

2026년 과학수사 맞춤형 석사과정 교육생 선발 계획(요약)

석사과정 개요

- ▶ 교육기관(학과·학위) : 성균관대학교 (경찰과학수사학과, 이학석사)
- ▶ 교육인원 : 경찰관 또는 일반직 행정관 등 20명
- ▶ 교육기간 : 2026년 9월 ~ 2028년 8월 (2년, 4학기제) ※ 평일 야간 위주 수업(온라인 병행)
- ▶ 교육비 : 1인당 총 1,960만원(최대 2,000만원), 전액 경찰청 지원
- ▶ 커리큘럼 : 전공필수 3과목 포함, 8과목 24학점 이상
※ 선택과목으로 성균관대학교 내 개설된 주요 과학수사 관련 과목 모두 수강·청강 가능
- ▶ 졸업요건 : △ 24학점 이상(평균평점 B0 이상) 이수, △ 외국어 시험 합격, △ 학위 논문 제출

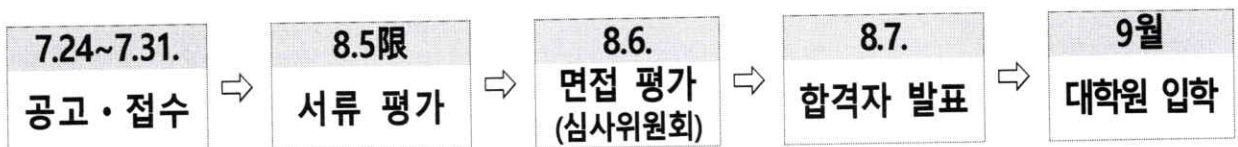
□ 선발 개요

- (선발인원) 경찰관 또는 일반직 행정관 등 20명
- (공모기간) 2026. 7. 24.(금) ~ 7. 31.(금) 14:00限 <8일간>
- (자격요건) △ 학사학위 보유(예정), △ 실근무 3년 이상, △ 만 52세 이하, △ 1년 이상 과학수사 의무복무 가능한 자 등 요건 갖춘 자
- (제출서류) 위탁교육생 추천서, 연구계획서 등 필수 및 증빙서류
- (선발절차) 1차 서류평가(60점)로 지원자 중 2배수(40명)를 선정, 심사위원회 구성 및 2차 면접평가*(40점)로 고득점순 최종 선발
* 모집인원(20명) 대비 지원인원 미달 시 면접평가는 생략

< 평가 항목 및 배점 >

항목	1차 서류평가					2차 면접평가 (40점)		
	정량평가(40점)					정성평가(20점)		
	근무경력	치안성과	영어능력	학부성적	기타배점	연구계획서	지원동기	연구준비
총점								
100점	10점	10점	10점	5점	5점	20점	20점	20점

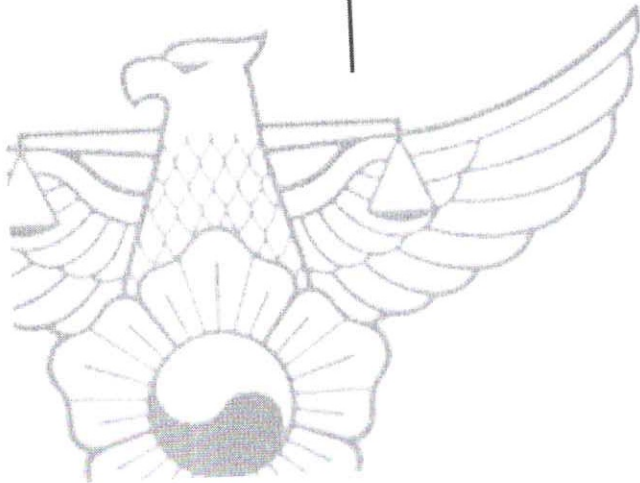
□ 선발 일정



2026년 과학수사 맞춤형 석사과정 교육생 선발 계획

인권·과학을 최우선으로, 국민중심 책임수사

1. 인권을 최우선하는 수사환경 정립
 2. 전문성·공정성에 기반한 수사경찰 육성
 3. 피해자 중심 수사활동을 통한 사회적 약자 보호
 4. 범죄척결로 안전하고 정의로운 사회 실현
- + 인력·예산 여건 개선 / 수사경찰 기강 확립



국가수사본부
청사

2026년 과학수사 맞춤형 석사과정 교육생 선발 계획

1 맞춤형 석사과정 개요

- (교육기관) 성균관대학교 (경기도 수원시 소재)
※ 법제·디지털포렌식 등 일부 과목은 인문사회과학캠퍼스(서울 종로구 소재)에서 진행
- (학과명) 경찰과학수사학과 ※ 수여학위 : 이학 석사
- (교육인원) 경찰관 또는 일반직 행정관 등 20명
- (교육기간) 2026년 9월 ~ 2028년 8월 < 2년, 4학기제 >
※ 월~금요일 수업(대면수업 참석이 어려운 경우 온라인 실시간 참석 또는 사후 녹화강의 활용 가능)
- (교육비) 1인당 19,600,000원, 전액 경찰청 지원
※ 4학기(2년) 분에 해당하는 교육비에 대해 전액 지원하며, 이를 초과한 학기로 인해 발생하는 교육비, 논문 심사비 등 별도의 부대 비용은 교육생이 부담
- (커리큘럼) 전공필수 3개 과목 및 선택과목 포함, 24학점 이상

※ 전공필수(학기별 1개)는 경찰과학수사학과(계약학과) 별도 개설·운영, 그 외 과목은 일반 대학원 내 과학수사 관련 과목 선택·수강(여타 성균관대 개설 유관 과목 수강·청강 가능)

