

2019년도 제1차 공개경쟁 채용 공고

**한국전기연구원은 과학기술정보통신부 산하 정부출연연구기관으로서
21세기 첨단융합기술을 선도해나갈 국내·외의 우수한 인재를 찾습니다.**

■ 국가직무능력표준(NCS)기반 능력중심 블라인드 채용 주요사항

- 국가직무능력표준 또는 자체 분석을 통해 채용분야별 직무기술서를 제공하고 있으며, 직무기술서 상 명시된 직무관련 역량을 중점적으로 평가
- 채용과정에서 편견이 개입되어 차별적 요소로 작용할 수 있는 인적사항 등을 전면 배제하고 직무능력 중심의 평가

1. 채용분야

특정번호	모집분야/세부직무	학위	인원	전공분야	근무지
연구직-1	신전력기기 연구 - 전력기기의 설계 및 검증·분석	석사 이상	1	전기공학 및 관련학과	창원 안산 의왕 광주
연구직-2	스마트팩토리 연구 - 인공지능 기반 전기전자기계 시스템의 센싱·분석·진단·예측	박사	1	전기전자공학 및 관련학과	
연구직-3	분산전원 제어시스템 연구 - 분산전원 제어시스템 설계 및 해석	석사 이상	1	전기공학 및 관련학과	
연구직-4	에너지 데이터 분석 및 응용 연구 - 에너지 데이터 분석 및 예측·진단(부하 및 신재생발전 예측 등)	석사 이상	1	전기공학, 컴퓨터공학, 통계학 및 관련학과	
연구직-5	전력변환 연구 - 전력변환기기 제어용 임베디드 시스템 개발	석사 이상	1	전기공학, 전자공학, 제어계측공학 및 관련학과	
연구직-6	해석기술 연구 - 전산수치해석 기술개발	박사	1	전기공학, 전력전자공학 및 관련학과	
기술직-1 (시험)	대전력 시험 - 전력기기의 대전력시험 및 시험기술·국 제표준 개발	학사 이상	3	전기공학 및 관련학과	
기술직-2 (시험)	시험설비 유지·관리 - 전력기기 시험설비 엔지니어링 및 유지· 관리, 대전력 시험설비 운전	학사 이상	2	전기·전자·제어공학 및 관련학과	
기술직-3 (지원)	정보보안 및 네트워크 - 정보보호관리·운영·진단·분석 - 유무선통신구축	무관	1	컴퓨터공학, 정보통신공학, 정보보안학 및 관련학과	

특정번호	모집분야/세부직무	학위	인원	전공분야	근무지	
행정직-1	일반행정 - 사업관리, 기획사무 - 총무인사, 재무회계, 구매조달	무관	2	무관	창원 안산 의왕 광주	
행정직-2	재무·회계 - 예산·자금 운용 관리 - 회계·감사 및 세무 업무		1			
행정직-3	대외협력·홍보 - 국내외협력 - 홍보전략수립, 언론홍보, 온·오프라인 홍보 등		1			
행정직-4	지식재산관리 - 지식재산관리 - 지식재산평가거래 - 지식재산정보조사분석		1			공학계열
행정직-5	일반행정(보훈제한경쟁) - 사업관리, 기획사무 - 총무인사, 재무회계, 구매조달		1			무관
연구 지원직-1	기술마케팅 - 기술이전 및 기술사업화 - 국내외 기술마케팅	무관	1	법학, 행정학, 기술경영, 공학계열		

