

# 온라인 안전교육 수강 안내 매뉴얼

고려대학교 관리처 안전관리팀

## ■ 목차

---

1. 포털( <a href="http://portal.korea.ac.kr">http://portal.korea.ac.kr</a> ) 연구실안전교육시스템 접속 -----	3
2. 교원·연구(보조)원·교직원인 경우, 대상자등록(개별) 방법 -----	4
3. 온라인 안전교육 수강하기 -----	5
4. 이수배분반영_지난 학기 교육 이수 또는 출입제한 구제방법 -----	12
5. 국가교육이수반영_국가교육시스템 내 이수 시, 수료증 업로드 방법 -----	13
6. 온라인 안전교육 수료증 출력 안내 -----	14

# ■ 포털(<http://portal.korea.ac.kr>) 연구실안전교육시스템 접속

① 포털(<http://portal.korea.ac.kr>) 상단의 [정보생활]-[안전교육] 클릭

② 정기/신규 안전교육 대상여부 확인 후, 온라인교육 [수강하기] 클릭

※ 포털 아이디가 없는 경우, 연구실안전교육시스템 접속(<http://edu.labs.go.kr>) → [수강신청]-[온라인교육]

→ 원하는 교육 수강 후, 수료증 출력 → 안전관리팀([hyeseong0228@korea.ac.kr](mailto:hyeseong0228@korea.ac.kr)) 제출

KU-The Future  
110 years and beyond

장혜성 (hyeseong0228) ON | 로그아웃 | ENGLISH | 검색어를 입력하십시오

메일 | 인사/급여 | 강의 | 등록/장학 | 수업 | 학적/졸업 | 전자결재 | **정보생활** | 게시판 | 커뮤니티 | 지식관리 | 연구포털

**전자결재**  
E-Approval

**결재진행함**

**전산자원등록/신청**

- IP주소 신청/반납
- 무선랜 이용안내
- 이메일 신청/변경

**공간관리(정릉캠퍼스)**

- 공간관리(세종)
- 수련관예약 · 확인
- 수련관사용내역조회

**안전교육**  
청탁금지법

- 교육수강 및 서약서제출

**안전교육**

**교육수강**

안전교육수강

home > 안전교육 > 교육수강

--교육선택 --연/학기여부선택 --이수여부선택 장혜성 검색 목록보기

\*온라인교육메뉴얼 보기 이수배분반영 국가교육이수반영 대상자등록(개별) 나의합습현황

번호	연/학기	구분	안전교육명	안전교육일시	이름	학번	아이디	대학/학과	대상여부	온라인교육	수여
82381	2019년도1...	정기	1학기 정기...	20190301...	장혜성		hyeseong...	관리처(에...	대상자	수강하기	미이-
68523	2018년도2...	정기	2학기 정기...	20180901...	장혜성		hyeseong...	관리처(에...	대상자	수강하기	수증

# ■ 교원·연구(보조)원·교직원인 경우, 대상자등록(개별) 방법

## ① 우측 상단의 [대상자등록(개별)] 클릭

- 안전교육 : 해당학기 교육 선택 / 대학·학과 선택 : 해당 학과 없을 경우 '선택' 클릭
- 아이디 : 포털ID입력(필수) / 학번(사번) : 정확하게 기입(필수) / 이메일·연락처 기입

## ② [등록] 클릭

※ 포털 아이디가 없는 경우, 연구실안전교육시스템(<http://edu.labs.go.kr>)에서 수강

안전교육

교육수강

안전교육수강 home > 안전교육 > 교육수강

--교육선택  --연/학기여부선택  --이수여부선택  장혜선  1

\*온라인교육메뉴얼 보기   1

배우	여/학기	기부	안전교육여부	안전교육인원	이름	학번	이메일	대학/학과	대상여부	온라인교육	이수여부
안전교육 대상자등록(개별)									대상자	수강하기	미이수
									대상자	수강하기	이수증

2

*안전교육선택	선택 <input type="text"/>	*이름	<input type="text"/>
아이디	<input type="text"/>	*학번(사번)	<input type="text"/>
이메일	<input type="text"/>	*연락처	<input type="text"/>
*신분	신분선택 <input type="text"/>	비고	<input type="text"/>

아이디와 학번(또는 사번)은 정확하게 입력해주세요.  
\*표시는 필수 입력입니다. 반드시 입력해주세요.

