

안전환경 정기 온라인교육

# 사용자 매뉴얼

---

## 목 차

과정안내 .....	3
수강신청 .....	4
학습하기 .....	8
수료증 발급 .....	14

## 안전환경 정기교육 과정 안내

- 각 교육은 선택과정\*과 기본과정\*\*으로 구성. 두 과정 모두 이수해야 최종 이수

\* 선택과정: 과목 선택 가능, 교육등급별 최소 이수해야 할 과목수 있음(아래 표 참조)

\*\* 기본과정: 개설된 모든 과목 이수

- 교육등급은 선택 불가. 소속 학과로 등급 결정

교육등급	A	B	C	D
기본과정	개설된 모든 과목 이수 후 시험 60점 이상 취득시 수료			
선택과정	2 과목	2 과목	4 과목	자율선택
수료시 인정시간	6 시간	6 시간	6 시간	3 시간

**선택과정과 기본과정 모두 필히 신청하시고 이수하시기 바랍니다.**

# 수 강 신 청

수강신청 (1/3)

1. 연구안전통합정보시스템(rsis.snu.ac.kr) 접속 및 mySNU ID로 로그인합니다.
  2. ① 안전교육 메뉴 클릭 → ② 중간메뉴 클릭 → ③ 온라인안전교육 메뉴 클릭 → ④ 수강신청 메뉴 클릭
  3. 온라인교육 수강신청 화면으로 이동합니다.
- \* 사이트맵을 선택한 경우, 바로 ④ 수강신청 메뉴를 클릭하여 이동할 수 있습니다.

수강신청 (2/3)

홈
안전교육
온라인안전교육
수강신청

1
 교육년도 2021
 교육분야 연구실 안전교육
 2
 Q 조회

전체 1건 15

교육분류	교육구분	Year	학기	차수	교육계획(일정)명	주관부서	교육기간	신청기간
안전환경 정기교육	정기교육	2021	1학기	1	안전환경 정기 온라인 교육 A과정	환경안전원	2021.03.26~2021.07.31	2021.03.26~2021.07.31

1

1. ① 교육년도와 교육분야를 선택하고 ② 조회버튼을 클릭하면 해당 조건의 교육을 확인할 수 있습니다.
2. ③ 교육계획(일정)명을 클릭하여 상세 화면으로 이동합니다.

수강신청 (3/3)

The screenshot shows a course application page with the following details:

- 교육계획(일정)명:** 안전환경 정기 온라인 교육 A과정(한국어, Eng)
- 교육분류:** 안전환경 정기교육
- 주관부서:** 환경안전원
- 교육가능:** 2021.10.12 ~ 2021.12.31
- 나의 선택 과정:** 0 Lecture.
- 학기/차수:** 2학기 2차
- 교육구분:** 정기교육
- 시행부서:** 환경안전원
- 나의 교육 등급:** A (나의 수강 등급 이상의 강좌만 신청할 수 있습니다.)
- 이수해야 할 시간:** 6 시간

The course list below shows three options:

강좌정보	강좌명	강좌등급	이수 후 인정시간	신청상태
상세보기	정기온라인교육 A등급 선택과정(한,Eng)	S	1 시간	신청하기
상세보기	정기온라인교육 A등급 기본과정(한국어)	A	5 시간	신청취소
상세보기	정기온라인교육 A등급 기본과정(Eng)	A	5 시간	학습완료

No	설명
1	자신의 교육 등급을 보여준다.
2	신청한 강좌의 수를 보여준다. (2가 되어야 합니다.)
3	이수해야 할 시간을 보여준다.
4	강좌의 상세내용을 볼 수 있다.
5	각 강좌의 등급을 보여준다. 자신의 교육 등급 이상의 강좌만 이수시간으로 인정받을 수 있다. 외국인의 경우 EN등급의 강좌도 인정받는다. Bio등급의 강좌는 모두 인정받는다.
6	강좌를 이수했을 경우 인정받는 시간을 보여준다. 자신의 교육 등급 이상의 강좌만 이수시간으로 인정된다.
7	클릭하여 강좌 수강을 신청한다. 신청한 강좌는 학습하기 메뉴에서 학습할 수 있다.
8	신청한 강좌의 수강을 취소한다.

1. ① ~ ⑥의 내용 확인 후 ⑦신청하기 버튼을 클릭합니다.

