



## 서울대학교 온라인안전교육 설명서 (연구원, 대학원생용)

## 목 차

<b>1. Login</b>	<b>P3</b>
<b>2. 안전환경 온라인 교육 화면으로 이동</b>	<b>P5</b>
<b>3. 안전환경 온라인 교육 수강강좌 선택</b>	<b>P6</b>
<b>4. 수강 신청</b>	<b>P7</b>
<b>5. 온라인 강의실로 이동</b>	<b>P8</b>
<b>6. 강의 목록확인 및 수강</b>	<b>P9</b>
6-1 강의 목록 확인	<b>P9</b>
6-2 수강	<b>P10</b>
<b>7. 수료증 출력</b>	<b>P11</b>
7-1 수료증 출력	<b>P11</b>
7-2 수료증	<b>P12</b>
<b>8. 안전환경 통합시스템 화면으로 이동</b>	<b>P13</b>
<b>9. 교육 추가 화면 열기</b>	<b>P14</b>
9-1 교육 등록 화면으로 이동	<b>P14</b>
9-2 교육 추가 화면 열기	<b>P15</b>
<b>10. 교육 내용 입력</b>	<b>P16</b>
<b>11. 교육 시간 확인</b>	<b>P17</b>
11-1 개인정보 창 열기	<b>P17</b>
11-2 교육정보 엑셀 출력	<b>P18</b>

# 1. Login



서울대학교 환경안전원  
Institute of Environmental Protection & Safety, SNU

[HOME](#)
[LOGIN](#)
[개인정보처리방침](#)
[SITEMAP](#)

[소개](#)
[환경안전교육](#)
[연구실 안전관리](#)
[알림판](#)
[자료실](#)

연구실안전, 사회안전 문화 정착  
환경안전원이 함께합니다.

공지사항

FAQ

자료실

more

- [사고사례] 국내 대학연구실 동결절단기 칼날 베임사고 2015.05.20
- [사고사례] 학내 연구실 금속 리튬 폭발사고 2015.04.30
- 2015년도 연구실 위험기계기구 등록 안내 2015.04.17
- [안전점검] 2015년도 연구실 실사점검 실시 안내 2015.04.15
- 2015년 3월 사이버환경안전교육 수료·최종 ... 2015.04.10
- [사고사례] 국내 대학연구실 액체질소 누출사고 2015.04.10
- [사고사례] 국내 대학연구실 화학약품 폐기처리 중 폭발사 2015.03.27
- 고
- 2015년 3월 사이버교육 및 평가시험 안내 2015.03.13
- 2015년 2월 정기 환경안전교육 수료·미수료... 2015.03.13



최우수실험실 / 최우수수료자

01/ 환경안전교육

집체교육신청  
온라인교육신청  
구 사이버교육 VOD  
수료증 조회 및 재발급



02/ 연구실 안전점검

안전점검 개요 및 지침  
정기점검 실행  
점검 결과 조회  
점검 요령 및 양식



03/ 방사선 안전

교육신청  
종사자 등록 / 중지  
RI 구매 / 사용 / 폐기



04/ 실험폐수처리

폐수처리지침  
폐수처리분담금 결제  
공존할 수 없는 물질



05/ 생물 안전

생물안전관리  
생물안전심의신청서  
생물실험교육 신청



공기오염도 조사



실험실 사고사례



MSDS



- 환경안전원 관련 단체 -

COPYRIGHT (C) 2008 SEOUL NATIONAL UNIVERSITY. ALL RIGHTS RESERVED.  
상호 : 서울대학교 환경안전원, 대표 : 이미옥, 사업 등록번호 : 110-82-08807  
서울특별시 관악구 관악로 1 서울대학교 환경안전원(151-742) Tel:02.880.5500

- 서울대학교 환경안전원 사이트([ieps.snu.ac.kr](http://ieps.snu.ac.kr))에 접속하여  
우측 최상단의 Login 버튼을 클릭하여 로그인합니다.

※ 안전환경 온라인교육은 크롬 브라우저에 최적화되어 있습니다.

