

2 뉴스

실험·실습실 안전관리 개선, 교육은 미흡

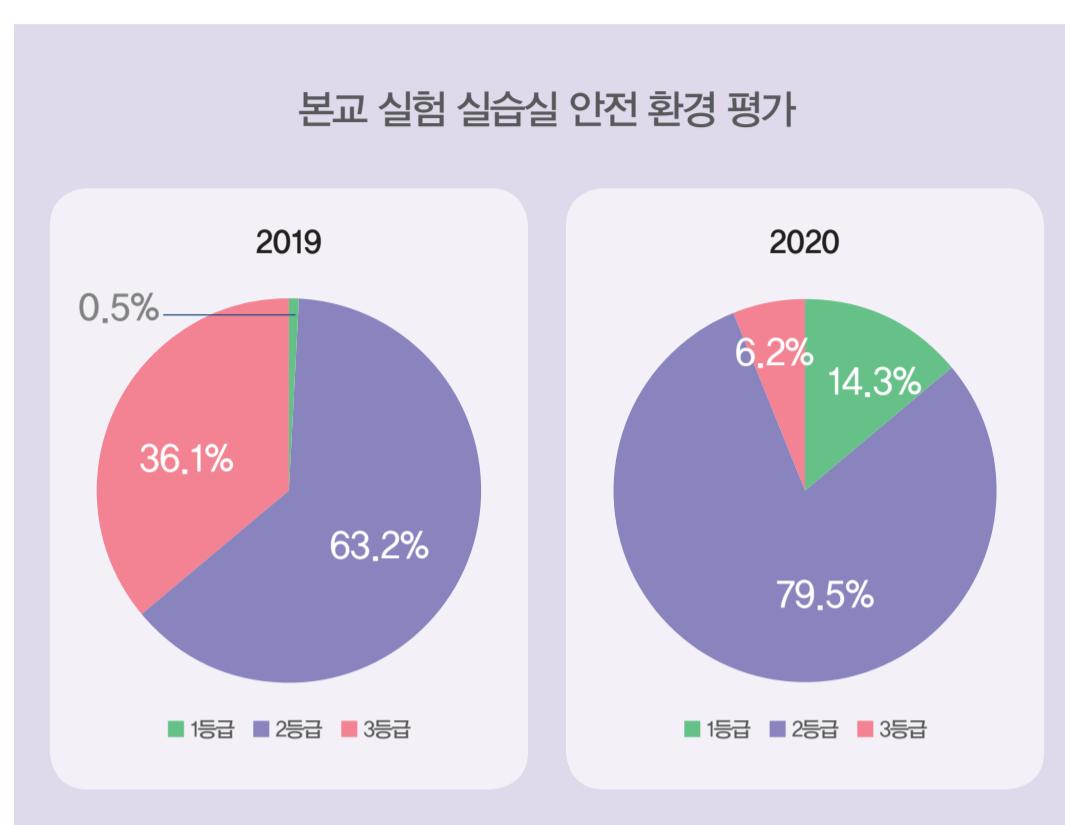
천민주 기자 cheonminju03@khu.ac.kr

실험·실습실 안전관리 현황이 크게 개선된 것으로 나타났다.

지난달 대학알리미에 공시된 실험·실습실 안전관리 현황에 따르면, 2020년 '안전 환경 평가'에서 1등급을 받은 실험·실습실 비율이 전년도보다 대폭 증가했다. 이러한 실험·실습실 안전 환경 평가는 과학기술정보통신부에서 인증받은 업체에 점검을 요청하는 방식으로 매년 실시한다.

실험·실습실의 안전 환경 상태는 1등급부터 5등급까지로 분류된다. 1등급은 안전한 환경이 문제 없이 유지된 상태이며, 2등급은 실험·실습실 안전 환경 및 연구시설에 안전에 큰 영향을 미치지 않는 결함이 일부 발견된 상태이다. 반면 4등급 이하는 실험·실습실 안전 환경 또는 연구시설에 결함이 심하게 발생해 사용에 제한을 가해야 하는 상태로, 개선에 필요한 조치를 3개월 이내에 시행해야 한다. 하지만, 지난해 전체 대학에서 4등급 이하로 부여된 실험·실습실은 없었다.

지난해 1등급을 받은 실험·실습실 비율은 2019년 대비 약 14%p 증가했다. 지난 2019년 과학기술 분야 실험·실습실 안전 환경 평가 1등급 비율은 0.5%(3개)였고, 나머지 63.2%(324개)가 2등급, 36.1%(185개)가 3등급이었다. 그러나 2020년에는 1등급 비율이 14.3%(73개)로 크게 늘었고, 79.5%(405개)가 2등급, 6.2%(31개)가 3등급을 받았다. 안전시스템 김



실험·실습실 안전 환경 상태가 크게 개선됐다.

