2023년 「재난대응 안전한국훈련」 안내

2023. 10.

중원대학교

목 차

Ⅰ. 훈련 개요 ····· 1

Ⅱ. 훈련 목표 ····· 1

Ⅲ. 2023년 주요 훈련계획 ····· 2

Ⅳ. 주요 추진일정 ····· 5

※ 참고자료(1~5) ····· 7~12

Ⅰ. 훈련 개요

○ (근거) 「재난 및 안전관리 기본법」 제35조(재난대비훈련 실시)

○ (주관) 총무처 시설관리팀

○ (기간) 2023.10.30.(월) ~ 11.03.(금) [5일간]

○ (훈련내용) **학교시설 재난 및 사고**에 대한 **종합훈련** 추진

○ (훈련방법) **발생 가능성**이 **높은 재난·사고**를 **가정**하고, 실제와 같은 **토론훈련** 및 **현장훈련** 실시

※ 2023년 11월 민방위 훈련과 상호 연계 실시

Ⅱ. 훈련 목표

2023년 훈련 목표

구성원 모두가 참여하여 공감하는 안전한 학교 및 문화 조성



< 훈 련 중 점 >

○ **스스로 체험하는 실제훈련 경험으로 안전사고 사전 예방**

○ **교내 구성원이 함께하는 참여형 훈련 실시**

○ **재난유형 표준훈련모델 개발·적용 및 초기 대응기관 협업 강화**

○ **불시훈련 체계 정립으로 현장 중심의 재난대응 실전능력 확보**

Ⅲ. 2023년 주요 훈련계획

□ 일정별 훈련

구분	10.30.(월) 1일차	10.31.(화) 2일차	11.01.(수) 3일차	11.02.(목) 4일차	11.03.(금) 5일차
	취약분야 안전훈련	재난대비 안전훈련	재난대응 실전훈련	재난대비 안전훈련	재난대응 실전훈련
훈련 내용	• 토론훈련(1) - 교내시설에서 발생할 수 있는 각종 사고상황에 대비하여, - 사고수습본부 운영 및 수습방안 토론 (10:30)	• 토론훈련(2) - 연구·실험실 폭발 및 화재 발생에 따른 수습방안 토론 (15:00)	• 현장훈련(1) - 본관 건물 화재 발생에 따른 구성원 대피 훈련 (민방위 훈련과 상호 연계) (14:00)	• 토론훈련(3) - 행정사무실 화재 발생에 따른 직원 대피 및 수습방안 토론(15:00)	• 현장훈련(2) - 다중시설(식당) 화재 발생에 따른 대피 및 대학 자체 화재진압 훈련 (14:00)
주요 사항	• 3회의 토론훈련과 2회의 현장훈련 실시 - 자체 사고수습본부 운영 토론 (1일차) - 연구·실험실 폭발 및 화재 발생에 따른 수습방안 토론 (2일차) - 본관 건물 화재 발생에 따른 구성원 대피 훈련(민방위 훈련 연계) (3일차) - 행정사무실 화재 발생에 따른 직원 대피 및 수습방안 토론 (4일차) - 다중시설(식당) 화재 발생에 따른 대피 및 대학 자체 화재진압 훈련 (5일차) • 대학 구성원의 재난 · 안전의식 제고를 위한 교육 · 문화 활동				

※ 일정별 훈련은 상황에 따라 변동될 수 있음

□ 훈련 내용

○ 교내에서 발생한 사고 수습 준비태세 점검 토론 훈련

○ 연구·실험실 폭발 및 화재발생에 따른 수습방안 토론 훈련

○ 본관 건물 화재발생에 따른 대피 실전 훈련

○ 행정사무실 화재발생에 따른 대피 방안 토론 훈련

○ 다중시설(식당) 화재발생에 따른 대피 및 화재진압 실전 훈련

○ 재난 안전문화 확산 및 안전의식 제고를 위한 교육

□ 중점 추진사항

○ **현실감 있는 문제해결형 토론훈련**을 통한 재난대응역량 함양

- **(현장훈련) 학교 여건을 고려한 재난·사고를 가정**하여, 실제와 같은 대피 및 대응훈련 등 **현장훈련** 실시

※ 대학은 **자체 현장훈련 실시**

< 현장훈련 >

▪ 본관 건물 화재 발생에 따른 구성원 대피(민방위 훈련과 상호 연계)(3일차)
▪ 다중시설(식당) 화재 발생에 따른 대피 및 대학 자체 화재진압(5일차)