\* 위 화면은 예시이며,  
 개설된 과정은 모두 신청하시면 됩니다 (선택과정&기본과정 모두 신청)

# 학 습 하 기

학습하기 (1/5)

The screenshot shows the main interface of the '연구안전통합정보시스템' (Research Safety Integrated Information System). On the left is a dark blue sidebar with navigation icons and labels: 연구실관리, 점검/사고, 안전교육, 사전유해인자, 화학(가스)물질안전, 생물안전, 기타위험관리. The top navigation bar includes 'HOME', 'LOGOUT', a search bar, and user information. A dropdown menu is open under '안전교육', with '온라인안전교육' selected. A '사이트맵' (Sitemap) window is overlaid on the right, listing various system functions. Red circles and arrows indicate the navigation path: 1. Click '안전교육' in the sidebar; 2. Click '안전교육' in the top navigation bar; 3. Click '온라인안전교육' in the dropdown menu; 4. Click '학습하기' in the Sitemap window.

1. ① 안전교육 메뉴 클릭 → ② 중간메뉴 클릭 → ③ 온라인교육 메뉴 클릭
2. ④ 학습하기 소메뉴를 클릭하여 온라인교육 학습 화면으로 이동합니다.

\* 사이트맵을 선택한 경우, 바로 ④ 학습하기 메뉴를 클릭하여 이동할 수 있습니다.

학습하기 (2/5)

교육년도 2018 교육분야 Q조회

전체 2건 15

교육분류	교육구분	Year	학기	차수	교육계획(일정)명	학습가능기간	기준학습시간	교육상태
정기안전교육	정기교육	2018	2학기	1	대상자 등록 테스트	2018.08.01~ 2018.08.06	4 시간	미이수
정기안전교육	정기교육	2018	1학기	1	2018 1학기 연구실 안전교육	2018.07.18~ 2018.11.30	4 시간	이수완료

1

1. ① 교육년도와 교육분야를 선택하고 ② 조회버튼을 클릭하면 신청하신 교육명을 확인할 수 있습니다.
2. 교육정보를 확인하고 ③ 교육계획(일정)명을 클릭하여 상세 화면으로 이동합니다.

학습하기 (3/5)

The screenshot shows a course page for '2018 1학기 연구실 안전교육'. It includes a header with navigation tabs, a course overview section with fields for '교육분류' (정기안전교육) and '이수시간' (4시간 / 4시간), and a main table of lectures. The table columns are: Lecture, Lecture Grd., 인정시간, 학습일자, 진도율, 학습하기, 시험평가, 설문조사, and 상태. Red boxes and numbers 1-9 highlight specific elements: 1 (교육분류), 2 (이수상태: 진행중), 3 (Lecture list), 4 (Lecture Grd.), 5 (인정시간), 6 (진도율), 7 (학습하기), 8 (시험평가), and 9 (상태).

Lecture	Lecture Grd.	인정시간	학습일자	진도율	학습하기	시험평가	설문조사	상태
2018 안전 익식	G	-	2018.08.09 ~ 08.15	100%	복습하기	시험결과	설문결과	완료
2018 연구실사고 I	C	-	2018.11.17 ~ 11.17	100%	복습하기	시험결과	설문결과	완료
2018 가스	B	-	2018.11.18 ~ 11.18	100%	복습하기	시험결과	설문결과	완료
2018 기계	EN	1 시간	2018.11.18 ~ 11.18	100%	복습하기	시험결과	설문결과	완료
2018 전기	B	-	2018.11.18 ~ 11.18	100%	복습하기	시험결과	설문결과	완료
실험실 환경안전관리 (서울대)	Bio2	1 시간	2018.11.18 ~ 11.18	100%	복습하기			완료
2018 LMO 생물안전	A	2 시간	-	0%	학습하기	시험보기	설문참여	취소
2018 화학	A	2 시간	2018.11.18 ~ 11.18	100%	복습하기	시험결과	설문결과	완료

No	Event명세
1	내가 이수한 시간과 이수해야할 시간을 보여준다.
2	현재 교육의 진행상태를 보여준다.
3	클릭하면 강좌 상세보기 화면이 열린다.
4	신청한 강좌의 등급을 보여준다.
5	신청한 강좌의 이수 후 인정시간을 보여준다.
6	강좌의 이수 진도율을 보여준다.
7	학습하기/ 복습하기 버튼을 클릭하여 강좌를 학습하거나 복습할 수 있다.
8	학습이 완료된 강좌는 시험보기 버튼을 클릭하여 시험을 치른다. 시험은 기준 점수 이하일 경우 강좌는 미이수 처리된다.
9	강좌의 이수 상태를 보여준다. 미이수 상태에서는 취소 버튼을 클릭하여 취소할 수 있다.

