

안전환경 정기 온라인교육

사용자 매뉴얼

[Click \(English manual\): p16](#)

수 강 신 청

수강신청 (1/3)

1. 연구안전통합정보시스템(rsis.snu.ac.kr) 접속 후 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)

안전교육 온라인안전교육 수강신청

① 교육년도 2021 교육분야 연구실 안전교육 ② 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

③

①

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

수강신청 (3/3)

안전교육 > 온라인안전교육 > 수강신청

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

강좌정보	강좌명	강좌등급	학습 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

목록

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.

학 습 하 기

학습하기 (1/5)

The screenshot shows the main interface of the '연구안전통합정보시스템' (Research Safety Integrated Information System). A navigation menu on the left has '안전교육' (Safety Education) highlighted with a red circle '1'. A dropdown menu is open, with '온라인안전교육' (Online Safety Education) highlighted with a red circle '2'. A sub-menu is also open, with '학습하기' (Learn) highlighted with a red circle '4'. A '사이트맵' (Sitemap) window is overlaid on the right, with the '학습하기' (Learn) menu item highlighted with a red circle '4'. The Sitemap window lists various system functions such as '연구실관리' (Lab Management), '점검/사고' (Inspection/Accident), '안전교육' (Safety Education), '사전유해인자' (Pre-hazardous factors), '화학(가스)물질안전' (Chemical (gas) substance safety), '생물안전' (Biological safety), and '기타위험관리' (Other risk management).

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 learning management system interface. At the top, there are navigation tabs for '안전교육' (Safety Education), '온라인안전교육' (Online Safety Education), and '학습하기' (Learning). Below this, course details are displayed, including '교육계획(일정명)' (Education Plan (Schedule Name)) as '2018 1학기 연구실 안전교육' (2018 1st Semester Lab Safety Education) and '학습가능기간' (Learning Available Period) as '2018.07.18 ~ 2018.11.30'. A '진행중' (In Progress) button is visible. The main part of the interface is a table of lectures with columns for 'Lecture', 'Lecture Grd.', '인정시간' (Approved Time), '학습일자' (Learning Date), '진도율' (Progress Rate), '학습하기' (Learn), '시험평가' (Exam/Evaluation), '설문조사' (Survey), and '상태' (Status). Red boxes and numbered callouts (1-9) highlight specific features: 1. Course name, 2. '진행중' button, 3. Lecture list, 4. 'Lecture Grd.' column, 5. '인정시간' column, 6. '진도율' column, 7. '학습하기' button, 8. '시험평가' column, and 9. '상태' column.

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. ① ~ ⑥ 의 내용을 확인하고 ⑦ 학습/복습하기 버튼을 클릭하여 학습/복습 화면으로 이동합니다.
2. 학습이 완료된 경우 ⑧ 시험보기 버튼을 클릭하여 시험을 응시합니다.
3. 설문을 포함해 모든 과정을 완료하여 ② 진행중 → 이수완료가 되면 최종 이수처리가 됩니다.

학습하기 (4/5)

안전교육 > 온라인안전교육 > 학습하기

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.

학습하기 (5/5)

환경안전관리 - 서울대 스트리밍 ①

관리대상 실험실 | Laboratory Classification

IEPS

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

What is wrong with your laboratory in terms of safety?

0:33 / 22:35

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. The main navigation menu on the left includes '연구실관리', '점검/사고', '안전교육', '사전유해인자', '화학(가스)물질안전', '생물안전', and '기타위험관리'. The '안전교육' menu is highlighted with a red circle 1. A dropdown menu is open, showing options like '온라인안전교육', '집합교육 신청', and '교육수료증 발급', with the latter highlighted by a red circle 3. A red box labeled '사이트맵' (Sitemap) points to this menu item. A red circle 2 is placed on the main navigation bar. A 'SITEMAP' window is also visible, listing various system functions.

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

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

교육수료증 발급 (2/3)

🏠
안전교육
교육 수료증 발급

1
교육년도
교육분야
🔍 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	3 🔍 제출용수료증출력

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. ① 수료증발급 버튼을 클릭하여 수료증 발급합니다.

* PDF파일로 저장할 수 있습니다.

