

2024년도 제1차 공개경쟁 채용 공고

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

■ 국가직무능력표준(NCS)기반 능력중심 블라인드 채용 실시

- 국가직무능력표준 또는 자체 분석을 통해 채용분야별 직무기술서를 제공하고 있으며, 직무기술서 상 명시된 직무관련 역량을 중점적으로 평가
- 채용과정에서 편견이 개입되어 차별적 요소로 작용할 수 있는 인적사항은 배제하고 직무능력 중심의 평가
- 과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준에 의거하여 연구인력은 제외기준 적용

1. 채용분야

특정 번호	모집분야/세부직무	학위	인원	전공분야	근무지
일반직	연구직-1 스마트그리드 연구 ※ 다음 세부 직무 중 1개 선택 1. 고압 직류용 전력변환시스템기술 (MVDC/HVDC) 및 PHIL 응용 제어 기술 연구 2. 스마트그리드 인프라 설계/실증/운영/시험평가 연구 3. 지역전력망 (배전망, 마이크로그리드) 모델링/해석 및 운영/제어	박사	1	전기·전자공학, 에너지공학 및 관련학과	광주
	연구직-2 미래 전기기술 전략·정책 연구 전기/전력/에너지 분야의 기술·산업 분석을 통한 전략·정책 수립	석사 이상	1	산업공학, 기술경영, (과학)기술정책 및 관련학과	창원
	기술직-1 (시험) 시험인증 및 연구 업무 HVDC 케이블 및 전력기기의 고전압시험 수행 및 관련 기술 연구	석사 이상	2	전기공학 및 관련학과(고전압, 전력계통, 전력전자, 전기기기, 에너지변환 등)	창원
	기술직-2 (시험) 전기기기 시험 고전압 전력기기 특성시험	석사 이상	1	전기공학 및 관련학과	안산
	기술직-3 (시험) 전력기기 인증·검사 전력기기 인증·검사 관련 업무	석사 이상	1	전기공학 및 관련학과	창원
	기술직-4 (지원) 지식재산관리	무관	1	공학계열(전기, 전자, 재료 등) 및 관련학과	창원
	기술직-5 (지원) 강소특구 창원 강소특구 기술사업화 및 강소기업 육성	무관	1	기술경영, 언론홍보, 공학계열, 상경계열 및 관련학과	창원
	행정직-1 일반행정	무관	1	무관	창원

- ※ 연구직 1의 경우 상기 세부 직무 중 1개 분야에 한하여 자격(전문역량) 요건 충족 필요
- ※ 직무상세내용은 직무기술서 참조
- ※ 채용 인원은 선발과정에서의 평가결과에 따라 변동 가능
- ※ 채용분야 간 중복지원 불가하며, 2024년 제1차 공동채용 참여기관 출연(연)별·직종별 복수지원 불가 단, 연구직(직종 기준)의 경우 출연(연)별 복수지원 허용
- ※ 근무지는 기관 운영상 인사발령에 따라 변동 가능

2. 우대사항

- 국가보훈대상자 : 전형단계별 5% 또는 10% 가점 부여
 - * 관계법령에 따라 4인 미만 모집분야의 경우 가점 미부여
(단, 응시자 수가 선발예정인원과 같거나 그보다 적은 경우 혹은 제한경쟁의 경우는 부여 가능)
- 장애인 : 전형단계별 5% 가점 부여
- 채용분야별 기타 우대사항은 직무기술서 참조

3. 응시자격

구분	주요 내용
학력·전공 자격	<p>< 학력 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ [연구직 1] 해당 전공분야 박사 학위 소지자(기졸업자 및 24년 8월 졸업예정자) ■ [연구직 2] 해당 전공분야 석사 학위 이상 소지자(기졸업자 및 24년 8월 졸업예정자) ■ [기술직(시험) 1~3] 해당 전공분야 석사 학위 이상 소지자(기졸업자 및 24년 8월 졸업예정자) ■ [기술직(지원) 4~5, 행정직] 무관 <p>* 단, 졸업예정자의 경우 졸업/학위수여 예정증명서 제출 가능자</p> <p>< 기타 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ [연구직] 성적증명서(학사 이상) 및 추천서 제출자(접수시 제출 必) ■ [기술직(시험) 1~3] 성적증명서(학사 이상) 제출자(접수시 제출 必) ■ [기술직(지원) 4] 변리사 자격증 소지자 ■ [기술직(지원) 5, 행정직] 유효 공인어학성적 TOEIC 기준 700점 이상 수준 보유자
연령	<ul style="list-style-type: none"> ■ 제한없음(단, 정년 만61세 이내인 자에 한해서 지원가능)
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 병역의무를 필하였거나 면제된 자 ■ 전문연구요원 전직 가능(연구직, 근무지 : 창원)
공통 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) ■ 임용예정일에 근무가능 자('24. 6월 중) ■ 복수지원 불가 안내 : 2024년 제1차 공동채용 참여기관 출연(연)별·직종별 복수지원 불가 단, 연구직(직종 기준)의 경우 출연(연)별 복수지원 허용 <p>※ (예시) A기관 연구직 지원 후 B기관 연구직에 복수지원하는 경우는 가능하나, A기관 연구직 지원 후 B기관 연구직 외 직종(행정직, 기술직 등)에 복수지원하는 경우 실격처리 될 수 있음</p>