※ 세부 훈련계획은 시행계획 수립 과정에서 변동 가능

- **(토론훈련) 학교에서 실제 발생 가능한 재난·사고를 가정**하여, 사고수습 및 대응 역량 향상을 위한 토론훈련 실시

※ 토론주제 선정(상황설정) → 토론대상 선정(분야전문가, 안전책임관 등) → 토론준비 및 실시 → 후속조치

< 토론훈련 >

▪ 교내시설 발생 가능 사고상황에 대비하여, 사고수습본부 운영 및 수습방안 토론(1일차)
▪ 연구·실험실 폭발 및 화재발생에 따른 수습방안 토론(2일차)
▪ 행정사무실 화재발생에 따른 직원 대피 및 수습방안 토론(4일차)

※ 세부 훈련계획은 시행계획 수립 과정에서 변동 가능

○ **핵심 훈련목표 설정 및 다양한 재난유형 훈련 추진**

- **(핵심 목표설정)** 신속한 대피 등 **체험 위주의 훈련**과 **돌발상황**에 **대처**하는 **대응태세 점검**으로 **교내 전 구성원의 실전대응역량 강화**

□ 토론훈련 시행계획

○ **교내시설 발생 사고상황에 대한 사고수습본부 운영 및 수습방안 토론훈련**
- 일 시 : 2023.10.30.(월) 10:30
- 장 소 : 총무처 시설관리팀 사무실(아카데미동 404호)
- 대 상 : 시설관리팀장, 안전관리자(소방, 전기, 연구실), 훈련담당자
- 내 용 : 사고수습본부 운영 및 수습방안 보완

○ **연구·실험실 폭발 및 화재발생에 따른 수습방안 토론훈련**
- 일 시 : 2023.10.31.(화) 15:00
- 장 소 : 총무처 시설관리팀 사무실(아카데미동 404호)
- 대 상 : 시설관리팀장, 연구실안전관리자, 연구실 관련 직원 및 학생, 훈련담당자
- 내 용 : 연구·실험실 화재사고 대응 매뉴얼 점검 및 행동요령 숙지

○ **행정사무실 화재발생에 따른 직원 대피 및 수습방안 토론훈련**
- 일 시 : 2023.11.02.(목) 15:00
- 장 소 : 총무처 시설관리팀 사무실(아카데미동 404호)
- 대 상 : 시설관리팀장, 소방안전관리자, 행정사무실 관련 직원, 훈련담당자
- 내 용 : 행정사무실 화재사고 대응 매뉴얼 점검 및 행동요령 숙지

○ **훈련 강평**
- 일 시 : 2023.11.03.(금) 16:00
- 장 소 : 총무처 시설관리팀 사무실(아카데미동 404호)
- 대 상 : 시설관리팀장, 안전관리자(소방, 전기, 연구실), 훈련담당자
- 내 용 : 2022년 재난대응 안전한국훈련의 결과 및 보완점 발표

□ 현장훈련 시행계획

○ **본관 건물 화재발생에 따른 구성원 대피 훈련 [민방위 훈련 연계]**
- 일 시 : 2023.11.01.(수) 14:00
- 장 소 : 본교 본관1동 건물 앞 뜨락 (훈련방송(민방위) 시 대피장소)
- 대 상 : 교내 전 구성원
- 내 용 : 건물 화재현장 대피 및 행동요령 교육

