

연구실 안전사고 발생 보고서

건물명: 해양과학기술대학 선박운동조종실험실(D1-233호)

1. 사고개요

- 가. 일시 : 2017년 3월 27일(월) 18:00분경
- 나. 장소 : 한국해양대학교 해양과학기술대학 233호 선박운동조종실험실
- 다. 원인 : 실험자(학부생 김규비)가 연구실 내에서 회류수조에 모형선을 이용한 저항측정 실험 후 실험 장비인 정전압 발생기를 정리하던 중 전기 합선에 의한 콘센트의 스파크와 불로 인해 새끼손가락에 2도 화상을 입음

2. 사고발생 경위 및 진화

- 가. 18:00분경 : 학부생 조선해양시스템공학부 김규비(조선해양시스템공학전공 4학년)학생이 연구실 내에서 실험 후 정리과정 중 왼손에 화상 발생
- 나. 18:05분경 : 사고자 본인이 자체적인 응급처치를 함
- 다. 18:30분경: 진료 및 치료를 위해 응급실을 방문
(소재지:영도구 봉래동 해동병원)

3. 피해상황

- 가. 인명피해 : 학부생(김규비) 1인 화상

4. 조치사항

- 가. 초기조치: 사건 발생 후 응급조치를 함
- 나. 신고조치: 실험자가 병원에 진료후 상황보고
- 다. 대피조치: 없음
- 라. 구조활동: 없음

5. 향후대책

가. 실험자에 대한 상시 안전교육 지도

나. 실험실 소속 학부생을 대상으로 안전교육(일반, 전기, 소방 관련)실시

6. 보고현황

가. 보고일시: 2017.3.30.

나. 보고자: 해양과학기술대학 조선해양시스템공학부 교수 박석주 