

## 서울캠퍼스 소방안전 및 재난대응 자료(홍보/게시용)

\*문의 : 관재팀 이종원(내선: 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

이 문(門)은 건물 화재 시  
화염 및 연기로부터 소중한 생명을 보호할 수 있는 방 화 문 입니다.  
훼손 시 처벌되며, 항상 닫힘 상태로 유지  
> 감지기 연동으로 닫히는 방식 제외(자동 닫힘)

화재신고 2220-2119~8 [통합보안상황실, 24시간]



한양대학교 관리처



HANYANG UNIVERSITY

### □ 화재예방 실천 및 화재 신고(2220-2119~8)

캠퍼스 화재예방은  
관심과 실천이 중요합니다.

담뱃불 주의!!

화재신고 2220-2119~8 [통합보안상황실, 24시간]



HANYANG UNIVERSITY

캠퍼스 화재예방은  
관심과 실천이 중요합니다.

실험실 안전!!

화재신고 2220-2119~8 [통합보안상황실, 24시간]



HANYANG UNIVERSITY

□ 방화셔터 작동 시 대처 요령



□ 소소심 : 소화기, 소화전, 심폐소생술(국민안전처)



□ 소화기 사용법 및 관리법



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

□ 옥내소화전 사용방법





## □ 화재 시 행동 요령

## ▶ 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 뗀다.

손잡이를 움켜쥐고 방화점에  
끌고후 방사한다.

호스를 꺼내 연결 후 뗀다

밸브를 왼쪽으로 돌려 연다.

불을 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)



안전핀

안전핀

안전핀

안전핀

안전핀

안전핀

안전핀

안전핀

안전핀

안전핀

안전핀

※ 관할소방서 소방대 도착 및 화재진압 (화재현장 특이사항 전달)

## □ 화재사고 사례 및 피해

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)



## □ 생활안전 사고 사례(1/2)

	3세 남자어린이가 방에서 혼자 <b>불라인드(목걸리)</b> 목걸이를 착용한 상태에서 목에 걸렸다.		어린이가 사용하고 나서 켜 놓은 <b>다리미(화상)</b> 다리미로 화상을 입었다.
	<b>계단(넘어짐)</b> 계단을 오르내릴 때 넘어졌다.		69세 여성이 집에서 욕실에 들어 <b>욕실(미끄러짐)</b> 미끄러져 넘어졌다.
	알력밥술이 폭발하는 바람에 발을 <b>압력밥솥(폭발)</b> 깨끗한 사고가 발생했다.		2세 남자어린이가 부엌에서 놀다가 <b>모서리(부딪힘)</b> 부딪혀 넘어졌다.
	<b>베란다(추락)</b> 베란다에서 추락했다.		<b>싱크대 빙초산(화상)</b> 싱크대 빙초산으로 화상을 입은 사고가 발생했다.

\*출처 : 국민안전처 홈페이지 &gt; 재난안전 &gt; 교육자료(성인용)

	[미끄러지는 사고] <b>미끄러짐 예방</b> ■ 물리거나 나뭇잎, 알갱이를 신은 채 계단을 오르내리지 않는다.		[화상 사고] <b>화상 예방</b> ■ 화상 예방을 위해 화상을 입지 않도록 주의한다.
	[떨리고 베이는 사고] <b>떨림/베임 예방</b> ■ 건물, 차량, 다리, 계단 등 불안정한 구조물에서 서지 않고 바로 넘어 버린다.		[가스 사고] <b>가스 사고 예방</b> ■ 가스레인지 사용 후 불을 끄고, 가스 냄새가 느껴지면 즉시 30cm 이내에서 설치한다.
	[화재 사고] <b>화재 예방</b> ■ 각종 충전 기구는 사용하지 않는다.		[충돌 사고] <b>부딪힘 예방</b> ■ 어린이, 장애인 등 취약계층의 안전을 위해 보호대를 사용한다.
	[추락 사고] <b>추락 예방</b> ■ 계단, 엘리베이터 등 고층 건물에서 안전을 주의한다.		[침하 및 삼키는 사고] <b>삼키는 사고 예방</b> ■ 침하, 삼키는 사고를 예방하기 위해 안전을 주의한다.
			[전기 합선 사고] <b>전기 합선 예방</b> ■ 모든 전기 기구는 안전을 주의한다.