※ 직무상세내용은 직무기술서 참조

※ 채용 인원은 선발과정에서의 평가결과에 따라 변동 가능

※ 채용분야 간 중복지원 불가

2. 우대사항

- 국가보훈대상자 : 전형단계별 5%/10% 가점 부여
- 장애인 : 전형단계별 5% 가점 부여
- 영어능력우수자 : 기술직-1, 2 분야에 한해 서류전형 시 5점 가점 부여
 - 기준점수 : TOEIC 800점, TOEIC SPEAKING 130점, OPIc IM2, TEPS 637점(348점, 18.05.12. 이후 시험), TEPS-SPEAKING 57점, TOEFL(IBT) 91점 이상(17.05.20. 이후(05.20 포함) 응시하고 접수 마감일(19.06.04.)까지 발표한 시험 성적에 한해 인정)
- 영어회화능력우수자 : 행정직-3 분야에 한해 서류전형 시 5점 가점 부여
 - 기준점수 : TOEIC SPEAKING Lv.8, OPIc AL, TEPS-SPEAKING 79점 이상(17.05.20. 이후(05.20 포함) 응시하고 접수 마감일(19.06.04.)까지 발표한 시험 성적에 한해 인정)
- 한국사능력검정시험 1급 : 행정직-1~3분야에 한해 서류전형 시 2점 가점 부여
- 직무능력이 동등 수준인 것으로 판단될 경우 여성과학기술인 우선 채용
- 채용분야별 기타 우대사항은 직무기술서 참조

3. 응시자격

구분	주요 내용
학력·전공 자격	<p><일반 공개경쟁></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ [연구직 1, 3~5] 해당 전공분야 석사이상 학위 소지자(기졸업자 및 2019년 8월 졸업예정자) ■ [연구직 2, 6] 해당 전공분야 박사 학위 소지자(기졸업자 및 2019년 8월 졸업예정자) ■ [기술직 1, 2] 해당 전공분야 학사이상 학위 소지자(기졸업자 및 2019년 8월 졸업예정자) ■ [행정직 1, 2] 유효한 공인어학성적(TOEIC 기준 700점 이상) 보유자*아래 표 참조 ■ [행정직 3] 유효한 공인어학성적(TOEIC 기준 900점 이상) 보유자*아래 표 참조 ■ [행정직 4] 변리사 자격증 소지자 ■ [기술직 3, 연구지원직 1] 무관 <p><보훈 제한경쟁></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ [행정직 5] 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 등에 따른 취업지원대상자 <p>※ 취업지원대상자증명서를 이메일(recruit@keri.re.kr)로 지원서 접수기한 내 제출하여야 하며, 증명서는 관할 보훈지청에서 발급하고, 제출처란에 “한국전기연구원”을 반드시 명시(관련 법령에 따른 취업지원대상자 유무는 국가보훈처로 문의), 미제출자는 자동탈락</p>
연령 병역 기타	<ul style="list-style-type: none"> ■ 제한없음 ■ 병역의무를 필하였거나 면제된 자 ■ 전문연구요원 신규편입 및 전직 가능 (근무지 : 창원) ■ 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하지 않는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 ■ 공공기관 채용에서 부정행위로 인하여 채용/합격 취소 처분을 받은 사실이 없는 자(5년 이내) ■ '19. 8월 중하순 근무가능한 자

[행정직 1~3] 응시자격 공인어학성적 인정 기준

- 유효성적 : 17.05.20. 이후(05.20 포함) 응시하고 접수 마감일(19.06.04.)까지 발표한 시험 성적만 인정
- 기준점수 :
 - (TOEIC 700점 이상) TOEIC SPEAKING 120점, OPIc IM1, TEPS 555점(300점, 18.05.12. 이후 시험), TEPS-SPEAKING 50점, TOEFL(IBT) 79점 이상
 - (TOEIC 900점 이상) TOEIC SPEAKING 160점, OPIc IM3, TEPS 766점(430점, 18.05.12. 이후 시험), TEPS-SPEAKING 66점, TOEFL(IBT) 105점 이상