# 1. Login



## SNU LOGIN Sign in for more services

인증서로그인 LOG-IN WITH CERTIFICATE

아이디 입력

비밀번호 입력

Log-in

☐ 아이디저장

[▶ 아이디신청](#)
[▶ ID/비밀번호찾기](#)
[▶ 인증서 센터](#)

### 로그인 안내

1. 아이디(ID)/패스워드(PW) 입력시 **대소문자**를 정확히 구분하여 입력하시기 바랍니다.
2. 패스워드는(PW)는 **6개월 주기로 변경**하여야 하며, 변경하지 않을 시에는 로그인에 되지 않습니다. 로그인이 되지 않을 경우 **ID/비밀번호찾기**를 통해 본인인증을 거쳐 새로운 비밀번호를 발급받아 로그인 할 수 있습니다.

**SNU ID와 IP 주소는 양도하거나 빌려서 사용할 수 없습니다.**

위 사항을 위반시 전산원 시설 사용에 대한 제한 등 행정 또는 재정적 불이익을 받을수 있으니 주의하시기 바랍니다.

151-742 서울시 관악구 관악로 1 서울대학교 / 문의 : 880-8282

- 서울대학교 포털의 로그인 정보를 통해 환경안전원에 로그인을 할 수 있습니다.  
(포털 아이디가 없는 경우 먼저, 전산원에 연락하여 아이디를 발급받아야 합니다.)

※ 안전환경 온라인교육은 **크롬 브라우저**에 최적화되어 있습니다.

## 2. 안전환경 온라인 교육 화면으로 이동



공지사항

FAQ

자료실

more

- [사고사례] 국내 대학연구실 동결철단기 칼날 베임 사고 2015.05.20
- [사고사례] 학내 연구실 금속 리튬 폭발사고 2015.04.30
- 2015년도 연구실 위험기계기구 등록 안내 2015.04.17
- [안전점검] 2015년도 연구실 실사점검 실시 안내 2015.04.15
- 2015년 3월 사이버환경안전교육 수료 최종 ... 2015.04.10
- [사고사례] 국내 대학연구실 액체질소 누출사고 2015.04.10
- [사고사례] 국내 대학연구실 화학약품 폐기처리 중 폭발사 2015.03.27
- 2015년 3월 사이버교육 및 평가시험 안내 2015.03.13
- 2015년 2월 정기 환경안전교육 수료 미수료... 2015.03.13



최우수실험실 / 최우수수료자

### 01/ 환경안전교육

전체교육신청

**온라인교육신청**

구 사이버교육센터

수료증 조회 및 재발급



### 02/ 연구실 안전점검

안전점검 개요 및 지침

정기점검 실행

점검 결과 조회

점검 요령 및 양식



### 03/ 방사선 안전

교육신청

종사자 등록 / 종지

RI 구매 / 사용 / 폐기



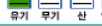
### 04/ 실험폐수처리

폐수처리지침

폐수처리분담금 결제

공존할 수 없는 물질

유기 무기 산 알칼리



### 05/ 생물 안전

생물안전관리

생물안전심의신청서

생물실험교육 신청



### 공기오염도 조사



### 실험실 사고사례



### MSDS



- 환경안전원 관련 단체 -

COPYRIGHT (C) 2008 SEOUL NATIONAL UNIVERSITY. ALL RIGHTS RESERVED.

상호 : 서울대학교 환경안전원, 대표 : 이미숙, 사업등록번호 : 110-82-08807  
서울특별시 관악구 관악로 1 서울대학교 환경안전원(151-742) Tel: 02.880.5500

- 서울대학교 환경안전원 사이트에 접속하여 01/환경안전교육 항목의 **“온라인교육신청”** 텍스트를 클릭하여 온라인 교육 관련 화면으로 이동합니다.

\* 안전환경 온라인교육은 **크롬 브라우저**에 최적화되어 있습니다.

