

서울캠퍼스 소방안전 및 재난대응 자료(홍보/게시용)

·문의 : 관재팀 이종원(내선: 2220-0137)

□ 소방안전수칙 준수사항

한양대학교 소방안전수칙 준수사항

- | 건물 내 금연 및 옥외 담뱃불 취급주의
- | 취침 행위 금지(연구실, 동아리실 등)
- | 취사 행위 금지(조리용 음식배달 등)
- | 비상구 폐쇄 및 피난통로 물건방치 금지
- | 계단 등 방화문 닫힘 관리(화재연동 제외)
- | 화기 및 전열기 사용금지(난로, 장판 등)
- | 비접지형 및 문어발식 콘센트 사용금지
- | 실험실 안전수칙 준수(자리이탈 금지 등)
- | 퇴실 전 안전점검(문단속, 전원 뽑기 등)
- | 캠퍼스 주차구역 외 주차 금지
- | 기타 화재예방 상 필요한 사항 등 준수

화재신고 2220-2119~8

[통합보안상황실, 24시간]



한양대학교 관리처



HANYANG UNIVERSITY

□ 방화문 유지관리 안내문

캠퍼스 방화문 유지관리 안내문

* 법적 근거 : 화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 제10조

이 문은 건물 화재시
화염 및 연기로부터 소중한 생명을 보호할 수 있는 **방화문**입니다.

훼손 시 처벌되며, 항상 닫힘 상태로 유지(미준수 시 과태료 부과)
화재감지기 연동으로 닫히는 방식 제외(자동 닫힘)
복도, 계단 등 피난통로 내 물건 방치 금지(자전거, 집기, 실험장비 등)

화재신고 02-2220-2119~7 (통합보안상황실, 24시간/연중무휴)



한양대학교 관리처



HANYANG UNIVERSITY

□ 화재예방 실천 및 화재 신고(2220-2119~8)

캠퍼스 화재예방은
관심과 실천이 중요합니다.

한양대학교 관리처

담뱃불 주의!!

화재신고 2220-2119~8 [통합보안상황실, 24시간]



HANYANG UNIVERSITY

캠퍼스 화재예방은
관심과 실천이 중요합니다.

한양대학교 관리처

실험실 안전!!

화재신고 2220-2119~8 [통합보안상황실, 24시간]



HANYANG UNIVERSITY

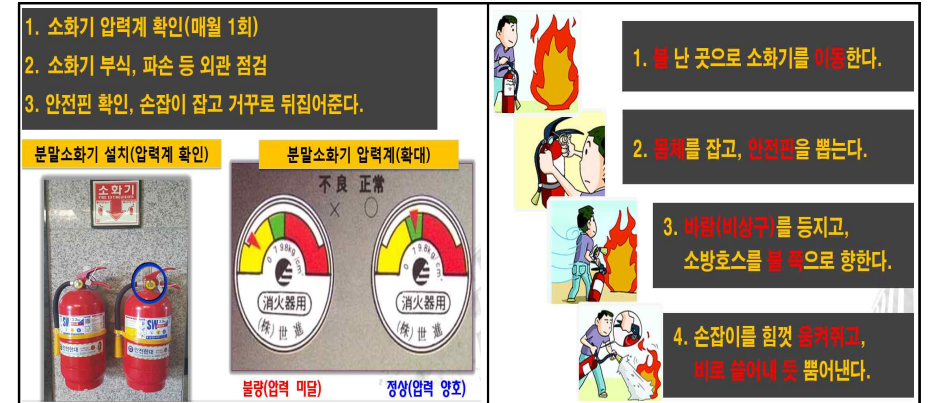
□ 방화셔터 작동 시 대처 요령



□ 소소심 : 소화기, 소화전, 심폐소생술(국민안전처)



□ 분말소화기(관리법 및 사용법)



매월 1회 실별 사용자가 자체 점검 실시(불량 소화기는 해당 수위실로 교체 요청/관재팀 확인)

□ 옥내소화전 사용법



□ 자동화재탐지 설비



□ 자동화재탐지설비 작동 범위(지구경종, 비상방송)



□ 화재 시 행동 요령

화재 시 행동요령(한양대학교 서울캠퍼스)