Regular Online Education on Environmental Safety

User's Manual

Course Application

Course Application (1/3)

Site map

1 안전교육

2

3 온라인안전교육

4 수강신청

SITEMAP

연구실관리, 점검/사고, 안전교육, 사전유해인자, 화학(가스)물질안전, 생물안전, 기타위

연구실관리, 보수/수회점검, 일상점검, 정기점검, 정밀안전진단, 부적합시정개선, 안전사고, 건강검진

온라인안전교육, 수강신청, 학습하기, 집합교육 신청, 집합교육 신청, 교육 수수료 발급

연구실 안전현황, 사전유해인자위험분석

연구실물질보유현황, 경고표지관리, 구매 및 등록, 신규시약 등록, 신규물질, 유해물질비상대응정보, 참고관리

LMO 연구실신고, LMO 수출입신고, LMO 점검항목

폐수, 폐수남부, 노출도평가, 노출도평가

1. Enter the website(rsis.snu.ac.kr) into the address bar, and then log in with your mySNU 'ID&PW'.

* The website is provided in Korean language only.

2. Click ① 'Safety Education' → Click ② the menu in the middle → Click ③ 'Online Safety Education' → Click ④ 'Course Application'

3. Move to the page for the online safety education course application.

* If you select the site map, you can directly move to the page by clicking ④ 'Course Application.'

Course Application (2/3)

홈
안전교육
온라인안전교육
수강신청

1 교육년도 2021
 교육분야 연구실 안전교육
 2 Q 조회

전체 1건

Course Plan (Schedule) 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

3

1. Select ① the education year and the education field, and click the ② 'Search' button to view the education under the search conditions.

2. Click the ③ Course Plan (Schedule) to view to details.

Course Application (3/3)

No	Explanation
1	Your education level(It should be the same as the "course grade": A to D)
2	The number of the classes you applied(It should be "2")
3	Total hours when you complete the course
4	Class Information
5	Grade of each class -Basic class: A to D(depending on your course grade) -Selective class: S
6	Total hours when you complete each class
7	Click the "blue" button and apply for the class
8	Cancel the applying for the class

1. After checking the details in ① to ⑥, click ⑦ 'Apply(blue colored button).'

[Meaning of the colors of the buttons in the last line]

- * **Blue:** Before applying for the class
- * **Purple:** You already applied for the class. If you click the button in this color, your appliance will be canceled.
- * **Orange:** Complete the course

Learning

Learning (1/5)

The screenshot shows the '연구안전통합정보시스템' (Research Safety Integrated Information System) interface. A 'Site map' box highlights the 'Learning' link in the top navigation bar. Red circles 1-4 indicate the sequence of clicks: 1. Safety Education in the left sidebar; 2. Online Safety Education in the top menu; 3. Online Safety Education in the dropdown menu; 4. Learning in the sub-menu.

1. Click ① 'Safety Education' → Click ② the menu in the middle → Click ③ 'Online Safety Education'

2. Click the submenu for ④ 'Learning' to move to the online education learning page.

* If you select the site map, you can directly move to the page by clicking ④ 'Learning.'

Learning (2/5)

The screenshot shows a web interface for searching courses. At the top, there are navigation tabs: '안전교육' (Safety Education), '온라인안전교육' (Online Safety Education), and '학습하기' (Learning). Below these are search filters for '교육년도' (Education Year) set to '2018' and '교육분야' (Education Field). A 'Q조회' (Search) button is next to them. Below the filters, a table lists course plans. The first row is highlighted with a red box and a red circle '3' pointing to the '교육계획(일정)명' (Course Plan (Schedule) Name) column. A red box around the text 'Course Plan (Schedule)' has an arrow pointing to the '교육계획(일정)명' column header. A blue circle '1' is at the bottom center of the page.

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. Select ① the education year and the education field, and click the ② 'Search' button to view the education under the search conditions.

2. After verifying the education information, click the ③ Course Plan (Schedule) to view to details.

Learning (3/5)

The screenshot shows a course management interface. At the top, there are tabs for '안전교육' (Safety Education), '온라인안전교육' (Online Safety Education), and '학습하기' (Learning). Below this, course details are shown: '교육계획(일정명)' (Education Plan) is '2018 1학기 연구실 안전교육' (2018 1st Semester Lab Safety Education), '교육분류' (Education Classification) is '정기안전교육' (Regular Safety Education), and '이수시간' (Completion Time) is '4시간 / 4시간' (4 hours / 4 hours). The '학습가능기간' (Learning Available Period) is '2018.07.18 ~ 2018.11.30'. The '이수상태' (Completion Status) is '진행중' (In Progress). Below this is a table of lectures with columns: Lecture, Lecture Grd., 인정시간 (Approved Time), 학습일자 (Learning Date), 진도율 (Progress Rate), 학습하기 (Learn), 시험평가 (Exam), 설문조사 (Survey), and 상태 (Status). The table lists 8 lectures with various grades (G, C, B, EN, B, Bio2, A, A) and progress rates (100% or 0%). Callouts 1-9 point to specific elements: 1 (Education Classification), 2 (Completion Status), 3 (Lecture list), 4 (Lecture Grade), 5 (Approved Time), 6 (Progress Rate), 7 (Learn button), 8 (Exam button), and 9 (Status column).

