

국립과학수사연구원 2017년도 제3회 경력경쟁채용시험 공고

공무원임용시험령 제3조에 따라 국립과학수사연구원 2017년도 제3회 경력경쟁채용시험을 다음과 같이 공고합니다.

2017년 8월 17일
국립과학수사연구원장

1. 응시자격요건 및 선발예정인원 (32명)

가. 선발예정인원 및 담당업무

구분	직급(직류)	해당분야	인원	담당업무(근무예정지)
계			32명	
1	의무사무관 (일반의무)	법의학	11명	• 법의학감정 및 연구 • 법인류학적 감정 및 연구 • 임상의학감정 및 연구 ※ 근무예정지 : 본원 및 서울·부산·대전 법의학부서
2	보건연구사 (공중보건)		4명	• 변시체 부검 및 검안에 의한 사인 규명 • 법의학감정기법 연구 등 • 분자병리학적 연구기법 개발 등 • 법의인류학적 감정 및 연구 등 ※ 근무예정지 : 서울연구소 법의조사과, 대전 법의학과
3	보건연구사 (공중보건)	법유전자	5명	• 디엔에이 감정, 분석, 연구 및 개발 • 법생물학 및 분자유전학적 감정, 연구 등 • DNA 신원확인정보 DB 운영 ※ 근무예정지 : 본원(원주) 법유전자과, 서울연구소 유전자분석과

구분	직급(직류)	해당분야	인원	담당업무(근무예정지)
4	보건연구사 (약학)	법독성	2명	• 생체시료의 법독성 감정 및 연구업무 • 약독물 감정 및 연구업무 • 마약류, 오남용물질 등 규제물질에 대한 감정 및 연구업무 • 숙련도시험 및 표준물질생산기관 등 KOLAS 운영업무 ※ 근무예정지 : 부산연구소 및 광주연구소 법독성화학과
5	공업연구사 (물리)	법안전	3명	• 흔적, 혈흔형태, 총기, 폭발, 화재 및 안전사고에 대한 감정, 연구, 장비 운용 및 관리 ※ 근무예정지 : 본원(원주) 법안전과, 서울·대구·광주연구소 이공학과
6	공업연구사 (전기)		2명	• 화재 및 안전사고에 대한 감정, 연구, 장비 운용 및 관리 ※ 근무예정지 : 부산연구소 이공학과, 대구연구소 이공학과
7	공업연구사 (기계)		1명	• 화재 및 안전사고에 대한 감정, 연구, 장비 운용 및 관리 ※ 근무예정지 : 부산연구소 이공학과
8	공업연구사 (전자)	디지털분석	2명	• 영상/음성/문서/디지털 증거물과 관련한 감정업무 및 연구, 응용프로그램 개발 ※ 근무예정지 : 본원(원주) 디지털분석과
9	공업연구사 (기계)	교통사고분석	2명	• 교통사고(차량, 선박, 항공기, 철도 포함) 감정업무(역학해석 및 구조해석) • 교통사고 관련 이학적·공학적 감정업무(역학해석 및 구조해석) ※ 근무예정지 : 본원(원주) 교통사고분석과

나. 공통 응시자격요건

* 적용기준일 : 최종시험예정일

- 국가공무원법 제33조의 결격사유 및 같은 법 제74조의 정년(60세)에 해당하지 않으며, 공무원임용시험령 등 관련법령에 따라 응시자격이 정지되지 아니한 사람

【 국가공무원법 제33조의 결격사유 】

1. 피성년후견인 또는 피한정후견인
※ 개정된 민법 시행(2013. 7. 1.)에 따라 기존 금치산자 또는 한정치산자도 2018. 6. 30.까지는 결격사유에 해당됩니다.
2. 파산선고를 받고 복권되지 아니한 자
3. 금고 이상의 실형을 선고받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 지나지 아니한 자
4. 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행유예 기간이 끝난 날부터 2년이 지나지 아니한 자
5. 금고 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간 중에 있는 자
6. 법원의 판결 또는 다른 법률에 따라 자격이 상실되거나 정지된 자
- 6의2. 공무원으로 재직기간 중 직무와 관련하여 「형법」 제355조 및 제356조에 규정된 죄를 범한 자로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자
- 6의3. 「형법」 제303조 또는 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제10조에 규정된 죄를 범한 사람으로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 사람
7. 징계로 파면처분을 받은 때부터 5년이 지나지 아니한 자
8. 징계로 해임처분을 받은 때부터 3년이 지나지 아니한 자