화재 전파	■ 화재경보 작동(발신기 누름) ■ 주변에 화재발생 사실 전파		
화재 신고	■ 통합보안상황실 화재신고(2220-2119~7) 현재 위치 : 한양대학교 **건물 **층		
초기소화	■ 소화기(ABC분말), 옥내소화전으로 초기소화		
피 난	■ 가까운 비상구를 통해 계단으로 피난		
재집결	■ 피난 완료 후 건물주변 공터 집결		
금지행위	■ 화재 시 엘리베이터 사용금지(계단 이용) ■ 피난 후 건물로 재진입(Re-Entry) 금지		
비 상 연 락	통합보안상황실	24시간 운영	2220-2119~7
	소방안전관리자	관리처 관재팀	2220-0137~8
한양대학교 관리처			

□ 화재 시 행동 요령(세부 내용)

▶ 화재 전파!! (발신기 눌러 작동, “불이야~”, “불이야~” 외치기)

→ 화재 경보(경종) 및 옥성 등으로 구성원이 화재 사실 인지

감지기



불이 난 것을 자동으로 감지

발신기



사람이 눌러서 화재사실을 알림

수신기



화재신호를 받아서 경보를 발하고 소화설비 등을 작동

▶ 119 화재 신고!! (24시간 통합보안상황실: 2220-2119~7)

→ 24시간 모니터링으로 캠퍼스 화재 인지 및 근무자 현장 출동(대응)



▶ 초기 화재 진압!! (소화기, 옥내소화전 활용)

→ 자체 진압 실시: 2차 안전사고 주의(전기 OFF/ 가스 밸브 차단)



안전핀을 뽑는다.



호스를 쥔다.

손잡이를 움켜쥐고 방화점에
맞고 뿌린다.

호스를 꺼내 연결 후 펼친다



밸브를 왼쪽으로 돌려 연다



물을 향해 물을 뿌린다

▶ 대피유도 및 피난 실시!! (방화문 닫기/ 계단 이용/ EV 탑승 금지)

→ 자세 낮추고, 호흡기 보호(수건, 계단 이용, 피난층 또는 옥상 대피)



안전



안전



안전



안전



안전



안전

※ 관할소방서 소방대 도착 및 화재진압 (화재현장 특이사항 전달)

□ 화재 사고 사례

옥외 쓰레기통 담뱃불 화재



옥외 쓰레기 집하장 담뱃불 화재



건물 복도 흡연 담뱃불 화재



옥외 바닥 틈새 담뱃불 화재



절전 중 프린터과열 화재



화재 감식(소방관/경찰관)



화재현장 개방 연기 확산



스프링클러 작동(화재 진압)



흡 후드 폐쇄통 폭발/화재



폭발 현장 화상(보호구 미착용)



증착기 장비 폭발(혈흔)



전기오븐 장비 과열 화재



□ 화재예방 및 소방안전 준수 사항(1/2)



□ 화재예방 및 소방안전 준수 사항(2/2)

미사용 전기플러그 제거 	전기플러그 올바른 사용법
전기배선 주의(감전/화재) 	규격 전기제품 사용
가스시설 정기점검 	가스누설 점검(비눗물)
가스누설 환기(정전기 주의) 	가스누설 주의(전기 미사용)
난로 위 주전자 과일금지 	화기 주변 가연물 제거
난로 전도, 화기주변 방지 	담배꽂초 화재 주의

□ 생활안전 사고 사례(1/2)

3세 남아어린이가 방안에서 혼자 블라인드(목걸림) 방 안을 돌아다니는 중에 목걸림 사고가 발생했다.	어린이가 사용하고 나서 꺼 놓은 다리미(화상) 다리미가 뜨거워서 화상을 입었다.
계단(넘어짐) 계단을 오르내릴 때 넘어짐 사고가 발생했다.	69세 여성이 집에서 욕실에 들어 욕실(미끄러짐) 욕실에서 미끄러져 넘어짐 사고가 발생했다.
알력밥술이 폭발하는 바람에 방울 압력밥솥(폭발) 깨지는 사고가 발생했다.	2세 남아어린이가 부엌에서 놀다가 모서리(부딪힘) 모서리에 부딪혀 넘어짐 사고가 발생했다.
베란다(추락) 베란다에서 추락 사고가 발생했다.	싱크대 빙초산(화상) 부엌이 열려 문틈에 2도 화상을 입는 사고가 발생했다.

