

안전환경교육(정기교육)
『온라인강좌 수강』 매뉴얼
[국문, 영문]

[Click \(English manual\): p15](#)

서울대학교 환경안전원

안전환경교육(정기교육) 대상 체크

- 2026학년도 1학기 이전에 신규교육(최초 1회)을 이수한 이공계열 (미술대학 포함) 연구활동종사자(대학원생, 학부생, 연구원, 직원, 교수 등) 전체
- 학부생인 경우 2026학년도 1학기 실험·실습 교과목을 수강 신청한 재적 학부생이 교육 대상이며, 수강 확정일 이후 교육 이수가 시작 될 예정임
- 2026년 3월 1일 기준 재적 상태인 이공계 연구활동종사자는 전부 대상이나 2026학년도 1학기 안전환경교육(신규교육)을 이수한 자는 이번 1학기 안전환경교육(정기교육)에는 대상이 아님

https://rsis.snu.ac.kr

연구안전통합정보시스템 SAFE



나의강의실

수강 안내에서 교육신청까지 안전 교육 진행을 위한 나의 강의실



연구실 목록

나의 연구실 목록 페이지로 바로 이동하실 수 있습니다.



일상점검

일상점검 바로가기



화학물질수입제조신고

화학물질 수입, 제조 신고관리 페이지로 이동합니다.



생물수입시설신고

공지사항 • 연구실 공지사항

- [공지]2025년 3월/4월 예비연구지 및 실습참여지 안전교육 안내 2025-02-28
- [공지]2025학년도 1학기 대학원 신입생 및 신규 임용 연구원 안전환경교육(신규교육) 실시 안내 및 ... 2025-02-10
- [공지][간접] 연구안전통합정보시스템(SAFE) 메인화면 상해연상 조치 방법 2025-01-02
- [공지]SAFE 연구실 등록, 연구실안전관리담당자/연구원 등록 및 위임도(교위원, 서위원) 변경 관련... 2023-08-17

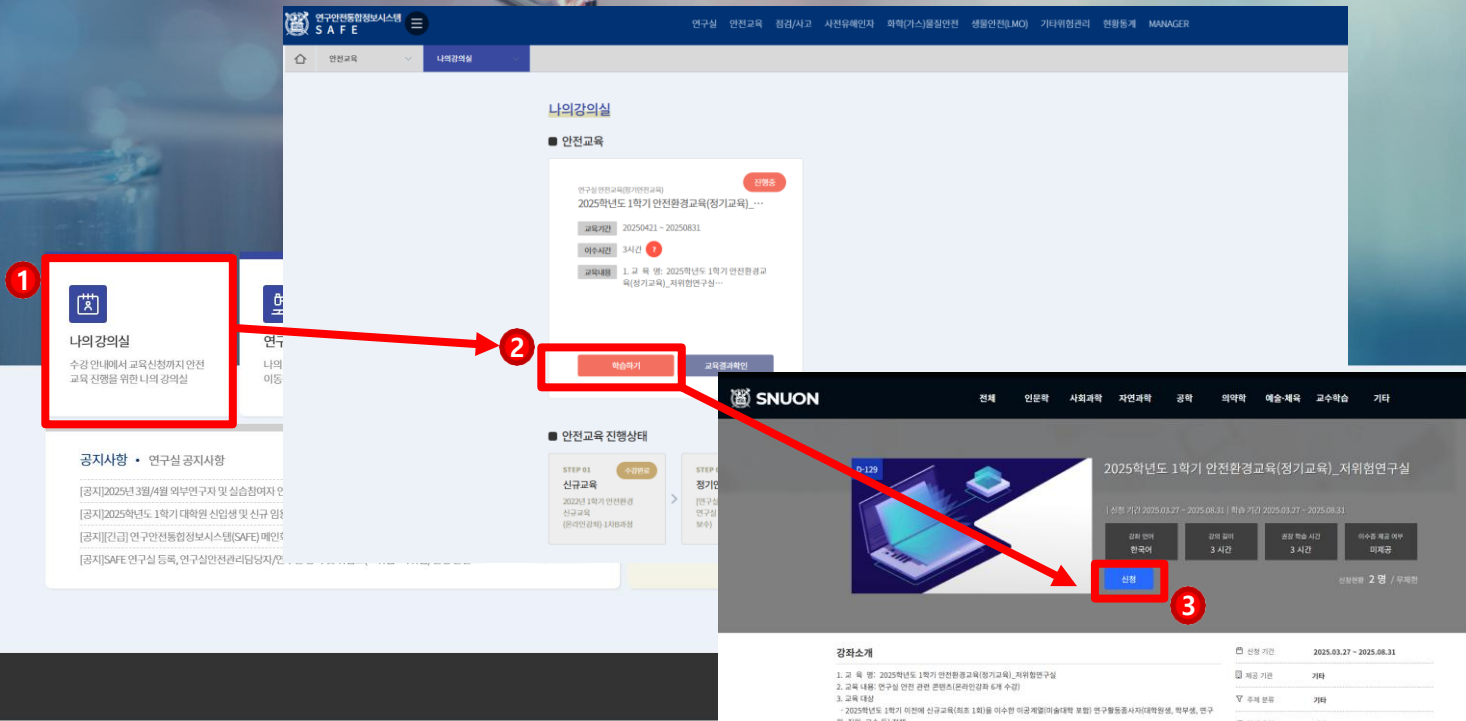


수료증 발급

완료하신 안전교육 수료증을 발급 받을 수 있습니다.



