

2017년도 국립전파연구원 연구직 공무원 경력경쟁채용시험 공고

국립전파연구원 「2017년도 연구직 공무원 경력경쟁채용시험」을 아래와 같이 공고하여 시행하오니 많은 응시를 바랍니다.

2017년 9월 11일
국립전파연구원장

1. 선발예정인원 및 분야 : 2명

임용 예정 직급	직렬 (직류)	선발 예정 인원	선발예정 직무분야	채용 예정 부서	응시자격 요건	
공 업 연구사	공업 연구 (전자)	1명	안전한 전자파 이용환경 조성 연구	전파환경 안전과	경력	임용예정 직렬 또는 직위의 업무 내용과 같거나 유사한 분야에서 임용예정계급 상당 경력이 3년 이상인 자 (공무원임용 시험령 【별표9】)
					학위	관련분야 석사학위 이상 소지자(전기 공학, 전자공학, 전파공학, 통신공학, 정보통신공학, 물리학, 우주과학, 천문학 및 이와 관련 유사학과를 전공한 자)
		1명	우주전파환경 위성자료분석 모델개발분석 연구	우주전파 센터	자격증	기사 자격증 취득 후 선발예정 분야 에서 3년 이상 연구 또는 근무경력이 있는 자 (연구직 및 지도직 공무원의 임용 등에 관한 규정 【별표2의5】 에 규정된 '전자 직류' 자격증)

※ 위 표에서 "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.

※ 전자 직류 자격증 : 기사(메카트로닉스, 전자, 전자계산기, 반도체설계, 전자계산기조직응용)

<공 통>

- 응시자격요건(경력, 학위, 자격증)에 기재된 사항 중 1개 이상에 해당되면 응시가 가능
- 경력의 계산, 자격증 및 학위 소지 여부는 최종(면접)시험 예정일 기준으로 판단함

<경력 범위>

- ‘경력’은 해당 응시자격요건에 제시된 관련분야 경력을 의미함
- ‘경력’요건으로 응시하는 경우, 공고일을 기준으로 퇴직 후 3년이 경과되지 아니하여야 함 (‘학위’ 및 ‘자격증’요건으로 응시하는 경우는 해당 없음)

<학위 범위>

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

<자격증 범위>

- ‘자격증’은 별도 명시 없는 한 ‘국내 자격증’을 말함
- 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 의하여 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 유효하게 인정됨

2. 응시자격 : 면접시험 최종일 기준

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

【 결 격 사 유 】

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 선고 받고 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

- 남자의 경우 병역을 필하였거나 면제된 자 또는 최종(면접)시험 예정일 기준 6개월 이내 전역이 가능한 자
- 대한민국 국적 소지자
- 20세 이상(1997.12.31. 이전 출생자)의 연령에 해당하는 자

3. 근거법령

- 국가공무원법(법률 제14839호)
- 공무원임용시험령(대통령령 제27787호)
- 연구직 및 지도직 공무원의 임용 등에 관한 규정(대통령령 제28211호)
- 공무원임용시험 및 실무수습 업무처리지침(인사혁신처 예규 제44호)

4. 시험방법

가. 1차 시험 : 서류전형

- 선발예정 직무에서 정하고 있는 자격요건에 적합한지 여부를 서류전형 위원회에서 서면으로 심사하여 적격 또는 부적격을 판단
- 단, 응시인원이 선발예정 직무분야별로 선발예정인원의 3배수 이상인 때에는 서류전형 기준에 따라 선발예정 인원의 3배수 이상을 서류전형 합격자로 결정 (공무원임용시험령 제29조 제4항)
- 서류전형 기준은 전공의 관련성 및 논문의 적합성 등 전문분야와 자기소개서, 헌혈, 봉사활동 등 일반분야 및 가점(한국사능력), 우대조건(영어) 등 100점 만점으로 평가
 - ※ 헌혈, 봉사활동 등은 증빙자료 제출에 한하여 인정하며, 시험공고 이후의 헌혈 실적은 불인정
 - ※ 한국사능력 우대기준 : 한국사능력검정시험 2급 이상(국사편찬위원회 주관)
 - ※ 서류전형 영어 점수 가점 기준표

구 분	토익 (TOEIC)	토플(TOEFL)		텡스 (Teps)	지텔프 (G-Telp)	플렉스 (FLEX)	기 타
		(iBT)	(CBT)				
기준 점수	870점 이상	97점 이상	243점 이상	800점 이상	Level 2 (88점 이상)	800점 이상	

