

2018년도 국립전파연구원 연구직 공무원 경력경쟁채용시험 공고

국립전파연구원 「2018년도 연구직 공무원 경력경쟁채용시험」을 아래와 같이
공고하여 시행하오니 많은 응시를 바랍니다.

2018년 3월 26일

국립전파연구원장

1. 채용분야 및 선발예정 인원

임용예정직급	직렬 (직류)	선발예정인원	선발예정 직무분야	채용예정부서
공업연구사	공업연구 (전자)	1명	① 안전한 전자파 이용환경 조성 연구	국립전파연구원 전파환경안전과 (나주)
		1명	② 우주전파환경·위성자료분석· 모델개발분석 연구	국립전파연구원 우주전파센터 (제주)

2. 담당예정 업무

- ① 안전한 전자파 이용환경 조성 연구
 - 전자파적합성 기술기준 및 전자파 안전관리 방안 연구
 - 전자파 인체노출량 평가방법 연구 및 법 제도 개선
 - 고출력 전자파 안전성 평가 기준 및 시험방법 연구
- ② 우주전파환경·위성자료 분석, 모델개발분석 연구
 - 우주전파환경 예보 경보 서비스 실시
 - 우주전파환경 관측 자료 분석 및 지구영향 평가
 - 기존 우주전파환경 모델과 향후 개발 모델 등의 자료 분석 및 운용

3. 근거 법령

- 국가공무원법(법률 제14839호)
- 공무원임용령(대통령령 제28572호)
- 공무원임용시험령(대통령령 제27787호)
- 연구직 및 지도직 공무원의 임용 등에 관한 규정(대통령령 제28211호)
- 국가공무원임용시험 및 실무수습 업무처리지침(인사혁신처 예규 제52호)

4. 응시자격 : 최종(면접)시험 예정일 기준

- 국가공무원법 제33조 각호의 결격사유 및 동 법 제74조 정년에 해당하지 않으며 공무원임용시험령 등 관계법령에 의하여 응시 자격을 정지당하지 아니한 자

결격사유

- 「국가공무원법」 제33조(결격사유) 각호에 해당되는 자

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

- 「국가공무원법」 제74조(정년)에 해당되는 자

- ① 공무원의 정년은 다른 법률에 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 60세로 한다.
- ④ 공무원은 그 정년에 이른 날이 1월부터 6월 사이에 있으면 6월 30일에, 7월부터 12월 사이에 있으면 12월 31일에 각각 당연히 퇴직된다.