수강신청



1. 연구안전통합정보시스템(rsis.snu.ac.kr) 접속 후 mySNU ID로 로그인합니다.

2. ① 나의강의실 메뉴 클릭 → ② 학습하기 메뉴 클릭 → ③ 신청 메뉴 클릭

* 사이트맵을 선택한 경우, 나의강의실 메뉴 클릭 후 바로 ② 학습하기 메뉴 클릭 → ③ 신청 메뉴 클릭

학습하기

1. 연구안전통합정보시스템(rsis.snu.ac.kr) 접속 후 mySNU ID로 로그인합니다.

2. ①나의강의실 메뉴 클릭 → ②학습하기 메뉴 클릭 → ③학습하러 가기 메뉴 클릭

* 사이트맵을 선택한 경우, 나의강의실 메뉴 클릭 후 바로 ②학습하기 메뉴 클릭 → ③학습하러 가기 메뉴 클릭

[홈](#)
[계정](#)
[문의게시판](#)
[주차학습](#)
[대시보드](#)
[과목](#)
[캘린더](#)
[메시지함](#)
[전체게시물](#)
[마이페이지](#)
[이웃안내](#)

1. [2025-1-필수과목-1] 기본 실험 안전 수칙
2. [2025-1-필수과목-2] 비상시 사고대응 활동-피난구기구 사용법
3. [2025-1-필수과목-3] 실험 후 안전

3. [2025-1-필수과목-4] 최신 연구실 사고사례III
[2025-1-필수과목-5] 사고 보험 처리 절차
[2025-1-필수과목-6] 연구활동종사자의 건강검진

연구실책임자용(6강좌, 3시간)
[2025-1-필수과목-1] 연구실 안전관리 활동II
[2025-1-필수과목-2] 안전관리위원회의 기능 및 구성
[2025-1-필수과목-3] 기관별 연구실 안전관리 우수사례(책임자 중심)
[2025-1-필수과목-4] 연구실 사고사례-전기, 기계, 방사선
[2025-1-필수과목-5] 사고 보험 처리 절차
[2025-1-필수과목-6] 연구활동종사자의 건강검진

2. 화학실험실 안전수칙_화학물질 취급 안전수칙

- 화학약품에 오염되었을 경우에는 오염된 실험복을 벗고 샤워를 실시함
 → 눈이 오염된 경우에는 15분간 맑은 물로 씻고 병원 진료
- 액체 알칼리성 산소 등 극저온 실험 중 액체 또는 냉각가스의 극저온 동상에 유의
- 유독물질을 삼킨 경우
 → 산을 소량 삼킨 경우, 우유나 계란흰자지를 마신 후 토하도록 함
 → 알칼리를 삼킨 경우, 레몬 주스 등을 마신 후 토하도록 하고 신속히 병원 진료

[2025-1-필수과목-2] 비상시 사고대응 활동-피난구기구 사용법
완강기 사용방법

1. 신분에 맞는 강좌만 수강

- 학생, 연구생, 연구원, 직원: 학생_연구생_연구원_직원용
- 연구실책임자: 연구실책임자용

2. ①강좌 메뉴 클릭 → ②강좌 순서대로 학습하기(1개 강좌 학습완료 후 다음 메뉴 클릭)

→ ③ 모든 강좌 학습하기 완료

-
- 계정
- 관리자
- 대시보드
- 과목
- 캘린더
- 175
- 메시지함
- 마이페이지
- 전체게시물
- SNUON
- 이용안내

공지

▼ 학생_연구생_연구원_직원용 (12강좌, 6시간)

- 🔗 [26-1-1] 안전사고는 왜 일어나는가 보기
- 🔗 [26-1-2] 애니메이션으로 보는 연구실 안전관리 보기
- 🔗 [26-1-3] 위험물질별 특성 및 취급 주의사항 보기
- 🔗 [26-1-4] 연구실 사고사례 I-전기_기계_방사선 보기
- 🔗 [26-1-5] 연구실 사고사례 I-사고 현황 및 예방 대책 보기
- 🔗 [26-1-6] 소화 설비의 종류 및 사용 보기
- 🔗 [26-1-7] 연구실 사전유해인자위험 보기
- 🔗 [26-1-8] 연구실안전현황 작성 보기
- 🔗 [26-1-9] 연구개발활동 안전분석 보기
- 🔗 [26-1-10] 화학물질 사고사례 및 다 보기
- 🔗 [26-1-11] 화학물질 사고사례 및 대 보기
- 🔗 [26-1-12] 화학물질의 인체 및 환경 보기

🔗 Quiz, 연구생_연구원_직원용 25점

Quiz, 연구생_연구원_직원용

퀴즈유형	평가용 퀴즈
배점	25
평가 그룹	과제
답변 선택기	아니오
시간 제한	시간 제한 없음
재용시 허용	예
유지할 점수	최고
응시횟수	7
답변 보기	항상
정답 공개	아니오
한 번에 문제 하나씩	예
답변 후에 문제 잠금	예

마감	할당	이용 시작	이용 종료
-	전체	-	-

퀴즈 응시 2

Quiz, 연구생_연구원_직원용

시작일: 3월 9일 오전 9:47

설명

문제 1 5점

안전관리 활동에 소홀하면 해당 연구실 어딘가에 유해위험요인에 문제가 발생하게 된다. 연구실에는 수많은 유해위험요인이 있는데, 이 모든 요인을 다 알아차리고 적절하게 대응하는 것은 필수이자 연구원이라면 쉽게 할 수 있는 일이다.

