

2024년도 제1기 화재사고 전문가 양성 과정

I 교육 목표

- 화재현장, 감정물 및 관련 도서의 해석방법 등에 대한 교육을 통해 과학수사 발전 도모
- 화재·폭발 현장 감정물 취급 요령 및 사례를 통합 화재·폭발 화재 감정기법에 대한 강의
- 화재 전반에 대한 이론·실무중심 교육을 통한 현장 수사관의 직무역량 강화

II 교육 특징

- 효율적인 과학수사 업무 수행을 위한 전문지식 등 함양
- 참여 및 실습식 수업을 통한 실무문제 해결 능력 제고
- 사고사례 중심 등을 통한 맞춤형 교육으로 실무능력 강화

III 과정 개요

- 교육대상 : 경찰·군 수사관(과학수사 담당)
- 교육인원 : 20명
- 교육기간 : 2일
- 운영 부서 : 법과학교육연구센터(☎ 033-902-5083), 안전과(☎ 033-902-5551)

기 별	교육 일정	인 원
1기	5. 9.(목) ~ 5. 10.(금)	20명

IV 교과목 편성

◁ 총 7과목 15시간30분 ▷

❖ 직무교과 : 화재(이론, 실습)

7과목 14.5시간

❖ 행정 및 기타 : 입교식 및 수료식

- 1시간

구 분	교 과 목	시 간 배 정			
		계	강의식	참여 학습	기타
계	7 과목, 기타	15.5 (100%)	10.5 (65.5%)	4 (27.5%)	1 (7%)
직무 교과	7 과목	14.5	10.5	4	
	■ 화재(이론)	10.5	10.5		
	○ 화재분야 업무소개	1	1		
	○ 대형화재사고 대응 방안	1.5	1.5		
	○ 전기화재	3	3		
	○ 차량(전기차) 화재	3	3		
	○ 방화 및 폭발	2	2		
	■ 화재(실습)	4		4	
○ 발화 원인 관련 실습	2		2		
○ 화재 가상현실 및 딥러닝 실습	2		2		
행정 및 기타	기 타	1			1
	○ 입교식 및 수료식(평가 및 설문)	1			1

V

교육 시간표

날짜	시 간	강 의 내 용	강 사	비고	
5.9. (목)	09:00~09:30	- 교육등록 및 입교식	교육운영팀		
	09:30~10:30	- 화재분야 업무소개	안전과 박종택 과장		
	10:00~12:00	- 대형화재사고 대응방안	대전연구소 이동규 연구관		
	중 식(12:00 ~ 13:00)				
	13:00~16:00	- 전기화재 개론 및 사례	부산연구소 송재용 과장		
	16:00~18:00	- 발화원인 관련 실습	김선재 연구관 김태훈 연구사		
5.10. (금)	09:00~12:00	- 전기차 화재 사례	우승우 연구관		
	중 식(12:00 ~ 13:00)				
	13:00~15:00	- 방화 및 폭발 사례	김선재 연구관		
	15:00~17:00	- 화재 가상현실 및 딥러닝 실습	우승우 연구관 김태훈 연구사		
	17:00~17:30	- 수료식(평가 및 설문)	교육운영팀		

VI 기타사항

□ 교육비 : 없음

※ 구내식당 이용 희망 시 현장결제(6,000원) * 추천 서식에 이용 여부 기재

□ 교육방식 : 대면교육

□ 교육평가

- 만족도 평가(온라인 설문)
- 현업 적용도 평가(교육 종료 후 3개월 후)

□ 교육생 사전 협조사항

- (주차) 원내 주차공간이 협소한 관계로 외부부지* 이용
* 교육 개시 전 외부 주차공간 안내 예정

□ 행정사항

- 교육생 등록 방법 : 교육 개시 당일 09:30 ~ 10:00
- 등록장소 : 국립과학수사연구원 1층 강의실(과학수사학당)
- 교육생 출석 관리 : 오전, 오후 1일 2회 출결 확인
※ 결석·결강·조퇴·지각·외출 시 불임의 「허가원」 작성 후 교육운영 부서의 장에게 승인받아야 함
- 이수조건 : 총 교육시간의 80% 이상 이수한 자, 설문지 제출
※ 「허가원」 결석·결강·조퇴·지각·외출은 교육훈련시간에서 제외
※ 진단서를 첨부하는 경우에 한하여 출산·질병 또는 부상 등 교육운영 부서의 장이 불가피한 사정에 의한 것으로 인정하는 경우에는 교육훈련시간에 포함