공인어학성적 응시자격 기준

- 유효성적 : 접수마감일 기준 2년 이내*의 유효한 성적에 한함
- 기준점수 : TOEIC 700점, TOEIC SPEAKING IM2, TEPS-SPEAKING 50점, OPIc IM1, TEPS 264점, TOEFL(IBT) 79점, G-TELP(LEVEL 2) 65점 이상

* 시험실시기관에서 성적을 확인할 수 있는 유효기간(2년)을 경과한 시험인 경우 사이버국가고시센터를 통해 성적을 사전등록하여 그 진위여부를 확인할 수 있는 경우에 한해 인정(최대 5년)

(관련문서 : 공인 어학성적 인정 기간 연장 협조 요청(인재경영과-214, 2023.02.07.)

4. 접수방법

- 접수기간 : 2024. 03. 04.(월) ~ 2024. 03. 19.(화) 오후 16시까지
- 접수방법
 - 채용 홈페이지(<https://keri.recruitment.kr>) 온라인 접수

5. 추가 수집 정보 및 제출서류 안내

■ 추가 수집 정보

구분	내용
공통	<ul style="list-style-type: none"> ■ 학위취득기관명(학사 이상), 전체평점(성적)(학사 이상)
연구직, 기술직(시험) 1~3	<ul style="list-style-type: none"> ■ 추천서(추천인 정보 포함) ■ 성적증명서(인적정보는 블라인드 처리)

- ※ 연구직의 경우 **성적증명서 및 추천서 미제출자는 응시자격 미충족**으로 탈락 처리
- ※ 기술직(시험)1~3의 경우 **성적증명서 미제출자는 응시자격 미충족**으로 탈락 처리
- ※ 과기정통부 소관 연구개발목적기관 채용 기준에 의거하여 연구인력(연구직, 기술직, 행정직)의 경우 연구기관의 목적에 적합한 우수인재 확보를 위하여 일부 정보를 수집·활용

■ 제출서류

구분		제출 서류
단계	제출대상	
지원서 접수	연구직 기술직(시험) 1~3	<ul style="list-style-type: none"> ■ 성적증명서(학사 이상) - 이름, 생년월일, 학번, 학년도 등 인적정보는 모두 블라인드 처리하여 제출 ■ 추천서 : '별첨 양식' 참조
최종 전형	공통	<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, NTIS 제재확인서 등 ■ 신원조회 및 연구원 입원에 필요한 서류 - 신원진술서, 기본증명서, 주민등록등본/초본, 건강보험자격득실확인서 등

- ※ 접수단계에서 제출한 서류에 있는 **지원자의 인적사항**에 대해서는 모두 **블라인드 처리하여 제출**해야 하며, **블라인드 미처리 시 불합격 처리될 수 있으며, 이에 따른 책임은 지원자에게 있음.**
- ※ 주요 기재사항(경력사항, 논문명 및 특허 번호 등)이 증빙서류와 일치하지 않거나 허위임이 판명될 경우 합격 취소 가능
- ※ 경력증명서는 근로기간, 직위(직급), 근로조건 등이 표시된 증명서 원본 제출(4대 보험 증명서로 대체 불가)
- ※ 채용절차의 공정화에 관한 법률 제11조 제1항에 의거하여 원본 채용 증빙서류(채용사이트 또는 이메일로 제출된 서류 및 제출요구가 없음에도 자발적으로 제출한 서류 제외)의 반환을 청구하는 경우 채용여부 확정 일로부터 15일 이내 본인 확인 후 반환 가능하며, 채용 서류의 반환 청구기간 경과 시 파기(단, 소요비용은 응시자가 부담할 수 있음. 반환절차에 관한 세부사항은 연구원 홈페이지(www.keri.re.kr) 채용정보에서 확인)

6. 전형절차 및 일정

■ 일반직(연구직, 기술직(시험) 1~3, 기술직(지원) 4)