참

거짓

am 9:48에 저장됨

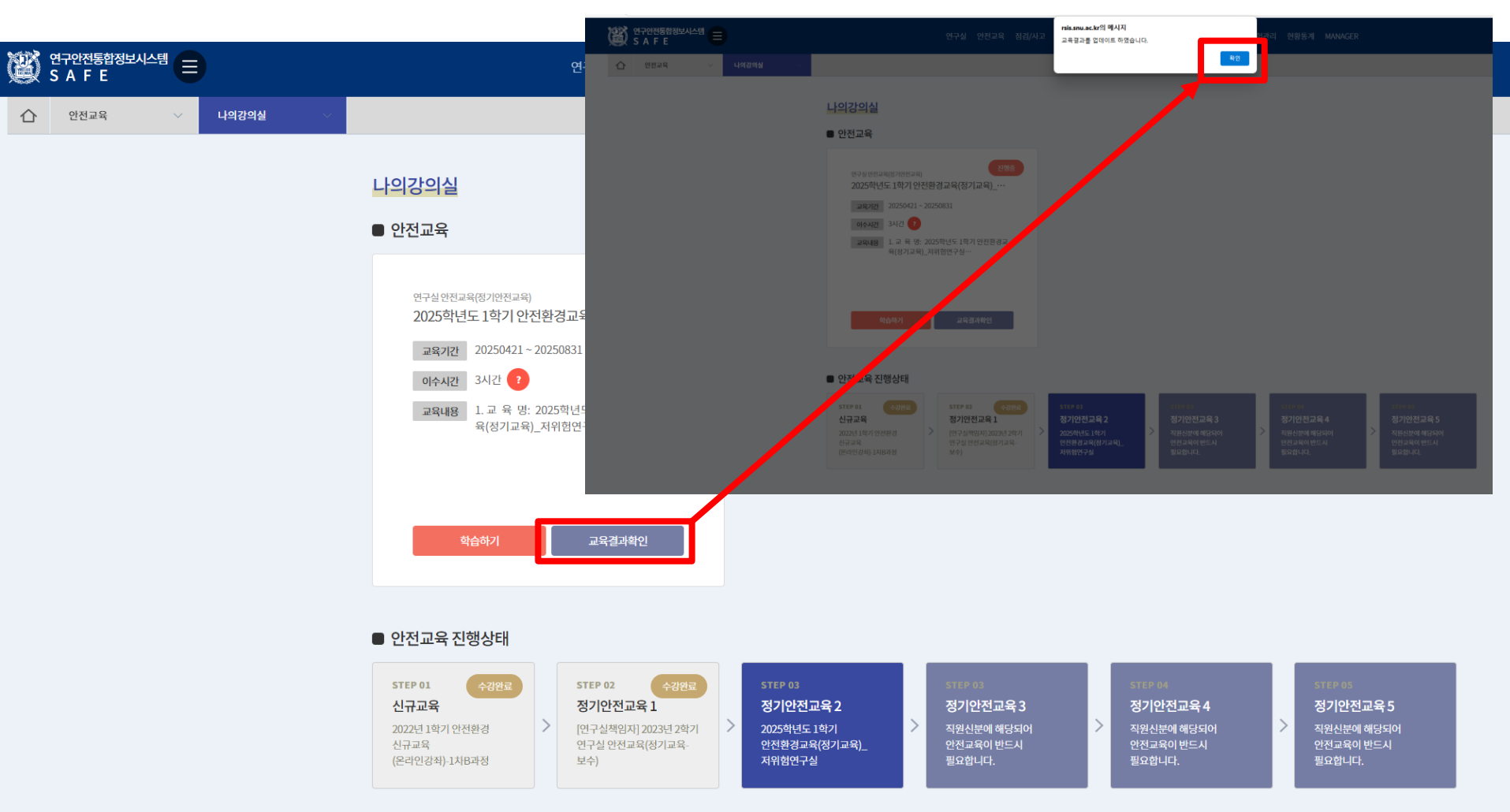
퀴즈 제출 3

다음 >

1. 신분에 맞는 Quiz(퀴즈) 맞추기

- 학생, 연구생, 연구원, 직원: 학생_연구생_연구원_직원용
- 연구실책임자: 연구실책임자용

2. ① Quiz 메뉴 클릭 → ② 퀴즈응시(다음 클릭, 모든 문제 응시) → ③ 퀴즈 제출



1. 연구안전통합정보시스템(rsis.snu.ac.kr) 접속 후 mySNU ID로 로그인합니다.

2. 나의강의실 메뉴에서 ① 교육결과확인 메뉴 클릭 → ② 교육결과 업데이트(확인) 메뉴 클릭

* 사이트맵을 선택한 경우, 나의강의실 메뉴 클릭 후 바로 ① 교육결과확인 메뉴 클릭 → ② 교육결과 업데이트(확인) 메뉴 클릭

수료증(이수증) 발급

연구안전통합정보시스템 SAFE

나의 강의실

수강 안내에서 교육신청까지 안전 교육 진행을 위한 나의 강의실

연구실 목록

나의 연구실 목록 페이지로 바로 이동하실 수 있습니다.

일상점검

일상점검 바로가기

화학물질수입제조신고

화학물질 수입, 제조 신고관리 페이지로 이동합니다.