○ 대한민국 국적을 소지한 사람

※ 복수국적자(대한민국 국적과 외국 국적을 함께 가진 사람을 말함)가 본 채용시험에 응시하는 경우 **임용 전까지 외국국적을 포기하여야 함**

○ 응시연령(공무원임용시험령 제16조제1항)

의무사무관, 연구사	서기보
20세 이상 (1997.12.31. 이전 출생자)	18세 이상 (1999.12.31. 이전 출생자)

○ 남자의 경우 병역을 필하였거나 면제된 자 또는 최종시험예정일 기준 6개월 이내 전역이 가능한 사람

<공 통>

- 응시자격요건에 기재된 사항 중 1개 이상에 해당되면 응시가 가능하나, 응시원서 작성 시에는 하나만 선택하여 응시하여야 함(1개 분야 1개 직류만 응시 가능)
- 경력의 계산, 자격증 및 학위 소지 여부는 최종시험예정일 기준으로 판단함
- 응시자격요건에 기재된 우대요건은 서류전형 단계에서만 적용되며, 우대요건 인정기준일은 원서접수 마감일 제출 전에 한하여 인정함
- 외국어능력성적검정시험은 원서접수 마감일까지 점수가 발표된 시험성적에 한하여 인정됨 (※ [붙임2 영어능력검정성적기준 참조](#))
- 직무분야와 무관한 자격증 또는 단순직무능력 향상을 위한 자격증(예 : 운전면허, 한자 등)은 심사대상에서 제외됨

<가 점>

- 한국사능력검정시험(2급이상)은 원서접수 마감일까지 점수가 발표된 시험성적에 한하여 인정됨

<경력·의 범위>

- ‘경력’은 해당 응시자격요건에 제시된 관련분야 경력을 의미함
- 기본서류 상의 경력은 경력증명서에 의해 증명가능한 것만 인정함. 따라서, 경력증명서에 근무기간, 직위(직급) 및 담당업무가 정확히 기재되어야 함.
- ‘경력’요건으로 응시하는 경우, 최종경력을 기준으로 [시험 공고일 현재 퇴직 후 3년이 경과되지 아니하여야 함](#) (‘학위’ 및 ‘자격증’요건으로 응시하는 경우는 해당없음)

<학위의 범위>

- ‘학위’ 요건의 ‘관련분야’는 학위논문 또는 전공분야를 기준으로 함

<자격증의 범위>

- ‘자격증’은 별도 명시가 없는 한 ‘국내 자격증’을 말함
- 최종시험예정일 기준으로 자격증의 유효기간을 경과하는 등 효력을 상실한 자격증은 인정하지 않음
- 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 의하여 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 유효하게 인정됨

다. 응시자격요건 및 선발예정인원

<유의 사항>

- 응시자격요건 기재사항 중 1개 이상에 해당되면 응시 가능하며, 우대요건은 서류전형에서만 적용됨
- '17. 8월 석사학위 취득 예정인 자의 경우 '17. 8월 졸업예정증명서로 석사학위 증명가능(단, 최종(면접)시험 예정일까지는 졸업증명서 필요)

구분	직급(직류)	해당분야	응시자격요건
1	의무사무관 (일반의무)	법 의 학	• 의사 면허를 소지한 후 2년 이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 사람 * 관련분야 : 법의학, 병리학, 해부학, 임상의학(영상의학, 진단검사의학, 내과, 외과, 산부인과, 마취과 등)
			○ 평정요소 - 직무성과, 직무경력, 영어능력검정 성적, 연구실적, 우대요건 ○ 우대요건 - 병리와 전문의 자격증 소지자 - 법의부검 및 법인류학적 실무를 1년 이상 경험한 자 - 임상전문의(영상의학과, 진단검사의학과, 내과, 외과, 산부인과, 마취과 등) 자격증 소지자
2	보건연구사 (공중보건)	법 의 학	• 관련분야 석사학위 이상 소지자 • 임용예정직렬 또는 직위의 업무 내용과 같거나 유사한 분야에서 시험령 별표9의 구분에 따라 임용예정계급 상당경력이 3년이상인 자 * 관련분야 : 미생물학, 분자생물학, 생물학, 생명과학, 수의학, 의학, 유전학 ※ 위 자격요건 사항 중 1개 이상에 해당되면 응시가능
			○ 평정요소 - 직무성과, 직무경력, 영어능력검정 성적, 연구실적, 우대요건 ○ 우대요건 - 법의부검 실무 3년이상 경력자 - 영어능력 우수자(Opic IM2 or Toxic Speaking 6, ESPT 2급 이상 소지자) - 방사선동위원소 일반면허 소지자