개인정보 수집,이용 및 제 3자 제공에 대한 동의

## ■ 온라인 안전교육 수강하기

### ① [온라인교육신청] → 원하는 강좌 [수강신청] 클릭

- 국문(KR), 영문(EN) 선택 가능, 신청한 강좌는 [신청완료] 표기되어 클릭 안됨.
- [신청완료]시 [수강하기]버튼이 생성되어 수강하기 화면으로 이동 가능.

### ◎ 온라인교육 신청

국문(KR)	영문(EN)				
<p>가스안전교육 [선택] <b>신청하기</b> <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px 5px; color: white; font-weight: bold;">1</span></p> <p>·교육대상:연구활동종사자    ·교육등록기간:2019-03-01~2019-08-31    ·교육기간:2019-03-01~2019-08-31</p> <table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">과정소개</td> <td>                     -가스 관리 및 저장                      -가스 취급 및 사용 주의사항                      -고압가스의 분류 및 성질                      -가스 사고의 예방 대책                       ※ 연구실안전교육 2시간 인정 과정                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">과정목표</td> <td>연구실에서 사용하는 가스의 특징을 이해하고 위험요소를 파악한다.</td> </tr> </table> <p>관리자교육 [선택] <span style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 2px 5px;">신청완료</span> <span style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 2px 5px;">수강하기</span></p> <p>·교육대상:연구활동종사자, 연구실안전환경관리자    ·교육등록기간:2019-03-01~2019-08-31    ·교육기간:2019-03-01~2019-08-31</p>		과정소개	-가스 관리 및 저장 -가스 취급 및 사용 주의사항 -고압가스의 분류 및 성질 -가스 사고의 예방 대책  ※ 연구실안전교육 2시간 인정 과정	과정목표	연구실에서 사용하는 가스의 특징을 이해하고 위험요소를 파악한다.
과정소개	-가스 관리 및 저장 -가스 취급 및 사용 주의사항 -고압가스의 분류 및 성질 -가스 사고의 예방 대책  ※ 연구실안전교육 2시간 인정 과정				
과정목표	연구실에서 사용하는 가스의 특징을 이해하고 위험요소를 파악한다.				

# ■ 온라인 안전교육 수강하기

① 우측 상단의 [나의학습현황] 클릭 → 신청한 강좌 [학습하기] 클릭

- 온라인 교육 이수에는 학습 진도율(80% 이상)과 평가점수(60점 이상) 충족 시 수료 인정

고려대학교 KOREA UNIVERSITY

안전교육 교육수강

안전교육수강

home >

--교육선택 --연/학기여부선택 --이수여부선택

대상자등록(개별) 나의학습현황

번호	구분	안전교육명	안전교육일시	등록일시	대상여부	온라인교육	이수여부
2	정기	정기 안전교육	2017-03-01 ~ 2017-08-31	2017-03-23	비대상자	수강하기	미이수
1	신규	신규 안전교육	2017-02-01 ~ 2017-04-30	2017-03-23	비대상자	수강하기	미이수

## ◎ 나의 학습현황

가스안전 교육(총 2시간)