공지사항 · 연구실 공지사항

[공지]2025년 3월/4월 외부연구자 및 실습참여자 안전교육 안내	2025-02-28
[공지]2025학년도 1학기 대학원 신입생 및 신규 원형 연구원 안전환경교육(신규교육) 실시 안내 및 ...	2025-02-10
[공지][간담] 연구안전통합정보시스템(SAFE) 메인화면 장애원인상 조치 방법	2025-01-02
[공지]SAFE 연구실 등록, 연구실안전관리담당자/연구원 등록 및 위임도(교위임·서위임) 변경 관련 ...	2023-08-17

수료증 발급

원료안전교육 수료증을 발급 받을 수 있습니다.

내의 강의실

연구안전 통합정보시스템 SAFE

교육일정현황

교육정보목록(관리자)

교육이력

현황/통계

(가) 교육정보

- 교육 수료율 현황
- 교육 수료율 관리
- 온라인 안전교육
- 합동교육 신청
- 교육일정현황
- 경사관리
- 경사 관리/일정 관리
- 현황 및 통계
- 교육항목관리
- 연구실 자체 교육

생물안전(LMO)

기타위험관리

현황통계

MANAGER

1. 연구안전통합정보시스템(rsis.snu.ac.kr) 접속 후 mySNU ID로 로그인합니다.
2. ①수료증 발급 메뉴 클릭 → ②교육이력 메뉴 화면으로 이동
 - * 사이트맵을 선택한 경우, 안전교육 메뉴 클릭 후 바로 ② 교육이력 메뉴 클릭(화면 이동)

1

2

교육분야 전체 교육구분 전체 교육년도 2025 학기 전체

전체 3건 15

교육분야	교육구분	년도	학기	교육제목	온/오프라인	교육기간	수료여부	수료시간	수료증번호	차수변경
연구실 안전교육	정기안전교육	2025	1학기							
연구실 안전교육	정기안전교육	2025	1학기	2025학년도 1학기 안전환경교육(정기교육)_교직원연구실(유정자...	온라인	2025-04-21 ~ 2025-04-23	■	6시간	MD-25-1-0001	
생물(LMO)안전교육	생물안전-이론교육	2025	1학기							

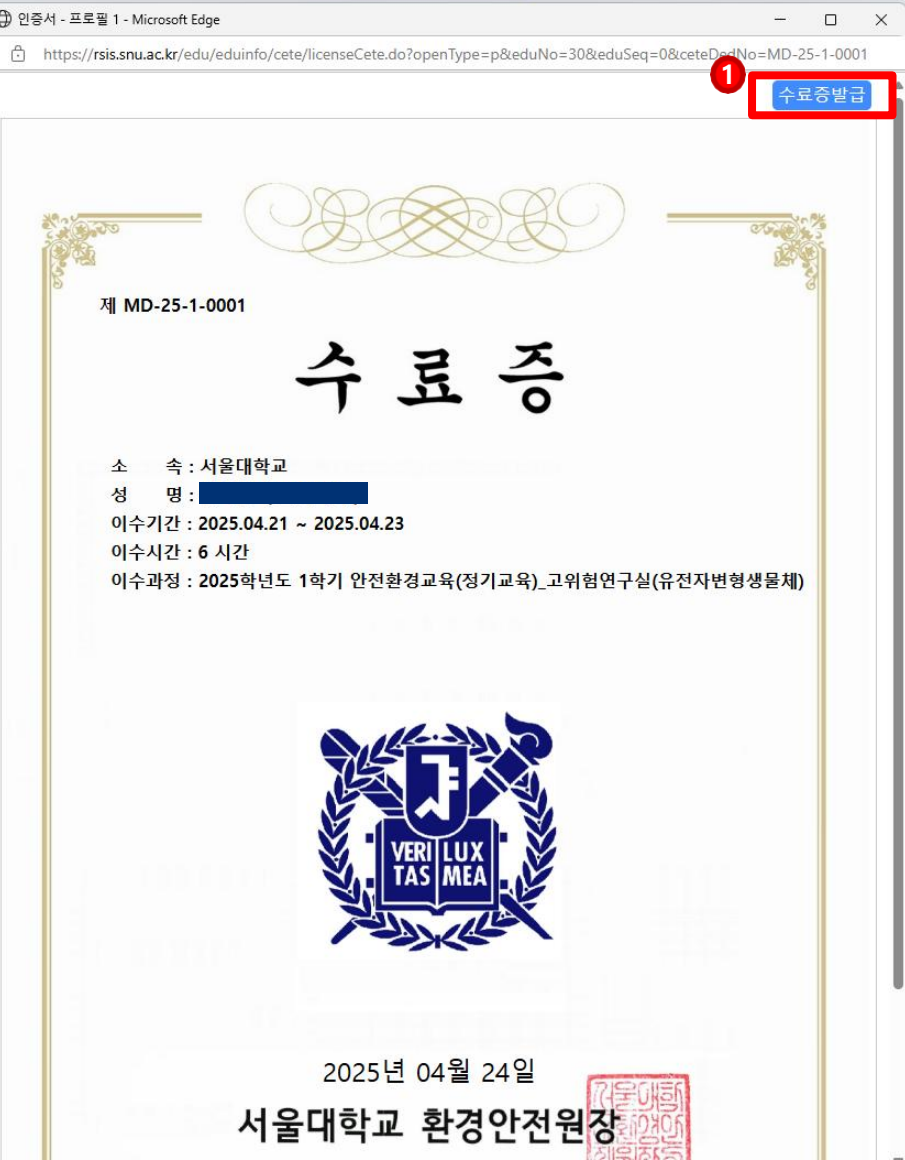
3

1

1. ① 교육분야, 교육구분, 교육년도를 선택하고 ② 조회버튼을 클릭하면 해당 조건의 목록을 확인할 수 있습니다.
2. 교육정보를 확인하고 ③ 제출용수료증출력 버튼을 클릭하여 수료증발급 화면으로 이동합니다.

