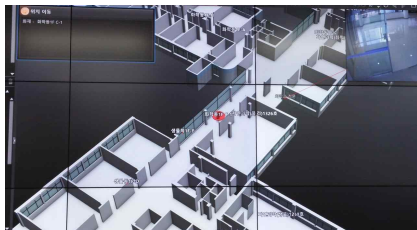


KAIST 사업실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2018-19	담당부서 작성자	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 : 2006.1~계속 ○ 총사업비 : 1,600백만원(2018년) ○ 주요내용 - 연구실 안전환경개선 지원사업(1차:4월, 2차:7월, 3차:10월) - 화재/가스/지진/CCTV등 통합 재난관리 시스템 구축 - 연구실 정밀안전진단, 위험성평가 및 안전교육·훈련 등 ○ 추진경과 - 2006. 04. 13. 연구실안전관리위원회 심의 - 2006. 04. 28. Safe Campus 구축사업 계획(안) 보고 - 2006. 05. 01. Safe Campus 구축사업 추진 주) Safe Campus 운영사업은 2006년부터 계속사업으로 매년 상기와 같은 절차에 따라 반복하여 수행됨		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 안전팀장 배상돈 - 최종 결재자 : 총장 로버트 러플린		

	○ 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>이영훈</td><td>처장</td><td>‘11.11~현재</td><td>사업심의</td></tr><tr><td>연구처장</td><td>김정호</td><td>처장</td><td>‘17.3~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>임현중</td><td>팀원</td><td>‘10.3~현재</td><td>화공안전 담당</td></tr><tr><td>안전팀</td><td>김지혜</td><td>팀원</td><td>‘11.6~현재</td><td>산업안전 담당</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	교무처장	조용훈	처장	‘17.3~현재	사업심의 총괄	학생정책처장	이영훈	처장	‘11.11~현재	사업심의	연구처장	김정호	처장	‘17.3~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	임현중	팀원	‘10.3~현재	화공안전 담당	안전팀	김지혜	팀원	‘11.6~현재	산업안전 담당
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																																				
교무처장	조용훈	처장	‘17.3~현재	사업심의 총괄																																																				
학생정책처장	이영훈	처장	‘11.11~현재	사업심의																																																				
연구처장	김정호	처장	‘17.3~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	임현중	팀원	‘10.3~현재	화공안전 담당																																																				
안전팀	김지혜	팀원	‘11.6~현재	산업안전 담당																																																				
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 실험실 안전관리 시스템 구축 - (주)세이프티아 ○ 실험실 가스 조기경보시스템 - 제이투엠 ○ 실험실 정밀안전진단 - (사)대한산업안전협회 등 ○ 실험실 안전교육 지원 - 국가연구안전관리본부 등																																																							
추진실적	○ 통합 재난관리시스템 구축  통합감시체계(화재/가스/지진/CCTV 등)  건물별 3D Map구현 및 입체적인 감시  지능형 영상감시(물체/사람 인식)  열화상카메라 감시화면																																																							

추진실적
(계속)

○ 연구실 폐기물 보관창고 신축

지정폐기물 보관창고 신축	의료폐기물 보관창고 설치
- 방폭설비, 집유조 등 안전설비 강화 - 성상에 따른 분리 보관할 수 있는 격벽 설치	- 기존 컨테이너를 이용하여 보관창고로 사용 - 의료폐기물 전용 보관창고 및 냉동고 설치
	

○ KAIST 연구·실험 안전의 날 시행

취지 및 의의

- ▶ 연구·실험 안전의 날은 연구실 안전에 대한 구성원의 공감대 확산
- ▶ 학생, 연구원 및 교직원 등 연구활동을 수행하고 있는 연구활동종사자의 올바른 안전의식 확립
- ▶ 연구실을 보다 더 안전하고 쾌적한 연구환경을 조성하기 위해 학교 기념일로 정해 추진

*지난 2003년 5월 13일 풍동 실험실 사고일을 기념일로 지정



(개회)



(기념사 : 강성모 총장)



(표어/포스터 공모전 수상작 표창)

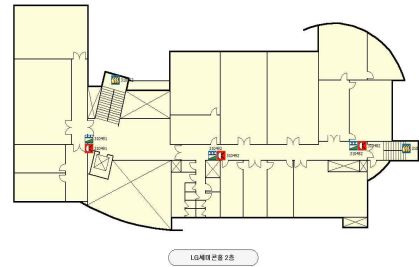
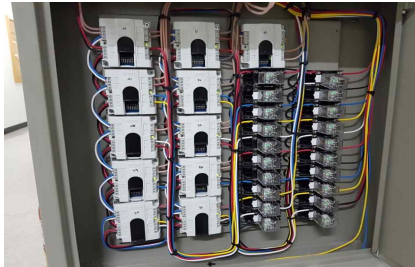


(안전관리 우수학과/직원 표창)

추진실적
(계속)

○ 화재감시시스템 개선

- TIC지역 4개건물(에너지환경연구센터, 고성능집적연구센터, LG세미콘홀, f-MRI센터)에 대한 화재감시-기능제어를 재난안전상황실에서 가능하도록 개선



○ 화학물질 누출 대응훈련

- 안전관리대상 학과의 학생 및 교직원을 대상으로 실시



○ 흡후드 모니터링 시스템 구축

- 유해화학물질을 취급하는 흡후드의 작동상태를 확인하고, 실시간 풍속을 측정하여 연구활동종사자에게 정보를 제공하여 안전사고를 사전에 예방