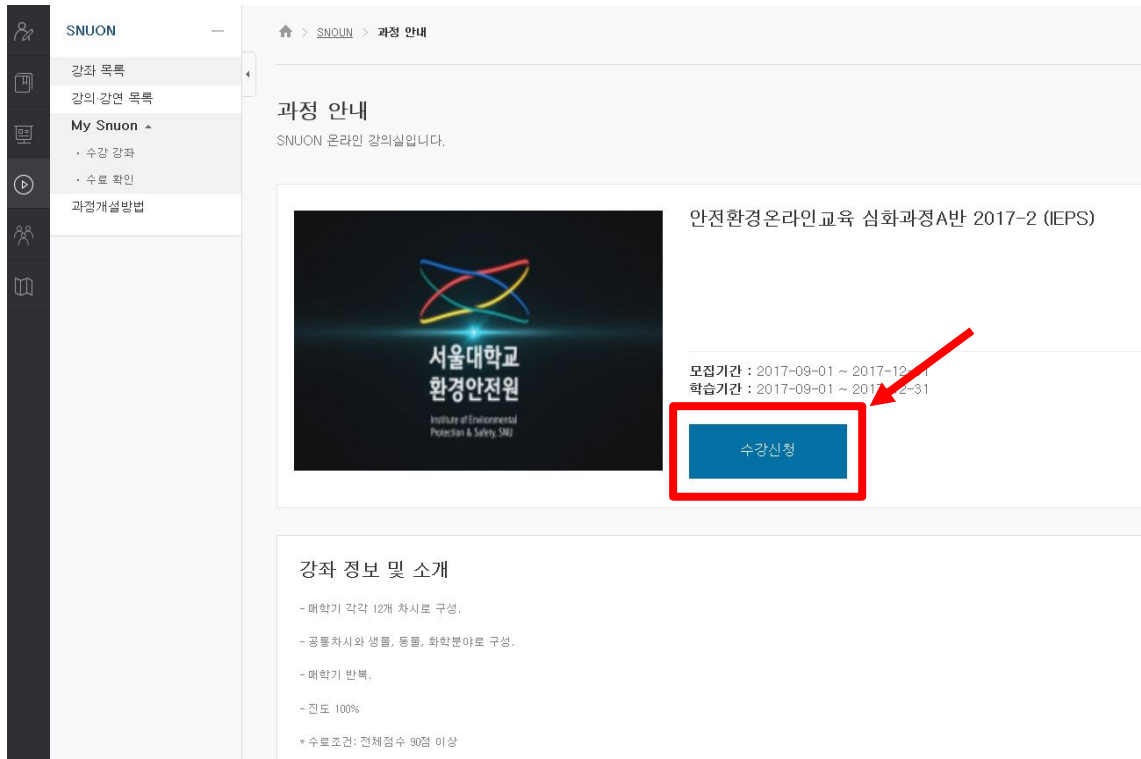
### 3. 안전환경 온라인 교육 수강강좌 선택

반 분류별 수강강좌

학부신입생 교육자료		
① 환경안전교육자료	내려받기	PPT 자료
② 사고사례	바로가기	PDF 자료
A반 화학실험 (동물 및 미생물 취급)		
① 기본과정 A반	국문수강신청	플래쉬 콘텐츠
② 기본과정 A반	영문수강신청	플래쉬 콘텐츠
③ 심화과정 A반	국문수강신청	동영상 콘텐츠
B반 화학실험		
① 기본과정 B반	국문수강신청	플래쉬 콘텐츠
② 기본과정 B반	영문수강신청	플래쉬 콘텐츠
③ 심화과정 B반	국문수강신청	동영상 콘텐츠
C 반 기계 및 전기(컴퓨터 작업) 취급		
① 기본과정 C반	국문수강신청	플래쉬 콘텐츠
② 기본과정 C반	영문수강신청	플래쉬 콘텐츠
③ 심화과정 C반	국문수강신청	동영상 콘텐츠
D반 영어 동영상 강의		
③ 심화과정 D반	영문수강신청	동영상 콘텐츠

- 화면 아래 쪽으로 스크롤하면 위와 같은 강의 선택 화면이 나타납니다. A, B, C, D 반 중 하나를 선택(상단 반분류 내용 참조)하고 **학부생은 기본과정을 대학원생은 심화과정을** 선택하여 클릭합니다.