- 「공무원임용시험령」 등 관계법령에 의하여 응시 자격이 정지된 자

○ 대한민국 국적 소지자

※ 복수 국적자는 국가공무원법 및 공무원임용령에 따라 임용일 전까지 외국국적 포기자

○ 남자의 경우 병역을 필하였거나 면제된 자 또는 최종(면접) 시험 예정일 기준 6개월 이내 전역이 가능한 자

○ 20세 이상(1998.12.31. 이전 출생자)의 연령에 해당하는 자

○ 응시자격요건【경력·학위·자격증】에 기재된 사항 중 1개 이상에 해당 되면 응시가 가능

※ 경력의 계산, 자격증 및 학위 소지 여부는 최종(면접)시험 예정일 기준으로 판단함

경 력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 임용예정 직렬 또는 직위의 업무 내용과 같거나 유사한 분야에서 임용 예정계급상당 경력이 3년 이상인 자 (공무원임용시험령「별표9」) - 공고일을 기준으로 퇴직 후 3년이 경과하지 아니하여야 함 ('학위' 및 '자격증' 요건으로 응시하는 경우는 해당 없음) ※ '경력' 은 해당 응시자격요건에 제시된 관련분야 경력을 의미함
학 위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련분야 석사학위 이상 소지자 - 전기공학, 전자공학, 전파공학, 통신공학, 정보통신공학, 물리학, 우주과학, 천문학 및 이와 관련 유사학과를 전공한 자 - '학위' 요건의 '관련분야'는 학위논문 또는 전공분야를 기준으로 함 ※ '전공한 자' 라 함은 고등교육법에 의한 대학에서 해당 학과 및 관련 계통의 학을 전공하고 졸업한 자(이와 동등 이상의 학력을 가진 자를 포함한다)를 말한다.
자격증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기사 이상 자격증 취득 후 선발예정 분야에서 3년 이상 연구 또는 근무 경력이 있는 자(연구직 및 지도직 공무원의 임용 등에 관한 규정【별표2의5】에 규정된 '전자직류' 자격증)인 경우를 말하며, 별도 명시가 없는 한 '국내 자격증'을 말한다. ※ 전자 직류 자격증 : 기술사(산업계측제어, 전자응용, 전자계산기, 전자계산조직응용), 기사(메카트로닉스, 전자, 전자계산기, 반도체설계, 전자계산기조직응용) ※ 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 의하여 그 자격이 계속 인정 되는 자격증은 유효하게 인정됨

5. 우대 및 가점사항

○ 우대사항

- ‘관련분야 근무경력’은 연차별료, ‘관련분야 연구실적’은 실적의 정도를 나누어 서류전형 기준에 따라 차등 배점함
 - ‘관련분야 학위’는 소지한 최종학위의 정도에 따라 차등 배점함
 - ‘관련분야 자격증’은 기술사와 기사를 차등 배점함
 - ‘관련분야 연구실적’은 관련분야 연구논문(학위논문 제외), 특허, 연구과제 실적에 따라 차등 배점함
 - 영어능통자의 경우 어학성적을 대상으로 서류전형기준에 따라 차등 배점함
 - ※ 어학성적은 토익(TOEIC), 토플(TOEFL), 텡스(TEPS), 지텔프(G-TELP), 플렉스(FLEX)에 해당하는 경우만 인정함
 - 봉사활동 및 헌혈은 활동 횟수에 따라 차등 배점함
 - ※ 우대요건(어학성적, 봉사활동, 헌혈)은 각 항목을 모두 충족하더라도 상한선을 넘지 못함
 - ※ 우대요건은 서류전형 단계에서만 적용되므로 원서접수 마감일까지 증빙서류를 반드시 제출해야 함
- ☞ 우대사항 요건 인정기준일 : “원서접수 마감일”

○ 가점사항 : 한국사능력검정시험(국사편찬위원회 주관) 인증 등급 보유자

인증등급별 구분	고급(1~2급)	중급(3~4급)	초급(5~6급)
가점 배점	5	3	1

- ※ 한국사능력검정시험은 2013.01.01. 이후 실시된 시험으로서, 서류제출 마감일까지 점수가 발표된 시험성적에 한하여 인정

6. 시험 방법

가. 1차 시험 : 서류전형

- 선발예정 직무에서 정하고 있는 자격요건에 적합한지 여부를 서류전형 위원회에서 서면으로 심사하여 적격 또는 부적격을 판단

◆ 평정요소

- ① 자기소개서 및 직무수행계획서의 우수성
- ③ 담당예정 업무와의 직무연관성
- ④ 관련분야 성과(근무경력, 연구실적, 학위정도, 자격증)
- ⑤ (우대사항) 영어능통자, 봉사활동, 헌혈

* 단, 응시인원이 선발예정 직무분야별로 선발예정 인원의 3배수 이상인 때에는 서류전형 기준에 따라 선발예정 인원의 3배수 이상을 서류전형 합격자로 결정(시험령 제29조 제4항)

나. 2차 시험 : 면접시험

- 서류전형 합격자를 대상으로 면접을 통해 전문지식과 그 응용능력, 공무원으로의 정신자세 등 직무에 필요한 능력 및 적격성을 종합적으로 평가

◆ 평정요소

- ① 공무원으로서의 정신자세
- ② 전문지식과 그 응용능력
- ③ 의사표현의 정확성과 논리성
- ④ 예의·품행 및 성실성
- ⑤ 창의력·의지력 및 발전가능성

- 불합격 기준에 해당하지 아니하는 사람 중에서 평정성적이 우수한 사람 부터 차례로 합격자 결정(시험령 제30조 제2항)