1

수료증발급



교육년도 2025

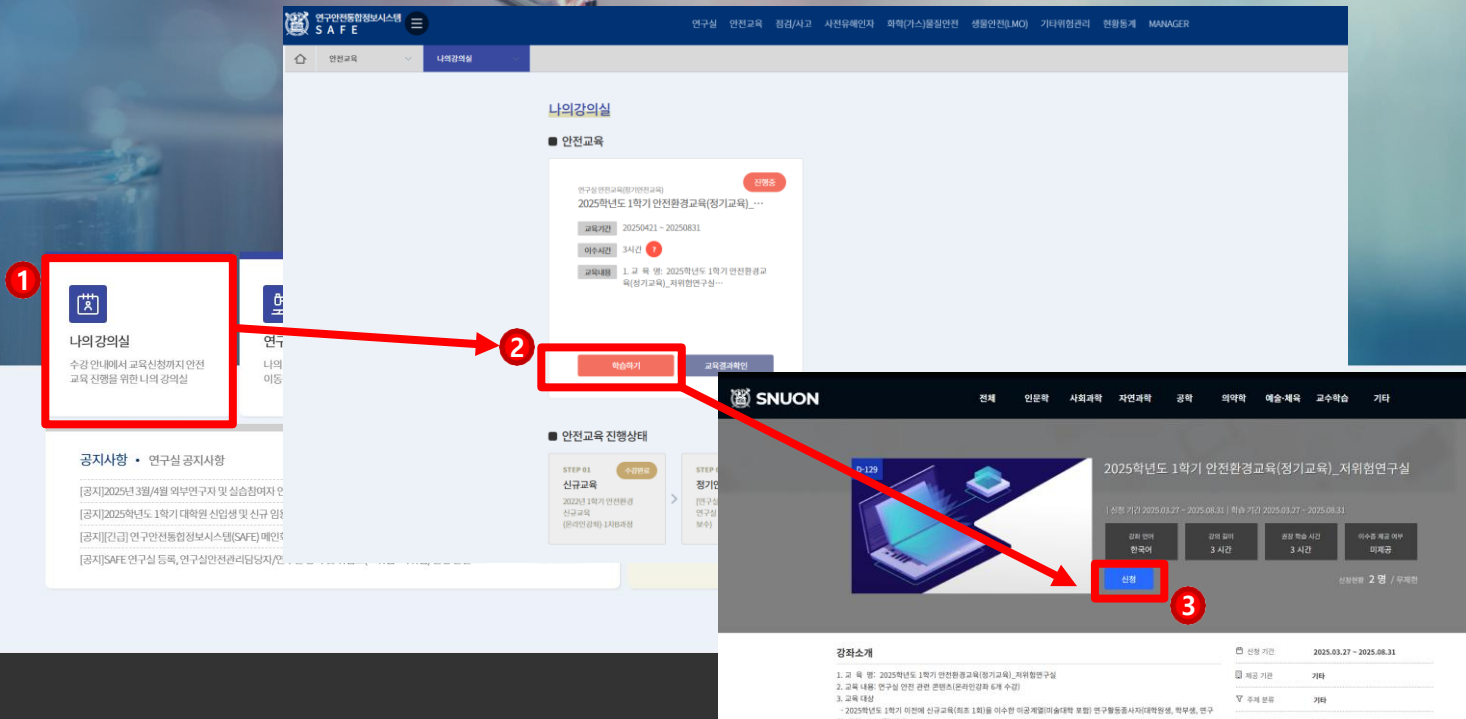
교육제목	온/오프라인	교육기간
스트1-5) 2025학년도 1학기 안전환경교육(정기교육)	온라인	2025-05-01 ~ 2025-08-31
5학년도 1학기 안전환경교육(정기교육)_고위험연구실(유전자...	온라인	2025-04-21 ~ 2025-04-23
안전 신규이론교육	온라인	2025-04-23 ~ 2026-02-28

1

1. ① 수료증 발급 버튼을 클릭하여 수료증 발급합니다.
* PDF파일로 저장할 수 있습니다.