교육기간: 2018.03.01 2 08.31

학습하기

[학습현황] 12.0% / 100%

응시하기

결과보기

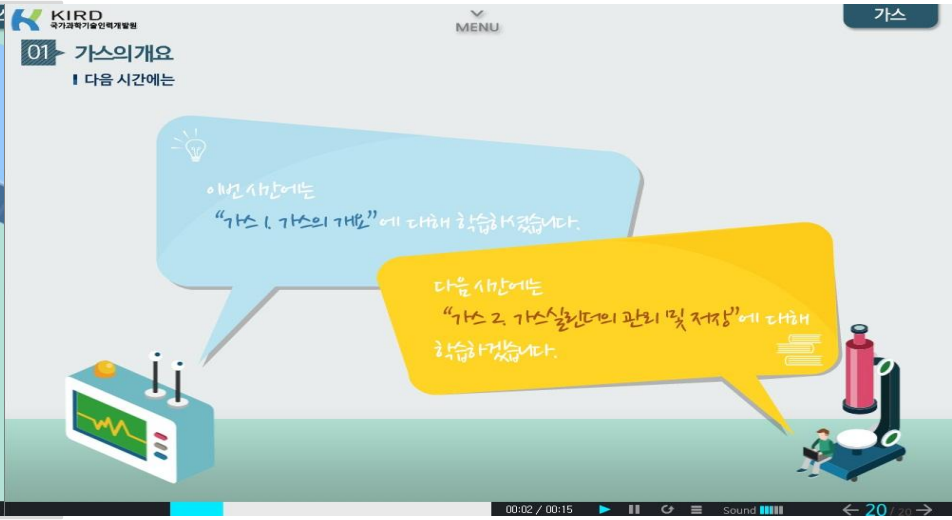
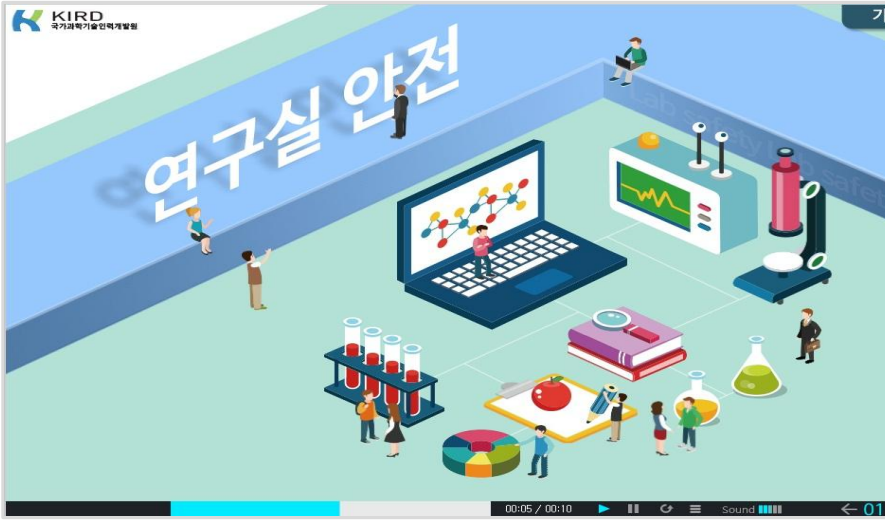
[시험점수] 0 / 100

취소하기

# ■ 온라인 안전교육 수강하기

- ① 처음 수강 시, 첫 페이지부터 영상 재생됨.
- ② 기존 수강이력 있을 경우, [이어보기] 이용하여 최종 수강한 페이지부터 수강 가능함.
  - 목록에 있는 강좌 전체 다 수강해야 해당 교육 이수 인정

가스안전교육	
1	가스 관리 및 저장
2	가스 취급 및 사용 주의 사항
3	고압가스의 분류 및 성질
4	가스 사고의 예방 대책





# ■ 온라인 안전교육 나의학습현황 메뉴\_학습현황

- ① [안전교육] - [교육수강] - [나의학습현황] - [학습현황] 클릭
- ② [교육 진행 현황] : 과목별 진행률 확인가능 -> [진행률] 클릭
- ③ [챕터별 교육 진행 현황] : 페이지별 진행률 확인 가능

관리자교육(총 1시간) [이수완료]

교육기간: 2019.03.27~2019.03.28

학습하기

[학습현황] 100.0% / 100% 1 응시하기 결과보기 [시험점수] 100 / 100 취소하기

## ◎ 교육 진행 현황 [ 관리자교육 ]

연구실안전환경관리자의업무및이해	-진행률: 100% / 100%
연구실안전법	-진행률: 100% / 100%

## ◎챕터별 교육 진행 현황 [ 관리자교육 ]

\*페이지 번호가 모두 있는지 꼭 확인해주세요. ( 총 17페이지 )  
 \*인터넷이 간헐적으로 끊어지거나, 빠르게 더블클릭이 될 경우 페이지 누락이 있을 수 있습니다.

챕터명	페이지번호	진행률
	01	-진행률: 100% / 100%
	02	-진행률: 100% / 100%
	03	-진행률: 100% / 100%
	04	-진행률: 100% / 100%



## ■ 온라인 안전교육 나의학습현황 메뉴\_응시하기

- ① 응시하기 : [응시하기] 클릭 → 답안 체크 후 하단의 [응시하기] 클릭
- 학습현황 80% 이상 충족되어야만 [응시하기] 가능
  - 시간제한 : 30분, 응시횟수제한 : 3회

가스안전교육(총 2시간)

교육기간: 2018.03.01~2018.08.31

학습하기

[학습현황] 12.0 % / 100 %

1  
응시하기

결과보기

[시험점수] 0 / 100

취소하기

시험 응시는 3회까지만 가능합니다.  
You can take the exam only three times.

확인

시험기간	시간제한	남은시간	기준점수
2018.01.01 00:00 ~ 2018.06.30 23:59	30분	00:29:57	60점

1. 다음 글을 읽고, O,X로 답하십시오.

공장 기계류를 사용할 때는 손을 보호하기 위해 반드시 장갑을 착용해야 한다.