No	Explanation
1	The hour you have taken in the course / The hour you should take in the course in total
2	-Orange color: in progress -Green color: Course completed
3	Class Information
4	Class Grade -Basic: A to D -Selective: S
5	Hours after taking the class
6	Progress rate(It should be 100% after class is completed)
7	Learning/Reviewing buttons to start the class
8	When the basic class is completed, you can take the exam. To pass the class, it should be 60 at least. -blue color: take an exam -purple color: result of the exam *The selective class include no exam.
9	Statue of the learning(class) -Orange color: completed -Blue color: completed yet, you can delete the application of the class

1. Check the details from ① to ⑥ , and click ⑦ 'Learning/Reviewing' to move to the Learning/Reviewing pages.
2. After completing the learning, click ⑧ 'Take Exam' to apply for the exam.
3. After completing all the process, ② 'In Progress(Orange color)' is turned into the 'Course Completed(Green color).'

Learning (4/5)

안전교육 > 온라인안전교육 > 학습하기

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. Check ① the title and running time and click ② 'Learning'(orange color) to move to the contents learning video.

Learning (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

What is wrong with your laboratory in terms of safety?

0:33 / 22:35

1. This is a screenshot of a video for learning.

2. Click the ①play button to start learning.

* The videos are available on PC, MAC and mobile devices..

연구안전통합정보시스템 - Chrome

응시일자	2021. 10. 08	응시차수	1 차	기준점수	(B) 60 점
시험점수	(A) 30 점	시험결과	불합격		

시험은 총 3회 응시할 수 있으며 기준점수(60 점) 미만일 경우 수강은 인정되지 않습니다.

[Examination]

To pass the exam, your score (A) should be equal or higher than (B) (60).

If you got lower score than (B) (60) , you can retry the exam.

Issuing Certificate

Issuing Certificate (1/3)

Site map

1

2

3

SITEMAP

연구안전통합정보시스템

HOME | LOGOUT

제품명 검색어를 입력하세요

서울대학교 화학공학과

안전교육 선택하세요

온라인안전교육

소속연구실 기본정보

집합교육 신청

교육현황(이수율)

교육 수료증 발급

연구실관리

점검/사고

안전교육

사전유해인자

화학(가스)물질안전

생물안전

기타위험관리

연구실관리

수시/순회점검

일상점검

정기점검

정밀안전진단

부적합시정개선

안전사고

건강검진

온라인안전교육

연구실 안전현황

사전유해인자위험분석

교육 수료증 발급

연구실물질보유현황

경고표지관리

구매 및 등록

신규시약 등록

신규물질

유해물질비상대응정보

창고관리

화학물질 MASTER

화학물질규제정보관리

LMO 연구실신고

경고표지관리

신규물질 등록

신규물질 등록신청현황

유해물질비상대응정보

화학제품/MSDS관리

법적규제별 법령보통구기준

법적규제별 보관/저장 정보

폐수

폐수청구

폐수납부

노출도평가

노출도평가 신청

LMO 연구실신고

LMO 연구실관리

LMO 수출입신고

LMO 수출입관리

LMO 점검항목

2019년

안전현황교육

구분

신규

1. Click ① 'Safety Education' → Click ② the menu in the middle → Click ③ 'Issuing Certificate'

* If you select the site map, you can directly move to the page by clicking ③ 'Issuing Certificate.'

Issuing Certificate (2/3)

🏠
안전교육
교육 수료증 발급

1

 교육년도 ▼

 교육분야 ▼

🔍
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	🔍 제출용수료증출력 3

1

1. Select 1 the education year and the education field, and click the 2 'Search' button to view the education under the search conditions.

2. Check the information about the education(course), and click 3 'Print Certificate' to move to the page for issuing the certificate.

Issuing Certificate (3/3)

① 수료증 발급

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

제 EG-18-C729

수료증

수 소 : 서울대학교
성 명 : test_admin_ki (화학공학과)
이수기간 : 2018.08.25 ~ 2018.08.25
이수과정 : 실험실 이용의 올바른 방법(집합교육)

2018년 09월 20일

서울대학교 환경안전원장

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

1. Click ① Issuing Certificate to issue the certificate.

* The certificate may be saved as a PDF file.