Regular Online Education on Environmental Safety User's Manual

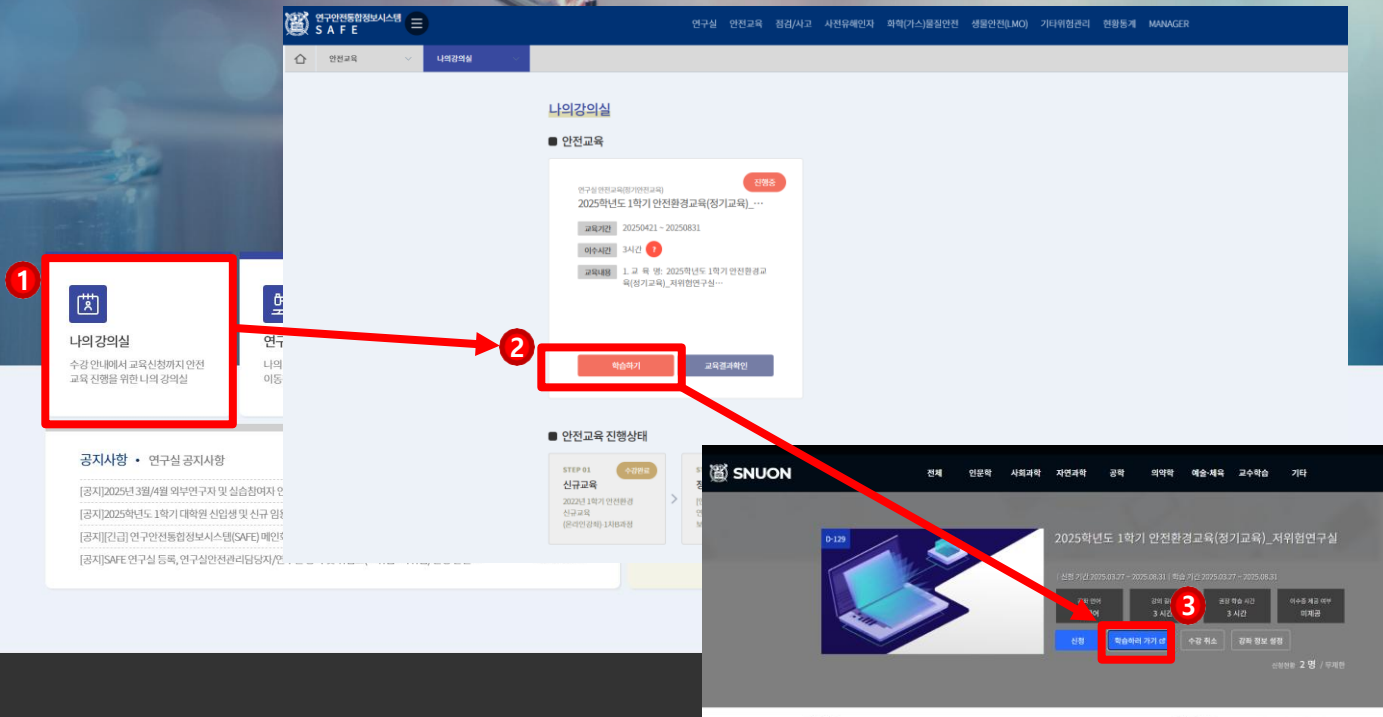
Course Application



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. ① Click on the **My Classroom** menu → ② Click on the **Start Learning** menu → ③ Click on the **Apply** menu
* If you selected the sitemap, click on the **My Classroom** menu first, then directly click on ② **Start Learning** → ③ **Apply**

Learning



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. ① Click on the **My Classroom** menu → ② Click on the **Start Learning** menu → ③ Click on the **Go to Learning** menu

* If you selected the sitemap, first click on the **My Classroom** menu, then directly ② Click on **Start Learning** → ③ Click on **Go to Learning**



- 계정
- 문의게시판
- 주차학습
- 과목
- 캘린더
- 메시지함
- 전체게시물
- 마이페이지
- 이용안내

모든 모듈 보기

The screenshot shows a web interface for course selection. On the left, there are two main categories: '학생_연구생_연구원_직원용(6강좌, 3시간)' and '연구실책임자용(6강좌, 3시간)'. Under the first category, six courses are listed, with the first three highlighted by a red box and numbered 1, 2, and 3. On the right, a video player is shown with a red box around the play button and a red arrow pointing to it from the video player's bottom right corner. The video content includes text about safety procedures for chemical experiments.

1. Take courses appropriate for your status

- **Students, Researcher, Research staff:** Take courses for *Students, Researcher, Research staff*
- **Laboratory Director:** Take courses for *Laboratory Director*

2. ① Click on the **Courses** menu → ② Study the courses in order (Click the next menu after completing each course) → ③ Complete all courses



공지

▼ 학생_연구생_연구원_직원용 (12강좌, 6시간)

- [26-1-1] 안전사고는 왜 일어나는가 보기
- [26-1-2] 애니메이션으로 보는 연구실 안전관리 보기
- [26-1-3] 위험물질별 특성 및 취급 주의사항 보기
- [26-1-4] 연구실 사고사례 I-전기_기계_방사선 보기
- [26-1-5] 연구실 사고사례 I-사고 현황 및 예방 대책 보기
- [26-1-6] 소화 설비의 종류 및 사용 보기
- [26-1-7] 연구실 사전유해인자위험 보기
- [26-1-8] 연구실안전현황 작성 보기
- [26-1-9] 연구개발활동 안전분석 보기
- [26-1-10] 화학물질 사고사례 및 대응 보기
- [26-1-11] 화학물질 사고사례 및 대응 보기
- [26-1-12] 화학물질의 인체 및 환경 보기

Quiz, 연구생_연구원_직원용 25점

Quiz, 연구생_연구원_직원용

퀴즈유형	평가용 퀴즈
배점	25
평가 그룹	과제
답변 형식	아니오
시간 제한	시간 제한 없음
재용시 허용	예
유지할 점수	최고
용시횟수	7
답변 보기	항상
정답 공개	아니오
한 번에 문제 하나씩	예
답변 후에 문제 잠금	예