붙임 1 허가원

■ 국립과학수사연구원 법과학 교육훈련 규정[별지 제3호서식]

허가원

소속 :

성명 :

위 본인은 ()과정 교육 중에 아래와 같은 사유로 퇴교(결강, 외출, 조퇴, 지각) 하고자 하오니 승인하여 주시기 바랍니다.

○ 기간 :

○ 사유 :

년 월 일

신청인 : (인)

※ 신고자(대리신고의 경우) :

국립과학수사연구원장 귀하

승인 사항

○ 승인 내용 :

○ 검토 의견 :

과정장	부서장

참고 1 국립과학수사연구원 찾아오시는 방법

□ 찾아오시는 방법

- 주소 : 강원특별자치도 원주시 입춘로 10(반곡동)
 - [주소] 입력 또는 [국립과학수사연구원 본원] 검색 요망

- 개인차량 이용 시 : 남원주IC에서 원주방면 우회전 → 시청로, 신림·혁신도시(제천) 방면 우회전 → 시청로, 로터리에서 좌회전 → 약 2km 직진 후 우회전

- 대중교통(원주 시외·고속버스터미널, 원주역 출발) 이용 시
 - 시내버스 100번 : 시외(고속)버스터미널 → 마가렛직업재활원(15분)
하차 후 도보 7분 → 국과수
 - 시내버스 19번, 100번 : 원주역에서 19번(시내방면) 승차 → 시외(고속)버스터미널 100번 환승(20분) → 마가렛직업재활원(15분) 하차 후 도보 7분 → 국과수

- ※ 시내버스 배차간격이 길어 이용시에는 [원주시청] 홈페이지 등에서 사전에 배차시간 및 노선 확인 필요

- 택시 : 7,000원 내외 (소요시간 10~15분) * 터미널 기준
10,000원 내외(소요시간 20분) * 원주역 기준

참고 2 국립과학수사연구원 주변 숙박 시설

순번	업소명	전화번호	주 소	비고
1	원주시티호텔	033)747-1000	강원도 원주시 건강로 4(반곡동) (혁신도시 內, 메가박스 부근)	80,000원 90,000원 (부가세포함) * 조식(10,000원)
2	리버뷰호텔원주	033)742-2222	강원도 원주시 건강로 6(반곡동) (혁신도시 內, 메가박스 부근)	65,000원 55,000원
3	보스코아호텔	033)735-5512	강원도 원주시 미래로 25(반곡동) (혁신도시 內, 건강보험공단 부근)	70,000원 80,000원 * 조식 포함
3	인터불고호텔	033)769-8114	강원도 원주시 반곡동 1401-10 (혁신도시 內, 국립과학수사연구원 부근) ※ 인터불고 예약 시 불임 서식 작성 후 예약 담당자에게 개별 신청	100,000원 (부가세포함) 2인 1실 가능 * 조식(25,000원)
4	호텔 덕영	0507-1339-5560	강원도 원주시 양지로 56 (혁신도시 內 메가박스 부근)	
5	투엑스모텔	033)744-6609	강원도 원주시 행구동 1783-8	
6	제우스모텔	033)764-3311	강원도 원주시 단구동 724번지 98호	
7	오아시스모텔	033)766-5059	강원도 원주시 단구동 142번지 10호	
8	모텔하이리츠	033)766-3041	강원도 원주시 단구동 168번지 22호	
9	나래장여관	033)763-6693	강원도 원주시 단구동 1026번지 36호	
10	칸모텔	033)764-8884	강원도 원주시 단구동 701번지 9호	
11	휴모텔	033)764-5995	강원도 원주시 단구동 724번지 24호	
12	백운파크텔여관	033)766-1700	강원도 원주시 단구동 166번지 1호 7.8	

※ 숙박 시 국과수 교육생이라고 숙소 측에 말씀 주셔야 가격이 적용됩니다.