학기	1학기('26.9월~) - 9학점	2학기('27.3월~) - 9학점	3학기('27.9월~) - 6학점
필수 과목	법과학총론		범죄현장관리와 재구성
선택 과목 (과학수사 관련 주요 과목 예시)	흔적증거물	DNA 감식사례연구	혈흔형태분석과 현장재구성
	법유전자	법과학증거물 관리	법독성학
	수사사례세미나	법안전총론	과학수사법제 및 법정증언
필수 교양 (24학점에 미포함)	논문작성법 및 연구윤리(온라인)	-	-
	실험실 안전교육(온라인)	실험실 안전교육(온라인)	실험실 안전교육(온라인)

※ 4학기는 학위 논문 작성 위주로 진행되므로 1~3학기 내 학점 이수 권장

※ '별첨. 주요 교과목 세부내용 및 학사일정' 참조

- (졸업요건) △24학점 이상 이수, △총 평균평점 B0(3.0) 이상, △외국어(영어) 시험 합격(또는 TOEIC 700점 이상 취득), △논문제출자격시험 및 학위논문 심사 합격

□ 선발 대상

- (선발인원) 경찰청 및 그 소속기관의 경찰관 등 공무원 20명
- (자격요건) '경찰청 위탁교육 기본계획' 등의 요건을 갖춘 자

구분	세부 내용
국내 장기 대상 요건	▶ 국내·외에서 학사학위를 취득한 자(2026년 8월까지 취득예정자 포함) 또는 법령으로 학사학위 이상의 학력이 있다고 인정되는 자 ▶ 훈련시작 전년도 말일 기준, 실근무 3년 이상(군경력 등 유사경력 제외) ▶ 훈련시작 전년도 말일 기준, 만 52세 이하인 자(73.1.1. 이후 출생자) ▶ 훈련 종료 후 훈련관련 분야에 의무복무(석사야간과정은 교육기간의 1/2)가 가능한 자 ※ 일과 후 국내 장기 위탁교육대상자는 교육기간의 50%(「경찰청 위탁교육훈련 관리규칙」 제18조) ▶ 해당학위 소지 등 대학원에서 정한 입학 자격을 구비한 사람
제한 사항	▶ 정부위탁교육생으로 석사학위 이상 취득한 자 또는 수료한 자 ▶ 개인석사 학위를 진행 중인 자(편입 불가) ▶ 징계처분을 받고 그 처분이 끝난 날부터 1년이 지나지 아니한 사람 ▶ 위탁교육대상자로 선발되어 위탁교육이 시행 전이거나 진행 중인 사람 ▶ 최근 3년 이내(전년도 말 기준) 위탁교육대상자로 선발되어 중도에 위탁교육을 중단하거나 미등록한 사람(다만, 육아휴직·출산휴가·병가 등 불가피한 사유로 「경찰청 위탁교육훈련 관리규칙(이하 "규칙")」 제8조 제4항의 실무위원회의 심의를 거친 사람은 제외) ▶ 「규칙」 제18조에 따른 복무의무를 다하지 않은 사람 ▶ 최근 3년간 치안성과평가에서 2회 이상 '최하위 등급(C등급)'을 받은 자

□ 선발 절차

- (공모기간) 2026. 7. 24.(금) ~ 7. 31.(금) 14:00限 <8일간>
- (지원 방법) 내부망 폴메일 제출(경찰청 과학수사기획과 경감 김진수)
- (제출 서류) 교육생 추천서, 연구계획서 등 필수서류 및 증빙서류

※ 세부 내용은 '붙임 1. 지원방법 및 지원서류 서식' 참조

- (선발절차) 1차 서류평가(60점)로 지원자 중 2배수(40명)를 선정, 심사위원회 구성 및 2차 면접평가(40점)*로 고득점순 최종 선발
- ※ '면접평가'는 모집인원 대비 지원자 초과하는 경우에 한하여 실시하며, 1·2차 평가에서 동점자 발생 시 ①관련 근무 경력, ②성과평가 결과, ③임용일 우선 순으로 순위 결정

< 평가 항목 및 배점 >

항목	1차 서류평가					2차 면접평가(40점)		
	정량평가(40점)					정성평가(20점)		
	군무경력	치안성과	영어능력	학부성적	기타배점	연구계획서	지원동기	연구준비
총점	10점	10점	10점	5점	5점	20점	20점	20점
100점	10점	10점	10점	5점	5점	20점	20점	20점

- <1차 서류평가(60점)> 지원자 지원서류를 토대로 근무경력 등 정량평가(40점) 및 연구계획서*에 대한 정성평가(20점) 실시

* 석사과정 이수 및 논문 작성을 위한 준비 정도를 평가하기 위함이며, 향후 작성할 실제 졸업 논문 주제는 지원 시 연구계획서에서 제출한 주제와 달라도 무관함

- ▶ (정량평가 40점) 제출서류를 토대로 별도 배점 기준(붙임3)에 따라 평가
- ▶ (정성평가 20점) 위탁교육기관에서 당면 현안 또는 미래 치안수요 등 고려, 연구계획의 필요성, 창의성, 결과 활용 기대 등을 평가(자료 블라인드 평가)

⇒ 정량·정성점수 합산, 고득점자 40명(2배수)을 면접평가 대상으로 선정

- <2차 면접평가(40점)> 면접심사위원회를 구성하여 지원자의 그간 관심·열정 등 지원동기, 향후 연구계획 등에 대해 질문·답변 및 평가

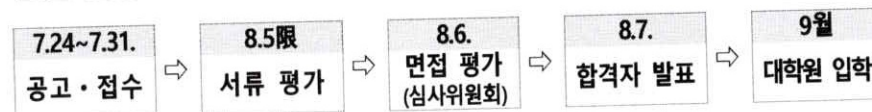
면접심사위원회 개요(案)

