

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

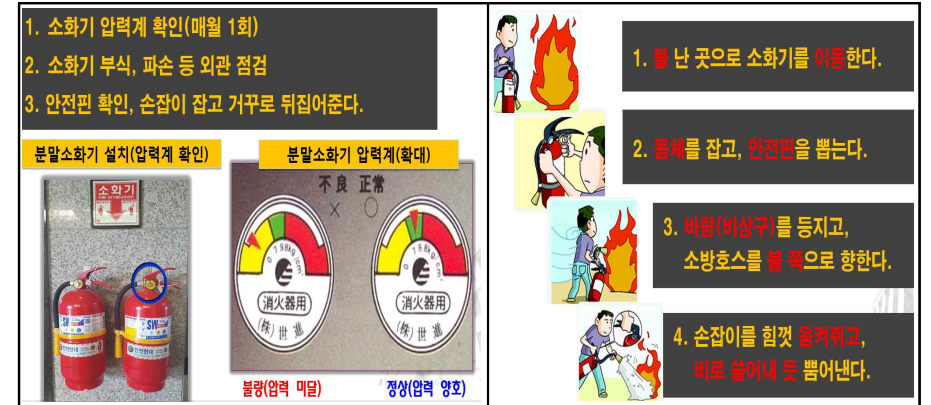
□ 방화셔터 작동 시 대처 요령



□ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 화재경보 작동(발신기 누름) ■ 주변에 화재발생 사실 전파 		
화재 신고	<ul style="list-style-type: none"> ■ 통합보안상황실 화재신고(2220-2119~7) <div>현재 위치 : 한양대학교 **건물 **층</div>		
초기소화	<ul style="list-style-type: none"> ■ 소화기(ABC분말), 옥내소화전으로 초기소화 		
피 난	<ul style="list-style-type: none"> ■ 가까운 비상구를 통해 계단으로 피난 		
재집결	<ul style="list-style-type: none"> ■ 피난 완료 후 건물주변 공터 집결 		
금지행위	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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

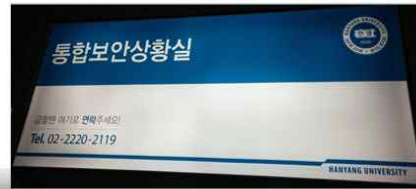
수신기



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



피난



호흡



물을 적신 담요를 뒤집어쓰고 피난



'엘리베이터가 아닌 계단을 통해 피난'



비상구를 통해 피난

※ 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 폐액통 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)

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

□ 생활안전 사고 사례(1/2)

<p>3세 남아어린이가 방 안에서 혼자 불라인드(목걸리)를 착용하다.</p>	<p>어머니가 사용하고 나서 꺼 놓은 다리미(화상)</p>
<p>계단(넘어짐)</p>	<p>69세 여성이 집에서 욕실에 들어 욕실(미끄러짐)에 넘어졌다.</p>
<p>압력밥솥(폭발)</p>	<p>2세 남아어린이가 부엌에서 놀다가 모서리(부딪힘)에 넘어졌다.</p>
<p>베란다(추락)</p>	<p>싱크대 빙초산(화상)</p>

*출처 : 국민안전처 홈페이지 > 재난안전 > 교육자료(성인용)

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

*출처 : 국민안전처 홈페이지 > 재난안전 > 교육자료(성인용)

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

*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) 초등학생을 동반하던 50대 여성이		수영장(낙상)
	에어로빅(끼임) 로봇 에어로빅을 하던 중		백사장(찢림)

*출처 : 국민안전처 홈페이지 > 재난안전 > 교육자료(성인용)

	전기 화재(문어발식) 일한다.		소화기 관리 소화기(입구 배치)
	가스 화재(누설 점검)		가스 사용 전 주의점 가스 주의(밸브잠금)
	유류 화재(기름주의)		방화(시건 장치)
	담뱃통 화재(공초) ■ 창문에서는 담뱃통을 피우지 않는다.		불티 화재(가연물제거) ■ 욕실 앞 칸막이 미더 소탕서에 신고한다.
			자동차 화재(과열) ■ 자동차에서 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

