

최근 발생한 주요 실험·실습실 사고사례

□ 사고사례

구분	대학명	사고장소	사고내용	피해
1	○○대학교	○○시스템실험실	해당 실험실에서 감속기 윤활류를 핫플레이트 위에서 가열 실험 중 기화로 인해 악취가 퍼지며 유독물질 확산	없음
2	□□대학교	□□합성연구실	흡후드 내부에서 소뿔 및 벤조피논을 이용한 유기용매(헥산)를 건조시키는 교반작업 진행 중, 초자용기 속 마그네틱 바에 의한 충격으로 유리용기의 파손 및 점화로 인한 화재 발생	재산피해 일부 발생
3	△△대학교	△△공학실험실	생물안전작업대(BSC) 내 LNG가스가 누설·체류된 상태에서 점화용 라이터의 점화로 인한 폭발 발생	1명 (팔, 다리 화상)