

사업실명제 등록번호	2021-23	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 : 2006~계속 ○ 총사업비 : 1,489백만원(2021년) ○ 주요내용 - 연구실 안전환경개선 지원사업(2회) - 화재/가스/지진/CCTV등 통합 재난관리 시스템 구축 - 연구실 정밀안전진단, 위험성평가 및 안전교육·훈련 등 ○ 추진경과 - 2020. 03. 04. 연구실안전관리위원회 심의 - 2020. 03. 04. Safe Campus 운영사업 계획(안) 보고 - 2020. 03. 04. 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~‘21.2</td><td>사업심의 총괄</td></tr><tr><td>교무처장</td><td>이태식</td><td>처장</td><td>’21.3~현재</td><td>사업심의 총괄</td></tr><tr><td>학생정책처장</td><td>유승협</td><td>처장</td><td>‘19.3~‘21.2</td><td>사업심의</td></tr><tr><td>학생정책처장</td><td>임윤경</td><td>처장</td><td>’21.3~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~‘21.2</td><td>사업심의</td></tr><tr><td>행정처장</td><td>방진섭</td><td>처장</td><td>’21.3~현재</td><td>사업심의</td></tr><tr><td>시설관리부장</td><td>서용석</td><td>부장</td><td>’20.4~현재</td><td>사업심의</td></tr><tr><td>안전팀장</td><td>윤여갑</td><td>팀장</td><td>’20.4~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>장원영</td><td>팀원</td><td>’20.7~현재</td><td>화공안전 담당</td></tr><tr><td>안전팀</td><td>박지수</td><td>팀원</td><td>‘19.7~현재</td><td>산업안전 담당</td></tr></table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	교무처장	조용훈	처장	‘17.3~‘21.2	사업심의 총괄	교무처장	이태식	처장	’21.3~현재	사업심의 총괄	학생정책처장	유승협	처장	‘19.3~‘21.2	사업심의	학생정책처장	임윤경	처장	’21.3~현재	사업심의	연구처장	조광현	처장	‘19.3~현재	사업심의	행정처장	김기한	처장	‘17.11~‘21.2	사업심의	행정처장	방진섭	처장	’21.3~현재	사업심의	시설관리부장	서용석	부장	’20.4~현재	사업심의	안전팀장	윤여갑	팀장	’20.4~현재	사업시행 총괄	안전팀	황 원	팀원	‘07.1~현재	가스안전 담당	안전팀	강충연	팀원	‘10.3~현재	소방안전 담당	안전팀	장원영	팀원	’20.7~현재	화공안전 담당	안전팀	박지수	팀원	‘19.7~현재	산업안전 담당
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																																																						
교무처장	조용훈	처장	‘17.3~‘21.2	사업심의 총괄																																																																						
교무처장	이태식	처장	’21.3~현재	사업심의 총괄																																																																						
학생정책처장	유승협	처장	‘19.3~‘21.2	사업심의																																																																						
학생정책처장	임윤경	처장	’21.3~현재	사업심의																																																																						
연구처장	조광현	처장	‘19.3~현재	사업심의																																																																						
행정처장	김기한	처장	‘17.11~‘21.2	사업심의																																																																						
행정처장	방진섭	처장	’21.3~현재	사업심의																																																																						
시설관리부장	서용석	부장	’20.4~현재	사업심의																																																																						
안전팀장	윤여갑	팀장	’20.4~현재	사업시행 총괄																																																																						
안전팀	황 원	팀원	‘07.1~현재	가스안전 담당																																																																						
안전팀	강충연	팀원	‘10.3~현재	소방안전 담당																																																																						
안전팀	장원영	팀원	’20.7~현재	화공안전 담당																																																																						
안전팀	박지수	팀원	‘19.7~현재	산업안전 담당																																																																						

추진 실적

○ 연구실 정기점검

진단기간	진단대상	진단기관	진단분야
2020.9.7.~9.25. (15일간)	과학기술분야 510개 연구실	(사)안전보건 진흥원	8개 (일반, 기계, 전기, 화공, 소방, 가스, 보건, 생물)