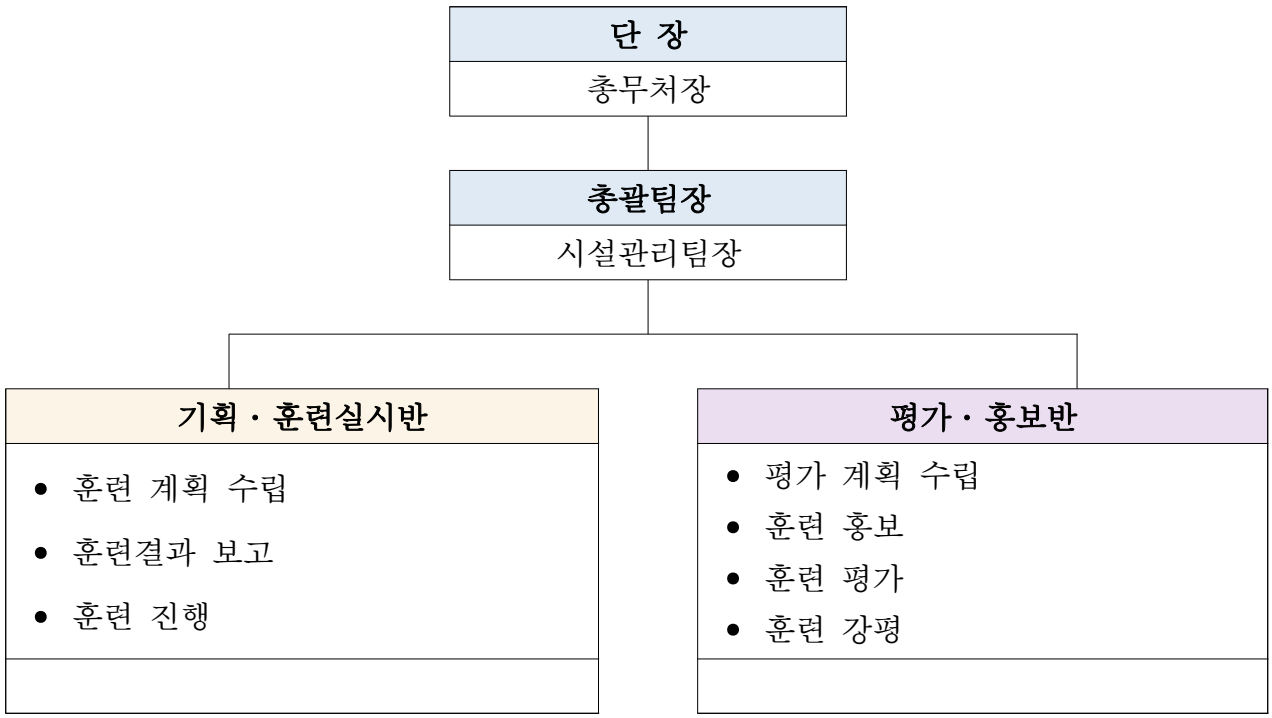
○ **다중시설(식당) 화재발생에 따른 대피 및 대학 자체 화재진압 훈련**
- 일 시 : 2023.11.03.(금) 14:00
- 장 소 : 본교 게스트하우스 입구 앞[카페테리아 쪽] (훈련방송은 하지 않음)
- 대 상 : 교내 자체 자위소방대원(시설관리팀 전 직원) 및 식당 직원
- 내 용 : 다중시설 화재현장 대피 및 화재진압

Ⅳ. 주요 추진일정

□ 추진일정

- ○ 2023 재난대응 안전한국훈련 시행계획 수립 및 작성 (~2023.10.24.)
- ○ 2023 재난대응 안전한국훈련「훈련 진행단」구성 (~2023.10.25.)
- ○ 2023 재난대응 안전한국훈련 관계자 사전협의 (~2023.10.26.)
- ○ 2023 재난대응 안전한국훈련 실시 (2023.10.30. ~ 11.03.)
- ○ 2023 재난대응 안전한국훈련 결과보고 및 후속조치 (2023.11.03.~)

□ 「훈련 진행단」 구성·운영



참 고 자 료

1. 훈련 기본지침 ····· 7

2. 훈련평가 및 홍보 ····· 8

3. 자위소방대 조직도 ····· 9

4. 자위소방대 반별임무 ····· 10

5. 학교 및 학교시설에서 발생한 사고(예시) ····· 12

참고 1 훈련 기본지침

○ 자체점검반 · 홍보반 · 평가반 편성을 통한 **체계적인 훈련 분위기 조성**

○ **최근 재난사례**(산불, 집중호우, 태풍 등)와 대학 특성을 참고하여 **현실감 있는 토론형 훈련 실시**

※ 재난안전 관련 **토론훈련 및 현장훈련 병행 실시**

○ 취약요소 발굴 및 발생 가능한 상황 설정을 통한 **현장훈련 실시**

- 직원 대피훈련, 정전대비 비상발전기 가동훈련/승강기 사고 수습, 실험실 안전, 화재대피 훈련 등

○ 취약분야 중심의 자체훈련 메시지 개발 및 토론·실제훈련 실시

- 실제 발생가능한 **모든 돌발 상황시나리오 및 대처방안** 모색

○ 1기관 1안전문화 행사를 통한 **안전의식 확산 노력**

- 재난 관련 온라인 교육, 대피로 안내 교육, 대피시설 점검, 심폐소생술 교육 등

○ 다양한 홍보를 통해 교직원 및 학생의 재난·안전에 대한 관심도 제고

○ **대학 연구 · 실험실 안전관리 토론훈련** 실시

- 안전담당자, 연구원, 실험실 책임자 등 대상의 **연구 · 실험실 안전관리 발전방안** 등에 대한 **토론훈련 및 현장훈련 병행 실시**

○ **대학 기숙사 화재 등 재난 대피훈련**

○ 대학 **강의동 화재 상황을 가정**하여 **학생·교직원·민간인**과 함께하는 실제훈련 실시

- 화재 시 비상연락망, 유관기관 협조체계, 개인별 임무 확인 등 **토론형 훈련 및 실제 훈련 병행 실시**

○ 각 단과대학의 특성화 분야(융합과학, 의료보건, 항공 등) 의 장비 점검, 운용요원 안전교육 실시

○ 교내 교통사고, **각종 행사**(축제, 입학식, 졸업식), **MT / OT 시 사고** 등 **대학 취약분야 발굴 및 해당 상황을 가정한 토론훈련** 실시

