

# 2019년 첨단 화재감식기법 교육 계획

2019. 3.

# 2019년 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 : 켄싱턴리조트 충주(충북 충주시 양성면 산전당수1길 103)
- 교육일시 : 2019. 6. 10. ~ 6. 14. (5일간) / 합숙
- 교육강사 : 5명(한국화재감식학회장외 5명)
  - 한국기술교육대학교 메카트로닉스 교수 김광선(학회장)
  - 한국기술교육대학교 교수외 4명
- 교육인원 : 50명 정도
  - 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
- SketchUp 3D 프로그램 사용법 및 모델링 실습
- 화재시뮬레이션 소프트웨어 프로그램 사용법
- 전기화재 및 현미경 사용법 교육
- 화재분석결과 발표 및 종합토론

### ○ 교육비 : 420,000원(숙식비 제외)

항 목	금 액	비 고
교재준비	100,000원	화재감식기법 교육준비
임대료	150,000원	강의실 및 장비 임대료
강사 및 편집비	100,000원	강사비, 수수료증
운영비	70,000원	환영만찬, 다과비, 운영비

### ○ 숙식비 : 219,000원

- 숙박비 : 120,000원(1박 30,000원 × 4일)
- 식사비 : 99,000원(9,000원 × 11식)



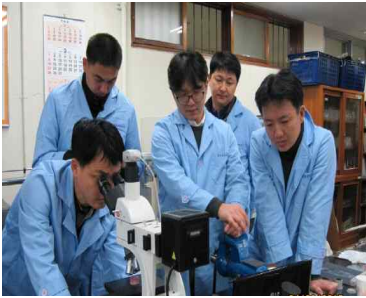
### ○ 교육비 숙식비 납부

- 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 09:30까지 교육등록
- 교육 참가자 명단을 첨부 엑셀서식에 의거 '19. 5. 17.까지 학회 메일(fisk@hanmail.net)로 제출

일 자	주요 교육내용	교육구분	교육사진
1일차(월) 오전	1. 교육등록	등록	
	2. 입교식(담당교수)		
	오후	3. NFPA921(Guide) Basic	
2일차(화) 오전	1. SketchUp 3D Program - 3SketchUp 3D - 3D Program 사용법	교육	
	오후	2. SketchUp 3D Program - 3D모델링 실습	
3일차(수) 오전	1. 화재 시뮬레이션 이론	교육	
	2. 화재 시뮬레이션 사용법	교육	
	오후	3. 화재 시뮬레이션 분석결과	

일 자	주요 교육내용	교육구분	교육사진
4일차(목) 오전	1. 전기화재감식기법 교육 - 전기단락흔 감식기법 2. 현미경사용법 - 현미경 분석 및 감식기법	실습	
오후	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>



※ 주소 : 충북 충주시 양성면 산전당수1길 103 켄싱턴리조트 충주