O

X

2. 연구실에서 발생하는 기계사고의 주 원인이 아닌 것은?

- 기계 자체가 실험용, 개발용으로 제작되어 안전성이 떨어진다.
- 기계의 사용 방식이 자주 바뀌거나, 사용하는 시간이 짧다.
- 기계의 사용자가 경험과 기술이 부족한 학생이다.
- 연구실의 정리 정돈이 철저하다.

## ■ 온라인 안전교육 나의학습현황 메뉴\_결과보기

① 결과보기 : [결과보기] 클릭

② 시험점수 및 정답 확인(학습현황 80% 이상, 시험점수 60점 이상 충족 시, 수료 인정)

실험전후안전(총 1시간)

교육기간: 2018.03.01~2018.08.31

학습하기

[학습현황] 100.0 % / 100 %

응시하기

1
 결과보기

취소하기

[시험점수] 100 / 100

이름	응시일자	응시횟수	점수
■■■■■ 님	2018.03.18 18:22:44	3	100점 / 100점
<p>1. 실험전 연구원의 준비사항으로 적합하지 않는 것은?</p> <p>1. 긴 머리는 뒤로 묶고, 화장품 사용을 자제한다.</p> <p>2. 청결한 실험복을 착용하고, 실험실을 떠날 때는 지정된 장소에서 탈의하여 보관한다.</p> <p>3. 실험하는 동안 편안한 신발을 착용하도록 한다.</p> <p>4. 방사선 발생원은 연구실책임자의 지시와 감독 하에 반드시 사용한다.</p>			
정답	■■■■■		
학습자님 답	■■■■■		

## ■ 온라인 안전교육 나의학습현황 메뉴\_취소하기

① 취소하기 : [취소하기] 클릭

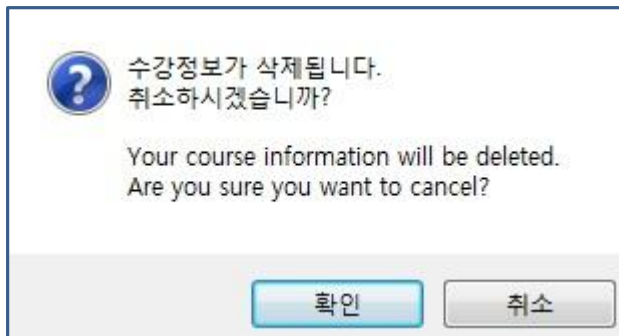
- 수강신청 내역 취소 및 수강한 이력 모두 삭제 됨.



관리자교육(총 1시간)  
교육기간: 2018.03.01 ~ 2018.08.31  
학습하기

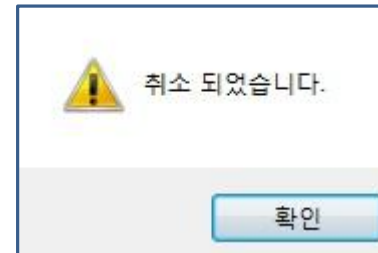
[학습현황] 0.0% / 100%

응시하기 결과보기 [시험점수] 0 / 100 취소하기



? 수강정보가 삭제됩니다.  
취소하시겠습니까?  
Your course information will be deleted.  
Are you sure you want to cancel?

확인 취소



! 취소 되었습니다.  
확인

# ■ 이수배분반영\_지난 학기 교육 이수 또는 출입제한 구제방법

- ① 교육수강 내 [이수배분반영] 클릭
- ② 이수 반영하고자 하는 교육 및 시간 선택 후 -> [반영하기] 클릭

안전교육수강

home > 안전교육 > 교육수강

--교육선택    --연/학기여부선택    --**1** 이수배분반영    검색    목록보기  
[\\*온라인교육메뉴얼 보기](#)    국가교육이수반영    대상자등록(개별)    나의학습현황

이수시간 배분 반영

home > 안전교육 > 교육수강 > 이수시간 배분 반영

교육선택    2018년 2학기 정기 안전교육(8)    시간선택    1시간    **2** 반영하기    닫기

- 이수배분은 현재 학기에 이수한 시간이 있어야만 반영 가능합니다.
- 잘못 반영된 부분은 본인 책임이므로 정확하게 선택하여 반영 부탁드립니다.
- 배분 반영할 학기(교육선택)를 선택하신 후 시간 선택 하신후 [반영하기] 누르시면 배분 반영됩니다.

