

# 국립과학수사연구원 2018년도 제1회 전문연구요원(병역특례) 채용시험 공고

국립과학수사연구원 2018년도 제1회 전문연구요원(병역특례) 채용시험을 다음과 같이 공고하여 시행하오니 많은 응시 바랍니다.

2018년 7월 19일  
국립과학수사연구원장

## 1. 선발예정인원 (총 3명)

근무부서 (임용부서)	선 발 인 원	근 무 기 간	담당업무 (근무예정지) 응시자격(최종시험예정일 기준)
법 화학과	1명	3년	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 법화학과 연구 업무 및 감정 보조</li> <li>● 자체연구과제 관련 업무</li> <li style="padding-left: 20px;">※ 근무예정지 : 본원 (강원도 원주시 소재)</li> <li>● 관련분야 석사학위 이상 소지자 (‘18.8.31. 석사학위 취득 예정자 포함)</li> <li style="padding-left: 20px;">* 관련분야 : 화학, 화학공학, 공업화학, 고분자공학, 환경공학, 섬유공학, 재료공학, 농화학, 지질학, 해양화학, 법화학</li> </ul>
디지털분석과	1명	3년	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 디지털분석과 감정보조 및 연구 업무</li> <li>● 영상 또는 디지털 데이터 처리 관련 프로그램 개발 보조</li> <li>● 안드로이드, 아이폰 앱 개발 보조</li> <li style="padding-left: 20px;">※ 근무예정지 : 본원 (강원도 원주시 소재)</li> <li>● 관련분야 석사학위 이상 소지자 (‘18.8.31. 석사학위 취득 예정자 포함)</li> <li style="padding-left: 20px;">* 관련분야 : 컴퓨터공학, 전자공학, 소프트웨어공학 등</li> </ul>
법심리과	1명	3년	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 생체신호처리 관련 프로그램 개발 보조</li> <li>● 법심리 감정 업무 보조</li> <li style="padding-left: 20px;">※ 근무예정지 : 본원 (강원도 원주시 소재)</li> <li>● 관련분야 석사학위 이상 소지자 (‘18.8.31. 석사학위 취득 예정자 포함)</li> <li style="padding-left: 20px;">* 관련분야 : 컴퓨터공학, 정보통신공학, 소프트웨어공학, 의공학, 소프트웨어 관련학과</li> </ul>

※ 근무여건 : 4대보험 가입 및 주 40시간 근무

<참 고>

- 경력의 계산, 자격증 및 학위 소지 여부는 최종시험예정일 기준으로 판단함
- '학위' 요건의 '관련분야'는 학위논문 또는 전공분야를 기준으로 함
- '자격증'은 별도 명시가 없는 한 '국내 자격증'을 말함
- 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 의하여 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 유효하게 인정됨

## 2. 응시 자격 : 최종시험예정일 기준

- 병역법 등 관련법령에 따라 전문연구요원(병역특례) 신규편입이 가능한 자
- 국가공무원법 제33조 각호의 결격사유 및 공무원임용시험령 등 관계법령에 의하여 응시 자격을 정지당하지 아니한 자

### 【 국가공무원법 제33조의 결격사유 】

1. 피성년후견인 또는 피한정후견인
  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
- [전문개정 2008.3.28]

- 관련분야 석사학위 이상

## 3. 시험 방법

### 가. 서류전형

- 임용예정 직위별로 정하고 있는 자격요건에 적합한지 여부를 서류전형위원회에서

서면으로 심사하여 적격 또는 부적격을 판단

- 단, 응시인원이 선발예정인원의 5배수 이상인 때에는 선발 직무분야별로 정하고 있는 응시자격요건 적합 여부 및 직무적격성 등을 서면 심사하여 고득자 순으로 합격자로 결정

## 나. 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 : 개별·대면면접 및 블라인드 면접
  - 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 평정 하였거나, 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 : 2018. 8. 13.(월) ~ 8. 17.(금)
- 서류전형 합격자 발표 및 면접시험 장소 공고 : 2018. 8. 29.(수)
- 면접시험 : 2018. 9. 3.(월)
- 최종 합격자 발표 : 2018. 9. 17.(월)
  - ※ 상기 일정은 응시인원, 시험장 사정, 서류검증 소요기간 등에 따라 단축 또는 연장가능
  - ※ 시험장소 공고 등 시험시행과 관련된 사항, 서류전형 합격자 명단 및 최종면접 합격자 명단은 나라일터 및 국과수 홈페이지에 게재
  - ※ 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 기본서류 제출