○ 각종 대피 훈련에 학생들이 적극적으로 참여하여 안전문화가 확산될 수 있도록 내실 있는 훈련 추진

참고 2 훈련평가 및 홍보

□ 훈련평가

○ **평 가 반 : 시설관리팀 직원으로 편성**

○ **평가기간 : 2023.10.30.(월) ~ 11.03.(금)**

○ **평가중점**

- 현장중심의 대응능력 평가로 실질적인 훈련 유도
- 불시훈련을 통해 재난대응 실전능력 확보
- 원활한 훈련 진행을 위한 훈련 여건 및 분위기 조성 노력

○ **평가방법 : 현지평가**(대학 자체 평가)

○ **평가결과 및 후속조치**

- 도출된 문제점 및 개선사항을 **차기연도 훈련계획에 반영**

□ 훈련홍보

○ **홍보기간** : 2023.10.26.(수) ~ 10.29.(일)

○ **홍보대상** : 교내 전 구성원

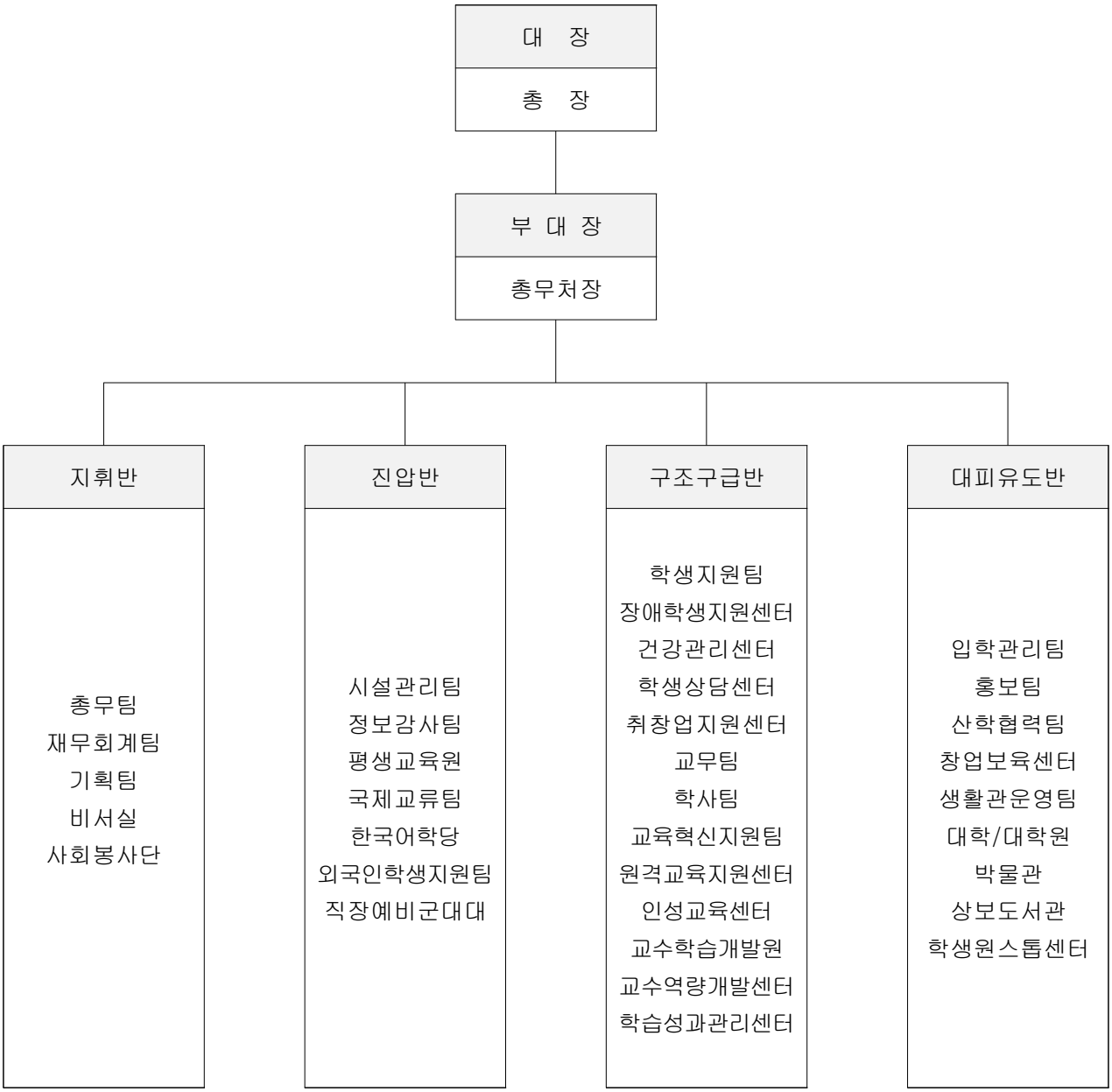
○ **기본방침**

- 안전의식을 함양할 수 있도록 훈련 참여 적극 홍보
- **다양한 매체를 통한 홍보** 전개 및 온라인·모바일 **분야 홍보 강화**

○ **홍보방법**

- 본관 로비 홍보용 전광판 활용
- 훈련계획 공문 발송, 홍보 포스터, 홈페이지 게시판 등

참고 3 자위소방대 조직도



참고 4 자위소방대 반별임무

□ 지휘반

○ 지휘통제 조직은 소방시설의 중앙제어, 비상통신 등 지휘통제가 가능한 장소(수신반, 종합방재실 등)를 거점으로 운용한다.

○ 담당 대원은 자위소방조직 및 인력 운영에 필요한 지시·명령을 시달하고 필요한 통제조치를 취하며 화재발생 및 피해상황을 모니터링하고 소방기관 등에 통보하는 임무를 수행한다.

○ 담당 대원은 자위소방활동에 필요한 인력, 장비 및 물품을 지원하고 보급할 수 있다.

□ 진압반

○ 담당 대원은 화재현장에서 신속한 초기소화 작업을 실시한다. 이 경우 소화기 및 옥내소화전을 사용할 수 있다.

