국립과학수사연구원 2023년도
제1회 신규채용시험 공고

공무원임용시험령 제3조에 따라 국립과학수사연구원 2023년도 제1회 신규채용시험을 다음과 같이 공고합니다.

2023년 2월 2일

국립과학수사연구원장

1. 응시자격요건 및 선발예정인원 (9개 직위, 총 19명)

가. 선발예정인원 및 담당업무

구분	직급(직류)	응시분야(코드)	인원	근무예정지	담 당 업 무
계			19		
1	의무전문관(일반의무)	검시(A)	6	전국(본원 및 지방연구소)	• 변시체 부검 검안 등 법의학적 감정 및 연구 • 범죄사건 및 사고조사에 수반되는 법의학적 연구 • 대량재해, 의료사고, 감염병 관련 법의학적 조사 및 연구
2	보건연구사(공중보건)	유전자(B)	2	전국(본원 및 지방연구소)	• DNA 감정, 분석, 연구 및 개발 • 법생물학 및 분자유전학적 감정, 연구 • DNA 신원확인정보 DB 운영
3	보건연구사(약학)	독성학(C)	5	전국(본원 및 지방연구소)	• 생체시료의 법독성학적 감정 • 식품, 의약품, 생약 등에서 약독물 감정 • 생체시료(소변, 모발 등) 및 압수품에서 마약류 및 환각물질 감정 • 약독물 및 마약류 감정 관련 분석법 개발 및 연구

구분	직급(직류)	응시분야(코드)	인원	근무예정지	담 당 업 무
계			19		
4	보건연구사 (공중보건)	식품(D)	1	원주 본원	• 식품 중 독성물질 분석 및 감정 • 식품, 생약 등의 (특이)성분 분석 및 감정 • 통계를 활용한 식품류의 진위·동일성 감정 • 식품 관련 범죄 수사에 필요한 감정 및 연구
5	공업연구사 (화학)	화학(E)	1	서울과학수사연구소	• 미세증거물, 동위원소, 인화성 물질, 환경, 유해물질 감정 및 연구 • 음주, 가스, 화학물질 관련 생체시료의 감정 및 연구 • 화학적 감정기법 개발 및 신뢰성 향상을 위한 연구
6	공업연구사 (전기또는물리)	안전(F)	1	전국 (본원 및 지방연구소)	• 사건·사고현장(화재 및 폭발, 안전사고)에 대한 감정 - 범죄현장 및 사고현장에 대한 조사 및 재구성 • 수거 감정물에 대한 법과학적 감정 - 전기공학적, 물리학적 지식 기반의 법과학 감정 • 감정 관련 행정 및 연구 등의 업무
7	공업연구사 (전자)	디지털(G)	1	원주 본원	• 디지털 이미지 처리 및 인공지능 기술 개발 및 관련 감정 업무 - 이미지 처리 및 인공지능 기술 개발 관련 연구 - 디지털 이미지 처리를 이용한 감정기법 개발 및 관련 장비/프로그램 활용을 통한 분석 업무 - 각종 범죄, 사건 관련 디지털과 의뢰 감정 업무 - 감정 품질 향상을 위한 연구(SOP개발, AI활용 등) 업무
8	보건 7급 (일반임기제)	보건(H)	1	원주 본원	• 산업안전보건법 시행령 제22조에서 정한 업무 - 업무상 사고 및 질병 원인 조사, 분석 - 건강관리 프로그램 구축·운영, 보건교육 - 소속 직원 보건관리 등 • 기관 내 업무분장에 의한 업무처리
9	공업 8급 (일반임기제)	화공(I)	1	원주 본원	• 가스, 가스시설 및 가스 사용 장비 구매, 계약 및 관리 • 가스 관련 공사 확인, 계약 및 관리 • 기타 시설, 물품관리 및 행정업무 수행 • 기관 내 업무분장에 의한 업무처리

나. 공통자격요건 * 적용기준일 : 최종(면접)시험 예정일

- 국가공무원법 제33조 각호의 결격사유에 해당하지 않으며, 「공무원임용시험령」 등 관련 법령에 따라 응시자격이 정지되지 아니한 자

【 국가공무원법 제33조의 결격사유 】

1. 피성년후견인
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. 다음 각목의 어느 하나에 해당하는 죄를 범한 사람으로서 100만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 3년이 지나지 아니한 사람

가.「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력 범죄

나.「정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률」 제74조제1항제2호 및 제3호에 규정된 죄

다.「스토킹범죄의 처벌 등에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 스토킹 범죄

6의4. 미성년자에 대한 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 죄를 저질러 파면·해임되거나 형 또는 치료감호를 선고받아 그 형 또는 치료감호가 확정된 사람(집행유예를 선고받은 후 그 집행유예기간이 경과한 사람을 포함한다)

가. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력범죄

나. 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 아동·청소년대상 성범죄

7. 징계로 파면처분을 받은 때부터 5년이 지나지 아니한 자
8. 징계로 해임처분을 받은 때부터 3년이 지나지 아니한 자

- 국가공무원법 제74조(정년)에 해당되지 않은 사람

  ※ 임기제 공무원의 경우 국가공무원법 제3조에 따라 제74조(정년)적용 제외

- 대한민국 국적을 소지한 사람

  ※ 복수국적자(대한민국국적과 외국국적을 함께 가진 사람을 말함)가 본 채용시험에 응시하는 경우 <u>임용 전까지 외국국적을 포기하여야 함</u>

- 응시연령(공무원임용시험령 제16조 제1항)

의무전문관, 연구사, 주사보(7급)	서기(8급)
20세 이상 (2003.12.31. 이전 출생자)	18세 이상 (2005.12.31. 이전 출생자)

- 남자의 경우 병역을 필하였거나 면제된 자

- 최종(면접)시험 예정일을 기준으로 향후 6개월 이내 전역(사회복무요원의 소집해제 포함)이 가능한 자

<table>
<tr><th>구분</th><th>직급(직류)</th><th>지원분야
(코드)</th><th>근무지역
및 인원</th><th>선발 분야별 응시자격요건
우대사항 및 가점</th></tr>
<tr><td>5</td><td>공업연구사
(화학)</td><td>화학(E)</td><td>서울연구소
1명</td><td>○ 응시자격요건(학위)
– 관련분야 석사학위 이상 소지자
* 관련분야 : 화학, 화학공학 등 관련학과

○ 우대사항
– 관련분야 근무경력 및 연구실적
* 관련분야 : 화학, 화학공학 등 관련학과
* 연구실적은 2020.1.1. 이후 SCI(E), KCI(KSCI)에 게재된 논문에 한함
– 관련분야 박사학위 소지자
* 관련분야 : 화학, 화학공학 등 관련학과
– 관련분야 자격증소지자
<table><tr><td>A</td><td>수질관리기술사, 토양환경기술사, 대기관리기술사, 폐기물처리기술사</td></tr><tr><td>B</td><td>수질환경기사, 토양환경기사, 대기환경기사, 폐기물처리기사, 화학분석기사</td></tr></table>– 영어능력검정 성적 우수자

○ 가점 : 한국사능력검정시험(2급이상)
* 구체적인 사항은 직무기술서 참고</td></tr>
<tr><td>6</td><td>공업연구사
(전기 또는 물리)</td><td>안전(F)</td><td>전국 1명
(본원 및
지방연구소)</td><td>○ 응시자격요건(학위)
– 관련분야 석사학위 이상 소지자
* 관련분야 : 전기공학, 물리학

○ 우대사항
– 관련분야 근무경력
* 관련분야 : 1)전기공학을 기반으로 전기기기, 고전압, 전력전자, 전기철도 등의 연구 및 실무 경력, 2)물리학을 기반으로 재료, 역학, 전자기, 광학 등의 연구 및 실무 경력
– 관련분야 연구실적
* 관련분야 : 1)전기공학을 기반으로 전기기기, 고전압, 전력전자, 전기철도 등의 연구 및 실무 경력, 2)물리학을 기반으로 재료, 역학, 전자기, 광학 등의 연구 및 실무 경력
* 연구실적은 2020.1.1. 이후 SCI(E), KCI(KSCI)에 게재된 논문에 한함
– 영어능력검정 성적 우수자

○ 가점 : 한국사능력검정시험(2급이상)
* 구체적인 사항은 직무기술서 참고</td></tr>
</table>

직 무 기 술 서

근무예정지	임용예정 직급(직류)	지원분야(코드)	선발예정인원
서울과학수사연구소 (서울 양천)	**공업연구사**(화학)	**화학(E)**	**1명**

주요업무	○ **화학 관련 업무** - 미세증거물, 동위원소, 인화성물질, 환경, 유해물질 감정 및 연구 - 음주, 가스, 화학물질 관련 생체시료의 감정 및 연구 - 화학적 감정기법 개발 및 신뢰성 향상을 위한 연구
필요역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 긍정성, 문제해결력, 관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	○ 화학적 감정을 위한 분석 장비의 활용 및 결과도출 ○ 화학 감정 및 연구의 자료수집, 데이터 축적 및 통계 ○ 화학적 감정기법 개발을 위한 연구업무

응시자격요건	**관련분야 : 화학(E)**	
	학위	○ 관련분야 석사학위 이상 소지자 *** 관련분야 : 화학, 화학공학 등 관련학과**
우대사항		○ 관련분야 근무경력 *** 관련분야 : 화학을 기반으로 연구 및 실무경력** ○ 관련분야 연구실적 *** 관련분야 : 화학, 화학공학 등 관련학** *** 연구실적은 2020.1.1.이후 SCI(E), KCI(KSCI)에 게재된 논문에 한함** ○ 관련분야 박사학위 소지자 *** 관련분야 : 화학, 화학공학 등 관련학과** ○ 관련분야 자격증소지자 A : 수질관리기술사, 토양환경기술사, 대기관리기술사, 폐기물처리기술사 B : 수질환경기사, 토양환경기사, 대기환경기사, 폐기물처리기사, 화학분석기사 ○ 영어능력검정 성적 우수자
가점		○ 한국사능력검정시험(2급이상)