구분	내용	
원서접수	■ 채용 홈페이지(https://keri.recruitment.kr) 온라인 접수 : '24.03.04. ~ 03.19.	
예비심사	전형방법	■ 채용분야별 응시자격 충족여부 확인
	기준	■ 자격요건 미충족자, 불성실한 역량기술서 및 자기소개서(단순 문구 반복 등) 탈락
	일정	■ '24.03.20. ~ 03.26.
	합격배수	적격자 전원
1차전형 서류심사 (100점)	전형방법	■ 입사지원서, 역량(경험/경력)기술서, 자기소개서 기반 서류심사 * 예비심사 적격자에 한해 실시
	평가요소	■ 연구직, 기술직(시험) : 전공적합성(40)/직무적합성(40)/조직적합성(20) ■ 기술직(지원) 4 : 교육과정적합성(40)/직무적합성(40)/조직적합성(20)
	일정	■ '24.04.08. ~ 04.12.
	합격배수	7배수 이내
인성검사	전형방법	■ 인성검사 시행 - 각 전형의 참고자료로 활용 * 1차 전형 합격자에 한해 실시
	일정	■ '24.04.19. ~ 04.22.(온라인)
	합격배수	미응시자 탈락
2차전형 채용 세미나 (100점)	전형방법	■ 직무관련 실적/경험/경력/입사 후 계획 발표 및 질의응답 * 인성검사 응시 완료자 및 발표자료 제출자에 한해 실시 * 채용세미나 발표자료 미제출시 탈락처리
	평가요소	■ 필요지식·기술(60)/필요태도(20)/성장가능성(20)
	일정	■ '24.05.06. ~ 05.10.
	합격배수	3배수 이내
3차 면접심사 (100점)	전형방법	■ 조직적합도, 직무전문성, 인성 및 소양 등 종합 평가 * 2차 전형 합격자에 한해 실시
	평가요소	■ 조직적합도(50)/직무전문성(30)/발전가능성(20)
	일정	■ '24.05.20. ~ 05.24.
신체검사 신원조회	■ 신원조회 및 결격사유 검토 후 최종 임용	
	■ 임용예정일 : '24년 6월 중	

※ 기관 일정에 따라 상기 일정은 변동 가능

※ 전형별 합격기준

- 1 ~ 3차 전형 : 합격기준(70점 이상)을 충족하는 자로서 득점 순으로 합격배수 이내인 자

※ 동점자 처리기준 : (1차·2차 전형) 동점자 전원 합격 / (3차 전형) 2차 전형 점수 순위

※ 해외거주자의 경우 2차·3차 전형은 화상면접으로 진행가능

■ 일반직(기술직(지원) 5, 행정직)

구분		내용
지원서접수		■ 채용 홈페이지(https://keri.recruitment.kr) 온라인 접수 : '24.03.04. ~ 03.19.
예비심사	전형방법	■ 채용분야별 응시자격 충족여부 확인
	기준	■ 자격요건 미충족자, 불성실한 역량기술서 및 자기소개서(단순 문구 반복 등) 탈락
	일정	■ '24.03.20. ~ 03.26.(필기시험 대상자 발표일 : '24.03.29. 예정)
	합격배수	적격자 전원
필기시험 (100점)	전형방법	■ 통합필기시험 시행(직업기초능력평가(NCS)) 필기과목 : 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력 * 예비심사 적격자에 한해 실시
	일정	■ '24.04.06.(필기시험 합격자 발표일 : '24.04.15. 예정) * 합격자 발표일 및 필기시험 일정과 장소는 내부사정에 따라 변동될 수 있음
	합격배수	30배수 이내
1차전형 서류심사 (100점)	전형방법	■ 입사지원서, 역량(경험/경력)기술서, 자기소개서 기반 서류심사 * 필기시험 합격자에 한해 실시
	평가요소	■ 교육과정(40)/직무(40)/조직적합성(20)
	일정	■ '24.04.22. ~ 04.26.
	합격배수	7배수 이내
인성검사	전형방법	■ 인성검사 시행 - 각 전형의 참고자료로 활용 * 1차전형 합격자에 한해 실시 * 인성검사는 AI 역량검사로 변경하여 시행할 수 있음
	일정	■ '24.05.03. ~ 05.06.(온라인)
	합격배수	미응시자 탈락
2차전형 채용 세미나/ 직무역량 면접 (100점)	전형방법	■ 직무역량 관련 주제 발표 및 질의응답 * 인성검사 응시 완료자 및 발표자료 제출자에 한해 실시 * 채용세미나(기술직 5) / 직무역량면접(행정직) 발표자료 미제출시 탈락처리
	평가요소	■ 채용세미나(기술직 5) : 필요지식·기술(60)/필요태도(20)/성장가능성(20) ■ 직무역량면접(행정직) : 필요지식·기술(40)/필요태도·기초소양(40)/성장가능성(20)
	일정	■ '24.05.07. ~ 05.10.
	합격배수	3배수 이내
3차전형 면접심사 (100점)	전형방법	■ 조직적합성, 직무전문성, 인성 및 소양 등 종합 평가 * 2차 전형 합격자에 한해 실시
	평가요소	■ 조직적합도(50)/직무전문성(30)/발전가능성(20)
	일정	■ '24.05.20. ~ 05.24.
신체검사 신원조회		■ 신체검사 및 신원조회 결과 결격사유 없을 시 최종 임용 ■ 임용예정일 : '24년 6월 중

