

영남대학교 연구실 안전관리시스템

(연구실 안전교육 이수방법)

The screenshot shows the homepage of the YNU Laboratory Safety Management System. At the top, there is a navigation bar with links: 소개 (About), 안전교육 (Safety Education), 실험실 안전교재 (Laboratory Safety Materials), 폐기물처리 (Waste Disposal), LMO안내 (LMO Guide), 안전공제보험 (Safety Insurance), MSDS(GHS) (MSDS/GHS), and 자료실 (Resource Room). Below the navigation bar is a large banner featuring a blue-toned photograph of a person in a lab coat and gloves working with glassware. Overlaid on the banner is a green-bordered box containing the text "Safety MANAGEMENT SYSTEM". Below the banner is a row of five cards, each with an icon and text: 소방안전교육 (Fire Safety Education) with a fire icon, 연구실안전교육 (Laboratory Safety Education) with a flask icon, 이수증명서 (Completion Certificate) with a document icon, 모바일안전교육 (Mobile Safety Education) with a QR code icon, and 연구실관리 (Laboratory Management) with a clipboard icon.

The screenshot shows the Yonsei University portal homepage. On the left, there is a sidebar with '학생포털' (Student Portal) containing links like '교과대학', '화학공학부', '화학공학전공', '개인정보수정', and '로그아웃'. Below it are sections for '예일/알리미' (Email/Alerts), '도서관' (Library), '교수찾기' (Professor Search), '전화번호/검색', '규정/시스템', and '행정서식시스템'. The main content area has tabs for '연대소식', '학사안내', '학과별교수', '대학원', '대학원교수', and '포털교수'. A red box highlights the 'YMS 안전체계' tab under '학과별교수'. To the right, there are two columns of services: '학생지원 서비스' (Student Support Services) and 'IT 서비스' (IT Services). A red box highlights the '연구실안전관리시스템' link under 'IT Services'.

< 안전관리 시스템 접속 1 >

1. 안전관리 시스템에 접속하기 위해 우선 학교 포털시스템에 로그인 후 오른쪽 아래 연구실 안전관리시스템 배너를 클릭함

The screenshot shows the 'Safety MANAGEMENT SYSTEM' homepage. At the top, there is a banner with a blue background and a green 'Safety MANAGEMENT SYSTEM' logo. Below the banner, there are five main menu items: '소방안전교육' (Fire Safety Education), '연구실안전교육' (Research Laboratory Safety Education), '이수증명서' (Degree Certificate), '모바일안전교육' (Mobile Safety Education), and '연구실관리' (Laboratory Management). A red box highlights the '연구실안전교육' button. On the left, there is a sidebar with '공지사항', '안전자료실', and 'Q&A'. On the right, there are sections for '실험실 안전교재' (Laboratory Safety Textbooks) and '자료실' (Resource Room). A red box highlights the '실험실 안전교재' section.

< 메인 홈페이지 2 >

2. 연구실안전교육을 클릭하여 안전교육 메뉴로 이동함.(인문계열 학생의 경우, 연구실안전교육 대상자가 아니라는 창이 뜨며, 이러한 경우 환경설비팀(810-1374)으로 연락하여 조치를 받아야 함.)

▶ 연구실안전교육 과정 안내 및 선택

과정명	2016년 1학기 안전교육 <input checked="" type="checkbox"/> (※이수하지 않는 안전교육은 과정을 변경하여 이수할 수 있습니다.)
교육기간	2016.02.24 ~ 2016.08.18
과정구성	총 6시간으로 구성(필수-2시간,선택-4시간)

▶ 안전교육 수강 현황

교육진행상태 > **과목선택**

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

한국어(Korean) 영어(English)

과목선택
(Choosing the course)

< 연구실 안전교육 3 >

3. 과정명을 선택(2016년 1학기 안전교육)하고 원하는 언어를 선택 후, 수강신청을 위해 과목선택을 클릭함. 실험실습수업 수강 학부생(연구활동종사자)들은 학기마다 6시간을 이수해야 함. 이 연구활동종사자들은 실험실을 사용하는 모든 학생에 해당이 됨.

과목선택

성명	테스트 (test001)	소속	화학공학부	과목선택 현황
5 / 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"/>	물질안전보건자료			
<input checked="" type="checkbox"/>	화재및 폭발			
<input type="checkbox"/>	전기적 위험과 안전			
<input checked="" type="checkbox"/>	화재로 인한 신체피해			
<input type="checkbox"/>	소방설비 사용요령			
<input checked="" type="checkbox"/>	화재 시 행동요령			
<input type="checkbox"/>	실험실안전 수칙 및 화학약품 압축가스 취급방법			
<input type="checkbox"/>	폐액처리방법			

설정 **닫기**

< 과목선택 3-1 >

- 3-1. 필수 2시간은 고정이 되어 있으며(맨 위에 2가지), 나머지 12항목 중에 4항목을 선택하여서 설정을 누름.