- ▶ (일시·장소) 2026. 8. 6.(목) 예정
- ▶ (심사위원) 과학수사기획과 주관 내부위원 3명, 외부위원 2명으로 구성
- ▶ (심사방법) 연구계획서 등 제출서류를 토대로 구술면접 및 평가

※ 면접심사위원회 구성 및 면접평가는 추후 별도 계획 수립

⇒ 서류평가(60점)·면접평가(40점) 점수를 합산, 고득점순 최종 20명 선발

□ 선발 일정



□ 의무 사항

1. 훈련과제 연구계획을 성실히 수행하여 교육훈련 목적 달성
2. 교육훈련기간 중 공무원으로서의 품위 유지
3. 훈련기관의 학칙 등 훈련을 받는 공무원으로서의 의무 성실히 이행
4. 위탁교육 관련 지도·감독 성실 이행

□ 보고 사항

- (즉시 보고) 아래 사유 발생 시 경찰청(과학수사기획과) 즉시 보고

1. 위탁교육기간 등 위탁교육계획을 변경하려는 경우
2. 위탁교육에 지장이 있을 정도의 질병·사고 등 신상의 변화가 생긴 경우
3. 지급하는 교육훈련비 외의 장학금·기부금 또는 찬조금 등을 받으려는 경우

- (정기 보고) 매 학기 종료 후 30일 이내 정기적 보고자료 제출
(경찰청 과학수사기획과) 및 등록(공무원인재개발정보센터, www.training.go.kr)

보고시기	제출 자료	제출처
매 학기 종료 후 30일 이내	▶ 교육훈련 진행상황 보고 ▶ 이수과목 내역서 ▶ 훈련과제관련 학습자료 ▶ 당해학기 성적표	▶ 경찰청(과학수사기획과) 제출 ※ 자료 검토 후 경찰사이버교육포털 일괄 등재 예정 ▶ 인사혁신처 공무원인재개발정보센터(www.training.go.kr) 등록

- (학위 취득) 교육생은 학위논문 작성(필수) 및 그 밖에 출석·졸업 시험 등 교육기관 요건에 따른 석사학위 취득 필수

※ 학위논문 작성 시 경찰 과제 중심으로 진행(기타 연구논문 포함)

- (보안성 검토) 논문 등 내용에 수사기법·사례 등 민감한 정보가 포함되는 경우 논문 심사 전 경찰청 보안성 검토 필수적 이행 필요

※ 교육생은 심사 60일 전까지 '보안성 검토 의뢰서'(붙임4)를 제출(경찰청), 경찰청은 심사 30일 전까지 '보안성 검토 결과서'(붙임5) 회신 예정

- (기간 내 미취득자) 수료 전 논문을 제출했으나 학위를 미취득한 경우 관련 내용 보고(과학수사기획과) 후 수료 후 30일 이내 '졸업논문 심사결과서'(붙임6) 및 '석사학위 취득계획서'(붙임7)를 제출하고,

논문 미제출 등 기타 사유로 학위를 취득하지 못한 경우, 수료 후 30일 이내 '석사학위 취득계획서'(붙임7)를 제출하여야 하며,

학위 미취득자는 매 논문심사 시 학위청구논문을 의무적으로 제출, 격월 1회 이상 '석사학위 취득계획서'에 근거한 이행상황 정기 보고

※ 불가피한 사정으로 휴학 등으로 사업기간(26.9월~28.8월) 내 정상 수료 및 학위 취득을 하지 못한 경우 개별적으로 총 4학기 이수 및 논문 등 졸업요건 충족하여 학위 취득하여야 하며, 교육기간(4학기) 내 학위 취득 또는 교육 이수 등 교육 목적 미달성 시 교육비 일부 환수(제6조, 교육비 환수기준 참고)

- (결과 보고) 생성형 AI 활용 前 '가이드라인(붙임8)' 숙지 및 석사과정 종료 후 30일 이내 자가점검표와 결과보고서 작성, 결과서류 제출(경찰청 과학수사기획과) 및 인사처 등록(공무원인재개발정보센터, www.training.go.kr)

※ 경찰청 교육정책담당관-5165(26.7.6.) AI 활용 연구 부정행위 방지를 위한 유의사항 안내

보고시기	제출 자료	제출처
석사과정 종료 후 30일 이내	1. 학위논문요사도 검사 결과서 별첨 및 요약보고서 2. 학위증명서 사본 또는 학위예정 증명서 3. 성적증명서(전체 성적) 4. 그 밖에 위탁교육 성과의 내용을 표시할 수 있는 자료	▶ 경찰청(과학수사기획과) 제출 ※ 자료 검토 후 경찰사이버교육포털 일괄 등재 예정 ▶ 인사처 공무원인재개발정보센터(www.training.go.kr) 등록
※ 학위논문의 표절 판단 기준 (다음 항목 중 어느 하나에 해당) ① '유사도 검사 프로그램' 검사 결과, 표절률 20% 이상인 경우 ② 외부 전문가로 구성된 표절 검증위원회에서 위원의 과반수 이상이 '표절'로 판단한 경우		

- (AI 활용 관련 유의사항) 참고문헌 작성 시 실제 존재 여부 직접 검증, 저작권 존중·신뢰성 제고를 위해 논문에서 활용되는 APA* 스타일로 작성

* 미국심리학회(American Psychological Association)가 제정한 학술 글쓰기 및 인용 규칙

생성형 AI 활용 시 학위논문 인용 형식(APA 스타일)에 따라 보고서 참고문헌에 표기하여 AI 활용과 정보의 출처 등을 올바르게 표시 하고, 단순 복사·붙여넣기 지양, 특수기호·이모지 등 삭제