마감	할당	이용 시작	이용 종료
-	전체	-	-

퀴즈 응시

2

Quiz, 연구생_연구원_직원용

시작일: 3월 9일 오전 9:47

설명

문제 1

다음 >

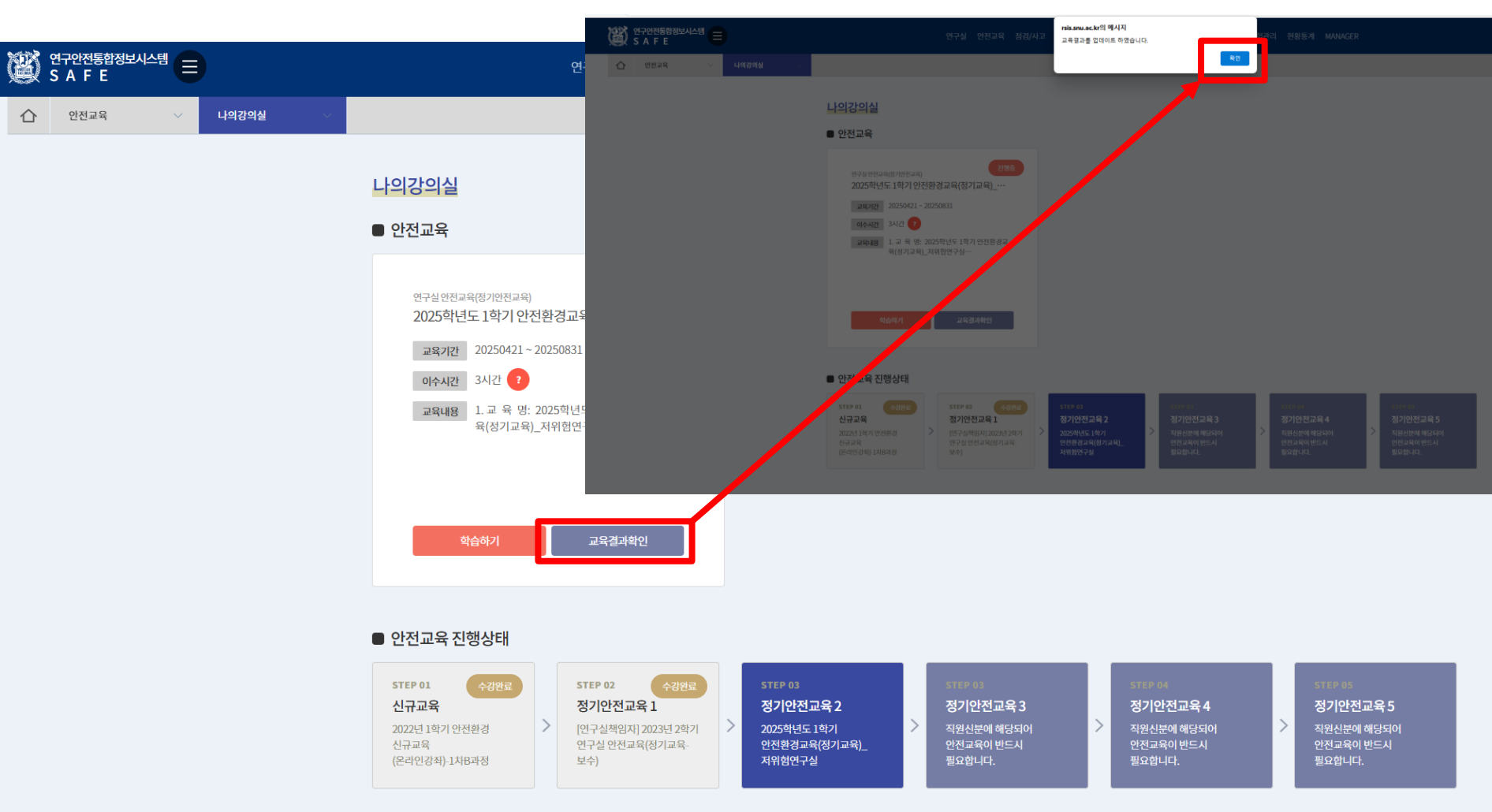
퀴즈 제출

3

1. Take a quiz that matches your status

- **Students, Researcher, Research staff:** Take courses for *Students, Researcher, Research staff*
- **Laboratory Director:** Take courses for *Laboratory Director*

2. ① Click the **Quiz** menu → ② Take the **Quiz** (click Next, answer all questions) → ③ Submit the **Quiz**



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. From the **My Classroom** menu, ① Click on **Check Training Results** → ② Click on **Update (Check) Training Results**

* If you selected the sitemap, click on the **My Classroom** menu first, then directly ① Click on **Check Training Results** → ② Click on **Update (Check) Training Results**

Issuing Certificate

연구안전통합정보시스템 SAFE

나의 강의실

수강 안내에서 교육신청까지 안전 교육 진행을 위한 나의 강의실

연구실 목록

나의 연구실 목록 페이지로 바로 이동하실 수 있습니다.

일상점검

일상점검 바로가기

화학물질수입제조신고

화학물질 수입, 제조 신고관리 페이지로 이동합니다.

공지사항 · 연구실 공지사항

[공지]2025년 3월/4월 외부연구자 및 실습참여자 안전교육 안내	2025-02-28
[공지]2025학년도 1학기 대학원 신입생 및 신규 원형 연구원 안전환경교육(신규교육) 실시 안내 및 ...	2025-02-10
[공지][간담] 연구안전통합정보시스템(SAFE) 메인화면 장애원상 조치 방법	2025-01-02
[공지]SAFE 연구실 등록, 연구실안전관리담당자/연구원 등록 및 위연도(교위협·서위협) 변경 관련 ...	2023-08-17

수료증 발급

원료하신 안전교육 수료증을 발급 받을 수 있습니다.