## 4. 수강 신청



SNOUN > 과정 안내

### 과정 안내

SNOUN 온라인 강의실입니다.

안전환경온라인교육 심화과정A반 2017-2 (IEPS)

모집기간 : 2017-09-01 ~ 2017-12-31  
학습기간 : 2017-09-01 ~ 2017-12-31

**수강신청**

### 강좌 정보 및 소개

- 매학기 각각 12개 차시로 구성.
- 공통차시와 생물, 동물, 화학분야로 구성.
- 매학기 반복.
- 진도 100%
- \* 수료조건: 전체점수 90점 이상

- 수강신청 버튼을 클릭합니다..

## 5. 온라인 강의실로 이동

**과정 안내**  
SNUON 온라인 강의실입니다.

**안전환경온라인교육 심화과정A반 2017-2 (IEPS)**

모집기간 : 2017-09-01 ~ 2017-12-31  
학습기간 : 2017-09-01 ~ 2017-12-31

수강취소    **강의실 이동**

**강좌 정보 및 소개**

- 必修课 각각 12개 차시로 구성.
- 공통차시와 생물, 동물, 화학분야로 구성.
- 必修课 반복.
- 전율 100%.
- \* 수료조건: 전체점수 90점 이상

- 강의실 이동 버튼을 눌러 해당 강의실로 이동합니다.




## 6. 강의 목록 확인 및 수강


### 6-1. 강의 목록 확인

강의 개요

성취도 ?



공지사항



질문답변

주제 별 학습 활동

전체 ▼

1 차시

▶ 환경안전관리 1 25:50

☐

▶ 환경안전관리 2 22:35

☐

2 차시

▶ 전기의 안전취급 1 09:25

☐

▶ 전기의 안전취급 2 25:13

☐

▶ 전기의 안전취급 3 13:39

☐

- 강의 목록을 확인하고 클릭하여 수강합니다.
- 수강이 끝나면 화면 우편에 있는 네모박스에 체크표시가 됩니다.



## 7. 수료증 출력

### 7-1. 수료증 출력

수료 확인

번호	강좌명	학습기간	수료여부
4	안전환경온라인교육 심화과정B반 2017-2 (IEPS)	2017년 9월 01일 ~ 2017년 12월 31일	수료증 출력
3	안전환경온라인교육 심화과정A반 2017-2 (IEPS)	2017년 9월 01일 ~ 2017년 12월 31일	수료증 출력

이수증에 출력될 생년월일과 날짜를 입력하세요.

생년월일

년도

월

일

입력날짜

☒

수료일

☐

현재날짜

인증서 보기

- ① 화면좌측 'SNUON' 이미지를 클릭합니다..
- ② SNUON \_ My Snuon \_ 수료확인으로 이동한 후 출력하려는 과목의 '수료증 출력' 버튼을 클릭합니다.
- ③ '수료증 출력' 버튼 클릭 후 나타나는 팝업창에서 생년월일과 입력 날짜(특별한 경우가 아니면 현재날짜를 선택)를 선택한 후 '인증서 보기' 버튼을 클릭하여 수료증을 출력합니다.

## 7. 수료증 출력

### 7-2. 수료증

# 교육 이수증

No: IEPS17-01-D020

성명	김 안 전
생년월일	00.00.00
소속	환경안전원
	환경안전원

위 사람은 「연구실 안전환경 조성에 관한 법률」에 근거하여  
서울대학교 환경안전원에서 실시하는 연구실 안전환경 정기교육  
6시간 과정을 이수하였음을 확인합니다. 본 교육은 서울대학교  
소속 연구활동종사자를 대상으로 하며, 교육수강 해당 학기에만  
유효합니다.

□ 교육일자: 2017년 03월 01일



2017년 03월 05일

서울대학교 환경안전원장



## 8. 안전환경 통합시스템 화면으로 이동

1

http://snulab.snu.ac.kr

HOME LOGOUT 개인정보처리방침 SITEMAP

환경안전교육 연구실 안전관리 알림판 자료실

연구실안전, 사회안전 문화 정착  
환경안전원이 함께합니다.