*출처 : 국민안전처 홈페이지 > 재난안전 > 교육자료(성인용)

[미끄러지는 사고] 미끄러짐 예방 ■ 물리거나 나일론 양말을 신은 채 계단을 오르내리지 않는다.	[화상 사고] 화상 예방 ■ 가스레인지 사용 후 30초 이상 기다린다.
[정리고 배어는 사고] 필립/배임 예방 ■ 날카로운 물건은 쓰레기통에 넣지 않고 따로 모아 버린다.	[가스 사고] 가스 사고 예방 ■ 가스레인지 사용 후 30초 이상 기다린다.
[화재 사고] 화재 예방 ■ 직통 출입 난방 기구는 이용하지 않는다.	[추출 사고] 추락 예방 ■ 직통 출입 난방 기구는 이용하지 않는다.

*출처 : 국민안전처 홈페이지 > 재난안전 > 교육자료(성인용)

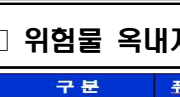
[침질방 안전] 침질방 (수칙 준수) ■ 침질방 안전	[교통 안전] 교통 안전(수칙 준수) ■ 교통 안전
[목욕탕 안전] 목욕탕 안전(넘어짐) ■ 목욕탕 안전	[엘리베이터 안전] E/V 안전(탑승 주의) ■ 엘리베이터 안전
[침질방 밖에서] 침질방(과음 금지) ■ 침질방 밖에서	[화기상황 대처] 대피(비상구/소화기) ■ 화재 상황 대처
[에스컬레이터 안전] E/S 안전(끼임) ■ 에스컬레이터 안전	[공연장 안전] 공연장 안전(넘어짐) ■ 공연장 안전
[공연장 안전] 공연장 안전(압사) ■ 공연장 안전	[공연장 안전] 공연장 안전(압사) ■ 공연장 안전

*출처 : 국민안전처 홈페이지 > 재난안전 > 교육자료(성인용)

□ 생활안전 사고 사례(2/2)

	안전봉(떨어짐) 체육시설을 이용하던 13세 남자 발생했다.		눈썰매(끼임) 눈썰매를 타던 43세 남성이 바닥에 끼임으로 다리에 상처가 발생하였다.
	음주 수영(익사)		불꽃놀이(화상)
	등산(골절) 자연 등산로로 오고 있던 50대 여성이 골절을 당하였다.		수영장(낙상)
	에어로빅(끼임) 로보 에어로빅을 하던 20대 여성이 발에 끼임으로 다리에 상처가 발생하였다.		백사장(찢림)

*출처 : 국민안전처 홈페이지 > 재난안전 > 교육자료(성인용)

	전기 화재(문어발식) 일한다.		소화기(입구 배치) [소화기 관리]
	가스 화재(누설 점검) [가스 화재]		가스 주의(밸브 잠금) [가스 사용 전 주의]
	유류 화재(기름 주의) [유류 화재]		방화(시건 장치) [방화]
	담뱃통 화재(공초) [담뱃통 화재]		불티 화재(가연물 제거) [불티 화재]
	■ 전자담뱃통에서는 담뱃통을 피우지 않는다.		자동차 화재(과열) [자동차 화재]
			■ 차에서 휴식을 할 때, 담배를 피우는 행위로 화재가 발생할 수 있다.