- 면접방식 : 담당예정 업무수행 계획 발표 및 대면 질의 등

○ 합격자 결정

- 위원의 과반수가 평정요소 5개 항목 중 2개 이상을 “하” 로 평정하였거나, 위원의 과반수가 어느 하나의 동일한 평정요소에 대하여 “하” 로 평정한 때에는 불합격으로 결정

- 불합격 기준에 해당하지 않는 자 중에서 면접시험 평정요소마다 부여한 점수의 합계가 고득점자인 자 순으로 합격자 결정(시험령 제30조 제2항)

- 선발 예정인원을 초과하여 동순위자 발생 시에는 동 순위자를 대상으로 재시험 실시(시험령 제32조 제3항)

7. 시험 일정

구 분	일 시	비 고
모집공고	2018.03.26.(월) ~ 04.06.(금)	인사처(나라일터) 및 국립전파연구원, 대한민국공무원되기 홈페이지 게시 ※한국정책방송(KTV), 한국직업방송(워크TV)
응시원서 접 수	2018.04.06.(금) ~ 04.11.(수)	국립전파연구원 지원과
서류전형	2018.04. 18.(수)	국립전파연구원(지정 장소)
서류전형 합격자 발표	2018.04.23.(월)	국립전파연구원 홈페이지 및 개별통보(SMS 통보)
면접시험	2018.05.01.(화)	국립전파연구원(지정 장소)
채용점검 위원회 심사	2018.05.09.(수)	국립전파연구원(지정 장소)
최종합격자 발 표	2018.05.14.(월)	국립전파연구원 홈페이지 및 개별통보(SMS 통보)

※ 면접시간 및 장소 등은 서류전형 합격자 발표 시 공고하며, 서류전형 합격자 명단 및 최종 면접 합격자 명단은 국립전파연구원 홈페이지(www.rra.go.kr)에 게재

8. 응시원서 교부 및 접수

가. 원서교부

- 인사혁신처 나라일터 홈페이지(<http://gojobs.go.kr>) ‘채용정보’
- 국립전파연구원 홈페이지(<http://www.rra.go.kr>) ‘알림마당’
- 대한민국공무원되기 홈페이지(<http://injae.go.kr/user/main.do>) ‘채용정보’ 등에서 내려 받아 사용하고 작성 요령에 따라 구체적으로 작성 하여야 함

나. 접수기간

- 접수기간 : 2018.04.06.(금) ~ 2018.04.11.(수)
- 접 수 처 : 국립전파연구원 지원과 ☎ (061) 338-4811
(우) 58323 전라남도 나주시 빛가람로 767

다. 접수방법

- 접수기간 내에 원서접수처에 직접 제출 또는 등기우편 제출
 - ※ 인터넷 접수는 불가
- 방문접수의 경우 평일 근무시간인 09:00~18:00(12:00~13:00 제외) 내에만 접수 가능하고, 우편접수는 마감일 18:00까지 도착분에 한하여 접수
 - ※ 등기우편 접수시에는 응시표를 회송하지 않음(응시번호를 SMS를 통해 개별 통보), 서류전형 합격자는 면접시험 당일 응시표 배부
 - ※ 등기우편 접수 시 봉투 겉표지에 채용예정 직급 응시원서 재중 표기
(예시) ‘공업연구사 응시원서 재중’

9. 제출서류

1. 응시원서(첨부 양식)1부
 - ※ 응시수수료 7,000원 상당의 정부수입인지<또는 전자수입인지는 첨부> 부착
 - ※ 「국민기초생활 보장법」에 따른 수급자 또는 「한부모가족지원법」에 따른 보호대상자는 면제 받을 수 있으니 수입인지 대신 해당 증명서 첨부
 - ※ 응시원서는 붙임 「응시원서 작성 요령」에 따라 구체적으로 작성하여야 함
2. 경력경쟁채용 이력서 (별지서식)1부
3. 자기소개서 (별지서식)1부
4. 직무수행 계획서 (별지서식)1부
5. 개인정보 수집 및 이용 동의서 (별지서식) 1부
6. 자격요건 검증을 위한 동의서 (별지서식) 1부
7. 주민등록초본 (병역사항 기재) 또는 병적증명서 (해당자에 한함)1부
8. 자격증 사본 (해당자에 한함)1부
 - ※ 학위나 경력을 요건으로 응시하는 경우에도, 국가기술자격법 등 기타 법령에 의한 관련 분야 자격증을 소지한 경우 서류전형을 위해 소지 자격증 제출
9. 재직증명서 또는 경력증명서 사본 (해당자에 한함)1부