### 가. 응시원서 접수 및 기본서류 제출

- 접수기간 : 2018. 8. 13.(월) ~ 8. 17.(금), 09:00 ~ 18:00
- 접수장소 : 국립과학수사연구원 행정지원과 인사사무팀 채용담당자 앞  
(☎ 033-902-5126, ☎ 26460 강원도 원주시 입춘로 10)
- 제출방법 : 응시원서·증빙서류 등 제출서류를 방문접수 또는 등기우편 접수
  - ※ 기본서류는 별첨 '서류제출 안내문'의 기본서류 서식에 따라 작성하며, 서류가 미비된 경우는 응시자 본인의 책임임
  - ※ 방문접수는 접수일 일과시간 중 접수 가능하고, **우편접수는 마감일 18시 도착분에 한함 (다만, 등기접수에 한해 접수 마감일 소인분까지 유효한 접수분으로 인정)**
  - ※ 제출한 학위, 경력, 자격증, 어학성적 등 증빙서류는 사본제출

### 나. 유의사항

- 응시원서는 붙임 응시원서 작성 요령에 따라 정확하게 작성하여야 합니다.
- 응시원서는 1회만 접수할 수 있으며 다른 모집단위에 중복으로 지원할 수 없습니다.
- 응시자는 자격요건과 담당예정업무 등이 적합한가를 우선 판단하여 원서를 제출해야 하며, 제출된 서류는 반환하지 않습니다.
- 응시원서 상의 기재 착오 또는 누락이나 연락불능, 합격자발표 미확인 등으로 인한 불이익은 응시자의 책임이 되므로, 합격자 발표일 등 시험일정과 합격여부를 반드시 확인해야 합니다.

## 6. 기타 참고사항

- 해당 업무를 수행하는데 적격자가 없는 경우 전형을 거쳐 채용하지 않을 수 있습니다.
- 채용시험에 있어서 부정행위를 하거나 시험에 관한 소명서류에 허위사실을 기재하여 시험결과에 부당한 영향을 주는 행위를 한 사람에 대하여는 해당 시험을 정지하거나 합격결정이 무효·취소되고 관련법령에 의한 처벌 등을 받을 수 있습니다.
- 본 채용시험은 전문연구요원(병역특례) 채용을 목적으로 하는 것으로 전문요원 편입이 불가능한 경우 합격결정을 취소할 수 있습니다.
- 보수수준은 공무원보수규정 등 보수 관련 법령에 의하여 결정됩니다.
  - \* 전문연구요원은 연구직공무원 1호봉 수준으로 보수가 지급될 예정  
(4대보험, 연구업무수당, 위험수당, 급식비, 직급수당 등 별도)
- 응시원서 접수결과 응시자가 선발예정인원보다 같거나 적을 경우에는 원서접수일, 시험실시일 등을 다시 정하여 1회 이상 재공고 후 시험을 시행할 수 있습니다.
- 본 시험계획은 불가피한 사정에 의하여 변경될 수 있으며, 변경된 사항은 해당 시험일 7일전 까지 공고할 예정입니다.
- 기타 문의사항은 국립과학수사연구원 행정지원과(☎ 033-902-5126)로 문의 바랍니다.

## 임용예정직위별 담당예정업무

부서명	채용구분	선발예정인원
법화학과	전문연구요원	1명

<b>자격요건</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 고등교육법에 의한 국내·외 대학(전문대 제외)에서 관련학을 전공하고 졸업한 후 석사학위 이상을 취득한 자</li> <li>* 관련학 : 화학, 화학공학, 공업화학, 고분자공학, 환경공학, 섬유공학, 재료공학, 농화학, 지질학, 해양화학, 법화학</li> </ul>
-------------	--

<b>주요임무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 화학적 감정 보조 및 연구 업무</li> <li>● SOP 개발 보조업무</li> <li>● DB 구축 관련 프로그램 개발 보조</li> </ul>
-------------	---

	업 무 내 용	직무수행절차 및 방법	비중
<b>주 요 업 무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구업무</li> <li>- 연구과제 보조</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ‘법과학적 증거물의 고감도 정밀분석시험법의 개발(I)’ 연구과제 업무보조</li> <li>○ ‘법과학적 미세증거물의 동일성 및 개인식별에 관한 연구(II)’ 연구과제 업무보조</li> </ul>	60%
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 감정업무 보조</li> <li>- 실험실 감정 보조</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 감정의뢰시 각종 분석장비를 이용하여 화학적 감정을 시행함에 있어 업무를 보조함</li> <li>○ 감정의 SOP 개발시 업무보조</li> </ul>	30%
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 행정 및 기타업무</li> <li>- 각종 행정업무 보조</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 감정물 및 문서 수발 등</li> </ul>	10%