*출처 : 국민안전처 홈페이지 > 재난안전 > 교육자료(성인용)

□ 위험물 옥내저장소 운영(평일 기준/주말, 공휴일 제외)

구 분	퓨전테크센터(FTC)	신소재공학과	생활과학관	자연과학관
설치 위치(운영)	2층(1개소)	1층(개소)	1층(1개소)	1층(1개소)
운영 시간(입출)	11:05~11:20	11:30~11:45	13:15~13:25	13:35~13:50

한양대학교 Seoul Campus VR Tour

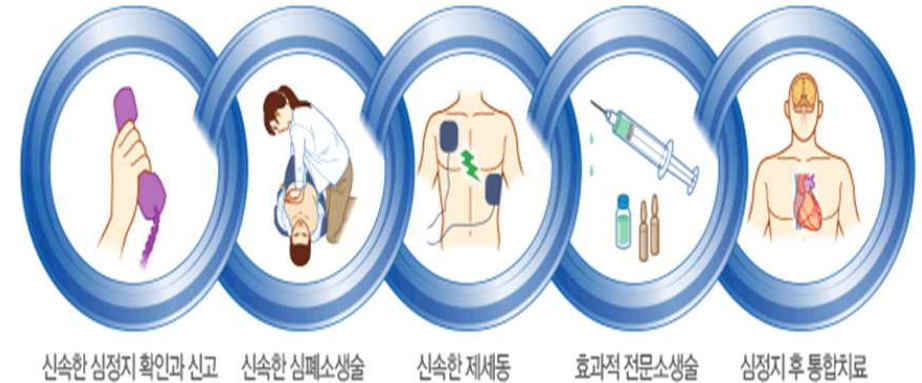
4류 위험물 보관



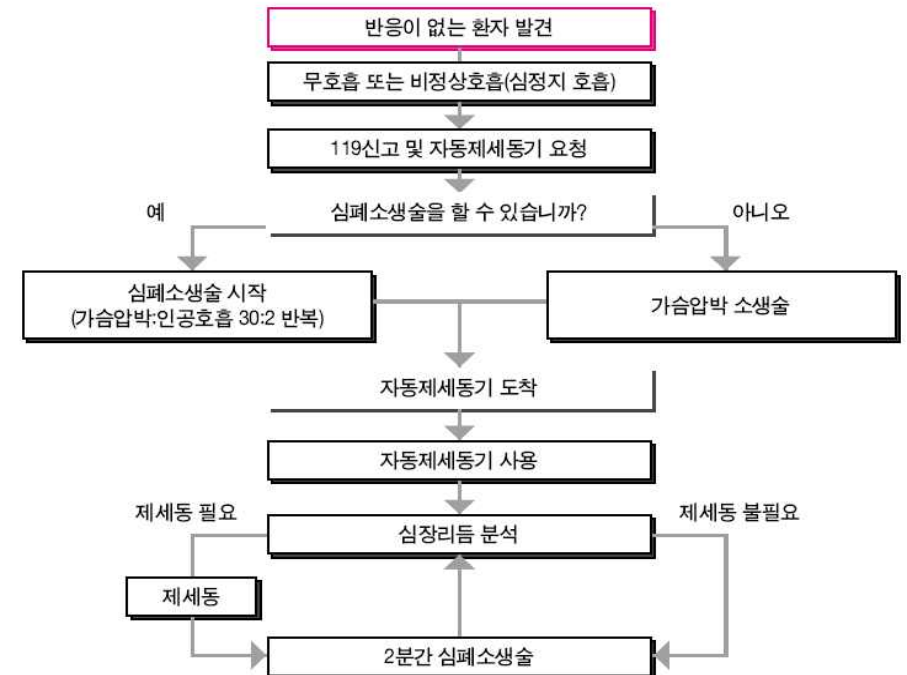
□ 심폐소생술 주요 자료

*문의 : 한양보건센터(2220-1466)

가. 생존사슬



나. 일반인 구조자에 의한 기본소생술 흐름도



□ 캠퍼스 자동제세동기(AED) 설치 현황(총 21개소)

※ 안전디딤돌 어플리케이션 다운로드(휴대폰 설치)

