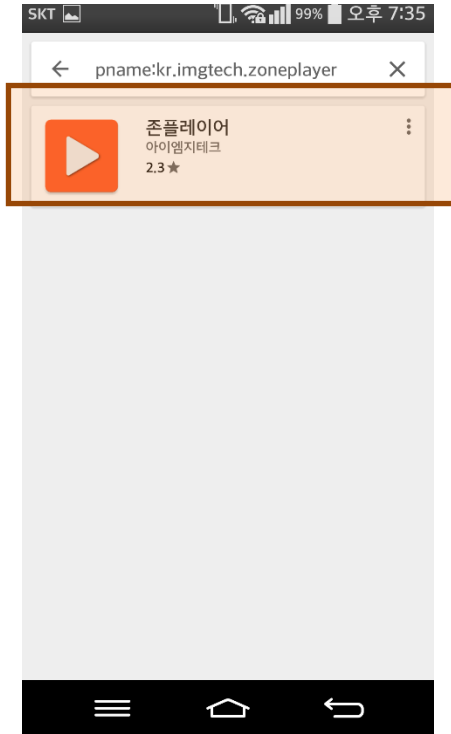
- 1) 과목선택이 끝난 상태에서 수강하기 버튼 클릭

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



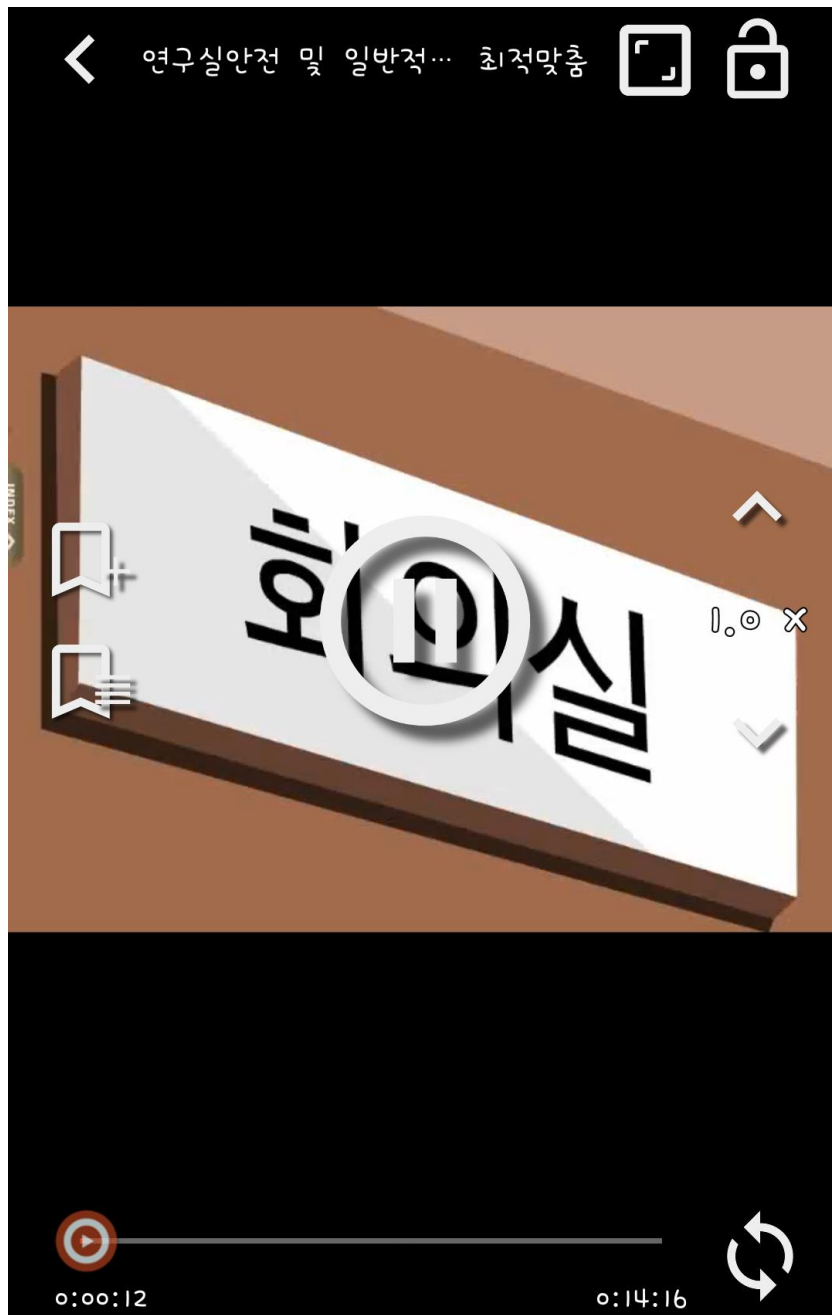
- 2) 휴대폰에 존플레이어(동영상 학습 플레이어)가 설치되어 있지 않으면 구글 Play스토어 또는 애플 app스토어로 이동하며 해당 프로그램을 설치