구분	잘못된 형식	올바른 형식
논문	■ 저자명 비식별 처리 또는 형식 누락	■ 저자. (학위수여연도). 논문제목. 수여기관. URL
(예시)	홍길동. (2026). 거북선 제작에 관한 연구.	김민하. (2015). 재정사업 성과의 결정요인에 관한 연구(석사학위논문). 서울대학교 행정대학원. https://s-space.snu.ac.kr/handle/10371/130111
AI	■ AI 구체적인 모델 명칭 및 버전 미표기	■ 개발사. (연도). 도구명(버전). 형태설명. URL
(예시)	구글 AI로 만든 이미지임	OpenAI. (2026). ChatGPT(Mar 4 version) [Large language model]. https://chat.openai.com
URL	■ 검색에 활용된 상세페이지 URL이 아닌 대표 홈페이지 기재	■ 저자. (연도, 월 일). 기사 제목. 사이트명. URL
(예시)	서울시 홈페이지 https://seoul.go.kr	BBC News. (2026, February 4). Global economic trends. BBC. https://www.bbc.com/news/articles/abc123

□ 교육 이수 시

- (발표회 참여) 교육과정 이수에 따라 교육기관에서 주관·개최하는 세미나에서 주요 연구논문 등 연구성과 발표(세부일정은 추후 공지)
- (복무 의무) 졸업자는 복무의무 관리를 위해 관리카드 작성(경찰청) 및 인사기록 등재·관리(소속기관의 장), 1년 이상 과학수사 부서 근무
※ 세부 내용은 '붙임 10. 위탁교육 의무복무 현황 보고 양식 참고
- (결과 활용) 교육결과는 전문가 보수교육·세미나 등 발표 및 공유, 이수자는 △정책 자문, △교안 연구, △매뉴얼 발간 등 인력풀 활용

5 교육비 환수기준

- (복무의무 위반자) 「경찰청 위탁교육훈련 관리규칙」 제26조 규정

반납액	세부 내용
소요경비 전액	▶ 위탁교육 중 면직된 경우 ※ 질병·사고 등 부득이한 사유로 면직된 경우 제외 ▶ 규칙 제21조에 따른 복귀명령을 받고 정당한 사유 없이 지정된 날까지 복귀하지 않거나 복귀 후 위탁교육 중 발생한 사유로 면직된 경우
소요경비의 1/2	▶ 규칙 제13조와 제14조의 의무나 지시사항을 위반하여 중도에 복귀 되었거나 특별한 사유 없이 위탁교육을 중도에 포기하거나 탈락한 경우
소요경비 × (의무복무 개월수 중 미의무복무 비율)	▶ 규칙 제18조에 따른 복무의무를 이행하지 않은 경우

- (성과부진자) 「경찰청 위탁교육훈련 관리규칙」 제27조 규정

반납액	세부 내용
국내장기(석사) 학자금의 20%	1. 학위취득 또는 당초 계획한 교육과정의 이수 등 위탁교육의 목적을 위탁교육기간에 달성하지 못한 경우 2. 위탁교육대상자가 제출한 위탁교육 결과보고서의 내용이 부여된 과제와 관련이 없거나 규칙 별표 제3의 규정에 따라 표절한 것으로 밝혀진 경우 3. 위탁교육 결과보고서(논문)를 기한 내에 제출하지 않은 경우 <참고> 해당학기 평균 성적 미달 2회시(80점 미만) 훈련지원 중단

- (장학금 등 혜택자) 장학금 등을 받은 경우에는 해당하는 금액을
① 지급된 교육비에서 환수 또는 ② 향후 지급될 교육비에서 감액

※ 위탁생이 교육비의 일부를 부담한 경우, 본인이 부담한 비용을 제외하고 환수 또는 감액 액수를 산정
예) 총 교육비 600만원이 청구되어 경찰청이 500만원, 개인이 100만원을 부담하였고, 추후 위탁생이 장학금으로 150만원을 받은 경우
⇒ 장학금 150만원에서 개인 지급비용 100만원 제외, 50만원을 환수 또는 향후 학자금에서 감액

6 행정 사항

- 각 국관, 교육기관장, 시도경찰청장·과학수사기획과장 또는 형사·수사과장은,

- 교육 희망자가 서류접수 및 선발 절차에 참여할 수 있도록 소속 기관 주 직원들에게 전파·추천 등 적극 지원

- 위탁교육생 소속기관의 장(부서장은,

- 교육생이 교육에 전념할 수 있도록 주중 일과 후 수업 등 고려해 근무 편성, 유연근무제 활용 등 교육 참석 보장



경 찰 청

수신 수신자 참조

(경유)

제목 2026년 과학수사 맞춤형 석사과정 교육생 선발 계획 통보

1. 관련 근거

- 가. 「산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률」, 「경찰청 위탁교육훈련 관리규칙」
나. 교육정책담당관-1071('26.02.11.) 2026년 경찰청 위탁교육 세부운영 계획 알림
다. 과학수사기획과-799('26.03.06.) 2026년 과학수사 인재양성을 위한 교육훈련 계획(통보)
라. 과학수사기획과-986('26.03.23.) 2026년 과학수사 위탁교육 운영계획 통보(하달)
마. 과학수사기획과-1553('26.05.06.) 2026년 과학수사 맞춤형 석사과정 운영계획

2. 위와 관련, 형사사법환경의 변화 등 과학적 증거의 역할 및 중요성 증대에 따른 과학수사 미래인재 양성을 위해 아래와 같이 2026년 과학수사 맞춤형 석사과정을 운영하니, 교육 희망자가 '붙임 계획 및 서식'을 참조하여 공모 기간 내 지원할 수 있도록 소속 부서(기관) 직원들에게 전파바랍니다.