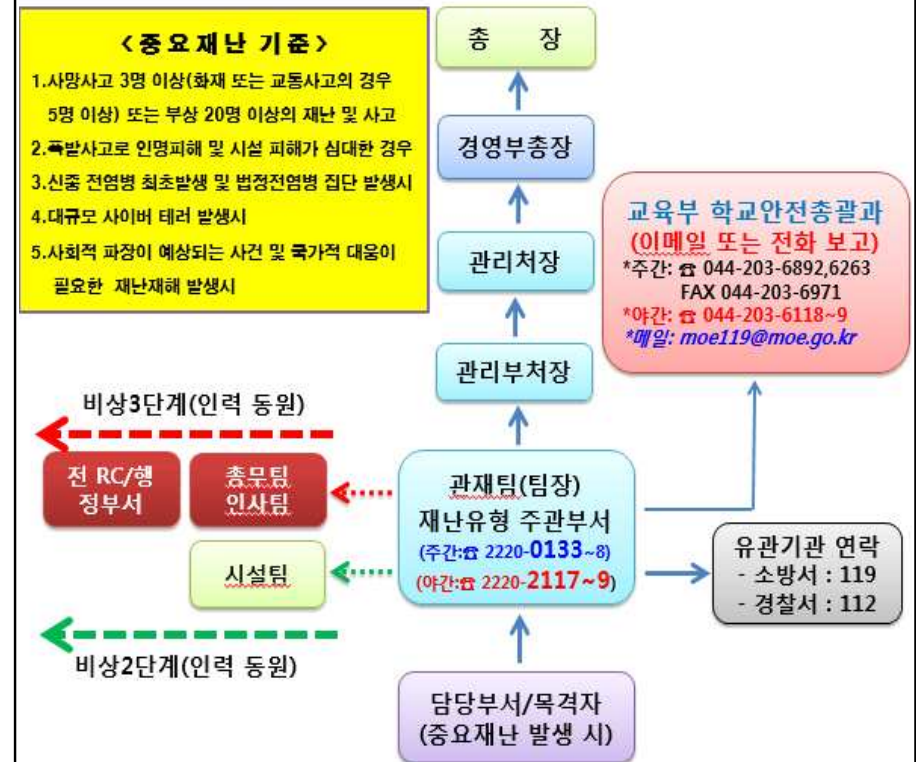
Play 스토어/ App 스토어 > “안전디딤돌” 검색 후 다운로드



□ 서울캠퍼스 중요재난 발생 시 상황 보고 체계도

[붙임 1] 본교 중요재난 보고 체계도

한양대학교(서울) 중요재난 발생 시 상황 보고체계



□ 서울캠퍼스 재난유형별 단계 적용 기준(적설량/ 강우량/ 풍속)

단계 구분	적설 기준	강우 기준	풍속 기준
1단계	강설예보 3cm 내외	호우예보 50mm 내외	태풍경보1 17~24m/s
2단계	대설주의보 5cm 이상	호우주의보 80mm 이상	태풍경보2 25~32m/s
3단계	대설경보 20cm 이상	호우경보 150mm 이상	태풍경보3 33m/s 이상

※ 자연재해(폭설/폭우/강풍) 발생 시 단계별(1~3단계)로 캠퍼스 인력 동원

[붙임] 교육부 보고 양식 : 재난유형 주관부서별 작성 보고

기관명	한양대학교(서울)	작성자		전화번호: E-mail: FAX:
-----	-----------	-----	--	--------------------------

재난 상황 보고

1. 재난개요

가. 재난원인 :
나. 재난기간(시간) :
다. 재난지역 :

2. 피해상황

가. 인명피해 :
나. 시설피해 :

(단위: 천원)

피해 상황	기관명	행정 구역명	학교 급별	설립 구분	학교명	피 해 내 용				복구대책		
						시설명	구조	피해 정도	피해량	피해액	복구 소요액	복구 계획

☐ 재난(호우·태풍 등에 따른 학생수업 관련 조치 현황(등하교 시간조정, 휴업/휴교))

번호	지역	학교급별	학교명	조치사항	비고
1					
2					
3					

※ 조치사항 란은 등·하교 시간조정, 휴업, 휴교 등으로 작성(별지작성 가능)
- 등·하교 시간조정의 경우 구체적인 시간 작성(예: 등교시간 8시→10시로 조정)

☐ 교육시설재난공제회 가입여부 :

☐ 이재민 발생 시 수용시설(학교 등) 지정 등 조치 현황

☐ 기타 특이사항

첨부 피해 현황 사진

☐ 위치도

위성사진 삽입	
시설명	피해 소재지 작성

☐ 피해 사진

피해 사진 삽입	피해 사진 삽입
피해 내용 작성	피해 내용 작성