- 10. 석·박사 학위증명서 사본 (해당자에 한함) 1부
- 11. 학위논문(사본 가능) 및 학위논문 요약서 사본 (별지서식 제2호)1부
 ※ 표지, 제목, 발표자, 지도교수가 표시 된 페이지 사본 첨부
- 12. ‘별지 서식 제1호 5. 연구실적’ 에 기재된 연구논문 사본 1부
 ※ 표지, 제목, 발표자, 지도교수가 표시 된 페이지 사본 첨부
- 13. 한국사능력검정시험 인증서 사본 (해당자에 한함) 1부
- 14. 외국어 검정 성적증명서 사본 (해당자에 한함) 1부
- 15. 기타 실적, 능력 증빙서류 사본 (해당자에 한함) 1부
 * 응시자 제출서류(체크리스트)에 따라 작성, 순서대로 첨부

10. 기타사항

가. 유의사항

- 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 시험 일정과 합격여부를 반드시 확인해야 합니다.
- 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 국가 공무원임용을 위한 시험의 응시 자격을 정지합니다.
- 본 시험계획은 불가피한 사정에 의하여 변경될 수 있으며, 변경된 사항은 해당 시험일 7일전 까지 공고할 예정입니다.
- 임용예정 직위에 대하여 응시자가 채용 예정인원보다 적거나 같은 경우에는 재공고 할 수 있습니다.

- 서류 및 면접전형을 거쳐 해당 업무를 수행하는데 적격자가 없는 경우 채용하지 않을 수 있습니다.
- 최종합격자가 임용을 포기하는 등의 사정으로 결원을 보충할 필요가 있는 때에는 합격자 발표일로부터 6월 이내에 면접시험 평정 성적 우수자 순으로 추가 합격자를 결정할 수 있습니다.
- 합격자 통보 후 공무원채용신체검사 규정의 합격기준에 미달되는 경우 임용될 수 없으며, 결격사유 조회 및 신원조사 의뢰 결과, 기타 부적합한 결격사유가 있을 경우 합격이 취소될 수 있습니다.

나. 참고사항

- 최종합격자는 전보제한 이후에는 전라남도 나주, 경기도 이천, 제주도 한림에서 순환근무 할 수 있습니다.
 - ※ 국립전파연구원은 2014년 7월 광주·전남 혁신도시(전라남도 나주시)로 이전 하였으며, 소속기관인 전파시험인증센터는 경기도 이천, 우주전파센터는 제주도 한림에 소재
- 연구직공무원 보수는 공무원보수규정에 의하여 초임호봉이 결정됩니다.
- 이 공고에 명시되지 아니한 사항은 국가공무원법, 공무원임용령, 공무원임용시험령, 국가공무원 임용시험 및 실무수습 업무처리 지침 등에 의합니다.
- 기타 자세한 사항은 국립전파연구원 지원과 (인사담당, ☎ 061-338-4811)로 문의하시기 바랍니다.

