

등록번호	시설과-2701
기안일자	2024.03.28.
결재일자	2024.04.03.
공개구분	공개

팀원	기계팀장	시설과장	사무국장직무 대리	총장
이재규	허선철	서재성	하윤수	2024.04.03 · 류동근
협 조				

## 연구활동종사자 안전사고 보고

2024 . 3 .

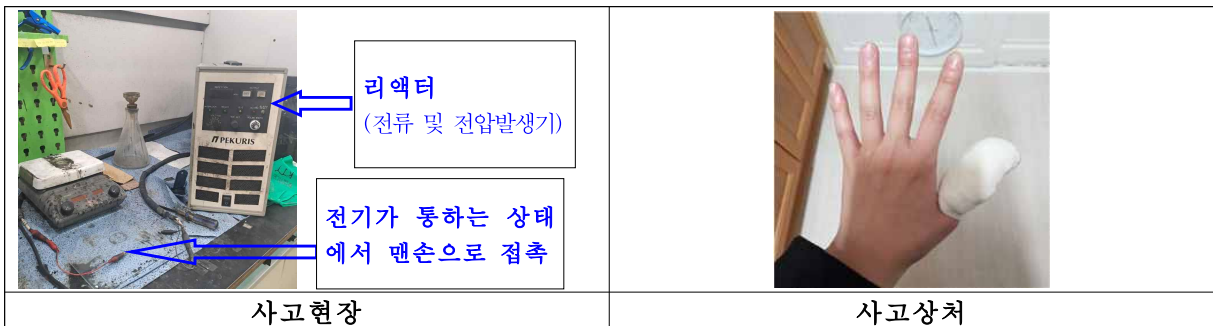
국립한국해양대학교  
시설과

# 연구활동종사자 안전사고 보고

- ◆ 해사대학 기관공학부 NEO Material Lab 154호 장비 접촉에 의한 감전 및 화상
- ◆ 해양과학기술융합대학 에너지자원공학부 친환경에너지소재실험실 526호 가스폭발로 인한 이마 찰과상 및 귀 이명 발생

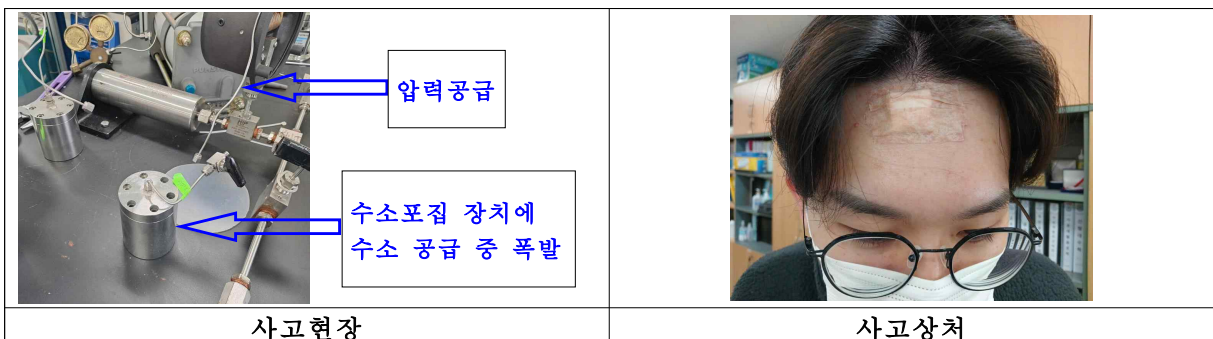
## □ 해사대학 사고개요

- 사고장소: 해사대학 기관공학부 NEO Material Lab
- 사고일시: 2024.3.18.(월) 20:30분경
- 연구실책임자: 강 준, 사고자: 김민선(대학원생)
- 사고내용: 대학원생이 플라즈마 합성을 위한 전기 실험을 위해 리액터 이용 중 감전 및 화상을 입음
- 조치사항: 병원 응급실에서 심전도 검사 및 화상치료 진행



## □ 해양과학기술융합대학 사고개요

- 사고장소: 해양과학기술융합대학 에너지자원공학부 친환경에너지소재실험실
- 사고일시: 2024.3.25.(월) 21:00분경
- 연구실책임자: 윤지호, 사고자: 오창엽(대학원생)
- 사고내용: 수소포집 실험에서 수소가스에 압력을 가하는 중에 가스가 폭발하여 이마에 찰과상과 귀에서 이명 발생
- 조치사항: 병원 응급실에서 CT 등 정밀검사 및 치료



## □ 향후조치

- 사고보상: 한국교육시설안전원(연구실 안전공제) 보험 가입
  - 치료 완료 후 영수증 등 제출 시 보험금 지급
- 보고기관: 과학기술정보통신부(국가연구안전정보시스템 입력)
- 후속조치: 사고 실험실에서 사고경위, 조치현황(안전교육 등), 향후계획, 재발방지대책을 작성하여 공문으로 접수
- 사고공포: 학내 홈페이지 BANNER에 안전사고 내용 게시