4. 전형절차 및 일정

구분	연구직, 기술직, 연구지원직	행정직
원서접수	■ 채용사이트(http://recruit.keri.re.kr) 온라인 접수 : '19.05.20.~06.04.	
예비심사	■ 채용분야별 응시자격 충족여부 확인 : '19.06.04.~06.07.	
1차 서류심사 (100점)	전형 방법	■ 입사지원서, 경험/경력기술서, 자기소개서 기반 서류심사 * 예비심사 적격자에 한해 실시
	평가 요소	• 전공·교육과정(40)/직무(40)/조직적합성(20) • 교육과정(40)/직무(40)/조직적합성(20)
	일정	■ '19.06.10. ~ 06.18. (합격자 발표 : '19.06.24.)
	합격 배수	7배수 이내 30배수 이내 (보훈제한경쟁 : 응시자격 충족 시 심사면제)
필기시험	전형 방법	■ 인성검사 시행 - 2·3차 전형의 참고자료로 활용 * 1차 전형 합격자에 한해 실시 ■ 필기시험(직업기초능력평가) - 주요 직업기초능력 평가(직무기술서 참조) * 1차 전형 합격자에 한해 실시
	일정	■ '19.06.24. ~ 06.27.(온라인) ■ '19.06.29.(예정, 오프라인(창원)) - 합격자 발표일 : '19.07.04.
	합격 배수	검사 미응시자 탈락 5배수
2차 채용 세미나 (직무역량 면접) (100점)	전형 방법	■ 직무관련 실적/경험/경력/입사 후 계획 발표 및 질의응답 * 인성검사 응시 완료자에 한해 실시 * 기술직-3의 경우 참고전형으로 직무지식 관련 서술시험 실시(미채점)
	평가 요소	• 필요지식·기술(60)/필요태도(20) 보유수준 • 직무역량 관련 주제 발표 및 질의응답 * 필기시험 합격자에 한해 실시
	일정	■ '19.07.02. ~ 07.05. (합격자 발표 : '19.07.10.) ■ '19.07.10. ~ 07.12. (합격자 발표 : '19.07.16.)
	합격 배수	3배수 이내 3배수 이내
3차 면접심사 (100점)	전형 방법	■ 직무전문성, 조직적합성, 인성 및 소양 등 종합 평가 * 2차 전형 합격자에 한해 실시
	평가 요소	• 조직적합도(50)직무전문성(30)발전가능성(20)
	일정	■ '19.07.17. ~ 07.23.
신체검사 신원조회	■ 신체검사 및 신원조회 결과 결격사유 없을 시 최종 임용 ■ 임용예정일 : '19.08.19.	

- ※ 내부 사정에 따라 상기 일정은 변동될 수 있음
- ※ 전형별 합격기준 : 각 전형의 합격기준(70점 이상)을 충족하는 자로 합격배수 이내인 자(필기시험은 별도 기준 - 득점 순 5배수)
- ※ 동점자 처리기준 : (1차·2차 전형) 동점자 전원 합격 / (3차 전형) 2차 전형 점수 순위
- ※ 해외거주자의 경우 2차(채용세미나, 직무역량면접)·3차 전형은 화상면접으로 진행가능

5. 접수방법

- 접수기간 : 2019. 05. 20.(월) ~ 2019. 06. 04.(화) 오전 11시까지(16일 간)
- 접수방법 : 온라인접수 한국전기연구원 채용사이트(<http://recruit.keri.re.kr>)
- 제출서류 : 3차 전형 합격자에 한해 제출
 - 단, 행정직-5(보훈제한경쟁) 분야의 경우 취업지원대상자증명서를 이메일(recruit@keri.re.kr)로 지원서 접수기한 내 제출하여야 하며, 제출처란에 “한국전기연구원”을 반드시 명시

구분	제출 서류
증빙서류	<ul style="list-style-type: none"> ■ 지원서 작성 시 기재한 사항에 대한 증빙서류 - 학위증명서, 교육사항증명서(성적증명서, 이수증명서), 자격증명서, 경력증명서, 학위논문(표지, 인준지, 목차, 요약), 대표논문 또는 특허 증빙, 장애인 또는 보훈대상자 증명서, 영어성적증명서 등
기타서류	<ul style="list-style-type: none"> ■ 신원조회 및 연구원 입원에 필요한 서류 - 신원진술서, 기본증명서, 주민등록등본/초본, 건강보험자격득실확인서 등