○ 소방시설 종합정밀점검

점검기간	점검대상	점검업체	점검항목	점검결과
2020.04.23. ~05.26.	KAIST 전 소방시설물 (공동아파트 포함)	누리소방(주)	소화설비 경보설비 피난설비 방화설비	지적건수 935건

*지적사항 100% 후속조치 완료

○ 위험기계기구 안전점검

점검기간	점검대상	점검결과	점검업체
(1차) 2020.04.28.	크레인, 압력용기 등 5종 52대	총 8건 개선사항 도출 *개선율100% (8건/8건)	(주)코리아 종합안전
(2차) 2020.10.23.	크레인, 호이스트 등 총 21대	총1건 개선사항 도출 *개선율100% (1건/1건)	(주)코리아 종합안전

○ 사전 유해인자 위험분석

기간	실시대상	연구과제 수
2020.2.17.~4.10.	19개 학과, 238명 연구책임자	889개 연구과제

○ 연구실 안전환경개선 지원사업

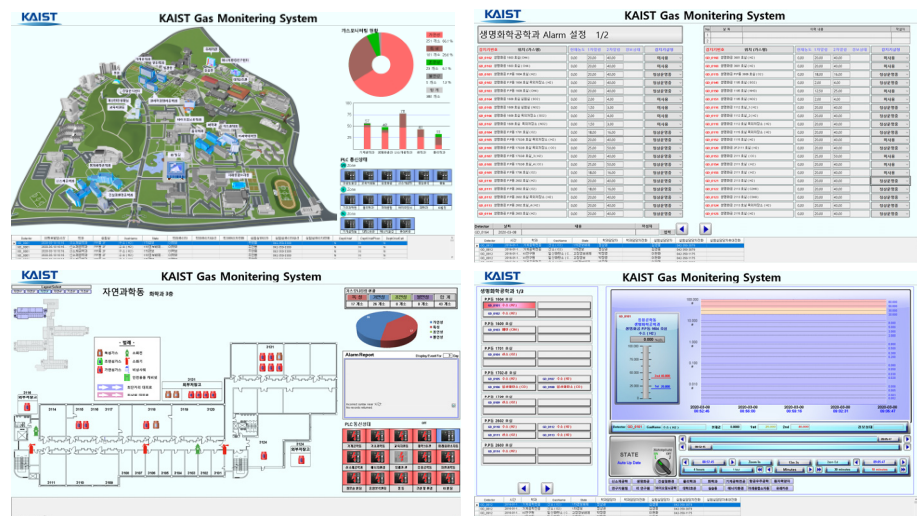
지원대상	지원기간	지원방법	지원분야
연구실/ 연구활동 종사자	1차 06/08~08/14	▶무상지원	1) 개인보호구
	2차 11/04~12/18	▶Matching Fund 7:3(안전탐연구실)	2) 가스시설개선 3) 시약케비닛 4) 소방용품 5) 국소배기장치 등

○ 연구실 폐기물처리

처리종류	처리주기	처리횟수	처리업체
폐산, 폐알칼리 등 지정폐기물	주1회 이상	51회/연	▶수집운반업체 : (주)유영산업 ▶중간처리업체 : (주)엔아이티
조직물류, 병리계 등 의료폐기물	주1회 이상	49회/연	▶수집운반/처리업체 : (주)아림환경

○ 실험실 가스 조기경보시스템 확장구축 및 고도화

사업명	사업기간	사업비용	주요내용
실험실 가스조기경보 시스템 확장 및 고도화	2019.12.03. ~2020.2.28.	160,000 천원	▶ 현재 운영중인 시스템 기반 확장 구축 ▶ 신규 감지기제어판넬(PLC) 구축 ▶ 재난안전상황실 모니터링 연결 등



○ 연구실 안전관리 통합시스템 구축

사업명	사업기간	사업비용	주요내용
연구실 안전관리시스 템 통합구축 용역	2020.11.13. ~2021.7.12.	386,000 천원	▶ Safety Portal 구축 ▶ 안전관리/안전교육 시스템 ▶ 가스/화학물질 이력관리시 스템 등