구분	직급(직류)	해당분야	응시자격요건
3	보건연구사 (공중보건)	법 유 전 자	• 관련분야 석사학위 이상 소지자 • 임용예정직렬 또는 직위의 업무 내용과 같거나 유사한 분야에서 시험령 별표9의 구분에 따라 임용예정계급 상당경력이 3년 이상인 자 * 관련분야 : 생물학, 미생물학, 분자생물학, 유전학, 생화학, 생명정보학 등 생명과학분야 ※ 위 자격요건 사항 중 1개 이상에 해당되면 응시가능
			○ 평정요소 - 직무성과, 직무경력, 영어능력검정 성적, 연구실적, 우대요건 ○ 우대요건 - 관련학 박사학위 소지자 - 집단(인류) 유전학 관련 전공자
4	보건연구사 (약학)	법 독 성	• 약사 면허 소지자
			○ 평정요소 - 직무성과, 직무경력, 영어능력검정 성적, 연구실적, 우대요건 ○ 우대요건 - 관련학 석사·박사학위
5	공업연구사 (물리)	법 안 전	• 관련분야 석사학위 이상 소지자 * 관련분야 : 물리학
			○ 평정요소 - 직무성과, 직무경력, 영어능력검정 성적, 연구실적 ○ 별도 우대요건 없음
6	공업연구사 (전기)	법 안 전	• 관련분야 석사학위 이상 소지자 * 관련분야 : 전기공학
			○ 평정요소 - 직무성과, 직무경력, 영어능력검정 성적, 연구실적 ○ 별도 우대요건 없음
7	공업연구사 (기계)	법 안 전	• 관련분야 석사학위 이상 소지자 * 관련분야 : 기계공학
			○ 평정요소 - 직무성과, 직무경력, 영어능력검정 성적, 연구실적 ○ 별도 우대요건 없음

구분	직급(직류)	해당분야	응시자격요건
8	공업연구사 (전자)	디지털분석	• 관련분야 석사학위 이상 소지자 • 임용예정직렬 또는 직위의 업무 내용과 같거나 유사한 분야에서 시험령 별표9의 구분에 따라 임용예정계급 상당경력이 3년 이상인 자 ★ 관련분야 : 전기공학, 전자공학, 컴퓨터 공학 ※ 위 자격요건 사항 중 1개 이상에 해당되면 응시가능 ○ 평정요소 - 직무성과, 직무경력, 영어능력검정 성적, 연구실적, 우대요건 ○ 우대요건 - 관련학 박사 학위를 취득한 자 - 프로그래밍 언어에 능숙한 자로 이를 활용한 개발 유경험자
9	공업연구사 (기계)	교통사고분석	• 관련분야 석사학위 이상 소지자 ★ 관련분야 : 기계공학, 자동차공학 ○ 평정요소 - 직무성과, 직무경력, 영어능력검정 성적, 연구실적 ○ 별도 우대요건 없음

※ 세부 응시자격요건 및 담당예정업무는 '붙임_1' 참조

2. 근거 법령

- 국가공무원법, 공무원 임용령, 공무원 임용시험령, 연구직 및 지도직공무원의 임용 등에 관한 규정, 공무원 임용시험 및 실무수습 업무처리지침

3. 시험 방법

가. 서류전형

- 해당 직무 수행에 관련되는 응시자의 자격·경력 등이 정해진 기준에 적합한 지 등을 서면심사하여 적격 또는 부적격을 판단. 단, 응시인원이 선발예정인원 3배수 이상인 때에는 임용예정 직무에 적합한 기준에 따라 3배수로 합격자를 결정(단, 선발예정인원이 1명인 경우 5배수를 합격자로 결정)
- * 서류전형기준 : 직무역량, 직무성과 및 담당예정업무와의 연관성, 경력, 외국어능력검정 성적, 연구실적, 우대요건 등
- * 외국어능력검정 성적 기준점수 : '붙임 2' 참조

