

# 2024년도 지문 분석 기초 과정 교육 안내

## I 교육 목표

- 지문 분석방법에 대한 교육을 통한 과학수사 발전 도모
- 지문분석 전반에 대한 이론·실무중심 교육을 통한 현장 수사관의 직무역량 강화

## II 교육 특징

- 지문의 정의 및 특성, 잠재지문 현출 기법, 지문분석 방법 (ACE-V), 지문 동일성 판단기법 등 과학수사 기법 교육
- 효율적인 과학수사 업무 수행을 위한 전문지식 등 함양
- 참여 및 실습식 수업을 통한 실무문제 해결능력 제고

## III 과정 개요

- 교육대상 : 각급 기관 수사관
- 교육인원 : 경찰·해양경찰·육군 10명\*  
\* 경찰(6명), 해양경찰(2명), 육군(2명)
- 교육기간 : 3일(대면교육)
- 운영 부서 : 법과학교육연구센터(☎ 033-902-5083), 안전과(☎ 033-902-5557)
- 교육 일정

기 별	교육 일정	인 원
1기	5. 27.(월) ~ 5. 29.(수)	10명

## IV 교과목 편성

◁ 총 2과목 22.5시간 ▷

- ❖ 직무교과 : 개론, 지문교과
- ❖ 행정 및 기타 : 학습일지 작성 등

2과목 19.5시간  
- 3시간

구 분	교 과 목	시 간 배 정			
		계	강의식	참여 학습	기타
계	2 과목, 기타	22.5 (100%)	10.5 (46.7%)	11 (48.9%)	1 (4.4%)
직무 교과	2 과목	19.5	10.5	9	
	■ 개론	0.5	0.5		
	○ 안전분야 업무소개		0.5		
	■ 지문 교과	19	10	9	
	○ 지문분석 개요와 역사	1	1		
	○ 지문의 형태학적 분류	1	1		
	○ 법광학의 원리 및 활용	1	1		
	○ 다공성 표면 지문현출 기법	1	1		
	○ 다공성 표면 지문현출 실습	2		2	
	○ 비다공성 표면 지출현출 기법	3	3		
	○ 비다공성 표면 지출현출 실습	4		4	
	○ 지문분석 방법(ACE-V)	1	1		
	○ 지문 동일성 분석	2	2		
○ 지문 동일성 분석 실습	3		3		
행정 및 기타	■ 기타	3		2	1
	○ 학습일지 작성 및 토의	2		2	
	○ 입교식 및 수료식(평가 및 설문)	1			1

## V

## 교육 시간표

날짜	시 간	강 의 내 용	강 사	비고	
5/27 (월)	09:00~09:30	교육생 등록	교육운영팀		
	09:30~10:00	안전분야 업무소개	안전과		
	10:00~11:00	지문분석 개요와 역사	서영일 실장		
	11:00~12:00	지문의 형태학적 분류	서영일 실장		
	중 식(12:00 ~ 13:00)				
	13:00~14:00	법광학의 원리 및 활용	서영일 실장		
	14:00~15:00	다공성 표면 지문현출 기법	서영일 실장		
	15:00~17:00	다공성 표면 지문현출 실습	임규영 연구사		
	17:00~18:00	학습일지 작성 및 토의	서영일 실장		
5/28 (화)	09:00~12:00	비다공성 표면 지출현출 기법	서영일 실장		
	중 식(12:00 ~ 13:00)				
	13:00~17:00	비다공성 표면 지출현출 실습	임규영 연구사		
	17:00~18:00	학습일지 작성 및 토의	서영일 실장		
5/29 (수)	09:00~10:00	지문분석 방법(ACE-V)	서영일 실장		
	10:00~12:00	지문 동일성 분석	서영일 실장		
	중 식(12:00 ~ 13:00)				
	13:00~16:00	지문 동일성 분석 실습	임규영 연구사		
	16:00~17:00	학습일지 작성 및 토의	서영일 실장		
	17:00~17:30	수료식(평가 및 설문)	교육운영팀		

## VI 기타사항

□ 교육 준비사항 : **노트북 필참**

□ 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 09:00 ~ 09:30  
- 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

■ 국립과학수사연구원 법과학 교육훈련 규정[별지 제3호서식]

**허 가 원**

소 속 :

성 명 :

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

○ 기 간 :

○ 사 유 :

년 월 일

신 청 인 : (인)

※ 신 고 자(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 배차 시간 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	인터볼고호텔	033)769-8114	강원도 원주시 반곡동 1401-10 (혁신도시 內, 국립과학수사연구원 부근) ※ 인터볼고 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.