< '2025년 과학수사 맞춤형 석사과정' 개요 >

- 교육기관(학과) : 성균관대 일반대학원 (경찰과학수사학과)
- 수여학위 : 이학 석사(Master of Science)
- 교육기간 : 2026년 9월 ~ 2028년 8월 (2년, 4학기제)
※ 평일 야간 수업(실시간 온라인 참석 및 사후 녹화강의 수강 가능)
- 교육인원 : 경찰관 또는 일반직 행정관 등 20명
- 교육비 : 1인당 총 19,600,000원(최대 2,000만원 이내), 전액 경찰청 지원
- 준수사항 : 과학수사 맞춤형 석사과정 졸업자는 1년 이상 과학수사 부서 의무복무

※ 세부내용은 붙임 계획 참조

- 붙임 1. ★(공문)2026년 과학수사 맞춤형 석사과정 교육생 선발 계획(세부).
2. ★(공문)2026년 과학수사 맞춤형 석사과정 교육생 선발 계획(요약).
3. ★(붙임1~10)2026 과학수사 맞춤형 석사과정 붙임 서류.
4. ★(참고)커리큘럼 및 학사운영 관련 참고자료(성균관대). 끝.

경 찰 청 장

수신자 각 시·도경찰청 경무기획과, 경무기획정보화정보과, 각 시·도경찰청 경비과, 각 시·도경찰청 광역범죄수사대, 각 시·도경찰청 교통과, 각 시·도경찰청 교통안전과, 각 시·도경찰청 디지털포렌식센터, 각 시·도경찰청 범죄분석과, 각 시·도경찰청 범죄예방대응과, 각 시·도경찰청 사이버범죄수사과, 각 시·도경찰청 수사과, 각 시·도경찰청 안보수사과, 각 시·도경찰청 여성안전과, 각 시·도경찰청 치안정보과, 각 시·

경찰관 경찰관 과학수사기획과 2026. 7. 24.
과장
합조자
시행 과학수사기획과-2931 (2026. 7. 24.) 접수 수사과-1497 (2026. 7. 24.)
우 03739 서울특별시 서대문구 통일로 97 / http://www.police.go.kr
전화번호 02-3150-1818 팩스번호 02-3150-3872 / daydream65@police.go.kr / 비공개(7)

연번	과목명	교육 내용	비고
18	수사절차법	○ 수사의 개시부터 종결까지 전 과정에 대한 법적 절차와 원칙 학습 ○ 영장 주의, 불구속 수사, 신원확보 등 수사의 기본원칙과 인권 보장 관점 탐구 ○ ICT 발달에 따른 신종 증거 등장과 과학적 수사 방법 및 쟁점 고찰	계약학과 기준 2학기 목요일 12-15시
19	수사사례 세미나	○ 살인, 성범죄, 디지털·사이버 범죄, 의료과실, 테러 등 주요 사건을 중심으로 수사 과정과 과학수사의 적용 사례 분석 ○ 수사서류·판결문·영상 등을 바탕으로 한 비판적 사고 및 발표 중심 수업 진행 ○ 실제 수사 현장에서의 판단력과 문제 해결 역량 함양	계약학과 기준 2학기 화요일 15-18시
20	법공학	○ 화재, 폭발, 차량사고, 총기 사건 등 다양한 사건 유형에 대한 과학적 분석과 감정 절차 학습 ○ 증거물의 채취, 분석, 감정 과정을 통해 법공학의 실제 적용 사례 이해 ○ 법과학과 공학의 융합적 시각을 기반으로 한 실무 중심 교육 진행	계약학과 기준 2학기 금요일 18-21시
21	법독성학	○ 휘발성 약물, 알코올, 농약, 중금속 등 다양한 독성물질의 특성과 인체에 미치는 영향 이해 ○ 약물의 체내 대사 과정, 검출법, 분석 기법에 대한 실무적 지식 습득 ○ 법과학적 사건 해결을 위한 약물물 감정 및 해석 능력 강화	계약학과 기준 2학기 목요일 15-18시
22	혈흔형태분석과 현장재구성	○ 혈흔형태분석의 기초 개념, 분류 체계 및 물리적 특성에 대한 이해 ○ 혈흔의 비산방향, 낙하높이, 충격유형 등을 기반으로 한 사건 재구성 실습 진행 ○ 실내외 공간에서의 혈흔해석을 통해 범죄현장의 진상 규명 역량 강화 ○ 국내외 DNA 감식 사례를 기반으로 한 최신 바이오포렌식 기술 및 이슈 탐구	계약학과 기준 2학기 월요일 18-21시
23	바이오포렌식 세미나	○ DNA 데이터베이스, Rapiid DNA, Y염색체 분석 등 유전정보 기반 수사 기법의 실제 적용 사례 분석 ○ 미래지향적 감식 기술과 법적·윤리적 쟁점에 대한 비판적 토론 및 발표 중심 학습	계약학과 기준 2학기 수요일 12-15시

※ 학기별 교과목 및 세부 일정은 학사 일정에 따라 일부 변동 가능

□ 기타 주요 추가 선택 가능 과목

학기	1학기	2학기	3학기
과목명	법정기기분석	정보통신특별법	1학과와 동일
	사이버범죄와 대응	디지털포렌식개론	
	디지털포렌식세미나	산업보안과 범죄	
	바이오포렌식 첨단기술	디지털포렌식 판례연구	
	행정조사포렌식	인공지능과 포렌식	
	생물정보학	사이버 테러와 국가안보	

※ 연구 내용, 개인별 선호 등에 따라 과학수사학과 내 개설 과정 모두 수강·참가 가능

□ 계약학과 학사일정 ('26.9월 ~ '28.8월)