나의 강의실

연구안전 통합정보시스템 SAFE

교육일정현황

교육정보목록(관리자)

교육이력

현황/통계

(가) 교육정보

- 교육 수료율 발급
- 교육 수료율 관리
- 온라인안전교육
- 합동교육 신청
- 교육일정현황
- 경사관리
- 경사 관리/일정 관리
- 현황 및 통계
- 교육항목관리
- 연구실 자체 교육

생물안전(LMO)

기타위험관리

현황통계

MANAGER

1. 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. ① Click on the **Certificate Issuance** menu → ② You will be redirected to the **Training History** page
* If you selected the sitemap, click on the **Safety Training** menu first, then directly ② Click on **Training History** (you will be redirected to the page

1

2

조회

교육분야 전체 교육구분 전체 교육년도 2025 학기 전체

전체 3건 15

교육분야	교육구분	년도	학기	교육제목	온/오프라인	교육기간	수료여부	수료시간	수료증번호	차수변경
연구실 안전교육	정기안전교육	2025	1학기							
연구실 안전교육	정기안전교육	2025	1학기	2025학년도 1학기 안전환경교육(정기교육)_고위험연구실(유전자...	온라인	2025-04-21 ~ 2025-04-23	■	6시간	MD-25-1-0001	
생물(LMO)안전교육	생물안전-이론교육	2025	1학기							

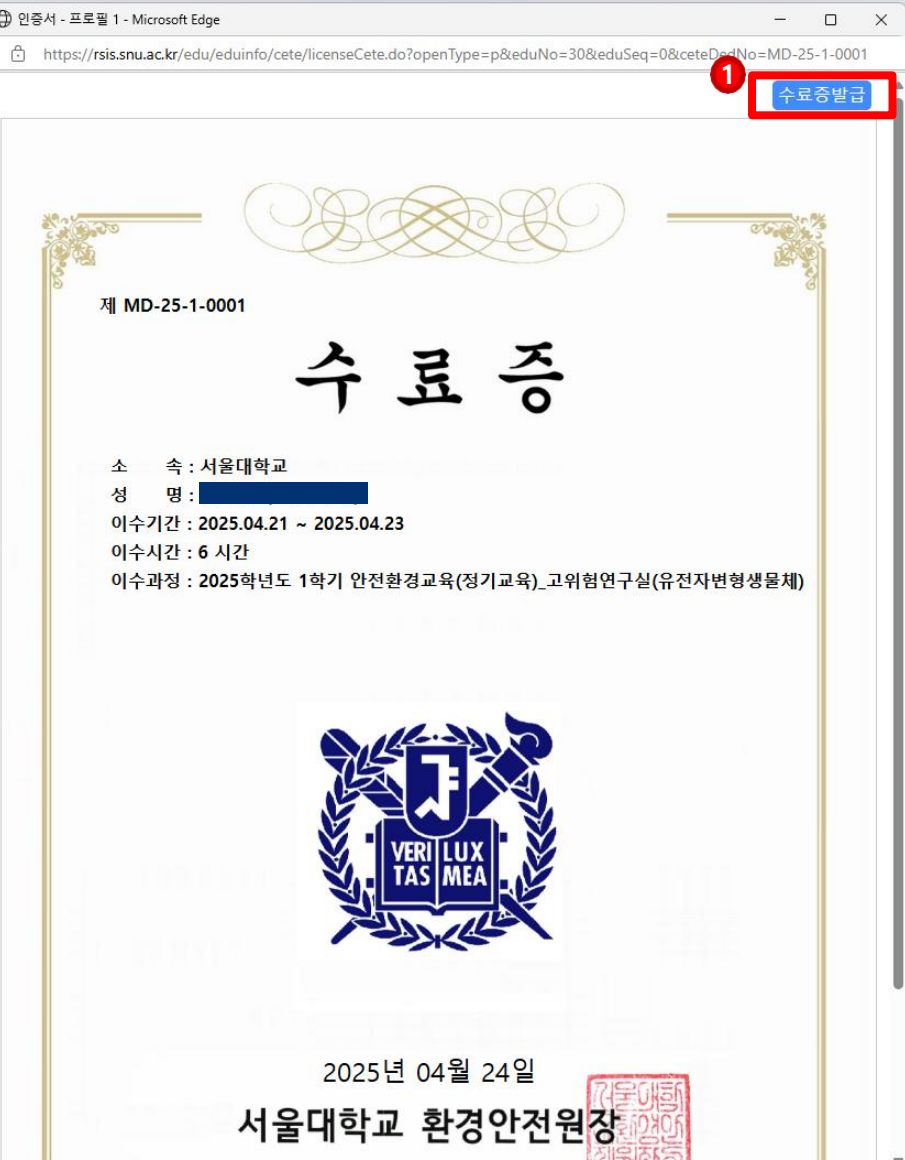
3

1

1. ① Select the **Training Field**, **Training Type**, and **Training Year**, then ② click the **Search** button to view the list matching your criteria.
2. **After** checking the training information, click the ③ **Print Certificate for Submission** button to proceed to the certificate issuance screen.

1

수료증발급



교육년도 2025

교육제목	온/오프라인	교육기간
트1-5) 2025학년도 1학기 안전환경교육(정기교육)	온라인	2025-05-01 ~ 2025-08-31
5학년도 1학기 안전환경교육(정기교육)_고위험연구실(유전자...	온라인	2025-04-21 ~ 2025-04-23
안전 신규이론교육	온라인	2025-04-23 ~ 2026-02-28

1

1. Click ① Issuing Certificate to issue the certificate.

* The certificate may be saved as a PDF file.