- ① ~ ⑥ 의 내용을 확인하고 ⑦ 학습/복습하기 버튼을 클릭하여 학습/복습 화면으로 이동합니다.
- 학습이 완료된 경우 ⑧ 시험보기 버튼을 클릭하여 시험을 응시합니다.  
\* 기본과정에 한하며 선택과정은 별도의 시험이 없습니다.
- 모든 과정을 완료하여 ② 진행중 → 이수완료가 되면 최종 이수처리가 됩니다.  
\* 설문조사는 없습니다.

### 학습하기 (4/5)

교육계획(일정)명 2018 1학기 연구실 안전교육

i 학습하기량이 뜨지 않을 경우 팝업창에서 아무 옵션도 허용해주세요.

Session	Contents 시간	학습일자	진도율	
연구실사고 I				
- 2018 연구실 사고사례 I - 화학, 가스, 생물	44:48	2018.11.17 ~ 11.17	100%	학습하기
- 2018 연구실 사고사례 II - 전기, 기계, 방사선	31:21	2018.11.17 ~ 11.17	100%	학습하기
- 2018 연구실 사고사례 III - 사고 현상 및 예방 대책	13:45	2018.11.17 ~ 11.17	100%	학습하기

목록

1. ①의 내용을 확인하고 ② 학습하기 버튼을 클릭하여 콘텐츠 학습화면으로 이동합니다.

\* **기본과정**은 개설된 모든 과목을 다 학습하시면 되고

**선택과정**은 A~D **교육별 최소 이수해야 할 과목 수(매뉴얼 p3 참조)**에 따라 학습하시기 바랍니다.(과목 선택은 자유입니다.)

학습하기 (5/5)

환경안전관리 - 서울대 스트리밍 ①

관리대상 실험실 | Laboratory Classification

서울대학교 1,500여 개 실험실을 다음과 같이 분류하여 특성에 맞게 점검하고 있다.  
The institute classifies 1,500 laboratories of Seoul National University into the following categories to inspect different classes better with respect to their particular traits.

**Class A** | 미생물 및 동물, 독극물, 인화성시약, 가연성가스, 방사선동위원소, 유해화학 물질을 사용하는 실험실  
Laboratories dealing with microorganisms and animals, poisons, inflammable reagents, combustible gases, radioactive isotopes, and toxic chemicals to environment

**Class B** | 일반시약 및 인화성시약, 불연성가스를 사용하는 실험실  
Laboratories dealing with common reagents and nonflammable gases

환경안전관리 - 서울대 스트리밍

①

1. 학습하시는 동영상 화면입니다.

2. ①의 버튼을 클릭하여 학습을 진행합니다.

\* 강좌는 PC, MAC, 모바일에서 모두 재생할 수 있습니다.

# 수료증발급

교육수료증 발급 (1/3)

The screenshot shows the '연구안전통합정보시스템' (Research Safety Integrated Information System) interface. A '사이트맵' (Sitemap) window is open, displaying a grid of navigation options. The '교육수료증 발급' (Certificate Issuance) option is highlighted with a red circle and the number 3. Red arrows and numbers 1, 2, and 3 indicate the sequence of clicks: 1. Safety Education menu, 2. Intermediate menu, 3. Certificate Issuance menu.

1. ① 안전교육 메뉴 클릭 → ② 중간메뉴 클릭 → ③ 교육수료증발급 메뉴를 클릭

\* 사이트맵을 선택한 경우, 바로 ③ 교육 수료증발급 메뉴를 클릭하여 이동합니다.

교육수료증 발급 (2/3)

홈
안전교육
교육 수료증 발급

1
교육년도
교육분야

Q 조회 2

전체 1건 15

No.	교육분류	교육구분	년도	학기	차수	교육제목	교육기간	교육장소	수료증출력
1	안전환경 정기교육	정기교육	2021	1학기	1	안전환경 정기 온라인 교육 A과정	2021.03.26~ 2021.07.31	온라인교육	<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px; color: #00a651;">Q</span> 제출용수료증출력 <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px 5px; margin-left: 5px;">3</span>

1

1. ① 교육년도와 교육분야를 선택하고 ② 조회버튼을 클릭하면 해당 조건의 목록을 확인할 수 있습니다.
2. 교육정보를 확인하고 ③ 제출용수료증출력 버튼을 클릭하여 수료증발급 화면으로 이동합니다.

교육수료증 발급 (3/3)

No.	교육분류	교육구분	년
4	신규안전교육	신규교육	20
3	특별안전교육	특별교육	20
2	정기안전교육	정기교육	20
1	정기안전교육	정기교육	20

교육장소	이수증번호
해부실형실	미이수
시험실	EG-18-C729
온라인교육	미이수
온라인교육	2018-SNU-S01-0001

1. ①수료증발급 버튼을 클릭하여 수료증 발급합니다.  
\* PDF파일로 저장할 수 있습니다.