* 가 점 : 한국사능력검정시험 고급 2급 이상 소지

나. 인성검사 실시

- 인성검사(MMPI)의 주요 척도(정서적 문제, 행동적 문제, 대인관계 문제, 현실판단력 문제 등)을 종합 고려하여 심리적 적응 수준 측정
- 면접시험 시 면접위원들에게 참고자료로 제공하여 면접질문 시 활용

다. 면접시험

- 서류전형 합격자를 대상으로 면접을 통해 전문지식과 그 응용능력, 공무원으로서의 정신자세 등 직무수행에 필요한 능력 및 적격성을 종합적으로 평가
- 불합격 기준에 해당하지 않는 자 중에서 평정성적이 우수한 자 순으로 합격자 결정
 - 면접방식 : 담당예정업무 직무수행계획 관련 대면 면접 등
 - 평가요소 : 공무원으로서의 정신자세, 전문지식과 그 응용능력, 의사표현의 정확성과 논리성, 예의·품행 및 성실성, 창의력·의지력 및 발전가능성
 - 최종합격자 결정 : 위원의 과반수가 평정요소 5개 항목 중 2개 이상을 '하'로 평정하였거나, 위원의 과반수가 어느 하나의 동일한 평정요소에 대하여 '하'(미흡)로 평정한 때에는 불합격, '상'의 개수 많은 순위로 선발 예정인원에 해당하는 합격자를 결정함

4. 시험 일정

- 원서접수 : 2017. 8. 24.(목) ~ 8. 29.(화)
- 서류전형 합격자 발표 및 향후 일정 공고 : 2017. 9. 18.(월)
- 인성검사 실시 : 2017. 10. 11.(수)
- 면접시험 : 2017. 10. 16.(월) ~ 10. 20.(금)
- 최종 합격자 발표 : 2017. 11. 21.(화)

- ※ 시험장소 공고 등 시험시행과 관련된 사항, 서류전형 합격자 명단 및 최종면접 합격자 명단은 **국립과학수사연구원 홈페이지(<http://www.nfs.go.kr>)에 게재**
- ※ 상기 일정은 응시인원, 시험장 사정, 서류검증 소요기간 등에 따라 단축 또는 연장가능
- ※ 최종합격자가 임용을 포기하는 등의 사정으로 결원을 보충할 필요가 있는 때에는 합격자 발표일로부터 6월 이내에 면접시험 평정성적 우수자 순으로 추가 합격자를 결정할 수 있음

5. 응시원서 접수 및 관련서류 제출

가. 응시원서 · 기본서류 등 제출

- 제출기간 : 2017. 8. 24.(목) ~ 8. 29.(화), 18:00까지
- 제출장소 : 국립과학수사연구원 행정지원과 서무계 채용담당자 앞
(☎ 033-902-5123, ☎ 26460 강원도 원주시 입춘로 10)
- 제출방법 : 응시원서 · 기본서류 등을 등기우편 또는 방문 제출

- ※ **별첨 '서류제출 안내문'**에 따라 작성 · 제출
- ※ **응시수수료(정부 수입인지) :**
- 의무사무관 10,000원 / 연구사 7,000원 / 서기보 5,000원
- ※ **2017.8.29.(화) 18:00 도착분에 한하여 인정**하며, 서류가 미비된 경우는 응시자 본인의 책임임
- ※ 「국민기초생활보장법」에 따른 수급자 또는 「한부모가족지원법」에 따른 보호대상자는 경제적 부담을 경감하기 위하여 응시수수료를 면제함(관련 증빙서류 제출)

나. 증빙서류 제출(서류전형 합격자에 한하여 제출)

- 제출기간 : 2017. 9. 20.(수) ~ 9. 27.(수) 18:00까지
- 제출장소 : 국립과학수사연구원 행정지원과 서무계 채용담당자 앞
(☎ 033-902-5123, ☎ 26460 강원도 원주시 입춘로 10)
- 제출방법 : 기 제출한 응시원서 · 기본서류 상의 학위, 경력, 자격증, 어학성적 등을 증명할 수 있는 서류를 등기우편 또는 방문 제출

- ※ 세부내용은 서류전형 합격자 발표시 공지 예정
- ※ **2017.9.27.(수) 18:00 도착분에 한하여 인정**하며, 서류가 미비된 경우는 응시자 본인의 책임임
- ※ 증빙서류는 사본을 제출할 수 있으며, 제출된 서류는 기관통해 진위여부 조회예정, 제출된 서류는 최종합격자 발표 후 1개월 이내 불합격자 중 희망자에 한하여 반환예정