직 무 기 술 서 (1)

임용예정기관명	근무예정부서
국립전파연구원	전파환경안전과

주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전자파적합성 기술기준 및 전자파 안전관리 방안 연구 <ul style="list-style-type: none"> - 멀티미디어기기, 전기용품, 무선기기, 자동차, 항공 분야 등의 전자파 장애방지·보호기준 연구 및 국제표준화 추진 ○ 전자파 인체노출량 평가방법 연구 및 법 제도 개선 <ul style="list-style-type: none"> - 전자파 인체노출량 시뮬레이션, 측정 및 분석 등 ○ 고출력 전자파 안전성 평가 기준 및 시험방법 연구 <ul style="list-style-type: none"> - 핵/비핵 고출력 전자파 방사성 방호성능 기준 및 평가 방법 연구 등
-------------	---

필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
-------------	---

필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전자파적합성, 전자파인체보호, 고출력 전자기파 분야 전문지식 ○ 전자파 시뮬레이션 및 측정, 분석 연구를 위한 전문지식 ○ 통신이론, 전자회로, 전자기학, 안테나 공학 등에 관한 전문지식 ○ 전자파기술 이해관계자 소통 및 업무조정 능력 ○ 전파법, 시행령 등 전파관계 법령지식 및 입법절차에 관한 지식 ○ 국제표준 대응을 위한 어학능력
-------------	--

응시자격요건	관련분야 : 안전한 전자파 이용환경 조성 연구	
	경 력	○ 임용예정 직렬 또는 직위의 업무 내용과 같거나 유사한 분야에서 임용예정계급 상당 경력이 3년 이상인 자
	학 위	○ 관련분야 석사학위 이상 소지자 (전기공학, 전자공학, 전파공학, 통신공학, 정보통신공학, 물리학, 전기공학, 컴퓨터공학 및 이와 관련 유사학과를 전공한 자)
	자격증	○ 기사 자격증 취득 후 선발예정 분야에서 3년 이상 연구 또는 근무경력이 있는 자
가 점	○ 한국사능력 가점기준 - 한국사능력검정시험(국사편찬위원회 주관)	
우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련분야 실무 경력자 ○ 관련분야 연구실적 및 업무성과 등 ○ 관련자격증 소지자 ○ 관련분야 학위 소지자 ○ 외국어(영어) 우수자, 봉사활동 및 헌혈 	

직 무 기 술 서 (2)

임용예정기관명	근무예정부서
국립전파연구원	우주전파센터

주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 우주전파환경·위성자료 분석·모델개발 분석 연구 <ul style="list-style-type: none"> - 우주전파환경 예보 경보 서비스 실시 - 우주전파환경 관측 자료 분석 및 지구영향 평가 - 우주전파환경 분석 예측 모델 검증 및 개선 - 우주전파환경 관측기 운용 및 개선 ○ 우주전파환경 예보정확도 제고를 위한 예보 경험, 위성 관측자료 분석 및 관측기 운용 ○ 기존 우주전파환경 모델과 향후 개발 모델 등의 자료 분석 및 운용
-------------	--

필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통 역량) 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
-------------	---

필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전파법(시행규칙, 시행령) 등 전파관계 법령에 관한 지식 ○ 국제표준 대응을 위한 어학능력 ○ 신속정확한 예경보 업무 수행을 위한 우주전파환경 지식 및 상황대응 능력 ○ 우주전파환경 빅데이터 자료 분석을 위한 통계적 자료 처리 능력 ○ 연구계획 수립을 위한 프로젝트 계획 및 운영 능력
-------------	---

응시자격요건	관련분야 : 우주전파환경·위성자료 분석, 모델개발분석 연구	
	경 력	○ 임용예정 직렬 또는 직위의 업무 내용과 같거나 유사한 분야에서 임용예정계급 상당 경력이 3년 이상인 자
	학 위	○ 관련분야 석사학위 이상 소지자 (전기공학, 전자공학, 전파공학, 통신공학, 정보통신공학, 물리학, 전기공학, 컴퓨터공학, 우주과학, 천문학 및 이와 관련 유사학과를 전공한 자)
	자격증	○ 기사 자격증 취득 후 선발예정 분야에서 3년 이상 연구 또는 근무경력이 있는 자
가 점	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국사능력 가점기준 - 한국사능력검정시험(국사편찬위원회 주관) 	
우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련분야 실무 경력자 ○ 관련분야 연구실적 및 업무성과 등 ○ 관련자격증 소지자 ○ 관련분야 학위 소지자 ○ 외국어(영어) 우수자, 봉사활동 및 헌혈 	