<b>우 대 요 건 등</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우대요건</li> <li>- 크로마토그래프, 분광분석기 등의 조작 및 해석</li> <li>○ 필요역량</li> <li>- 채용 후 6개월 이하의 기본교육을 이수한 후 감정 보조업무를 수행할 수 있음</li> <li>○ 직무특성</li> <li>- 본원 근무를 원칙으로 함</li> </ul>
----------------------------------	--

## 임용예정직위별 담당예정업무

부서명	채용구분	선발예정인원
디지털분석과	전문연구요원	1명

<b>자격요건</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관련분야 석사학위 이상 취득한 자</li> <li>* 관련학 : 컴퓨터공학, 전자공학, 소프트웨어공학 등</li> </ul>
<b>주요업무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 디지털분석과 감정 보조 및 연구 업무</li> <li>• 영상 또는 디지털 데이터 처리 관련 프로그램 개발 보조</li> </ul>

	업 무 내 용	직무수행절차 및 방법	비중
<b>주요업무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구업무</li> <li>- 디지털분석과 관련 감정법 개발 및 연구 업무</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 영상 또는 디지털 데이터 처리 관련 프로그램 개발 보조</li> <li>○ 안드로이드, 아이폰 앱 개발 보조</li> </ul>	60%
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 감정업무 보조</li> <li>- 영상 복원 감정</li> <li>- 디지털 증거 분석 및 감정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 감정사항 및 감정물 확인</li> <li>○ 디지털 파일 및 기기에 대한 분석 업무</li> <li>○ 데이터 분석 및 고찰</li> </ul>	30%
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 행정 및 기타업무</li> <li>- 디지털 데이터 감정관련 교육 보조 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 경찰관 등 디지털 분석 분야 수사·분석관들의 교육 교재 개발</li> </ul>	10%

<b>우대요건 등</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 필요역량</li> <li>- C, C++, C#, JAVA 등으로 개발 가능</li> <li>○ 직무특성</li> <li>- 디지털분석과에 대한 감정 및 연구 업무를 수행할 수 있는 컴퓨터 시스템에 대한 전반적 지식 및 프로그램 개발이 필요한 업무임</li> <li>○ 우대조건</li> <li>- 프로그램 개발 경력 등 전산관련 경력자 우대</li> <li>- 안드로이드, 아이폰 앱 개발 경력자 우대</li> </ul>
---------------	---

## 임용예정직위별 담당예정업무

부서명	채용구분	선발예정인원
법심리과	전문연구요원	1명

자격 요건	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관련분야 석사학위 이상 취득한 자</li> <li>* 관련분야 : 컴퓨터공학, 정보통신공학, 소프트웨어공학, 의공학, 소프트웨어 관련학과</li> </ul>
-------	--

주요 임무	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생체신호 데이터 처리 관련 프로그램 개발 보조</li> <li>• 법심리 감정 업무 보조</li> </ul>
-------	---

	업 무 내 용	직무 수행 절차 및 방법	비중
주 요 업 무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구업무                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생체신호처리 처리 관련 프로그램 및 장비 개발</li> <li>- 연구과제 관련 실험 수행</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자료수집, 분석방법의 확립 및 유효화</li> <li>○ 감정기법 활용화</li> <li>○ SOP 작성</li> <li>○ 학회 논문 발표 및 게재</li> </ul>	70%
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 감정업무 보조                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 법심리 감정 보조</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 감정사항 및 감정 대상자 확인</li> <li>○ 데이터 분석 및 고찰</li> </ul>	20%
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 행정 및 기타업무                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 법심리 감정 관련 교육 보조 등</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 경찰관 등 법심리 분야 수사·감정관들의 교육 교재 개발</li> </ul>	10%

우 대 요 건 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 필요역량                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 윈도우 프로그램 개발 관련 언어(C, C++, C#, JAVA 등) 능통</li> <li>- 영어 작문, 독해, 번역 및 회화 역량</li> </ul> </li> <li>○ 우대조건                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 프로그램 개발 및 의료기기 개발 경력자 우대</li> </ul> </li> <li>○ 직무특성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생체신호측정 프로그램 개발 업무를 수행할 수 있는 컴퓨터 프로그램 개발 역량 요구</li> <li>- 강원도 원주에서 업무 수행</li> </ul> </li> </ul>
-----------------------	--

## 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 응 시		
토 플 (TOEFL CBT)	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	
텝 스 (TEPS)	A	800점 이상		
	B	625 ~ 799점		
	C	624점 이하		
	D	미 응 시		
지 텔 프 (G-TELP)	A	Level 2의 88점 이상		
	B	Level 2의 65 ~ 87점		
	C	Level 2의 64점 이하		
	D	미 응 시		
플 렉 스 (FLEX)	A	800점 이상		
	B	625 ~ 799점		
	C	624점 이하		
	D	미 응 시		