구분	추진내용	학기	학습기간(월)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1학기	개강	1									●			
	중간 평가	1										●		
	기말 평가	1												●
	총강 및 논문세미나	-												-
	학위논문 연구계획 수립	-												-
2-3학기	개강	2			●									
	중간 평가	2				●								
	기말 평가	2						●						
	총강 및 논문세미나	-						-	-	-				
	학위논문 연구계획 수립	-						-	-	-				
	개강	3									●			
	논문제출자격시험 신청 및 응시	3									●			
	중간 평가	3									●	●		
	지도교수 신청	3										●		
	학위논문 예비심사	3										●		
4학기	기말 평가	3												●
	연구 진행 및 학위논문 작성	3									-	-	-	-
	개강	4			●									
	학위논문 본심사 대비발표	4					●							
	학위논문 본심사	4						●						
	연구진행 및 학위논문 작성	4	-	-	-	-	-	-						
	학위논문 제출	-							●					
	학위수여식	-								●				

□ 장기위탁교육(6개월 이상) 의무복무 기간 기준 : 규칙 제18조

1. 일과 중 실시하는 국내장기는 위탁교육기간과 같은 기간
2. 일과 후 실시하는 국내장기는 위탁교육기간의 50퍼센트에 해당하는 기간
3. 국외장기는 위탁교육기간의 2배에 해당하는 기간

□ 교육과 통보 : 3·9월

□ 의무복무 및 보직 관리 현황

연번	기능	현 소속		계급	성명	생년월일	전화번호	과 정			교육 기간		의무 기간		보 직 관 리			인사위 여부** (사유)			
		청	부서 (과 / 팀)					부서 (팀 / 과 / 과)	국가	과정명/과제명(기수)	위탁 기관	기간	시작일	종료일	기간	시작일	종료일		예정직위	현 보직	준수*
1	경무	서울	경무	복지	순경	홍길동	900101	010-000-0000	국내	경찰행정기획전문가(1기)	동국대	2년	230301	250228	1년	250301	260228	경찰 행정 기획담당	서울시 도청 복지 담당	O	-
2	정보	서울	종로	00지구대	순경	홍길동	900101	010-000-0000	국내	공공갈등정보 학위과정(1기)	중앙대	2년	230301	250228	1년	250301	260228	정보	지역경찰	X	O (통계원부족)
3	인사처	인천	논현	교통	경감	홍길동	900101	010-000-0000	미국	교통사고 예방 정책 연구	뉴욕대	2년	230301	250228	4년	250301	290228	교통	교통안전팀장	O	-
4	경무	서울	경무	복지	순경	홍길동	900101	010-000-0000	국내	과학수사 맞춤형 석사과정(2기)	성균관대	2년	260900	280800	1년			과학수사	서울시 도청 복지 담당	O	-
5									일본												

* 보직관리 준수 여부 : 'O' - 예정직위 또는 유사직위를 부여한 경우 / 'X' - 예정직위 또는 유사직위를 부여하지 못한 경우

** 인사위 여부 : 보직관리 준수에 'X'로 표기된 경우 중, 인사위원회를 거친 경우는 'O' 표기

2 AI 활용 시 준수사항

1 | 보조적 활용

AI에 지나치게 의존해서는 안 되고, 본인의 창의적인 사고와 아이디어를 기반으로 보조적 수단으로만 활용하여야 합니다.

주요
위반사례

- 보고서 작성에 필요한 정보탐색, 아이디어 도출, 보고서 내용과 구성 등을 전적으로 AI에 의존하는 경우
- 보고서 전체를 AI가 작성하도록 하는 행위

2 | 비판적 활용

AI가 제공한 정보에 대해서 의문을 제기하고 면밀히 검토하는 등 비판적 시각을 가지고 AI를 활용하여야 합니다.

주요
위반사례

- 보고서의 일부를 작성하면서 AI가 제공한 특수문자나 이모지가 포함된 정보에 대해 면밀한 검토 없이 그대로 활용

3 | 사실 여부 및 정확성 확인

AI가 제공하는 정보가 조작되거나 오류를 포함*하고 있지는 않은지 사실 여부를 확인하여야 합니다.

* 환각(hallucination, 실존하지 않는 정보를 사실인 것처럼 만들어내는 현상)에 유의

주요
위반사례

- AI가 제시한 통계·사례 및 참고문헌에 대한 진위여부 등을 확인하지 않고 활용
- AI가 한국어를 영어로 번역 시 분야나 맥락에 대한 이해 없이 단순 번역하여 내용에 오류나 왜곡이 있을 수 있으나 확인하지 않고 활용

4 | 출처 확인 및 원문 교차 검증

AI가 제공하는 정보가 공신력 있는 출처에 기반한 결과인지 확인하고, 원 출처의 정보와 일치하는지 원문과 교차 검증하여야 합니다.

주요
위반사례

- AI가 제공한 정보 내용을 인용하면서 출처 유무는 확인하였으나 실제 원문은 확인하지 않아 원문의 내용과 보고서에 담긴 내용이 일치하지 않을

5 | AI 활용 사실 표기

연구 과정에서 AI를 활용한 내역(프롬프트, 버전, 모델명, 활용 범위 등)에 대한 기록을 가능한 한 보관하고, AI 활용 사실을 보고서에 표기*하여야 합니다.

* 각주 또는 참고자료를 통해 활용한 AI 모델 명칭, 버전, 활용 목적 등을 표기

<표기(예시)> : Google. (2026). Gemini(3.0, 2026.03.31.), <https://gemini.google.com/> p.12의 [그림1]은 AI 도구로 생성하였음

주요
위반사례

- AI를 활용하였다고 각주에 표기하였으나, 구체적인 모델 명칭과 버전 등 미표기

6 | 편향성 경계

AI 활용 과정에서는 데이터 및 알고리즘의 편향성을 경계하기 위해 사실이 아닌 조작된 정보나 부정확한 정보를 입력해서는 안 됩니다.