○ 담당 대원은 자동식 소화설비가 설치되고 수동기동을 통한 소화가 필요한 경우에는 수동조작장치를 작동하여 초기대응을 할 수 있다.

○ 담당 대원은 초기 소화 시 화원의 종류, 화세의 크기 및 피난경로 확보를 고려하여 초기대응 여부를 결정한다. 이 경우 초기소화가 어려운 경우에는 즉각 보고하고 피난한다.

□ 구조구급반

○ 담당 대원은 주요 응급상황(출혈,화상,골절,CPR,AED) 발생 시 필요한 응급조치를 수행한다.

○ 담당 대원은 중환자 또는 전문의료기관으로 이송이 필요한 환자 발생 시 지휘반으로 신속히 통보연락하고 이송 조치한다.

○ 응급구조 대원은 화재초기 다수의 인명피해 발생 시 응급의료소 설치를 지원하고 응급처치 업무를 지원할 수 있다.

□ 대피유도반

○ 담당 대원은 화재 시 대상물의 재실자 및 방문자를 안전구역 또는 재집결지로 피난을 유도해야 한다.

○ 담당 대원은 계단 등에서 병목현상이 발생하지 않도록 재실자 및 방문자를 분산하여 피난을 유도 한다.

○ 담당 대원은 양방향 피난경로 중 폐쇄 또는 접근이 불가한 경로가 있는 경우 대체 경로를 활용한다.

○ 담당 대원은 피난유도 시 피난자의 패닉방지를 위한 심리적 안정조치를 취해야 한다.

참고 5 학교 및 학교시설에서 발생한 사고 (예시)

□ 사고(예시)

재난유형	담당배정
실습선 대형사고	실습선 보유 대학
풍수해(태풍, 집중호우, 대설, 낙뢰)	
실험실 사고(유해물질 누출, 화재 등)	
지진으로 인한 대형사고	
다중밀집시설* 사고 (화재, 붕괴, 폭발, 침수 등)	* 도서관, 식당, 체육관, 기숙사, 평생학습관 등
대형행사(축제, 입학·졸업식 등)시 발생 안전사고	
수련활동(OT, MT) 중 발생한 사고	
교내 교통사고	

□ **훈련대상 상황** : 사망사고 3명 이상(화재 또는 교통사고의 경우에는 5명 이상) 또는 부상 20명 이상의 재난 및 사건·사고