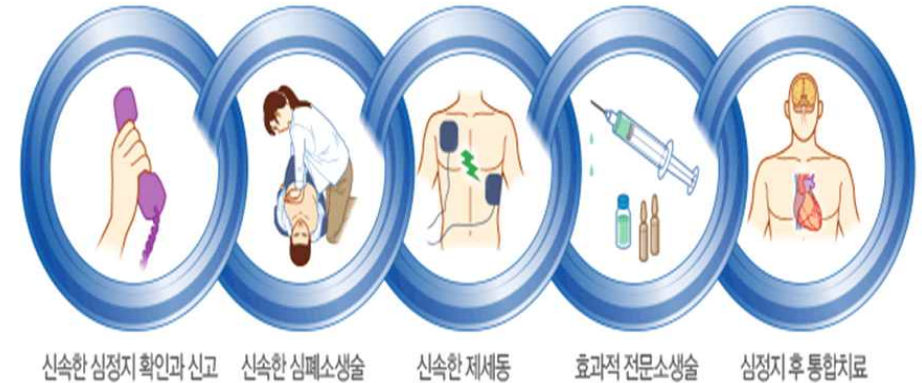


한양대학교 Seoul Campus VR Tour
4류 위험물 보관

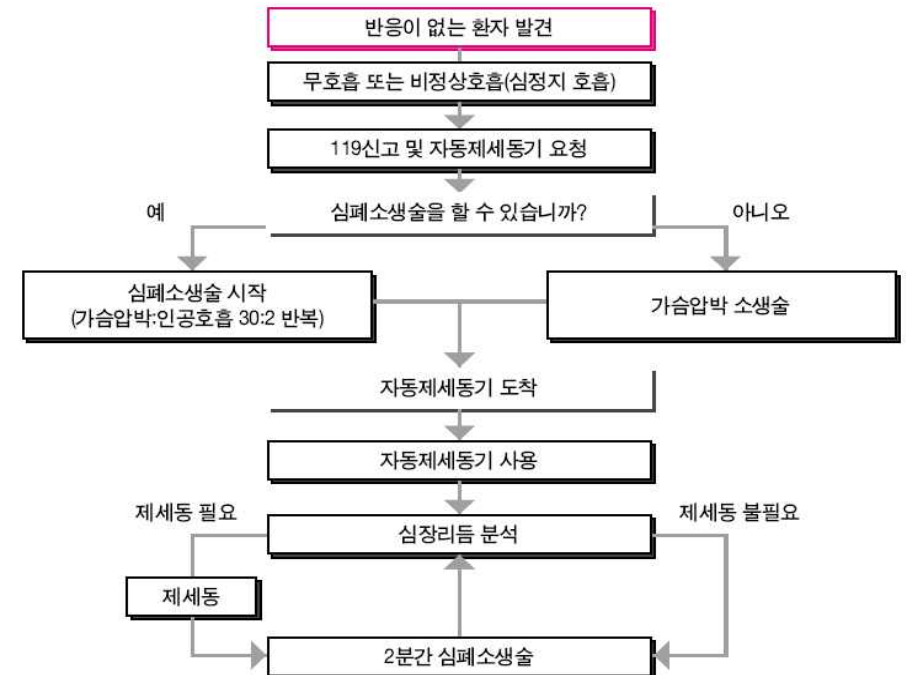
□ 심폐소생술 주요 자료

*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

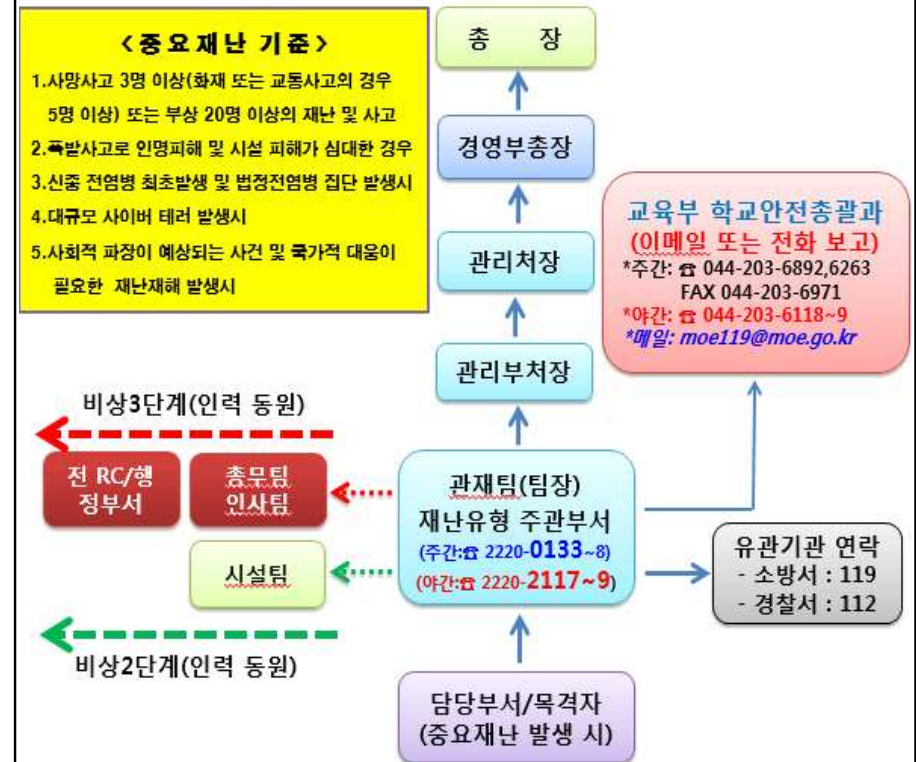


The diagram shows a map of Hanyang University Seoul Campus with 21 AED locations marked by red hearts. The locations are: 제2학생생활관(1), 제5학생생활관(1), 제1학생생활관(1), 경영관(1), 올림픽체육관(2), 제1법학관(1), 백남학술정보관(1), 출동차량(1), 자연과학관(1), 백남음악관(1), 제1공학관(1), 신본관(1), 학생복지관(1), 제2공학관(1), 제1의학관(1), 역사관(1), 공업센터 본관(1), 신소재공학관(1), 국제관(1), and 푸전테크센터(1). A red circle highlights the '병원' (Hospital) location. To the left, there is an image of an AED device and a smartphone displaying the '안전디딤돌' app. Below the AED image is a logo for '응급의료센터 대학병원 응급실' (Emergency Medical Center, University Hospital Emergency Room) with the text 'EMERGENCY news 1'.

□ 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