

# 연구실 안전교육 미이수자 출입통제 관련 주요내용

2020-05-25(월), 안전팀

## I

### 시행배경

- 「연구실 안전환경 조성에 관한 법률」에 따라 연구활동종사자의 안전 교육 이수율 의무화하고 있음에도 우리학교 교육대상자의 이수율은 매우 저조한 실정임.
- 매년 국정감사에서 연구실책임자 등 연구활동종사자의 교육 이수율이 낮은 문제를 지적받았으며, 이에 따른 다각적인 개선방안을 검토하여 시행할 것을 답변자료로 제출한 바 있음.
- 또한, KAIST 연구성과계획서(2017~2021) 관련 연구·사업 성과지표인 ‘연구실 안전교육 이수율’이 저조하여 목표 미달성이 우려됨.
- 안전교육을 이수한 연구실 또는 개인에게 개인보호구 무상지급 사업, 연구실 안전환경개선 지원사업, Lucky Box Event 등 다양한 혜택을 시행하였으나 여전히 교육 이수율이 개선되지 않음.
- 이에, ‘연구실안전관리위원회’에서 「KAIST 연구·실험안전관리지침」 및 타 대학의 사례조사를 근거로 교육 미이수자에 대하여 교내 건물의 출입 권한을 제한하는 것을 시행하기로 심의·의결함.

## II

## 안전교육 이수안내

- (교육대상) 과학기술분야 모든 학생, 연구원 등 연구활동종사자
- (교육기간) 2020.3.16.(월)~2020.8.21.(금) / 23주
- (이수요건)

구분		신규교육	정기교육
교육주기		과정별 <sup>3)</sup> 최초 1회	반기별 <sup>4)</sup>
학생	KS 연구실 <sup>1)</sup>	2시간	6시간
	KG 연구실 <sup>2)</sup>		3시간
교직원	KS 연구실	8시간	6시간
	KG 연구실	6시간	3시간

- 1) KS 연구실 : 정밀안전진단 대상 연구실
- 2) KG 연구실 : 정밀안전진단 대상 연구실 외 안전관리대상 연구실

### ▶ KS/KG연구실 확인방법

- 1) 안전팀 홈페이지(<https://safety.kaist.ac.kr>) 실험실안전관리시스템 실험실 기본정보 실험실코드 확인
- 2) 2020년 안전관리대상 연구실 현황(별첨) 참조

- 3) 과정별 : 학사, 석사, 박사과정을 의미함
- 4) 반기별 : 상반기(3월~8월), 하반기(9월~익년 2월)를 기준으로 함

※ 신규교육 이수기한 : 학생은 입학 후 3개월 이내, 교직원은 채용 후 6개월 이내 이수해야 함

### ○ 신규교육

대상	교육방법	교육일정	이수요령
학생	온라인	상시	1) 안전팀 홈페이지(safety.kaist.ac.kr) 접속 2) '실험실 안전교육 시스템' 클릭 3) '신입생 및 신규채용자 안전교육' 클릭
교직원	온라인+ 오프라인 (위탁교육)	매월	1) 신규교육 안내 - 매월 초 각 학과행정팀으로 공문 발송 2) 소속학과 행정팀에 수강신청서 제출 3) 교육참석

※ 신규교육은 과정별(학사, 석사, 박사), 채용 시 이수기한 내 최초 1회만 이수하면 됨

## ○ 정기교육

대상	교육방법	교육일정	이수요령
학생 및 교직원	온라인	상시	1) 안전팀 홈페이지(safety.kaist.ac.kr) 접속 2) '실험실 안전교육 시스템' 클릭 3) '2020년 상반기 온라인 정기교육' 클릭
	오프라인	상시	1) Lab Safety Talk 2) 응급처치(CPR), 안전버스(Safety Bus) 등

\*2020학년도 신입생이 신규교육을 이수한 경우, 해당 학기의 정기교육을 이수한 것으로 간주함.