다. 유의사항

- 응시원서 및 기본서류는 작성요령에 따라 정확하게 작성하여야 합니다.
- 응시원서는 1회만 접수할 수 있으며 다른 모집단위에 중복으로 지원할 수 없습니다.
- 응시자는 자격요건과 담당예정업무 등이 적합한가를 우선 판단하여 원서를 제출하여야합니다.
- 응시원서 및 기본서류 상의 기재 착오 또는 누락이나 연락불능, 합격자발표 미확인 등으로 인한 불이익은 응시자의 책임이 되므로, **합격자 발표일 등 시험일정과 합격 여부를 반드시 확인하여야 합니다.**

6. 기타 참고사항

- 전보제한기간 이후 기관사정에 따라 순환 전보될 수 있습니다.
- 해당 업무를 수행하는데 적격자가 없는 경우 전형을 거쳐 채용하지 않을 수 있습니다.
- 공무원임용시험령 제51조에 따라 임용시험에 있어서 부정행위를 하거나 시험에 관한 소명서류에 허위사실을 기재하여 시험결과에 부당한 영향을 주는 행위를 한 사람에 대하여는 당해 시험을 정지하거나 합격결정을 취소하고 그 처분이 있는 날로부터 5년간 동 령에 의한 시험, 그 밖의 국가공무원임용을 위한 시험의 응시 자격을 정지합니다.
- 본 시험계획은 불가피한 사정에 의하여 변경될 수 있으며, 변경된 사항은 해당 시험일 7일전 까지 공고할 예정입니다.
- 응시원서 접수결과 응시자가 선발예정인원과 같거나 선발예정인원보다 적을 경우 1회 이상 재공고 후 시험을 시행할 수 있습니다.
- 기타 시험관련 문의사항은 국립과학수사연구원 행정지원과(☎ 033-902-5123)로 문의하시기 바랍니다.

- 신규채용 시 호봉은 채용 전의 경력을 감안하여 확정하며, 채용 전 법령이 인정하는 경력(공무원 또는 민간 유사경력)이 있는 최대 100%까지 인정가능. 다만, 응시자격 요건의 근무경력과 호봉책정 시 인정되는 '유사경력'은 인정 범위가 다르기 때문에, 응시자격 요건을 충족하여 시험에 합격한 경우라도 호봉 책정시 해당 근무 경력이 인정되지 않을 수 있음
- ※ 개인별 호봉 책정은 임용 후 「호봉경력평가심의회」를 통해 결정

<붙임_1>

임용예정직위별 담당예정업무

분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
법의학	의무사무관(일반의무)	11명

자격요건	• 의사 면허를 소지한 후 2년 이상 관련분야에서 연구 또는 근무한 경력이 있는 사람 * 관련분야 : 법의학, 병리학, 해부학, 임상의학(영상의학, 진단검사의학, 내과, 외과, 산부인과, 마취과 등)		
주요임무	• 법의학적 감정 및 연구 • 법인류학적 감정 및 연구 • 임상의학적 감정 및 연구		
주요업무	업무내용	직무수행절차 및 방법	비중
	- 변시체 부검·검안에 의한 사인 규명 - 법인류학적 감정 - 의료관련 임상의학적 감정	○ 부검·검안 등에 의한 법의학적인 검사 ○ 부검감정서·검안서 등 관련보고서 작성 ○ 법인류학적 감정 및 관련보고서 작성 ○ 의료관련 법의학적 감정 및 관련보고서 작성	80%
	범죄사건 및 의료사고에 수반되는 법의학적 연구	○ 새로운 감정기법 개발과 감정 신뢰성 향상을 위한 법의학 연구 수행	20%
평정요소 등	○ 우대요건 - 병리와 전문의 자격증을 소지한 자 - 법의부검 및 법인류학적 실무를 1년 이상 경험한 자 - 임상전문의(영상의학과, 진단검사의학과, 내과, 외과, 산부인과, 마취과 등) 자격증을 소지한 자 ○ 직무특성 - 전보제한기간 이후 본원(강원 원주) 및 지방연구소(서울, 대전, 경북 칠곡, 경남 양산, 전남 장성)로 전보 또는 순환하여 업무를 수행할 수 있음		

