

2018년도 제2차 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	스마트전력망연구 - 전력계통 운영 및 계획	박사	2	전기공학 및 관련학과	의왕
연구직-2	스마트배전연구 - 분산자원 배전망 설계·운전·해석	석사 이상	1	전기공학 및 관련학과	창원 광주
연구직-3	전기환경연구 - 고출력전자기펄스 보호대책연구	박사	1	전기전자공학 및 관련학과	창원
연구직-4	무선전력전송 - 마이크로파 무선전력 전송 연구	박사	1	전기전자공학 및 관련학과	창원 안산
연구직-5	전력변환연구 - 전력변환시스템 제어플랫폼 및 관련 임베디드 시스템 개발	석사 이상	1	전기전자공학, 정보통신공학, 제어계측공학 및 관련학과	창원 광주
연구직-6	전력반도체연구 - 전력반도체 소자 설계 및 공정 연구	박사	1	전자공학, 전기공학, 재료공학 및 관련학과	창원
연구직-7	전력반도체 IC설계 - 파워 IC 설계 연구	박사			
연구직-8	전기추진연구 - 플라즈마 발생 및 고전압 펄스파워 응용	박사	1	전기공학 및 관련학과	창원
연구직-9	절연재료연구 - 유무기 나노복합 절연소재 연구	박사	1	화학공학, 고분자공학, 전기재료공학 및 관련학과	창원

특정번호	모집분야/세부직무	학위	인원	전공분야	근무지
기술직-1 (시험)	전기기기시험 - 고전압 및 전기특성시험	학사 이상	2	전기공학 및 관련학과	창원 안산
기술직-2 (시험)	시험기술연구 - 전력기기 시험설비 엔지니어링 및 유지관리	학사 이상	1	전기공학 및 관련학과	의왕 광주
기술직-3 (시험)	전기제품인증 - 전기제품 적합성평가	학사 이상	1	전기공학 및 관련학과	창원
기술직-4 (지원)	건설관리/시설관리 - 건설공사공무관리, 유지관리 - 건설안전관리	무관	1	건축공학 및 관련학과	광주
기술직-5 (지원)	건축기계설비관리 - 냉동공조유지보수관리 - 건축설비설계 및 유지관리 - 위험물안전관리		1	건축설비공학, 기계공학 및 관련학과	창원
행정직-1	일반행정 - 사업관리, 기획사무 - 총무인사, 재무회계, 구매조달 - 지식재산관리		2	무관	창원
기사직-1	사무행정 - 사무행정 업무관리 - 회의 운영·지원 등		3	무관	창원 안산
지원연구직-1	반도체공정 - 반도체 공정 장비 관리 및 소자분석 업무 지원	학사 이상	1	전기전자공학, 재료공학, 화학공학, 물리학 및 관련학과	창원
지원연구직-2	전기기기 시스템 - 기구부 도면 작성·해석 및 시험 평가 업무 지원	학사 이상	1	전기공학, 기계공학 및 관련학과	창원

※ 직무상세내용은 직무기술서 참조

※ 채용 인원은 선발과정에서의 평가결과에 따라 변동 가능

※ 지원연구직(가칭) : 비정규직의 정규직 전환 정책에 따라 신설되는 직종으로 직종명, 연봉수준, 기타 처우 등은 추후 정규직 전환 협의회를 통하여 결정 예정

2. 응시자격

구분	주요 내용
학력-전공 자격	<ul style="list-style-type: none"> ■ [연구직 1, 3, 4, 6~9] 해당 전공분야 박사 학위 소지자(기졸업자 및 2019년 2월 졸업예정자) ■ [연구직 2, 5] 해당 전공분야 석사이상 학위 소지자(기졸업자 및 2019년 2월 졸업예정자) ■ [기술직 1~3] 해당 전공분야 학사이상 학위 소지자(기졸업자 및 2019년 2월 졸업예정자) ■ [기술직 4] 관련분야 기사이상 자격증 소지자(인정자격 : 건축기사, 건축시공기술사, 건축구조기술사, 건축사) ■ [기술직 5] ①공조냉동기계기사(또는 기술사) 및 ②위험물산업기사(또는 기능장) 자격소지자 (①, ② 자격 모두 소지하여야함) ■ [행정직-1] 유효한 공인어학성적(TOEIC 기준 700점 이상) 보유자*아래 표 참조 ■ [기사직-1] 무관 ■ [지원연구직-1, 2] 해당 전공분야 학사이상 학위 소지자(기졸업자 및 2019년 2월 졸업예정자)
연령	<ul style="list-style-type: none"> ■ 제한없음
병역	<ul style="list-style-type: none"> ■ 병역의무를 필하였거나 면제된 자 ■ 전문연구요원 신규편입 및 전직 가능 (근무지 : 창원 및 안산)
기타	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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) ■ '18. 11월 말 근무가능한 자