\*출처 : 국민안전처 홈페이지 &gt; 재난안전 &gt; 교육자료(성인용)

	[침하방 안전] <b>침하방(수칙 준수)</b> 침하방에서 안전을 주의한다.		[과속 장소 공통안전] <b>교통 안전(수칙 준수)</b> 교통 안전을 주의한다.
	[목욕탕 안전] <b>목욕탕 안전(넘어짐)</b> 목욕탕에서 안전을 주의한다.		[엘리베이터 안전] <b>E/V 안전(탑승 주의)</b> 엘리베이터에서 안전을 주의한다.
	[침하방 밖에서] <b>침하방(과속 금지)</b> 침하방 밖에서 안전을 주의한다.		[위기관리 대책] <b>대피(비상구/소화기)</b> 대피할 때 안전을 주의한다.
	[에스컬레이터 안전] <b>E/S 안전(끼임)</b> 에스컬레이터에서 안전을 주의한다.		[공연장 안전] <b>공연장 안전(넘어짐)</b> 공연장에서 안전을 주의한다.
			[행사 위험] <b>공연장 안전(압사)</b> 공연장에서 안전을 주의한다.

\*출처 : 국민안전처 홈페이지 &gt; 재난안전 &gt; 교육자료(성인용)

## □ 생활안전 사고 사례(2/2)

	체육시설을 이용하던 13세 남자 <b>안전통(떨어짐)</b> 안전통에서 떨어졌다.		눈썰매를 타던 43세 남성이 바닥이 <b>눈썰매(끼임)</b> 끼임 사고가 발생했다.
	<b>음주 수영(익사)</b> 음주 상태에서 수영하다 익사했다.		<b>불꽃놀이(화상)</b> 불꽃놀이로 화상을 입었다.
	<b>등산(골절)</b> 등산 도중 골절을 입었다.		<b>수영장(낙상)</b> 수영장에서 낙상을 입었다.
	<b>에어로빅(끼임)</b> 에어로빅 도중 끼임을 입었다.		<b>백사장(찢림)</b> 백사장 바닥에서 찢음을 입었다.

\*출처 : 국민안전처 홈페이지 &gt; 재난안전 &gt; 교육자료(성인용)

	[전기화재] <b>전기 화재(문어발식)</b> 문어발식 전선을 사용하지 않는다.		[소화기 관리] <b>소화기(입구 배치)</b> 소화기를 입구에 배치한다.
	[가스화재] <b>가스 화재(누설 점검)</b> 가스 누설을 점검한다.		[가스 사용 전 주의점] <b>가스 주의(밸브 잠금)</b> 가스 사용 전 밸브를 잠근다.
	[유류화재] <b>유류 화재(기름 주의)</b> 기름을 주의한다.		[방화] <b>방화(시건 장치)</b> 방화 시건 장치를 사용한다.
	[담뱃불 화재] <b>담뱃불 화재(공초)</b> 담뱃불을 주의한다.		[불티 화재] <b>불티 화재(가연물 제거)</b> 불티를 주의한다.
			[자동차 화재] <b>자동차 화재(과열)</b> 자동차에서 과열을 주의한다.

\*출처 : 국민안전처 홈페이지 &gt; 재난안전 &gt; 교육자료(성인용)

