

# 연구실 안전교육 온라인 시행 계획(안)

관리영선팀 2021.03.08.(월)

## 1 목적

- 연구실 안전교육의 질적 향상 및 효율적이며 체계적인 관리
- 비대면 안전교육의 진행 및 법적 요건을 충족

## 2 법률 근거

- 연구실 안전환경 조성에 관한 법률 제20조(교육·훈련)
- 동법 시행령 제16조(연구활동종사자 등에 대한 교육·훈련)
- 동법 시행규칙 제10조(연구활동종사자 등에 대한 교육·훈련)

## 3 대상 및 교육이수절차

구분	내용	
대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전산실습실 및 실습실을 이용하는 전 학생</li> <li>• 전산실습실 및 실습실에서 강의, 연구를 진행하는 교원</li> <li>• 전산실습실 및 실습실을 운영 관리하는 직원</li> </ul>	
기간	2021.03.08. ~ 2021.06.25.	
방법	<b>신규 (신입생)</b>	<b>기존 (재학생)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국가 연구 안전 정보 시스템 (<a href="http://www.labs.go.kr">www.labs.go.kr</a>) 회원가입 후 연구실 안전교육시스템(<a href="http://www.edu.labs.go.kr">www.edu.labs.go.kr</a>)에서 신청 및 수강</li> <li>• <b>정확한 학과명 기입</b></li> <li>• 필수, 선택 과목 구분하여 수강</li> <li>• 자체적으로 실습실 별 위험도에 따라 수강 진행</li> <li>• 모바일 수강 가능</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국가 연구 안전 정보 시스템 (<a href="http://www.labs.go.kr">www.labs.go.kr</a>)의 회원정보 수정 필요 - <b>본인의 학년 및 정확한 학과명 수정</b></li> <li>• 이하 신규와 동일</li> </ul>
진행 및 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관리자 및 학생 회원가입 필수</li> <li>• 학부(과)에서 주기적인 안내 필요</li> <li>• 관리부서에서 통합 관리</li> </ul>	
요청 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 학생의 회원가입 및 수강 안내</li> <li>• 학부(과)별 담당자 회원가입</li> <li>• 재학생 관리 협조</li> <li>• 개강 후(1개월간) 수업외 전산실 개방</li> </ul>	
비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 내부적 기간 제한 불가</li> <li>• 비용 발생 없음</li> </ul>	

- 붙임 1. 교내 학부(과)명 리스트 1부.  
 2. 실습실 별 이수 교육 시간 및 교육 내용 1부.  
 3. 온라인 안전교육 리스트 (2021년 상반기 기준) 1부.  
 4. 온라인 연구실 안전교육 회원가입 및 안내 1부. 끝.

붙임1. 교내 학부(과) 리스트

※ 정확한 **학과 명** 으로 기입

학부 명	학과 명	비 고
기계공학부	기계공학과	
	기계설계공학과	
로봇자동화공학부	로봇공학과	
	자동화공학과	
전기전자통신공학부	정보통신공학과	
	전기공학과	
	정보전자공학과	
	반도체전자공학과	
컴퓨터공학부	컴퓨터정보공학과	
	컴퓨터소프트웨어공학과	
생활환경공학부	건축과	
	생명화학공학과	
	실내환경디자인과	
	시각정보디자인과	
	식품공학과	
경영학부	호텔관광학과	전 관광컨벤션학과
	유통마케팅학과	
	세무회계학과	
	경영정보학과	

**붙임2. 실습실 별 이수 교육 시간 및 교육 내용**

- 연구실 안전환경 조성에 관한 법률 시행규칙 [별표3]

구 분			교육 시간	이수 기한	교육 내용
신 규 (최초1회)	고위험	교 수 담당자	8시간 이상	6개월 이내 이수	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구실 안전환경 조성 법령</li> <li>- 보호장비 및 취급 사항</li> <li>- 연구실 사고사례 및 예방 대책</li> <li>- 사전유해인자위험분석 관련 사항 등</li> </ul>
	저위험		4시간 이상		
	-	학 생	2시간 이상	3개월 이내 이수	
정 기	고위험	교 수 담당자	6시간 이상/반기		
	저위험	학 생	3시간 이상/연		