주요
위반사례

- 편향된 전제가 담긴 질문(예 : 이 정책은 성공적이었어. 그 근거를 나열해줘)을 입력하여 얻은 결과를 객관적인 분석 결과인 것처럼 보고서에 제시

7 | 개인정보 보호 및 정보 보안

AI 활용 과정에서 개인정보, 기밀정보 등 정보공개법 상 비공개 대상 정보*를 입력해서는 안 됩니다. * 「공공기관의 정보공개에 관한 법률」 제9조 제1항 참조

주요
위반사례

- 의사결정과정 중에 있는 내부 검토 자료를 AI에 업로드하여 분석
- 개인을 식별할 수 있는 정보를 비식별화 조치하지 않고 그대로 입력

8 | 윤리적 활용

AI 활용 결과에 편견과 차별, 특정인의 가치관이나 주장 또는 특정 대상을 비난·혐오하는 내용이 포함되어 있는지 확인하여야 합니다.

주요
위반사례

- AI가 어떤 지역이나 특정 집단에 대한 편견·혐오 표현을 포함하는 결과를 제시하였음에도 여과없이 그대로 활용

9 | 책임 인지

AI 활용과 그 활용 결과를 제출에 따른 모든 책임은 본인에게 있음을 인지하여야 합니다.

주요
위반사례

- AI를 활용하여 작성한 그림이 특정 작가의 저작물을 무단 복제한 경우, 저작권 침해에 해당하므로 훈련생 본인에게 귀책 사유가 있음

붙임 7 석사학위 취득계획서

석사학위 취득계획서

계획서 제출자	학과:	기수: 3 기	학기: (연구할 학기)
	소속:	청 서(과)	과(팀) 계급 :
	성명:	(서명)	지도교수: (서명)
연구일정	시작일: 20 . . .	완료예정일: 20 . . .	
석사학위 논문 등 제목	국문:		
	영문:		
Key Words			

I. 제목 : '...에 관한 연구' 또는 '...에 관한 고찰' 등의 표현은 피하고, 부제목의 사용을 금합니다.

II. 서론 : 연구의 역사적 배경, 목적 및 연구의 범위로 구성

가. 연구 배경 : 연구의 착수를 위해서는 우선 문제점의 제기와 가설 설정이 필수적입니다. 즉, 문제점이 어떠한 근거로 제시가 되었는가를 보여 주어야 하며, 이제까지의 해결 노력에 대한 역사적 배경들을 재검토하여야 합니다. 이를 위해서는 광범위한 문헌 고찰이 요구됩니다.

나. 연구 목적 : 연구 목적은 문제점의 명확한 제시와 이를 해결하기 위한 논리적인 가설 설정이 기술되어야 합니다.

다. 연구 범위 : 연구 범위는 위에서 제기된 문제점을 해결하기 위하여 어떠한 연구가 필요한가를 기술합니다. 문제점 해결을 위한 접근 방법의 정당성에 대하여 문헌상 검토된 점을 제시하고, 제시한 가설을 해결하기 위한 연구 방법의 핵심을 기술함으로써 연구 목적에 따른 방법의 정당성을 제시하여야 합니다.

III. 연구 방법 : 연구 설계의 골격을 순서대로 기술하면서 특히 핵심적인 사항에 대하여는 자세히 기술합니다. 자료의 분석에 관한 사항을 기획하고 기술함으로써 방법의 합리성을 추구하여야 합니다.

IV. 연구 진행 개요

연구 진행의 합리적인 시간표를 만들어 연구 진행의 계획성을 보여줍니다.

V. 참고문헌 : 이전까지의 향에서 인용된 모든 문헌을 참고문헌 작성법에 의거 기술합니다. 특히 연구계획서 작성일로부터 최근에 발행된 문헌을 인용하는 것이 가장 중요합니다.

20 . . .

경찰청장 귀하

○ 학부 성적(5점)

⇒ 제출서류: 대학 전 학년 성적증명서

4.5 만점	4.3 만점	4.0 만점	100점 환산	배점
3.60 이상	3.40 이상	3.10 이상	90.0점 이상	5점
3.10~3.59	2.90~3.39	2.60~3.09	85.0~89.9	4점
2.60~3.09	2.40~2.89	2.10~2.59	80.0~84.9	3점
2.60 미만	2.40 미만	2.10 미만	80.0점 미만	2점

○ 기타 배점(최대 5점) ⇒ 제출서류: 관련 인사기록 또는 자격증·증명서 사본

구분	경사 이하 입직자 (2점)	경찰 교육기관 교수요원/ 동료강사 (2점)	다자녀 (3인 이상) (2점)	전문수사관 (최대 2점*)		수사관자격 (최대 2점*)		과학수사 관련 자격 (최대 5점)			
				일반	마스터	전임	책임	과수대상, BEST 과학수사관 (경찰청)	감정관(경찰청), CFI(IAAI), CCSA 이상(IAI), 혈흔 전문가(KABPA)	기타 국제 자격	기타 국내 자격
배점	2점	2점	2점	1점	2점	1점	2점	5점	3점	2점	1점

* 전문수사관·수사관자격 항목의 경우 배점 큰 1개만 반영

○ 연구계획서(20점) : 연구의 필요성·창의성·구체성, 기대 결과 등

평가등급	매우우수	우수	보통	미흡
비율 배분	20~30%	40~50%	20~30%	0~10%
배점	20점	15점	10점	5점

□ 2차 면접평가 : 정성평가 40점

○ 지원동기(20점) : 직무 관련성 및 역량, 관심과 열정, 그간 성과 등

평가등급	매우우수	우수	보통	미흡
비율 배분	20~30%	40~50%	20~30%	0~10%
배점	20점	15점	10점	5점

○ 연구준비(20점) : 연구계획에 대한 지원자의 이해 및 준비 정도 등

평가등급	매우우수	우수	보통	미흡
비율 배분	20~30%	40~50%	20~30%	0~10%
배점	20점	15점	10점	5점

□ 동점자 발생 시 관련 근무 경력, 성과평가 결과, 임용일 순으로 선발

붙임 4 보안성 검토 의뢰서

보안성 검토 의뢰서			
학 과	성균관대 경찰과학수사학과	기 수	3 기
소 속	청 서(과) 과(팀)		
계급/성명	지도교수		
논문 제목			
용도(목적)			
논문 등 내용 (요약)	연구의 목적 및 필요성 등 본문을 충분히 이해할 수 있도록 2~3장 이내로 요약하고 판단이 어려운 검토사항은 논문 원문파일과 함께 별도 첨부		
기타 참고사항			
상기인은 보안성 검토 자료에 대한 목적 외 사용 시 어떠한 처벌도 감수할 것을 서약합니다. 20 이름 _____ (서명) 경 찰 청 장 귀 하			