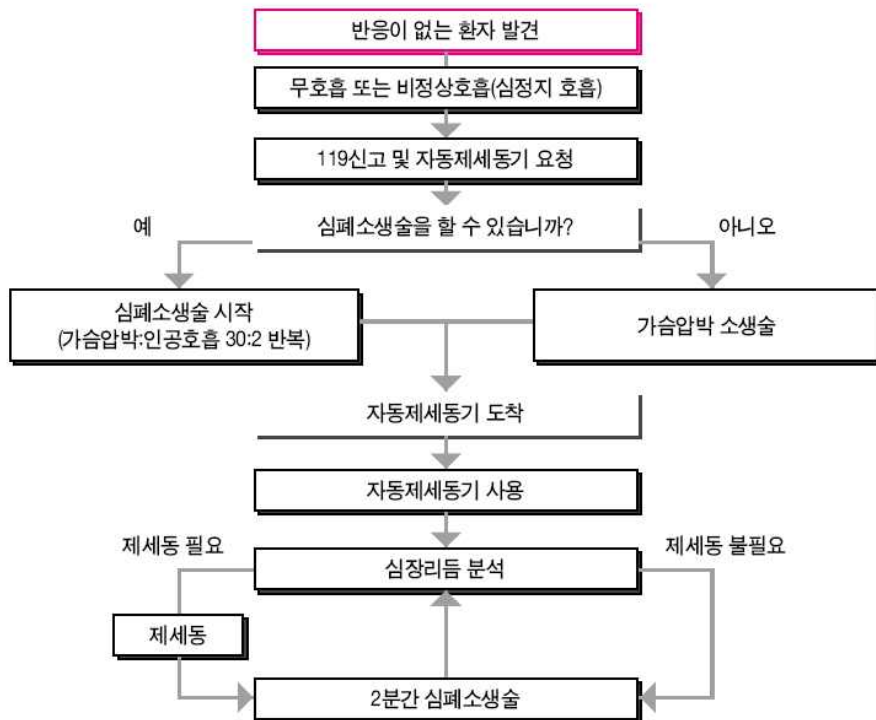


# □ 심폐소생술 주요 자료 [문의 : 한양보건센터: 2220-1466]

## 가. 생존사슬



## 나. 일반인 구조자에 의한 기본소생술 흐름도



# □ 캠퍼스 자동제세동기(AED) 설치 현황(총 20개소)



## □ 서울캠퍼스 중요재난 발생 시 상황 보고 체계도

[붙임 1] 본교 중요재난 보고 체계도

## 한양대학교(서울) 중요재난 발생 시 상황 보고체계

## &lt;중요재난 기준&gt;

1. 사망사고 3명 이상(화재 또는 교통사고의 경우 5명 이상) 또는 부상 20명 이상의 재난 및 사고
2. 폭발사고로 인명피해 및 시설 피해가 심대한 경우
3. 신종 전염병 최초발생 및 법정전염병 집단 발생시
4. 대규모 사이버 테러 발생시
5. 사회적 파장이 예상되는 사건 및 국가적 대응이 필요한 재난재해 발생시

총 장

경영부총장

관리처장

관리부처장

관재팀(팀장)

재난유형 주관부서

(주간: ☎ 2220-0133~8)

(야간: ☎ 2220-2117~9)

담당부서/목적자

(중요재난 발생 시)

교육부 학교안전총괄과  
(이메일 또는 전화 보고)  
\*주간: ☎ 044-203-6892, 6263  
FAX 044-203-6971  
\*야간: ☎ 044-203-6118~9  
\*메일: moe119@moe.go.kr

유관기관 연락  
- 소방서: 119  
- 경찰서: 112

비상3단계(인력 동원)

전 RC/행정부서

총무팀 인사팀

시설팀

비상2단계(인력 동원)

## □ 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	피해 내용				복구 대책		
						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

<p>위성사진 삽입</p>	
시설명	피해 소재지 작성

### □ 피해 사진

<p>피해 사진 삽입</p>	<p>피해 사진 삽입</p>
피해 내용 작성	피해 내용 작성

### □ 서울캠퍼스 재난유형별 주관부서 및 담당자 현황(2016년 10월 기준)

NO	안전 분야	재난유형 주관부서	담당자(내선)
1	질서관리(시위 난동/테러)	관리처 관재팀	최범준 차장(0136)
	자연재난 대응		추복진 차장(0133)
	행사 안전		김영준 과장(0135)
	소방/위험물 안전		이종원 과장(0137)
	연구실험실/고압가스 안전		이종우 과장(0138)
	방사선/재난 안전		이원강 직원(0138)
2	시설물 안전(전기, 승강기)	관리처 시설팀	간의철 차장(0145)
	시설물 안전(건축)		김의환 과장(0143)
	시설물 안전(토목)		김승덕 직원(0172)
	시설물 안전(설비, 가스)		김지용 대리(0141)
	공사장 안전		원병오 직원(0144)
	환경 안전(폐시약/폐기물)		한주현 직원(0627)
3	학생 안전	학생처 학생지원팀	신이식 과장(0086)
	민방위 훈련		김중현 직원(0087)
4	황사 대응	학생처 한양보건센터	송현주 직원(1466)
	폭염 대응		
	감염병 대응		
5	성희롱·성폭력 대응	학생처 양성평등센터	한성은 직원(1444)
6	사이버 정보 보안	정보통신처 정보인프라팀	신석현 과장(1426)
7	LMO 및 생물안전	산학협력단 의학연구지원센터	노형준 직원(0639)
8	식중독 대응	장학복지회	이용이 과장(0097)
9	문서관리 대응	박물관 행정팀	김유리 직원(2108)
10	기숙사 안전	학생생활관 행정팀	이준근 부장(1488)