# ■ 국가교육이수반영\_국가교육시스템 내 이수 시, 수료증 업로드 방법

- ① [안전교육]-[교육수강] 우측 상단의 [국가교육이수반영] 클릭
- ② 해당 수료증 내용기입 후, [요청] 클릭
  - 국가시스템아이디 입력 / 이수반영선택:반영하고자 하는 학기 선택 / 이수과정 명 입력
  - 이수시간 입력 / 좌측상단 수료증교부번호 입력 / 하단의 수료일 선택 / 수료증 첨부(pdf, jpg, png, gif)

## 안전교육수강

home > 안전교육 > 교육수강

--교육선택  --연/학기여부선택  --이수여부선택

[\\*온라인교육메뉴얼 보기](#) **국가교육이수반영**

번호	연/학기	구분	안전교육명	안전교육일시	이름	학번	아이디	대학/학과	대상여부	온라인교육	이수여부
----	------	----	-------	--------	----	----	-----	-------	------	-------	------

국가교육 이수 반영 home > 안전교육 > 교육수강 > 국가교육이수반영

제 Lab-2019E-00425 호

**이수반영 요청** 이수반영 결과

[\\*국가교육이수반영 메뉴얼 보기](#)

학번/사번	<input type="text" value="602601"/>	이름	장혜성
아이디(국가시스템)	<input type="text"/>	*국가시스템 아이디	이수반영선택
이수과정	<input type="text"/>	이수시간	<input type="text"/> 시간
수료증교부번호	제 Lab - <input type="text"/> - <input type="text"/> 호	수료증첨부	<input type="button" value="찾아보기..."/>

- 잘못된 정보를 입력한 경우는 본인 책임이므로 주의 부탁드립니다.
- 국가안전교육의 수료증 정보와 모두 일치해야 하며, 수료증 정보를 입력하더라도 수료증 파일은 꼭 첨부해 주셔야 합니다.
- 파일은 pdf / jpg / png / gif 형식의 파일만 업로드 가능합니다.
- [이수반영선택]은 이수 시간을 반영하고자 하시는 미이수 교육 중 선택하여 주시면 됩니다.
- [요청] 후 담당자 승인 후 이수반영이 처리됩니다.
- 승인이 완료되어 이수로 변경된 후에는 제한되었던 실험실의 출입 신청을 하실 수 있습니다.
- 16:00시 부터~ 18:00시 사이에는 이수반영 승인처리로 인하여 국가교육 이수반영 요청이 제한되어 있습니다.

## 수료증

소 속 : 고려대학교(서울)  
 성 명 :   
 이수과정 : 2019 가스 안전교육  
 이수기간 : 2019년 01월 01일 ~ 2019년 06월 30일 (2시간)

위 사람은 과학기술정보통신부에서 주최하고 한국생명공학연구원 국가연구안전관리본부에서 주관한 2019 가스 안전교육을 수료하였으므로 이 증서를 수여합니다.

2019년 02월 12일

한국생명공학연구원 국가연구안전관리본부



# ■ 온라인 안전교육 수료증 출력

- ① 법정 안전교육(6시간) 이수 후, 이수여부 확인
- ② [이수증 발급] 클릭 → 수료증 출력

안전교육수강

home > 안전교육 > 교육수강

--교육선택    --연/학기여부선택    --이수여부선택    검색    목록보기  
 대상자등록(개별)    나의학습현황

번호	구분	안전교육명	안전교육일시	등록일시	대상여부	온라인교육	이수여부	비고
2	정기	정기 안전교육	2017-03-01 ~ 2017-08-31	2017-03-23	대상자	수강하기	미이수	
1	신규	신규 안전교육	2017-03-01 ~ 2017-04-30	2017-03-23	대상자	수강하기	<b>이수증발급</b>	추가명단

이수증출력 - Windows Internet Explorer

제 2017-032900001 호

# 이 수 증

소 속 대 학 : 공과대학 화공생명공학과  
 학    번 : 201 [redacted]  
 성    명 : [redacted]

이 수 과 정 : 2017년 1학기 신규 안전교육  
 이 수 시 간 : 2시간

인쇄

일반    옵션

프린터 선택  
 Samsung CLX-9250 9350 Series

상태: 준비됨     파일로 인쇄(F)    기본 설정(R)  
 위치:  
 설명:    프린터 찾기(D)...

페이지 범위  
 모두(L)     현재 페이지(U)  
 선택 영역(T)     페이지 지정(G):  
 페이지 번호 또는 5-12와 같이 페이지 범위를 입력하십시오.

매수(C): 1  
 한 부씩 인쇄(O)

1 2 3    1 2 3

인쇄(P)    취소    적용(A)