공지사항 FAQ 자료실 more

- [사고사례] 국내 대학연구실 동결절단기 칼날 베임사고 2015.05.20
- [사고사례] 학내 연구실 금속 리튬 폭발사고 2015.04.30
- 2015년도 연구실 위험기계기구 등록 안내 2015.04.17
- [안전점검] 2015년도 연구실 실사점검 실시 안내 2015.04.15
- 2015년 3월 사이버환경안전교육 수료 최종 ... 2015.04.10
- [사고사례] 국내 대학연구실 액체질소 누출사고 2015.04.10
- [사고사례] 국내 대학연구실 화학약품 폐기처리 중 폭발사 고 2015.03.27
- 2015년 3월 사이버교육 및 평가시험 안내 2015.03.13
- 2015년 2월 정기 환경안전교육 수료 미수료... 2015.03.13

최우수실험실 / 최우수수료자

01/ 환경안전교육  
집체교육신청  
온라인교육신청  
구 사이버교육 VOD  
수료증 조회 및 재발급

02/ 연구실 안전점검  
안전점검 개요 및 지침  
점검점검 실행  
점검 결과 조회  
점검 요령 및 양식

03/ 방사선 안전  
교육신청  
종사자 등록 / 중지  
제 구매 / 사용 / 폐기

04/ 실험폐수처리  
폐수처리지침  
폐수처리분담금 결제  
공존할 수 없는 물질

05/ 생물 안전  
생물안전관리  
생물안전실의신청서  
생물실험교육 신청

공기오염도 조사  
실험실 사고사례  
MSDS

환경안전원 관련 단체

COPYRIGHT (C) 2008 SEOUL NATIONAL UNIVERSITY. ALLRIGHTS RESERVED.  
상호 : 서울대학교 환경안전원, 대표 : 이미숙, 사업자등록번호 : 110-82-08807  
서울특별시 관악구 관악로 1 서울대학교 환경안전원(151-742) Tel:02.880.5500

① 인터넷 브라우저 주소창에 'snulab.snu.ac.kr'을 입력하고 엔터를 누릅니다.

## 9. 교육 추가 화면 열기

### 9-1. 교육 등록 화면으로 이동

실험실 안전관리 시스템

서울대학교 환경안전원  
Institute of Environmental Protection & Safety, SNU

실험실 정보 정기점검 일일점검 정밀안전진단 폐수관리 LMO 공기오염도 사고사례 자체교육 **교육목록** 이 이용중입니다.

실험실 목록

재료화학실험실(NS-15-503-506)  
건기화학연구실(NS-15-503-206)

상세정보

2015년도 재료화학실험실의 요약정보

기본정보				소속인원			
관리코드	화학부-00129	실험실코드	NS-15-503-506	이름	타입	휴대폰	이메일
관리대학	(NS) 자연과학대학	관리학과	화학부	이진규	교수		
실험실유형				B 타입 - 화학약품 등을 사용하는 실험실			
환경안전관리자				소속인원			
				이름	타입	휴대폰	이메일
				표정	대학원생		
				황대웅	대학원생		
				신재호	대학원생		
				안지훈	대학원생		

일일점검 정기점검 정기점검 부칙함 검사표 정밀안전진단 진단파일

해당년도의 일일점검 이력이 존재하지 않습니다.

해당년도의 정기점검 이력이 존재하지 않습니다.

해당년도의 정밀점검 이력이 존재하지 않습니다.

LMO 공기오염도 폐수관리

① '자체교육>>교육목록' 메뉴를 선택합니다. 자체교육>>교육목록 메뉴는 사용자의 소속실험실의 교육목록을 나타내는 화면입니다. 이 화면에서 교육받은 내용을 입력할 수 있습니다.

## 9. 교육 추가 화면 열기

### 9-2. 교육 추가 화면 열기

- ① 교육받은 내용을 입력할 실험실을 선택합니다. 현재 다수의 실험실에 소속되어 있더라도 정기 온라인 교육을 등록할 때에는 하나의 실험실만 선택하여야 합니다.
- ② 추가버튼을 눌러 교육정보 등록화면을 엽니다.