임용예정직위별 담당예정업무

분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
법의학	보건연구사(공중보건)	4명

자격요건	• 관련분야 석사학위 이상 소지자 * 관련분야 : 미생물학, 분자생물학, 생물학, 생명과학, 수의학, 의학, 유전학 • 임용예정직렬 또는 직위의 업무 내용과 같거나 유사한 분야에서 시험령 별표9의 구분에 따라 임용예정계급 상당경력이 3년이상인 자 ※ 위 자격요건 사항 중 1개 이상에 해당되면 응시가능		
	• 변시체 부검 및 검안에 의한 사인 규명 • 법의학적 감정기법 연구 등 • 분자병리학적 연구기법 개발 등 • 법의인류학적 감정 및 연구 등		
주요업무	업무내용	직무수행절차 및 방법	비중
	변시체 부검·검안에 의한 사인 규명	○ 법의부검 및 검안 등에 의한 법의학적인 검사 • 조사	70%
	범죄사건에 수반되는 법의학적 감정 및 연구	○ 감정 신뢰성 향상을 위한 법의학적 감정 기법 연구 ○ 사인 진단을 위한 분자진단검사의학 감정 업무	30%
평정요소 등	○ 우대요건 - 법의부검 실무 3년 이상 경력자 - Opic IM2 or Toeic Speaking 6, ESPT 2급 이상 소지자 - 방사선동위원소 일반면허 소지자 ○ 직무특성 - 전보제한기간 이후 본원(강원 원주) 및 지방연구소(서울, 대전, 경북 칠곡, 경남 양산, 전남 장성)로 전보 또는 순환하여 업무를 수행할 수 있음		

임용예정직위별 담당예정업무

분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
법유전자	보건연구사(공중보건)	5명

자격요건	• 관련분야 석사학위 이상 소지자 * 관련분야 : 생물학, 미생물학, 분자생물학, 유전학, 생화학, 생명정보학 등 생명과학분야 • 임용예정직렬 또는 직위의 업무 내용과 같거나 유사한 분야에서 시험령 별표9의 구분에 따라 임용예정계급 상당경력이 3년이상인 자 ※ 위 자격요건 사항 중 1개 이상에 해당되면 응시가능		
	• 디엔에이 감정, 분석, 연구 및 개발 • 법생물학 및 분자유전학적 감정, 연구 등 • DNA 신원확인정보 DB 운영		
주요업무	업무내용	직무수행절차 및 방법	비중
	디엔에이 감정	○ 생물학적 증거물의 채취와 실험 ○ 생물학적 증거물에 대한 실험 데이터 분석 및 감정서 작성 등 ○ 감정의 신뢰성 유지 및 향상을 위한 시험 방법과 SOP 작성 등 ○ DNA 신원확인정보 데이터베이스의 운영 및 관리	80%
	디엔에이 감정 기법 향상을 위한 연구	○ 증거물 감정에 대한 유효성과 객관성을 더 높이는 실험 및 연구 ○ 새로운 감정기법 도입을 위한 연구	20%
우대요건 등	○ 우대요건 - 관련학 박사학위 소지자 - 집단(인류) 유전학 관련 전공자 ○ 직무특성 - 전보제한기간 이후 본원(강원 원주) 및 지방연구소(서울, 대전, 경북 칠곡, 경남 양산, 전남 장성)로 전보 또는 순환하여 업무를 수행할 수 있음		

임용예정직위별 담당예정업무

분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
법독성학	보건연구사(약학)	2명

자격요건			
약사 면허소지자			
주요임무			
- 생체시료의 법독성 감정 및 연구업무 - 의약품, 생약, 청산염, 농약류 등 약독물 감정 및 연구업무 - 마약류, 오남용물질 등 규제물질에 대한 감정 및 연구업무 - 숙련도시험 및 표준물질생산기관 등 KOLAS 운영업무			
주요업무	업무내용	직무수행절차 및 방법	비중
	○ 약독물 및 마약류 감정업무 - 생체시료의 법독성 감정 - 식품, 의약품, 생약 등 약독물 감정 - 성호르몬수치, 상쇄약물 투약관련 감정 - 생체시료(소변 등)에서 마약류 감정 - 모발 및 압수품에서 마약류 감정 - 톨루엔 등 환각물질의 감정	○ 감정물 및 의뢰서 검토 ○ 약독물, 마약류 예비실험, 확인실험 및 정량실험 ○ GC/MS, LC/MS/MS 등 기기 분석, 데이터 분석 및 고찰 ○ 분석결과와 약물동력학, 법독성학적 해석 및 평가 ○ 감정서 작성 및 회보	70%
	○ 약독물 및 마약류 연구 업무 - 약독물 및 마약류 감정관련 분석법 개발 및 기타 연구 - 마약류 분석의 대체시료에 관한 연구 - 법독성, 마약류에 대한 대사체학 연구	○ 자료수집, 분석방법의 확립 및 유효화 ○ 감정기법으로의 적용 및 SOP작성 ○ 학회발표 및 논문게재 등	20%
	○ 교육, 국제공인시험기관 운영 등 업무 - 물품관리, 감정관련 품질보증업무, 행정 및 관련분야 교육 등	○ 장비, 시약 등 물품관리 ○ 국제공인시험기관 운영업무 ○ 유관기관 종사자 교육 및 실습	10%
우대요건 등			
○ 우대요건 - 관련학 석사학위 - 관련학 박사학위 ○ 직무특성 - 전보제한기간 이후 본원(강원 원주) 및 지방연구소(서울, 대전, 경북 칠곡, 경남 양산, 전남 장성)로 전보 또는 순환하여 업무를 수행할 수 있음			