▣ 연구실안전교육 과정 안내 및 선택

과정명	2016년 1학기 안전교육 <input checked="" type="checkbox"/> <small>(※이수하지 않는 안전교육은 과정을 변경하여 이수할 수 있습니다.)</small>
교육기간	2016.02.24 ~ 2016.08.18
과정구성	총 6시간으로 구성(필수-2시간,선택-4시간)

▣ 안전교육 수강 현황

교육진행상태 > 교육수강

번호	과목명(교육내용)	시간(분)	인정시간	분류	과목변경	수강여부(수강일)
1	연구실 안전 및 규정	27	1	필수	-	수강하기
2	연구실 안전관리와 MSDS	26	1	필수	-	수강하기
3	소방안전	28	1	선택	변경	수강하기
4	가스안전	26	1	선택	변경	수강하기
5	화학안전	31	1	선택	변경	수강하기
6	사고대응 및 처리	26	1	선택	변경	수강하기

< 설정을 하고난 이후 3-2 >

3-2. 3-1 항목을 설정한 이후에 이러한 화면이 나타나며, 수강하기를 클릭하여 해당 동영상 시청이 가능함. 선택항목은 다 수강하지 않을 시에 과목변경 버튼을 눌러서 변경이 가능함.

▣ 연구실안전교육 과정 안내 및 선택

과정명	2016년 1학기 안전교육 <input checked="" type="checkbox"/> <small>(※이수하지 않는 안전교육은 과정을 변경하여 이수할 수 있습니다.)</small>
교육기간	2016.02.24 ~ 2016.08.18
과정구성	총 6시간으로 구성(필수-2시간,선택-4시간)

▣ 안전교육 수강 현황

교육진행상태 > 교육수강

번호	과목명(교육내용)	시간(분)	인정시간	분류	과목변경	수강여부(수강일)
1	연구실 안전 및 규정	27	1	필수	-	수강(2016.03.15) 다시보기
2	연구실 안전관리와 MSDS	26	1	필수	-	수강(2016.03.15) 다시보기
3	소방안전	28	1	선택	변경	수강(2016.03.15) 다시보기
4	가스안전	26	1	선택	변경	수강(2016.03.15) 다시보기
5	화학안전	31	1	선택	변경	수강(2016.03.15) 다시보기
6	사고대응 및 처리	26	1	선택	변경	수강(2016.03.15) 다시보기

※연구실 안전교육 수강완료 후 평가를 실시하여 60 점 이상이어야 안전교육 이수됩니다.

평가하기

< 연구실안전교육을 다 수강한 후 3-3 >

3-3. 선택한 수강과목들을 다 수강한 후, 평가하기를 클릭하여 100점 만점 중 60점 이상을 맞아야 이수처리가 됨. 평가하기를 하지 않을 시 이수처리가 되지 않음. (집체교육을 들어서 6시간이 채워질 경우에 평가하기 버튼이 생성되지 않을 수 있으며, 이런 경우 평가 없이 자동 이수처리가 됨.)

이수증명서



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

Q (총 1 건)		년도	2016	교육구분	전체	검색	증명서출력
<input type="checkbox"/>	교육종류	과정명		이수일자		이수시간	이수번호
<input type="checkbox"/>	신규/정기	2016년 1학기 안전교육		2016.03.02	6 / 6		20160302_580689

< 이수증명서 4 >

4. 연구실 안전관리 안전교육을 이수할 시에 이수증명서가 나옴. 오른쪽 위 증명서 출력 버튼을 클릭하여 이수증명서를 출력하면 됨. (학교나 기관에서 필요할 시에)

안전교육 이수증명서

▶ 교육생 정보

성명	test01	학(사)번	test01	소속	환경설비팀
----	--------	-------	--------	----	-------

▶ 안전교육 이수정보

번호	교육과정	과정명	이수일자	이수시간	이수번호
1	정기	2016년 1학기 안전교육	2016.03.15	6	20160315_613492
총 이수시간					6

위와 같이 안전교육을 이수하였음을 증명합니다.

2016년 03월 15일



영남대학교총장

< 이수증명서 4-1 >

- 4-1. 위의 그림은 이수증명서임. 4의 화면에서 해당 항목의 왼쪽 버튼을 클릭하여 체크한 후에 오른쪽 위 증명서 출력을 클릭할 시에 해당 화면이 나오게 됨.