

사업실명제 등록번호	2020-19	담당부서 작성자	행정처 안전팀 (황원/042-350-2341/ hwang_won@kaist.ac.kr)																																																								
사 업 명	Safe Campus 운영사업																																																										
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 실험실의 유해화학물질 사용증가와 복잡다양한 실험에서의 화재·폭발, 가스질식, 약물중독 등 각종 안전사고로부터의 인명과 재산의 보호를 위한 시스템 구축 및 장비보완 필요 - 실험/연구를 위한 인프라 확충 등으로 안전환경 구축 필요성 증대 ○ 추진기간 : 2006년 ~ 계속 ○ 총사업비 : 1,600백만원 (2020년) ○ 주요내용 - 연구실 안전환경개선 지원사업(3회) - 화재/가스/지진/CCTV등 통합 재난관리 시스템 구축 - 연구실 정밀안전진단, 위험성평가 및 안전교육·훈련 등 ○ 추진경과 - 2019. 02. 22. 연구실안전관리위원회 심의 - 2019. 02. 22. Safe Campus 운영사업 계획(안) 보고 - 2019. 02. 25. Safe Campus 운영사업 추진																																																										
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 사업 관련자 <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무 (업무분담 내용)</th></tr><tr><td>교무처장</td><td>조용훈</td><td>처장</td><td>‘17.3~현재</td><td>사업심의 총괄</td></tr><tr><td>학생정책처장</td><td>유승협</td><td>처장</td><td>‘19.3~현재</td><td>사업심의</td></tr><tr><td>연구처장</td><td>조광현</td><td>처장</td><td>‘19.3~현재</td><td>사업심의</td></tr><tr><td>행정처장</td><td>김기한</td><td>처장</td><td>‘17.11~현재</td><td>사업심의</td></tr><tr><td>시설관리부장</td><td>정진왕</td><td>부장</td><td>‘17.4~현재</td><td>사업심의</td></tr><tr><td>안전팀장</td><td>이상철</td><td>팀장</td><td>‘15.3~현재</td><td>사업시행 총괄</td></tr><tr><td>안전팀</td><td>황 원</td><td>팀원</td><td>‘07.1~현재</td><td>가스안전 담당</td></tr><tr><td>안전팀</td><td>강충연</td><td>팀원</td><td>‘10.3~현재</td><td>소방안전 담당</td></tr><tr><td>안전팀</td><td>김지혜</td><td>팀원</td><td>‘11.6~현재</td><td>산업안전 담당</td></tr><tr><td>안전팀</td><td>박지수</td><td>팀원</td><td>‘19.7~현재</td><td>화공안전 담당</td></tr></table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	교무처장	조용훈	처장	‘17.3~현재	사업심의 총괄	학생정책처장	유승협	처장	‘19.3~현재	사업심의	연구처장	조광현	처장	‘19.3~현재	사업심의	행정처장	김기한	처장	‘17.11~현재	사업심의	시설관리부장	정진왕	부장	‘17.4~현재	사업심의	안전팀장	이상철	팀장	‘15.3~현재	사업시행 총괄	안전팀	황 원	팀원	‘07.1~현재	가스안전 담당	안전팀	강충연	팀원	‘10.3~현재	소방안전 담당	안전팀	김지혜	팀원	‘11.6~현재	산업안전 담당	안전팀	박지수	팀원	‘19.7~현재	화공안전 담당
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																																							
교무처장	조용훈	처장	‘17.3~현재	사업심의 총괄																																																							
학생정책처장	유승협	처장	‘19.3~현재	사업심의																																																							
연구처장	조광현	처장	‘19.3~현재	사업심의																																																							
행정처장	김기한	처장	‘17.11~현재	사업심의																																																							
시설관리부장	정진왕	부장	‘17.4~현재	사업심의																																																							
안전팀장	이상철	팀장	‘15.3~현재	사업시행 총괄																																																							
안전팀	황 원	팀원	‘07.1~현재	가스안전 담당																																																							
안전팀	강충연	팀원	‘10.3~현재	소방안전 담당																																																							
안전팀	김지혜	팀원	‘11.6~현재	산업안전 담당																																																							
안전팀	박지수	팀원	‘19.7~현재	화공안전 담당																																																							

다른기관 또는
민간인 관련자

- 실험실 안전관리 시스템 구축 - (주)세이프티아
- 실험실 가스 조기경보시스템 - 제이투엠
- 신규교육, 정밀안전진단 - (사)대한산업안전협회 등
- 실험실 안전교육 - 국가연구안전관리본부 등
- 연구실 안전환경개선 - (주)태진ENS, 한성설비사 등

추진실적

- 연구실 정밀안전진단

진단기간	진단대상	진단기관	진단분야
2019.04.02. ~04.19.	안전관리대상 522개 연구실	(사)한국안전 기술협회	8개 (일반, 기계, 전기, 화공, 소방, 가스, 보건, 생물)

- 소방시설 종합정밀점검

점검기간	점검대상	점검업체	점검항목	점검결과
2019.04.15. ~05.17.	KAIST 전 소방시설물 (궁동아파트 포함)	(주)금호소방	소화설비 경보설비 피난설비 방화설비	지적건수 982건

*지적사항 100% 후속조치 완료

- KAIST 연구실 안전의 날 및 연구실안전문화캠페인 실시

날짜	장소	주요내용
2019.05.13.	학술문화관 양승택 오디토리움	▶ 우수 연구실 안전관리 시상 ▶ 표어, 포스터, 영상 공모전 ▶ 안전연극 등



○ 위험기계기구 안전점검

점검기간	점검대상	점검결과	점검업체
(1차) 2019.05.16~05.17. (2차) 2019.11.17.	크레인 압력용기 등 위험기계기구 50대	총12건 개선 도출 *개선율92% (11건/12건)	(주)코리아종합 안전

○ 연구실 사고대응훈련

구분	날짜	장소	인원	훈련내용
화학물질누출 대응훈련	10/30 (수)	신소재 공학과	193명	가스누출 비상대피 및 비상시 행동요령 교육



인원대피



소화기 실습

○ 연구실 안전환경개선 지원사업

지원대상	지원기간	지원방법	지원분야
연구실/ 연구활동 종사자	1차 04/16~06/26	▶무상지원 ▶Matching Fund 7:3(안전탐연구실)	1) 개인보호구
	2차 07/23~09/20		2) 가스시설개선
	3차 10/01~12/21		3) 시약케비닛 4) 소방용품 5) 국소배기장치 등

○ 연구실 폐기물처리

처리종류	처리주기	처리횟수	처리업체
폐산, 폐알칼리 등 지정폐기물	주1회 이상	67회/연	▶수집운반업체 : (주)수목환경 ▶중간처리업체 : (주)뉴그린
조직물류, 병리계 등 의료폐기물	주1회 이상	52회/연	▶수집운반/처리업체 : (주)아림환경