



# 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 수강 하기 -----	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([somoso74@korea.ac.kr](mailto:somoso74@korea.ac.kr)) 제출

The screenshot shows the Korea University portal interface. At the top, there is a navigation bar with various menu items. The '정보생활' (Information Life) menu is highlighted, and the '안전교육' (Safety Education) sub-menu is selected. Below this, there is a section for '안전교육' (Safety Education) with a sub-menu for '교육수강' (Course Enrollment). A table lists available courses with columns for '번호' (No.), '연/학기' (Year/Semester), '구분' (Type), '안전교육명' (Course Name), '안전교육일시' (Course Date), '이름' (Name), '학번' (Student ID), '아이디' (ID), '대학/학과' (College/Department), '대상여부' (Eligibility), '온라인교육' (Online Course), and '수여' (Award). The '수강하기' (Enroll) button for the first course is highlighted with a red box and a red circle with the number '2'.

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

\*온라인교육메뉴얼 보기 이수배분반영 국가교육이수반영 **대상자등록(개별)** 나의학습현황

안전교육 대상자등록(개별)

등록

\*안전교육선택: 선택 \*이름: \*학번(사번): \*이메일: \*신분: 신분선택

\*연락처: \*비고:

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

개인정보 수집,이용 및 제 3자 제공에 대한 동의

## ■ 온라인 안전교육 수강 하기

### 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 이동가능.

### ◎ 온라인교육 신청

국문(KR)	영문(EN)				
<p>가스안전교육 [선택] <b>신청하기</b> <sup>1</sup></p> <p>·교육대상:연구활동종사자    ·교육등록기간:2019-03-01~2019-08-31    ·교육기간:2019-03-01~2019-08-31</p> <table border="1"><tr><td>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>과정목표</td><td>연구실에서 사용하는 가스의 특징을 이해하고 위험요소를 파악한다.</td></tr></table> <p>관리자교육 [선택] <b>신청완료</b> <b>수강하기</b></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 수강 하기

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

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

고려대학교 KOREA UNIVERSITY

안전교육 교육수강

안전교육수강

home >

--교육선택 --연/학기여부선택 --이수여부선택

검색 목록보기

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 08.31

학습하기

[학습현황] 12.0% / 100%

음시하기

결과보기

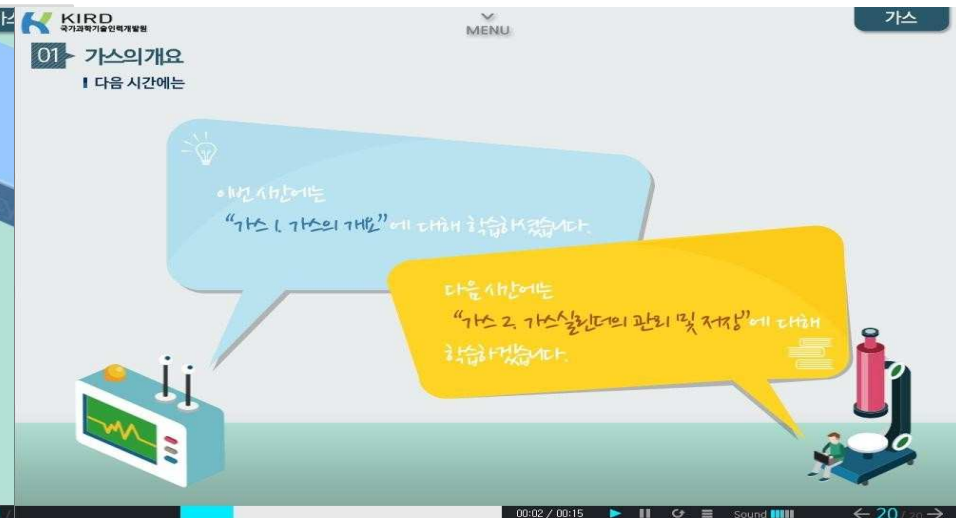
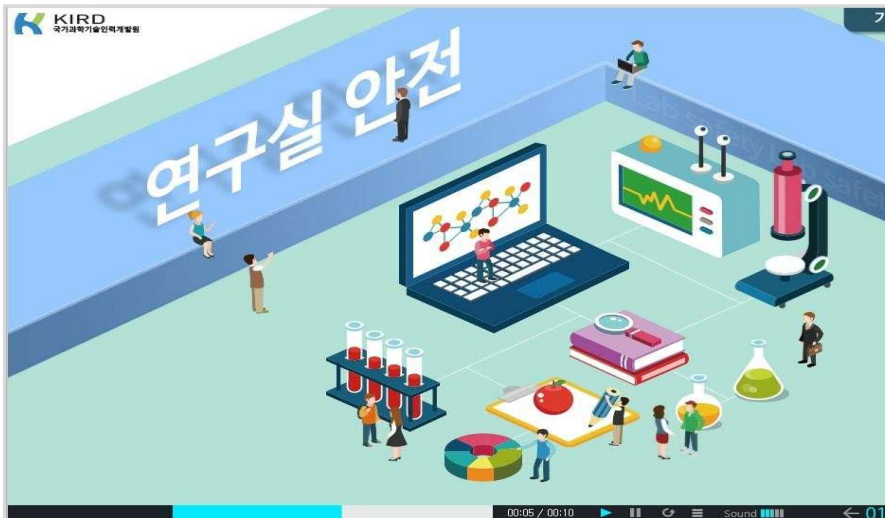
[시험점수] 0 / 100