※ 정기교육은 매 학기별 반복해서 이수하여야 함

## ○ Lab Safety Talk

대상	교육방법	교육일정	이수요령
학생 및 교직원	오프라인	상시	1) "Lab Safety Talk" 발표자 선정 *발표주제 예시) - 신규 유해화학물질, 연구장비 및 안전설비 사용 법, 사고발생 시 대처요령 등 2) 붙임2. Lab Safety Talk 일지 작성 3) 참석자 서명 후 안전팀 송부 *제출처 : <a href="mailto:safetyteam@kaist.ac.kr">safetyteam@kaist.ac.kr</a> ※ 코로나19로 인해 화상회의 등 '비대면 방식' 인정 (단, 화상회의 화면 캡처 요망)

## ○ Lab Safety Orientation

대상	교육방법	교육일정	이수요령
신입생 및 신규채용 연구활동종사자	온라인	학기초 (상시)	1) 안전팀 홈페이지(safety.kaist.ac.kr) 접속 2) '실험실 안전교육 시스템' 클릭 3) '안전교육' → '실험실 안전 오리엔테이션' 클릭 4) 점검표 작성 - 결과보기

## ○ (관련근거) KAIST 연구·실험안전관리지침

제17조(안전교육 미이수자 및 안전오리엔테이션 미실시자에 대한 조치) ① 연구실책임자는 안전교육 미이수자 및 제16조 제1항에 따른 안전오리엔테이션 미실시자에 대하여 해당 연구실 출입을 제한하여야 한다.

② 연구주체의 장은 안전교육 미이수자 및 안전오리엔테이션을 미실시한 연구 활동종사자 및 소속연구실의 정보를 공개할 수 있으며, 필요한 제재조치를 취할 수 있다.

## ○ (적용대상) 석사, 박사과정 대학원생

## ○ (시행일자) 2020년도 상반기 연구실 정기 안전교육

○ (출입통제 적용시점) 2020년 7월 6일(월),18:00 ~ 8월 30일(일),24:00

## ○ (출입통제 해제) 안전교육 이수자에 한하여 매주 월요일 18:00(주 1회) 출입

통제 해제 조치(예정) \*단, 교육이수 후 즉시 개인별 출입통제 해제 불가

예) 2020년 7월 5일(일)까지 '2020년 상반기 정기 안전교육'을 미이수한 경우

→ 2020년 7월 6일(월) 18:00 부 출입통제(카드키 불능)

→ 2020년 7월 6일(월) ~ 7월 12일(일) 안전교육 이수

→ 2020년 7월 13일(월) 18:00 부 출입통제 해제

<p>일회용 마스크 지급 (추가)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 대상 : 지정기간*까지 상반기 정기 안전교육을 이수한 연구활동종사자             <ul style="list-style-type: none"> <li>* 지정기간 : 출입통제 적용시점(2020년 7월 6일(월)) 이전까지의 기간</li> <li>※ 지정기간 이후 안전교육을 이수한 자에게는 추가 지급하지 않음.</li> </ul> </li> <li>▶ 지급시기 : 2020. 7. 8.(수) ~ 7.10(금) (예정)</li> <li>▶ 지급방법             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지급대상자 선정 안내</li> <li>○ 학과 및 부서 단위로 이수자 전원에게 일회용마스크(5개/인) 무상지급</li> <li>* 안전팀에 방문하여 일괄수령 후 연구실 단위로 마스크 지급</li> </ul> </li> </ul>
<p>Lucky Box Event</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 개요 연구실책임자(지도교수)를 포함한 연구실의 모든 연구활동종사자가 법정 안전교육 이수요건을 충족한 경우, 럭키박스 추첨을 통해 다양한 경품을 지급하는 이벤트</li> <li>▶ 대상 : 안전교육을 100% 이수한 연구실(연구실책임자 포함)</li> <li>▶ 참여방법             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 연구실 구성원 전원 안전교육 이수</li> <li>2) Portal '설문' 메뉴에서 '럭키박스 이벤트' 설문작성 및 신청</li> </ol> </li> <li>▶ 신청기한 : 2020.8.21.(금), 24:00</li> <li>▶ 경품추첨일 : 2020.8.28.(금) (예정)</li> <li>▶ 경품종류             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 갤럭시버즈플러스(1 Lab)</li> <li>2) 스타벅스상품권 3만원권 상당(3 Lab)</li> <li>3) 문화상품권 1만원권 상당(10 Lab)</li> <li>4) 커피할인권 3천원권 상당(30 Lab)</li> </ol> </li> <li>※ 모든 경품은 연구실 전 구성원 개인별로 각각 지급됨.</li> </ul>