

2022년 첨단 화재감식기법 교육 계획

2022. 2.

2022년 첨단 화재감식기법 교육 계획

첨단 화재조사 및 감식기법 전문교육을 통해 화재원인 규명능력을 향상하고 감식 전문성을 배양하고자 함

I 추진목적

- 한국화재감식학회 화재감식전문인력 및 연구기반시설을 활용
- 화재시뮬레이션 교육 등 실습위주의 첨단 화재감식기법 교육 실시하여 일선 소방관서 화재조사관의 전문능력 배양

II 교육 계획

- 교육주관 : 한국기술교육대학교, 한국화재감식학회
- 교육장소 : 켄싱턴호텔 평창 (강원도 평창군 진부면 진고개로 231)
- 교육일시 : 1차 2022. 4. 18. ~ 4. 22. 2차 4. 25 ~ 4. 29 / 5일간 합숙
※ 코로나로 인해 상황에 따라 일정 변경 가능
- 교육강사 : 6명(한국화재감식학회장외 5명)
 - 한국기술교육대학교 메카트로닉스 교수 김광선(학회장)
 - 한국기술교육대학교 교수외 4명
- 교육인원 : 회당 50명 내외 (3차 접종자만 가능)
 - 화재조사 교육대상자를 추천받아 교육자 최종선정
- 교육방법
 - 화재조사 기본이론 및 감식기법 교육
 - 화재감식사례 중심으로 교육
 - 교육 효과측정 및 만족도 평가

- **교육가점**(소방공무원 교육훈련성적 평정규정 제11조)
 - 교육이수자에게는 교육이수증 수여 및 전문교육 가점 부여

- **주요 교육내용**

- NFPA921(Guide) Basic, Fire Investigation
- 3D 건축설계소프트웨어 프로그램 사용법 및 모델링 실습
- 전기화재 및 실체현미경 사용법 교육
- 화재분석결과 발표 및 종합토론

- **교육비** : 500,000원(숙식비 제외)

항 목	금 액	비 고
교재준비	100,000원	화재감식기법 교육준비
임대료	130,000원	강의실 및 장비 임대료
강사 및 편집비	150,000원	강사비, 수료증등
운영비	120,000원	환영만찬, 다과비, 기타운영비

- **숙식비** : 299,500원

- 숙박비 : 140,000원(1박 35,000원 × 4일)
- 식사비 : 159,500원(14,500원 × 11식)

- **교육비 숙식비 납부**

- 입금계좌 : 국민은행 502901-01-270819 (예금주:한국화재감식학회)
- 교육비 납부 관련 문의 : 한국화재감식학회(02-2633-1717)




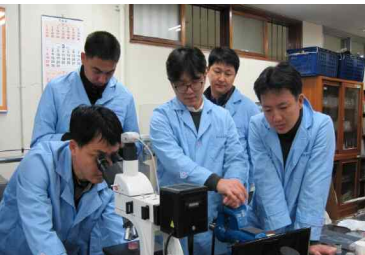
III 행정[협조] 사항

- 교육생들은 가급적 카풀 이용(주차장 무료이용 가능)
- 교육대상자는 교육당일 10:00까지 교육등록후 입실
- 교육 참가자 명단을 첨부 엑셀서식에 의거 '22. 3. 8.(화)까지 학회 메일(fisk@hanmail.net)로 제출

붙임 1

교육 일정표

일 자	주요 교육내용	교육구분	교육사진
1일차(월) 오전	1. 교육등록	등록	
	2. 입교식(담당교수)		
	오후	3. NFPA921(Guide) Basic	
2일차(화) 오전	1. 3D 건축설계소프트웨어 안내 - 3D 건축설계소프트웨어 사용법 - 소프트웨어 설치	교육	
오후	2. 3D 건축설계소프트웨어 기초 - 3D모델링 기초실습	실습	
3일차(수) 오전	1. 3D 건축설계소프트웨어 실습 - 2D, 3D모델링 기초실습	실습	
오후	2. 3D 건축설계소프트웨어 실습 - 3D 렌더링 및 내, 외부 표현 실습	실습	

일 자	주요 교육내용	교육구분	교육사진
4일차(목) 오전	1. 3d 스캐너 사용법 - 화재현장 스캐닝 방법 2. 3d 스캐너 소프트웨어 사용법 - 이미지분석 및 감식기법	실습	
오후	1. 전기화재감식기법 교육 - 전기단락흔 감식기법 2. 현미경사용법 - 현미경 분석 및 감식기법 3. 현미경분석 방법 - 분석소프트웨어 사용법 - 현미경 이미지 분석방법	실습	
5일차(금) 오전	1. 화재감식 분석결과발표	분석 발표	
오후	2. 종합토론 및 이수식	평가	

<오시는 길>



- **자동차로 오시는길**
서울 : 경부고속도로 - 신갈분기점 - 영동고속도로 강릉방향 진행 - 진부IC - 호텔
- **버스로 오시는길**
진부행 시외버스이용 - 진부터미널하차 - 택시또는 버스이용(자동차11분소요)
- **기차(KTX로 오시는길)**
서울역에서 강릉행KTX이용 - 진부(오대산)역하차 - 택시또는 버스이용(자동차25분소요)
- **셔틀버스는 현재 운영하지 않고 있습니다**



※ 주소 : 강원 평창군 진부면 진고개로 231, 켄싱턴호텔 평창