## 10. 교육 내용 입력

**자체교육**

기본정보			
관리코드	화학부-00129	실험실코드	NS-15-503-506
관리대학	(NS) 자연과학대학	관리학과	화학부
실험실유형	B 타입 - 화학약품 등을 사용하는 실험실		

교육정보			
교육명	2015년 상반기 정기 안전환경 교육		
시간	5/20/2015	11:00 AM ~	5/20/2015 6:00 PM
교육시간	6.0 시간		
장소	503동 506호 연구실		
내용	온라인 교육		
비고			

교육참가자 검색	
이름	신재호
1	신재호(hegemon)

참여인원	
이름	삭제

확인 취소

- ① 교육기간 완료 후 10일 이내에 교육정보란에 '교육명', '시간', '교육시간', '장소', '내용' 을 입력합니다.
- ② 교육참가자 검색 영역에 본인의 이름을 입력하고 검색한 후 추가버튼을 클릭합니다.
- ③ 화면 하단에 참여인원으로 본인이 등록되었음을 확인하고 '확인' 버튼을 클릭합니다.



## 11. 교육 시간 확인

### 11-1. 개인정보 창 열기



실험실 안전관리 시스템

서울대학교 환경안전원  
Institute of Environmental Protection & Safety, SNU

실험실정보 정기점검 일일점검 정밀진단 폐수관리 LMO 공기오염도 사고사례 자체교육 위험기 계기구

이 이용중입니다

실험실 목록

재료화학실험실 (NS-15-503-506)  
전기화학연구실 (NS-15-503-206)

교육결과

교육일 <yyyy-MM-dd> ~ <yyyy-MM-dd> 검색

실험실	교육	시작시간	종료시간	교육시간(시간)	총 교육시간 (교육시간 × 인원)	장소	인원
재료화학실험실	2015년 상반기 정기 안전환경 교육	2015-05-20 11시	2015-05-20 18시	6.0	6.0	503동 506호 연극	

- ① 화면우측 상단의 'OOO님이 이용 중입니다' 란 텍스트를 클릭하여 개인 정보 창을 엽니다.

## 11. 교육 시간 확인

### 11-2. 교육정보 엑셀 출력

실험실안전관리시스템

서울대학교 환경안전원  
Institute of Environmental Protection & Safety, SNU

실험실 정보 정기점검 일일점검 정밀진단 폐수관리 LMO 공기오염도 사고사례 자체교육 위험기계구 신재호님이 이용중입니다

실험실목록

재료화학실험실 (NS-15-503-506)  
전기화학연구실 (NS-15-503-206)

교육결과

회원정보

로그인아이디  
성명  
학과 자연과학대학 화학부  
유저타입 대학원생  
휴대폰  
이메일 @snu.ac.kr  
학적상태  
계정생성일 2012-07-23

개인 교육이력 DOWN

총 누적교육시간	49.1시간	자체교육 누적 교육시간	14시간	안전교육 누적 교육시간	35.1시간
교육구분	시간	교육명	시작일	종료일	
안전교육	14	2011학년도 하반기 정기교육	2011-08-23	2011-08-26	
자체교육	6	2015년 상반기 정기 안전환경 교육	2015-05-20	2015-05-20	
자체교육	0.5	화학약품 취급 부주의로 인한 오염사고...	2014-10-24	2014-10-24	
자체교육	0.5	실험실 안전 관련 동영상 시청	2014-10-10	2014-10-10	
자체교육	0.5	우리 실험실 안전 수칙 전달	2014-09-26	2014-09-26	
자체교육	0.5	학내 연구실 수소가스 누출사고 소개	2014-09-05	2014-09-05	
자체교육	0.5	학내 화학약품용기 파손으로 인한 사고...	2014-08-22	2014-08-22	
자체교육	0.5	유해물질 누출 사고 발생시 대처방안	2014-08-01	2014-08-01	
자체교육	0.5	가스 관련 사고 예방을 위한 주의사항	2014-07-25	2014-07-25	

저장 취소

① 개인정보 창, 중앙 우측의 '개인 교육이력 DOWN' 텍스트를 클릭하면 개인의 교육정보를 엑셀로 출력할 수 있습니다.