

# Lab Safety Training manual

2021.04

# 1. Main screen

시스템유류접수 | 홈으로 | 연구실관리 | 로그인 | 인천대학교 홈

INU 인천대학교 | 연구실안전관리시스템  
INCHEON NATIONAL UNIVERSITY | Laboratory Safety Management System

① <http://safetylabs.incheon.ac.kr> (Access to safety management system)  
② Login or Safety Training Click!

연구실안전교육(온라인)  
LMO생물안전교육  
수강현황 및 이수증발급  
연구실관리

공지사항 | Notice +  
안전관리업무정보 +

안전동영상  
Safety Video  
실전가이드  
Guide Book

모바일안전교육  
QR코드를 스캔하세요

<http://safetylabs.incheon.ac.kr>

사고사례  
Accident Case  
법률 및 규정  
Laws and Regulations  
MSDS

# 2. Login

## 로그인

- ① Choose institution
- ② Enter student ID and password
- ③ Click the Login button

## 이용안내

인천대학교 연구실 안전관리시스템은 연구실 안전 확보와 연구실 사고를 예방하기 위해 과학기술분야 연구개발활동에 종사하는 조직원, 연구(보조)원, 학부(대학원)생 등이 이용할 수 있습니다.

### 학내구성원 포털 계정을 이용한 로그인

- 1 아이디
- 2 비밀번호
- 3

### 그외 연구활동종사자 사용자 등록정보를 이용한 로그인

아이디

비밀번호

# 3. Safety Training – Course selection

## 연구실안전교육

### 안전교육

안전교육안내

온라인신규교육

연구실안전교육

LMO생물안전교육

집합교육과정

수강현황 및 이수증발급

### 안전교육 과정 안내 및 선택

※ 교육과정을 선택하세요.

선택	교육과정명	교육기간	총교육차시	이수차
선택	2021년 1학기 연구실안전교육	2021.04.05. ~ 2021.06.30.	0	0

### 안전교육 수강 현황

교육과정명 > 2021년 1학기 연구실안전교육

교육진행상태 > 과목선택

언어 선택 후 선택과목을 설정하세요.

1  한국어(Korean)  영어(English)

2 **과목선택  
(Choosing the course)**

※ 교육 수강완료 후 평가를 실시하여 60 점 이상이어야 안전교육 이수됩니다. **평가하기** 이수현황: 온라인 0.0 시간

### 과목선택

성명	사설관리팀 (superadmin)	소속		과목선택 현황	0 / 6
안전교육은 재수강할 수 있습니다. (수강여부에 'V')					
선택	과목명	수강여부			
<input type="checkbox"/>	Basic Laboratory Safety Regulations.				
<input type="checkbox"/>	Basic Safety Management for Women Scientists I				
<input type="checkbox"/>	Basic Safety Management for Women Scientists II				
<input type="checkbox"/>	Accident insurance handling procedures				
<input type="checkbox"/>	Basics of Laboratory Safety Management for New Laboratory Directors				
<input type="checkbox"/>	Basics of laboratory safety management in animation				
<input type="checkbox"/>	Biological Risk Assessments and Understanding Biosafety Levels				
<input type="checkbox"/>	Cases and responses to chemical accidents I				
<input type="checkbox"/>	Cases and responses to chemical accidents II				
<input type="checkbox"/>	Cases of laboratory accidents and the corresponding preventive measures				

4 **설정**

닫기

Choose to take a training course (four subjects) and then select the "Settings"

- ① Language selection
- ② Choosing the course
- ③ Select Course

# 4. Safety Training

## 연구실안전교육

### 안전교육

안전교육안내

온라인신규교육

연구실안전교육

LMO생물안전교육

집합교육과정

수강현황 및 이수증발급

### 안전교육 과정 안내 및 선택

※ 교육과정을 선택하세요.

년도

선택	교육과정명	교육기간	총교육차시	이수차시	미이수차시	이수여부(이수일)
<b>선택</b>	2021년 1학기 연구실안전교육	2021.04.05. ~ 2021.06.30.	0	0	0	미이수

① Training Course

### 안전교육 수강 현황

교육과정명 > 2021년 1학기 연구실안전교육 | 교육진행상태 > 교육수강

번호	과목명(교육내용)	시간(분)	인정시간	분류	과목변경	수강여부(수강일)
1	Basic Laboratory Safety Regulations	23	1.0	선택	과목변경	1 수강하기
2	2. Laboratory Safety Act Objectives and Operating Regulations					수강하기
3	Basic Sa					수강하기
4	Acciden					수강하기
5	Basics o					수강하기
6	Basics o					수강하기

### 2. Laboratory Safety Act Objectives and Operating Regulations

Main contents of the Laboratory Safety Act

## Scope of the law



Depends on the type and size of the lab

Less than 10 institutions



Excluding all laws Excluding some applications (other law)

② Take all the courses

※ 교육 수강 완료

0 시간, LMO교육 0시간

# 5. Taking an examination

**연구실안전교육**

안전교육 과정 안내 및 선택

※ 교육과정을 선택하세요.

선택	교육과정명	교육기간	총교육차시	이수차시	미이수
선택	2021년 1학기 연구실안전교육	2021.04.05. ~ 2021.05.30.	6	6	0

안전교육 수강 현황

교육과정명 > 평가하기알림

※연구실 안전(신규)교육 수강완료 후 평가를 실시하여 60점 이상이어야 안전교육 이수됩니다.  
※신규교육 이수 완료 시 정기교육도 자동 이수 됩니다.  
(단, 집합교육 이수시간이 있을 경우 평가 생략)

1 [평가하기]

※ 교육 수강완료 후 평가를 실시하여 60 점 이상이어야 안전 1 수 있습니다. [평가하기] 이수현황 : 온라인 6.0 시간, 집합 0 시간

**평가하기**

성명: 시설관리팀 (superadmin) 소속: 문제풀이 현황: 0 / 10

번호: 평가문제 지문

1 Which of the following is wrong with the compensation procedure?  
 Insurance company pays insurance uniformly after receiving the accident and evaluating in writing.  
 If minor accident has already been repaired or treated, evaluate in writing or through wire.  
 If the accident is serious, conduct an investigation of the accident site and visit the hospital.  
 If there is an objection to the insurance settlement, it is able to file an objection.

2 Under the Act on the Creation of Safety Environment in the Laboratory, which type of insurance should the head of the research sign up to compensate for damages caused by laboratory accidents?  
 Death  
 Injury  
 Physical defect (Residual defect)  
 Property

3 Researcher B conducted an animal experiment. This experiment is to give the mouse a "special dietary diet" and observe the results. After the experiment, many expensive "special dietary feeds" remained. Which of the following is not proper as the researcher Bs actions?

2 [제출하기]

① Click on the button to evaluate

② Click on Answer

③ Click Submit

Repeat 1 to 3 times until you meet the score (60 points).

# 6. Safety Training – Print Certificate

## 수강현황 및 이수증바그

### 안전교육

안전교육안내

온라인신규교육

연구실안전교육

LMO생물안전교육

집합교육과정

1

수강현황 및 이수증발급



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



총 1 건

년도

전체

교육구분

전체

검색

교육종류	과정명	이수일자	이수시간	이수번호	기타
연안법	2021년 1학기 연구실안전교육	2021.04.07	6 / 6	20210407_1	증명서출력

2

- ① Select Menu Certificate Inquiry
- ② Select the curriculum to print