임용예정직위별 담당예정업무

분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
법안전	공업연구사(물리)	3명

자격요건			
- 관련분야 석사학위 이상 소지자 * 관련분야 : 물리학			
주요임무			
흔적, 혈흔형태, 총기, 폭발, 화재 및 안전사고에 대한 감정,연구,장비 운용 및 관리			
주요업무	업무내용	직무수행절차 및 방법	비중
	흔적, 혈흔형태, 총기, 폭발, 화재 및 안전사고에 대한 감정	○ 사건·사고현장에 대한 감정 - 범죄현장 및 사고현장에 대한 조사 및 재구성 ○ 수거 감정물에 대한 감정 - 의뢰된 감정물에 대하여 장비 운용 등을 통한 법과학적 감정	80 %
	감정 기법 및 신뢰성 향상을 위한 연구	○ 감정 기법 및 신뢰성 향상을 위한 연구 수행 ○ 감정절차서(SOP) 개발	20 %
직무특성			
○ 직무특성 - 현장 감정에 따른 현지 출장이 많음 - 전보제한기간 이후 본원(강원 원주) 및 지방연구소(서울, 대전, 경북 칠곡, 경남 양산, 전남 장성)로 전보 또는 순환하여 업무를 수행할 수 있음			

임용예정직위별 담당예정업무

분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
법안전	공업연구사(전기)	2명

자격요건	• 관련분야 석사학위 이상 소지자 * 관련분야 : 전기공학		
주요임무	• 화재 및 안전사고에 대한 감정, 연구, 장비 운용 및 관리		
주요업무	업무내용	직무수행절차 및 방법	비중
	화재 및 안전사고 감정	○ 사고현장에 대한 감정 - 전기 관련 화재 및 안전 사고 조사 ○ 수거 감정물에 대한 감정 - 의뢰된 감정물에 대하여 장비 운용 등을 통한 법과학적 감정	80 %
	안전사고 감정 기법 및 신뢰성 향상을 위한 연구	○ 감정 기법 및 신뢰성 향상을 위한 연구 수행 ○ 감정절차서(SOP) 개발	20 %
직무특성	○ 직무특성 - 현장 감정에 따른 현지 출장이 많음 - 전보제한기간 이후 본원(강원 원주) 및 지방연구소(서울, 대전, 경북 칠곡, 경남 양산, 전남 장성)로 전보 또는 순환하여 업무를 수행할 수 있음		

임용예정직위별 담당예정업무

분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
법안전	공업연구사(기계)	1명

자격요건	• 관련분야 석사학위 이상 소지자 * 관련분야 : 기계공학		
주요임무	• 안전사고에 대한 감정, 연구, 장비 운용 및 관리		
주요업무	업무내용	직무수행절차 및 방법	비중
	안전사고 감정	○ 사고현장 감정 및 수거 감정물에 대한 감정 - 기계구조물 파괴, 붕괴, 추락, 폭발 등의 안전사고에 대한 현장 감정 및 수거된 감정물에 대한 검사 ○ 감정장비 및 구조해석 시스템 운영 - 현장 감정 및 감정물 검사 장비 운영 - 시편 전처리 및 검사 장비 운영 - 구조, 다물체 및 유동 해석용 톨 운영	80 %
	안전사고 감정 기법 및 신뢰성 향상을 위한 연구	○ 감정 기법 및 신뢰성 향상을 위한 연구 수행 ○ 감정절차서(SOP) 개발	20 %
직무특성	○ 직무특성 - 현장 감정에 따른 현지 출장이 많음 - 직무 특성 상 다양한 형태의 구조해석, 다물체 해석 및 유동해석 등이 수행되고 있음 - 전보제한기간 이후 본원(강원 원주) 및 지방연구소(서울, 대전, 경북 칠곡, 경남 양산, 전남 장성)로 전보 또는 순환하여 업무를 수행할 수 있음		