경현 과장은 "전년도의 연구실 안전법 이행실태가 일부 미비했다"며 "올해는 국제캠퍼스의 1등급 비율이 증가했다"고 전했다. 이어 "각 단과대학 및 관리팀에서 진단 결과에 대한 개선조치를 이행함에 따라 위험요인을 점진적으로 줄여나가고 있어 안전등급이 크게 상향되었다"고 전했다.

실험·실습실의 인적·물적 피해 역시 감소한 것으로 나타났다. 2020년 실험·실습실 인적 피해 건수는 3건으로, 2019년의 피해 건수가 10건인 것에 비해 감소했다. 김 과장은 "주로 발생하는 사고는 주삿바늘에 찔리거나 칼에 베이는

경미한 사고"라며 "학교 차원에서는 사고 발생을 막고자 사고 사례를 공지하거나 안전 교육을 강화하는 등의 노력을 기울이고 있다"고 밝혔다.

다만, 안전교육 이수율은 낮은 수준인 것으로 나타났다. 이는 올해 처음 집계됐는데, 연구개발 활동을 시작한 지 3개월 이내의 연구 활동 종사자를 대상으로 한다. 안전교육 평균 이수율은 △학부생: 39.6% △대학원생: 51.0% △교원: 38.1%로 집계돼 학부생과 교원의 이수율이 특히 낮았다. 김 과장은 "안전교육 미이수 시 불이익이 없어 구성원의 참여 인식이 낮은 것

으로 해석된다"고 전했다.

이에 학교 측은 교육률을 높이고 자 다양한 방안을 검토하고 있다. 김 과장은 "교육을 이수하지 않을 경우 불이익을 주거나, 교육 이수 현황에 대한 행정실과 실험실의 자료를 제출하도록 해 안전 교육에 대한 학내 구성원의 관심을 높이고자 한다"고 말했다. 이어 김 과장은 "연구실 안전환경 조성은 본부의 지원도 중요하지만, 사용자의 안전인식 개선과 함께 연구실 안전법을 성실히 이행하고 준수하여 하는 의지가 중요하다"며 "사용자들의 적극적인 협조가 요구된다"고 말했다.

교양 있는 아나바다 15일까지

강나윤 기자 nadori814@khu.ac.kr

후마니타스칼리지 대학생위원회(후칼위)가 '교양 있는 아나바다' 행사를 진행한다.

'교양 있는 아나바다'는 서울캠퍼스 재학생을 대상으로 하는 교양 도서 나눔 행사다. 한 학기만 사용되고 방치되는 교양교재를 의미 있는 책으로 재탄생시키기 위해 기획됐다.

교양 책은 학생들이 필수로 이수해야 하는 교양과목의 교재로 한정해 기부받았다. 세계와 시민, 인간의 가치 탐색, 빅뱅에서 문명까지, 성찰과 표현, 주제연구 교재가 이에 해당된다.

기부는 지난 10일까지 진행됐다. 나눔은 기부 마감 다음 날인 지난 11일부터 시작됐으며 15일까지 진행될 예정이다. 교양 교재가 필요한 학생들은 신청하면 무료로 교양 책을 받을 수 있다. 신청 방법은 후칼위 인스타그램 프로필링크로 접속해 구글 폼을 작성하면 된다. 신청한 책은 선착순으로 제공된다.

이번 행사를 기획한 후칼위는 "배분이수교양교재까지 사업을 확대하면 좋았을 텐데 남은 임기동안 진행하는 것은 어려워서 약간의 아쉬움이 남는다"라고 말했다. 이어 후칼위는 "저희는 이번 나눔 행사를 중개 역할만 했을 뿐 행사를 이끌어간 주체는 학생"이라고 감사의 말을 전했다.

엑셀로 배우는 빅데이터 분석 [심화]

박희진 교수, 안산대학교

2021학년도
학습법 특강 4차

1차시

- ★ 응용 피벗테이블 실습
- ★ 조건부 서식을 활용한 데이터분석

2차시

- ★ 피벗차트
- ★ 빅데이터집합의 상태파악(분산과 표준편차)
- ★ 가상 분석을 이용한 예측(목표값 찾기)
- ★ 다중회귀분석

대상 경희대학교 학생 전체

신청기간 2021. 09. 27. (월) ~ 2021. 10. 25. (월)

학습기간 2021. 09. 28. (화) ~ 2021. 10. 28. (목)

신청방법 ① 교수학습지원센터-[학습법특강-워크숍]에서 신청
 ② e-Campus에 로그인하여 초대 메세지 수락 후 온라인 수강
 ※ 신청 후 초대 메세지 발송까지는 다소의 시간이 소요될 수 있음

학습방법 학습 기간 내 e-Campus에서 모든 강의 수강 후 만족도 작성
 프로그램 참여 확인서는 강의 수강 및 만족도 조사에 참여한 학생에게만 발급

문의 031-201-3951~5 / ct@khu.ac.kr

경희대학교 교수학습지원센터(국제)
CENTER FOR TEACHING & LEARNING, KYUNG HEE UNIVERSITY

이 포스터는 대학혁신지원사업의 지원으로 제작되었습니다.