※ 기관 일정에 따라 상기 일정은 변동 가능

※ 전형별 합격기준

- 필기시험 : 합격기준(50점 이상)을 충족하는 자로서 고득점 순으로 합격배수 이내인 자

- 1 ~ 3차 전형 : 합격기준(70점 이상)을 충족하는 자로서 득점 순으로 합격배수 이내인 자

※ 동점자 처리기준 : (필기시험·1차·2차 전형) 동점자 전원 합격 / (3차 전형) 2차 전형 점수 순위

※ 해외거주자의 경우 2차·3차 전형은 화상면접으로 진행가능

7. 블라인드 채용 관련 주요 내용

- 입사지원서 상 사진, 성별, 졸업일 입력란 없음
 - 단, 본인 확인 등을 위해 생월일 입력
- 입사지원서(경험/경력기술서, 자기소개서 포함) 작성 시 개인 인적사항(출신지, 가족관계 등) 관련 내용 기재 금지
- 입사지원서에 기재한 성명, 연락처, 이메일, 주소, 병역사항은 블라인드 처리하여 전형 실시
- 면접위원은 지원자의 출신지역·가족관계 등 인적사항 관련 질문 금지

8. 기타 유의 사항

- **(직무기술서 확인)** 직무기술서에 기재한 사항을 중점 평가하므로 직무기술서 필히 확인 후 응시 요망
 - 직무기술서는 한국전기연구원 홈페이지(www.keri.re.kr) > 열린KERI > 채용정보 > 채용공고 > 일반직 채용의 “2024년도 제1차 공개경쟁 채용 공고” 또는 채용 홈페이지(<https://keri.recruitment.kr>)에서 확인 가능
- **(교육사항 입력 관련)** 입사지원서 작성 시 입력한 교육사항은 서류전형에서 평가하므로 반드시 기재 요망
 - 지원분야와 관련있는 교육과정(학교/직업/기타 교육기관에서 이수한 교육)을 입력
 - 교육사항 입력란 상단의 안내문구를 필히 확인하고 작성
- **(증빙서류)** 입사지원서 작성 시 향후 증빙 가능한 내용만 작성하고, 주요 기재사항(경력사항, 논문명 및 특허 번호 등)이 증빙서류와 일치하지 않거나 허위임이 판명될 경우 합격 취소 가능
- **(합격자 발표)** 합격자 발표 시 입사지원서에 기재된 연락처와 이메일로 안내 문자가 발송되며, 채용 홈페이지(<https://keri.recruitment.kr>)에서 결과 확인
- **(예비합격자)** 모집인원의 최대 2배수 내에서 최종 전형 평가 점수 차순위자를 예비합격자로 선정 가능(단, 합격기준 점수 이상자 및 예비합격 안내일로부터 2개월 이내 입사가능자에 한함)하며, 예비합격자는 별도 안내 예정
- **(임용예정일)** '24년 6월 중
- **(수습기간)** 최종합격자는 임용 후 3개월 간의 수습기간 및 평가를 거쳐 정식 임용하며, 평가 결과 미흡 시 정식 임용에서 탈락(수습기간 동안의 처우는 일반직 직원과 동일, 단, 근무시간은 표준근로시간제를 적용)
 - ▶ 평가방법 : 개인별 업무실적 기술서 제출 → 부서장 평가 → (부서장 평가 탈락 시)인사위원회 심의 및 평가
- 임용 후 직급 부여 및 경력사정은 연구원 내부 기준에 따르며, 지원서 작성시 누락한 경력사항은 미반영(경력 및 학력 기재란에 입력하지 않고, 역량기술서 및 자기소개서에만 기재한 사항은 반영하지 않음)
- 여성과학기술인 지원 환영
- 채용적격자가 없다고 판단한 모집분야에 대해서는 미채용 예정
- 인사 청탁 및 부정한 방법으로 전형에 임할 경우 불합격 처리되며, 향후 5년간 연구원 입사지원을 제한

9. 문의처

- 문의사항은 채용홈페이지 또는 이메일로 문의
- 채용담당자 : recruit@keri.re.kr

2024. 3. 4.

한국전기연구원장