경찰청 위탁 훈련생 복무 준수 서약

- | | |
|---------|-----------------------|
| ■ 성명 : | ■ 소속부처: |
| ■ 생년월일: | ■ 직급 : |
| ■ 전화번호: | ■ 전자우편: @police.go.kr |

위 본인은 2026년 경찰청 위탁교육생으로서, 아래의 사항을 성실히 이행할 것을 서약합니다.

1. 공무원 인재개발법(이하 법)과 같은 법 시행령(이하 영), 공무원 인재개발 업무처리 지침(이하 지침)을 준수하고 훈련에 성실히 임하여, 직무 능력을 발전시키고 훈련목적을 달성하겠습니다.
2. 훈련 관련 보고서 제출 등 관련 지시사항을 성실히 이행하고, 공무원의 품위를 유지하겠습니다, 우리나라와 국민에게 이바지하겠습니다. 또한 직무 상 알게 된 비밀을 엄수하는 등 복무에 관한 규정을 준수하고, 국익에 반하는 행동을 하지 않겠습니다.
3. 훈련 중 영 제34조에 따른 복귀명령을 받을 경우 이에 따르고, 훈련 후 영 제33조의2 및 「경찰청 위탁교육훈련 관리규칙」과 경찰청 위탁교육 기본 계획에 따라 훈련의 목적을 달성하지 못해 환수조치가 있을 경우 관계 법령이 정한 바에 따르도록 하겠습니다. (훈련비의 20%환수)
4. 법 제13조 제4항과 영 제35조에 따른 복무의무를 성실히 이행하겠으며, 영 제36조 및 「경찰청 위탁교육훈련 관리규칙」과 경찰청 위탁교육 기본 계획에 따라 의무 위반 등에 대한 소요경비 반납조치가 있을 경우 관계 법령이 정한 바에 따르도록 하겠습니다.(훈련중단시 1/2, 면직시 전액)
5. 경찰청이 훈련생 관리를 위하여 인사기록을 조회하거나 훈련기간 중 출입국 사실을 조회하기 위해 필요한 본인의 개인정보 제공에 동의합니다.

____년 ____월 ____일

서약자 성명 : _____ (서명)

경찰청장 귀하

경찰청 위탁 훈련생 연구윤리 준수 서약

- | | |
|---------|-----------------------|
| ■ 성명: | ■ 소속부처: |
| ■ 생년월일: | ■ 직 급: |
| ■ 전화번호: | ■ 전자우편: @police.go.kr |

위 본인은 2026년 경찰청 위탁교육생으로서 훈련과제 연구를 진행함에 있어, 연구의 진실성, 투명성, 공정성, 윤리성, 비판적 시각, 정보보안 등에 대해 인지하고, 연구 결과물에 대한 최종 책임자로서 다음과 같이 연구윤리를 준수할 것을 서약합니다.

1. 연구 과정에서 진실하고 객관적인 태도로 정확한 기록을 통해 연구 결과의 검증이 가능하게 한다.
2. 연구 결과에 직접적 또는 간접적 영향을 미칠 수 있는 모든 형태의 데이터와 분석 결과를 의도적으로 왜곡하거나 조작하거나 은폐하지 않으며 결과를 진실하고 공정하게 발표한다.
3. 위조, 변조, 표절 등 타인의 지식재산을 부당하게 도용하거나 AI연구윤리를 벗어나는 등 각 학문 분야에서 통상적으로 용인되는 범위를 벗어나는 연구부정행위를 하지 않는다.
4. 본인은 훈련결과보고서(또는 훈련과제(명)와 동일한 논문) 제출 시 내용적 측면을 포함한 표절 및 유사도 검증을 실시하고, 검증프로그램을 활용한 검사도 결과서와 함께 제출한다.
5. 소속부처의 교육훈련심의위원회에서 훈련결과보고서에 대해 표절 검증 관련 자료 요구 시 적극 협조하며, 표절로 판정될 경우 「공무원 인재개발법 시행령」 및 인재 개발 업무처리지침과 「경찰청 위탁교육훈련 관리규칙」, 경찰청 위탁교육 기본계획에 따라, 지급된 훈련비의 20% 환수조치 등에 따른다.

____년 ____월 ____일

서약자 성명 : _____ (서명)

경찰청장 귀하

자기소개서

<기재방법> 글자크기 14포인트, 2장 범위 내 작성 / 초과분량은 배제

<기재내용> 제한 없음. 지원동기, 과학수사 분야에 대한 관심과 열정, 업무기여도 및 성과, 학습준비 정도, 전문분야 등 자유롭게 기재 가능

1. 지원동기

—

—

2. 관심과 열정

—

—

3. 업무기여도 및 성과

—

—

4. 학습준비 정도

—

—

연구계획서

연구주제

경찰의 신속 DNA 분석 기술 도입 및 활용 방안 연구

<기재방법> 글자크기 14포인트, 2장 범위 내 작성 / 초과분량은 배제

1. 연구목적 및 필요성

—

—

2. 연구범위

—

—

3. 연구방법

—

—

4. 연구계획

—

—

5. 결과 활용방안

—

—