6. 블라인드 채용 관련 주요 내용

- 입사지원서 상 사진, 성별, 생년, 학교명, 졸업일, 전체 학점 입력란 없음
 - 단, 필기시험 시 본인 확인을 위해 생일 입력
- 입사지원서(경험/경력기술서, 자기소개서 포함) 작성 시 개인 인적사항(출신학교, 가족관계 등) 관련 내용 기재 금지
- 모든 증빙 서류는 3차 전형 합격자에 한해 제출(단, 행정직-5(보훈제한경쟁)분야의 경우 지원서 제출 시 취업지원대상자 증명서 이메일(recruit@keri.re.kr) 반드시 제출)
- 입사지원서에 기재한 성명, 연락처, 이메일, 주소, 병역사항은 블라인드 처리하여 전형 실시
- 면접위원은 지원자의 출신지역·가족관계·출신학교 등 인적사항 관련 질문 금지

7. 기타 유의 사항

- **(직무기술서 확인)** 직무기술서 상에 기재된 내용을 중점 평가하므로 지원분야의 직무기술서 필히 확인 후 응시 요망
 - 직무기술서는 한국전기연구원 홈페이지(www.keri.re.kr) > 열린KERI > 채용정보 > 채용공고 > 일반직 채용의 “2019년도 제1차 공개경쟁 채용 공고”에서 확인 가능
- **(교육사항 입력 관련)** 입사지원서 작성 시 입력한 교육사항은 서류전형에서 평가하므로 반드시 기재 요망(입력 개수에 따라 차등 점수 부여(4개 미만 기재 시 최저 점수 부여 가능))
 - 지원분야와 관련있는 교육과정(학교에서 수강한 전공·교양과목이나 기타 교육기관에서 이수한 교육)을 15개 이내로 입력
 - 교육사항 입력란 상단의 안내문구를 필히 확인하고 작성

	학교/직업/기타	교육과정명	성적	만점/시간	기관	주요내용 및 직무관련성
예시	학교	회로이론	B+	A+		전기회로의 구조를 학습하는 과정으로 회로해석기법, 기초 부하계산, 전기장의 측정 등 직무수행에 필요한 지식을 습득할 수 있었음.
	기타	회계실무	0	20 (시간)	인력 개발원	기초 회계관련 지식을 이해하고, 회계 집행 및 결산 등의 회계 실무를 수행하는 데 필요한 지식을 습득할 수 있었음.

- **(증빙서류)** 입사지원서 작성 시 향후 증빙가능한 내용만 작성하고, 주요 기재사항이 증빙서류와 일치하지 않거나 허위임이 판명될 경우 합격 취소
- **(합격자 발표)** 합격자 발표 시 입사지원서에 기재된 연락처와 이메일로 안내 문자가 발송되며, 채용 홈페이지(<http://recruit.keri.re.kr>)에서 결과 확인
- **(예비합격자)** 모집인원의 최대 2배수 내에서 3차 전형 평가 점수 차순위자를 예비합격자로 선정 가능(단, 합격기준 점수 이상자에 한함)하며, 예비합격자는 별도 안내 예정
- **(임용예정일)** 8월 중하순 임용예정이며, 8월 31일까지 입원이 불가능한 인원은 합격 취소 가능
- **(수습기간)** 최종합격자는 임용 후 3개월 간의 수습기간 및 평가를 거쳐 정식 임용하며, 평가결과 미흡 시 정식 임용에서 탈락(수습기간 동안의 처우는 일반직 직원과 동일)
- 임용 후 직급 부여 및 경력사정은 연구원 내부 기준에 따르며, 지원서 작성 시 누락된 경력사항은 미반영
- 채용적격자가 없다고 판단한 모집분야에 대해서는 미채용 예정
- 인사 청탁 및 부정한 방법으로 전형에 임할 경우 불합격처리되며, 향후 5년간 연구원 입사지원을 제한

8. 문의처

- 문의사항은 연구원 채용 홈페이지(<http://recruit.keri.re.kr>)의 “질문하기” 또는 이메일 (recruit@keri.re.kr)로 문의
- 채용담당자 : 055-280-1268

2019. 05. 20.

한국전기연구원장