취소하기

## ■ 온라인 안전교육 수강 하기

- 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%

응시하기

결과보기

[시험점수] 100 / 100

취소하기

◎ 교육 진행 현황 [ 관리자교육 ]

연구실안전환경관리자의업무및미해	-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

다음 글을 읽고, O,X로 답하십시오.

모작 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

[학습현황] 100.0% / 100%

응시하기 **결과보기** [시험점수] 100 / 100 취소하기

학습하기

이름	응시일자	응시횟수	점수
○○○○님	2018.03.18 18:22:44	3	100점 / 100점

1. 실험전 연구원의 준비사항으로 적합하지 않는 것은?

1. 긴 머리는 뒤로 묶고, 화장품 사용을 자제한다.
2. 청결한 실험복을 착용하고, 실험실을 떠날 때는 지정된 장소에서 탈의하여 보관한다.
3. 실험하는 동안 편안한 신발을 착용하도록 한다.
4. 방사선 발생원은 연구실책임자의 지시와 감독 하에 반드시 사용한다.

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** 여부선택    검색    목록보기  
[\\*온라인교육메뉴얼 보기](#)    **이수배분반영**    국가교육이수반영    대상자등록(개별)    나의학습현황

이수시간 배분 반영

home > 안전교육 > 교육수강 > 이수시간 배분 반영

**2**  
반영하기    닫기

교육선택	2018년 2학기 정기 안전교육(8) ▼	시간선택	1시간 ▼
------	------------------------	------	-------

- 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, 수수료 업로드 방법

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

안전교육수강

home > 안전교육 > 교육수강

--교육선택 --연/학기여부선택 --이수여부선택  검색 목록보기

\*온라인교육메뉴얼 보기 국가교육이수반영 대상자등록(개별) 나의학습현황

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											
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">이수반영 요청</span> <span>이수반영 결과</span> </div>											
*국가교육이수반영 메뉴얼 보기 <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">요청</span>											
학번/사번	602601	이름	장혜성								
아이디(국가시스템)		*국가시스템 아이디	이수반영선택	--이수 반영 할 교육선택							
이수과정		이수시간	시간								
수수료교부번호	제 Lab - <input type="text"/> - <input type="text"/> 호										
수수료일	<input type="text"/>	수수료첨부	<input type="text"/> <span>찾아보기...</span>								

- 잘못된 정보를 입력한 경우는 본인 책임이므로 주의 부탁드립니다.

- 국가안전교육의 수수료 정보와 모두 일치해야 하며, 수수료 정보를 입력하더라도 수수료 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 이수료 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 - Chrome

주의 요함 | cafm.korea.ac.kr/archibus/se\_certificate.jsp?sesch\_id=18&seem\_id=146844&temper=

2021-4-20    이수증출력

제 2021-042000002 호

# 이 수 증

소 속 대 학 : 이과대학 / 수학과  
학            번 :  
성            명 :  
이 수 과 정 : 2021년 1학기 법정 안전교육  
이 수 시 간 : 3시간

위 사람은 [연구실 안전환경 조성에 관한  
법률] 제18조에 근거하여 법정안전교육을  
이수하였기에 이 증서를 교부합니다.

2021 년 04 월 20 일

고려대학교 관리처장

인쇄

대상            SINDOH D450.

페이지        전체

매수            1

레이아웃      세로 방향

컬러           컬러

설정 더보기

인쇄