※ 연구실 안전환경 조성에 관한 법률 제20조(교육·훈련 등)

붙임2. 온라인 안전교육 리스트 (2021년 상반기 기준)

과목 명	구 분	인정 시간	학 생							교수	
			-	고위험	고위험	저위험	고위험	고위험	저위험		저위험
			2시간	6시간	6시간	3시간	6시간	6시간	3시간		3시간
			신규	기계 로봇	전기	컴공	화공 식품	건축 실내	시각	경영	
신규 연구자 대상교육		1	필수								
가스		2									선택
기계		1		필수							선택
생물		2					선택				선택
전기		2	선택	선택	필수	선택	선택	선택	선택	선택	선택
화학		4					필수				선택
소방		1	선택	선택	선택	선택	선택	선택	선택	선택	선택
방사선 레아저		2									
보건·환경		1									
사전유해인자 교육		2	선택	선택	선택	선택	선택	선택	선택	선택	선택
실습교육		1	선택	선택	선택	선택	선택	필수	선택	선택	선택
실험 전·후 안전		1	선택	선택	선택	선택	선택	선택	선택	선택	선택
안전관리 기본		2	선택	필수	필수	필수	선택	필수	필수	필수	선택
안전의식		2	선택	선택	선택	선택	선택	선택	선택	선택	필수
연구실사고1		3	선택	선택	선택	선택	선택	선택	선택	선택	선택
연구실사고2		1	선택	선택	선택	선택	선택	선택	선택	선택	선택
관리자 교육		4									선택
LMO연구활동종사자 교육		2					선택				선택

※ 국가연구안전정보시스템([www.labs.go.kr](http://www.labs.go.kr))에서 회원가입

※ 연구실안전교육시스템([edu.labs.go.kr](http://edu.labs.go.kr))에서 신청 및 수강 가능(모바일 동일)

※ 일부 과목 모바일에서 수강 불가

[연구실안전] 2021학년도 1학기 연구실 안전교육 온라인 실시 안내

「연구실 안전환경 조성에 관한 법률」 제20조(교육·훈련 등)에 의거 연구활동종사자는 안전교육을 이수해야 하며, 지속되는 코로나19 감염증의 예방과 안전교육의 질적 향상을 위하여 연구실 안전교육을 온라인으로 실시함을 안내드립니다.

1. 회원가입 안내

- 가. 국가연구안전정보시스템([www.labs.go.kr](http://www.labs.go.kr)) 회원가입
- 나. 기존 회원가입한 재학생은 학년 및 정확한 학과 명으로 수정 (첨부파일 확인)
- 다. 신규 회원가입 대상자(신입생)은 정확한 학과 명으로 회원가입 할 것

2. 안전교육 신청 및 수강 방법

- 가. 연구실안전교육시스템([www.edu.labs.go.kr](http://www.edu.labs.go.kr))에서 로그인 후 수강신청
  - 학부(과) 별 이수 과목 및 시간(2시간~6시간) 확인 필요 (첨부파일 확인)
  - ※ 1학년은 신규인원으로 적용하여 2시간 수강
- 나. 수강신청 후 마이페이지에서 안전교육 수강
  - PC 및 스마트폰, 태블릿에서 수강 가능 (일부 과목은 PC에서만 가능)
  - 스마트폰(태블릿 등)은 [edu.labs.go.kr](http://edu.labs.go.kr) 접속

3. 안전교육 수강 완료

- 가. 진도 완료 후 시험 응시 (70점 이상 수료)
- 나. 학부(과) 별 이수시간 충족해야 안전교육 수료 완료됨
- 다. 미수료 인원 대상으로 계속적인 안내 예정

4. 안전교육 기간 : 2021.03.08. ~ 2021.06.25.(3개월간)

※ 궁금한 사항은 각 학부(과)에 문의해 주시기 바랍니다.