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 동영상이 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	다시 듣기
3	물질안전보건자료 [선택] 00:00	다시 듣기
4	생물학적 위험과 안전 [선택] 00:00	다시 듣기
5	소방안전설비 사용요령 [선택] 00:00	다시 듣기
6	실험실안전수칙및 화학약품 압 축가스 취급방법	다시 듣기

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

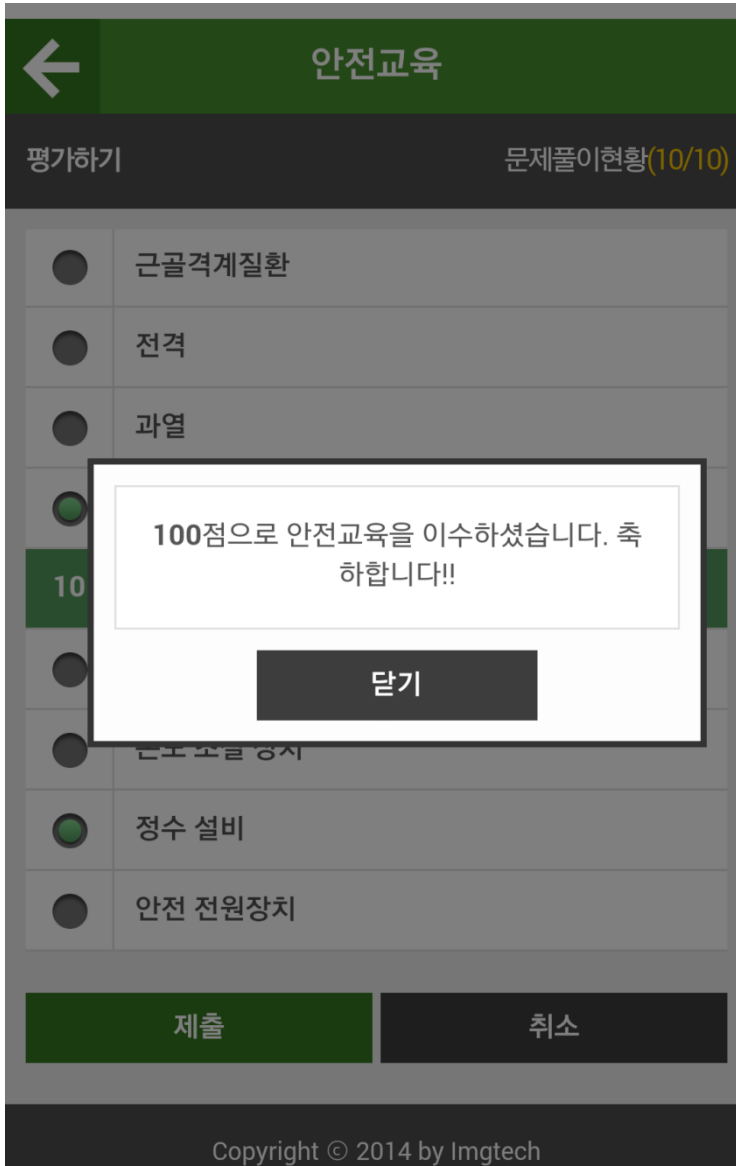
The screenshot shows a mobile application interface for a safety education quiz. At the top, there is a green header with a white back arrow and the text '안전교육' (Safety Education). Below the header is a dark grey bar with '평가하기' (Evaluate) on the left and '문제풀이현황(7/10)' (Problem Solving Status (7/10)) on the right. The main content area is a table with two columns: '번호' (Number) and '평가문제지문' (Evaluation Question Text). The first question (1) asks '다음 중 화재 시 가장 많이 사용되는 소화 약제는?' (Which of the following is the most commonly used fire extinguisher?). The options are: 물 소화약제 (Water fire extinguisher), 분말 소화약제 (Powder fire extinguisher), CO2 소화약제 (CO2 fire extinguisher), and 마른모래 (Dry sand). The second question (2) asks '화학약품 저장시 고려할 사항이 아닌 것은?' (Which is not a consideration when storing chemicals?). The options are: 화학약품은 특성에 따라 구분하여 보관한다. (Chemicals are stored separately according to their characteristics.) and 항상 접근이 용이한 장소에 보관한다. (Always store in an easily accessible location.). At the bottom, there are two buttons: '제출' (Submit) and '취소' (Cancel). The '제출' button is highlighted with a red box.

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 60점이상 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.