임용예정직위별 담당예정업무

분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
디지털분석	공업연구사(전자)	2명

자격요건	• 관련분야 석사학위 이상 소지자 * 관련분야 : 전기공학, 전자공학, 통신공학 또는 컴퓨터공학 • 임용예정직렬 또는 직위의 업무 내용과 같거나 유사한 분야에서 시험령 별표9의 구분에 따라 임용예정계급 상당경력이 3년이상인 자 ※ 위 자격요건 사항 중 1개 이상에 해당되면 응시가능		
	• 영상/음성/문서/디지털 증거물과 관련한 감정업무 및 연구, 응용프로그램 개발		
주요업무	업무내용	직무수행절차 및 방법	비중
	영상/음성/문서/디지털 증거물과 관련한 감정 및 연구	○ 영상 분석, 속도 계측, 상황 판독 등과 관련된 감정 및 관련 프로그램 개발 ○ 필적, 인영, 위조통화 등 위·변조 감정과 연구 및 관련 프로그램 개발	70%
	응용프로그램 개발	○ 딥러닝, 데이터 마이닝 등을 이용한 문자인식 등의 어플리케이션 연구 개발	30%
우대요건 등	○ 우대요건 - 관련학 박사 학위를 취득한 자 - 프로그래밍 언어에 능숙한 자로 이를 활용한 개발 유경험자 ○ 직무특성 - 본원(강원 원주) 근무 예정		

임용예정직위별 담당예정업무

분야	임용예정 직급(직류)	선발예정인원
교통사고분석	공업연구사(기계)	2명

자격요건	• 관련분야 석사학위 이상 소지자 * 관련분야 : 기계공학, 자동차공학		
	• 교통사고(차량, 선박, 항공기, 철도 포함) 감정업무(역학해석 및 구조해석) • 교통사고 관련 이학적·공학적 감정업무(역학해석 및 구조해석)		
주요업무	업무내용	직무수행절차 및 방법	비중
	차량결함 감정	○ 사고 현장 분석 ○ 차량의 구조 시스템 공학적 감정 ○ 차량 분해 및 해석의 공학적 감정 ○ 구조해석을 위한 시뮬레이션	50 %
	사고해석 감정	○ 사고 현장 분석 ○ 역학 해석(공학적 해석, 실험적 해석) ○ 시뮬레이션(사고재구성)	30 %
	도주차량 감정	○ 차량 외관 및 하부에 대한 공학적 감정 ○ 파손형태에 차량 손상 공학적 감정 ○ 현장유류물 및 의류 공학적 감정	20 %
평정요소 등	○ 직무특성 - 전보제한기간 이후 본원(강원 원주) 및 지방연구소(서울, 대전, 광주, 대구, 부산)으로 전보되어 업무를 수행할 수 있음		

영어능력 검정 성적 기준점수

시험의 종류	구 분	기 준 점 수		비 고
토 익 (TOEIC)	A	870점 이상		
	B	700 ~ 865점		
	C	695점 이하		
	D	미 응시		
토 플 (TOEFL)	A	PBT	590점 이상	
		CBT	243점 이상	
		IBT	97점 이상	
	B	PBT	530 ~ 589점	
		CBT	197 ~ 242점	
		IBT	71 ~ 96점	
	C	PBT	529점 이하	
		CBT	196점 이하	
		IBT	70점 이하	
	D	PBT	미응시	
		CBT	미응시	
		IBT	미응시	
텡 스 (TEPS)	A	800점 이상		
	B	625 ~ 799점		
	C	624점 이하		
	D	미 응 시		
지텔프 (G-TELP)	A	Level 2의 88점 이상		
	B	Level 2의 65 ~ 87점		
	C	Level 2의 64점 이하		
	D	미 응 시		
플렉스 (FLEX)	A	800점 이상		
	B	625 ~ 799점		
	C	624점 이하		
	D	미 응 시		