- 우편접수는 원서접수 마감일(2017.09.21.) 18:00이전 도착분에 한함

※ 응시원서는 붙임 양식을 내려 받아 사용하고, 작성 요령에 따라 구체적으로 작성 하여야 함

나. 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 시험일정과 합격여부를 반드시 확인해야 합니다.
- 자기소개서, 직무수행계획서 작성 시, 학교명, 출생지, 부모직업 등 개인 신상을 직·간접적으로 파악 할 수 있도록 기재할 경우 불이익(감점)을 받을 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 국가 공무원임용을 위한 시험의 응시 자격을 정지합니다.
- 본 시험계획은 불가피한 사정에 의하여 변경될 수 있으며, 변경된 사항은 해당 시험일 7일전 까지 공고할 예정입니다.

7. 기타 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
- 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.

- 연구직공무원 보수는 공무원보수규정 【별표17】 연구직공무원의 경력환산율 표에 의하여 초임호봉이 결정됩니다.
- 문의사항은 국립전파연구원 지원과 인사담당(061-338-4811)으로 문의바랍니다.

8. 제출서류

- 응시원서(첨부 양식)1부
 - 응시수수료(7,000원 상당의 정부수입인지)를 응시원서에 부착
 - ※ 「국민기초생활 보장법」에 따른 수급자 또는 「한부모가족지원법」에 따른 보호대상자는 면제 받을 수 있으니 수입인지 대신 해당 증명서 첨부
- 경력채용 이력서(별지서식 제1호)1부
- 자기소개서(별지서식 제1호)1부
- 직무수행계획서(별지서식 제1호)1부
- 경력증명서(해당자에 한함)1부
- 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
- 석·박사 학위증명서(해당자에 한함, 사본가능)1부
- 학위논문(사본가능) 및 학위논문요약서(별지서식 제2호)각 1부
 - ※ 표지, 제목, 발표자, 지도교수가 표시 된 페이지 사본 첨부
- 「별지서식 제1호 8. 연구실적」에 기재된 연구논문 사본각 1부
 - ※ 표지, 제목, 발표자, 지도교수가 표시 된 페이지 사본 첨부
- 외국어 검정 성적증명서 사본(해당자에 한함) 1부
- 주민등록 초본(병역사항 기재) 또는 병적증명서(해당자에 한함) 1부
- 학력조회 개인 동의서(별지서식 제3호) 1부
- 개인정보 등 수집·이용 동의서(별지서식 제4호) 1부

직 무 기 술 서

임용예정기관명	근무예정부서
국립전파연구원	전파환경안전과

주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전자파적합성(멀티미디어기기, 전기용품, 무선기기, 자동차, 기타 항공, 선박, 철도기기류 등) 기술기준 개발 및 국제표준 대응 업무 - 전자파적합성 기술기준 연구, 전자파 안전관리 방안 연구 등 ○ 고출력 전자파 인체 노출량 환경평가 연구 - 기상용, 해안경비용 레이더의 전자파 인체 노출량 평가 및 측정방법 연구, 고출력 레이더 설비의 전자파 인체 노출 환경 분석 및 평가 등 ○ 고출력 전자파 안전성 평가 기준 및 시험방법 연구 - 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"> ○ 전파법(시행규칙, 시행령) 등 전파관계 법령에 관한 지식 ○ 전자파적합성 기술기준 이해를 위한 공학적 지식 ○ 국제표준 대응을 위한 어학능력 ○ 안테나 설계 및 전자파 측정등에 관한 지식 ○ 전자회로 및 전자파 측정 등에 관한 지식 ○ 연구계획 수립을 위한 프로젝트 계획 및 운영 능력
-------------	--

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 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 2급 이상(국사편찬위원회 주관)						
우대요건	○ 영어 능통자로서 어학성적이 아래 기준 이상인 자						
	구분	텡스 (TEPS)	토익 (TOEIC)	토플(TOEFL)		지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)
				(CBT)	(IBT)		
	점수	800점이상	870점이상	243점이상	97점 이상	Level 2 (88점 이상)	800점이상

직 무 기 술 서

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, 우주과학, 천문학 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 2급 이상(국사편찬위원회 주관)						
우대요건	○ 영어 능통자로서 어학성적이 아래 기준 이상인 자						
	구분	텡스 (TEPS)	토익 (TOEIC)	토플(TOEFL)		지텔프 (G-TELP)	플렉스 (FLEX)
	점수	800점이상	870점이상	243점이상	97점 이상	Level 2 (88점 이상)	800점이상