[행정직-1] 응시자격 공인어학성적 인정 기준

- 유효성적 : 16.08.31. 이후 응시하고 접수 마감일(18.09.14.)까지 발표한 시험 성적만 인정
- 기준점수 : TOEIC 700점, TOEIC SPEAKING 120점, OPIc IM1, TEPS 555점(300점, 18.05.12. 이후 시험), TEPS-SPEAKING 50점, TOEFL(IBT) 79점 이상

3. 우대사항

- 국가보훈대상자 : 전형단계별 5%/10% 가점 부여
- 장애인 : 전형단계별 5% 가점 부여
- 영어능력우수자 : 기술직(시험, 기술직-1~3) 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(16.08.31. 이후 응시하고 접수 마감일(18.09.14.)까지 발표한 시험 성적에 한해 인정)
- 한국사능력검정시험 1급 : 행정직 분야에 한해 서류전형 시 2점 가점 부여
- 직무능력이 동등 수준인 것으로 판단될 경우 여성과학기술인 우선 채용
- 채용분야별 기타 우대사항은 직무기술서 참조

4. 전형절차 및 일정

구분	연구직·지원연구직	기술직·행정직·기사직	
원서접수	■ 채용사이트(http://recruit.keri.re.kr) 온라인 접수 : '18.08.31.~09.14.		
예비심사	■ 채용분야별 응시자격 충족여부 확인 : '18.09.14.~09.16.		
1차 서류심사 (100점)	전형 방법	■ 입사지원서, 경험/경력기술서, 자기소개서 기반 서류심사 * 예비심사 적격자에 한해 실시	
	평가 요소	• 전공(40)/직무(40)/조직적합성(20)	• 전공/교육과정(40)/직무(40)/조직적합성(20)
	일정	■ '18.09.17. ~ 09.28. - 합격자 발표일 : '18.10.01.	■ '18.09.17. ~ 09.21. - 합격자 발표일 : '18.09.27.
	합격 배수	5배수 이내	
2차 필기시험 *연구 분야는 인성검사	전형 방법	■ 인성검사 시행 - 2·3차 전형의 참고자료로 활용 * 1차 전형 합격자에 한해 실시	■ 필기시험(직업기초능력평가) - 채용직무별 주요 직업기초능력 평가 * 1차 전형 합격자에 한해 실시
	일정	■ '18.10.01. ~ 10.04.(온라인)	■ '18.10.03.(예정, 오프라인(창원)) - 합격자 발표일 : '18.10.10.
	합격 배수	검사 미응시자 탈락	
	합격 배수	5배수	
2차 채용 세미나 (직무역량 면접) (100점)	전형 방법	■ 직무관련 실적/경험/경력/입사 후 계획 발표 및 질의응답 * 인성검사 응시 완료자에 한해 실시	■ 직무역량 관련 발표 및 질의응답 * 필기시험 합격자에 한해 실시
	평가 요소	• 필요지식·기술(60)/필요태도(20) 보유수준 • 성장가능성(20)	• 필요지식·기술(40)/필요태도(40) 보유수준 • 성장가능성(20)
	일정	■ '18.10.10. ~ 10.12. - 합격자 발표일 : '18.10.16.	■ '18.10.15. ~ 10.18. - 합격자 발표일 : '18.10.19.
	합격 배수	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	■ '18.10.22. ~ 10.26.	
신체검사 신원조회	■ 신체검사 및 신원조회 결과 결격사유 없을 시 최종 임용 ■ 임용예정일 : '18.11.19.		

※ 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 : 2018. 08. 31.(금) ~ 2018. 09. 14.(금) 오전 11시까지(15일 간)
- 접수방법 : 온라인접수 한국전기연구원 채용사이트(<http://recruit.keri.re.kr>)
- 제출서류 : 3차 전형 합격자에 한해 제출

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 본인확인을 위해 생일 입력
- 입사지원서(경험/경력기술서 및 자기소개서 포함) 작성 시 개인 인적사항(출신학교, 가족관계 등) 관련 내용 기재 금지
- 모든 증빙 서류는 3차 전형 합격자에 한해 제출
- 입사지원서에 기재한 성명, 연락처, 이메일, 주소, 병역사항은 블라인드 처리하여 전형 실시

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 “2018년도 제2차 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(미기재 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	전기안전관리자 교육	0	20(시간)	인력개발원	전기재해방지에 대한 기반기술을 이해하고 전기설비 안전에 적용할 수 있는 전기안전관련 법령, 안전관리수단, 지식 등을 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)** 11월 말 임용예정이며, 12월 17일까지 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

2018. 08. 31.

한국전기연구원장