

2017년도 제1차 공개경쟁 채용 공고

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

■ 국가직무능력표준(NCS)기반 공개채용 주요사항

국가직무능력표준에 기반하여 직무기술서를 제공하고 있으며, 직무기술서 상 명시된 직무관련 역량을 중점적으로 평가

1. 채용분야

특정번호	모집분야 / 세부직무	학위	인원	전공분야	근무지
연구직-1	스마트전력망 - 전력계통 운영 및 계획	박사	1	전기공학 및 관련학과	의왕
연구직-2	초전도 - 초전도케이블 및 기기 설계·평가 - 극저온 고전압 전기절연 설계	박사	1	전기공학 및 관련학과	창원
연구직-3	고전압 전원장치 - 고전압 전원 설계 및 응용기술 연구 - 플라즈마 (방전) 발생 및 응용기술 연구	박사	1	전기공학 및 관련학과	창원
연구직-4	3D 프린팅 기술 - 잉크기반 다중소재 3D프린팅 기술 개발	박사	1	신소재공학, 화학공학, 화학 및 관련학과	창원
연구직-5	이차전지 - 에너지저장용 유기 소재합성 연구	박사	1	신소재공학, 화학공학, 화학 및 관련학과	창원
연구직-6	의료용 내시경 - 의료용 내시경 정밀제어 및 임베디드 영상시스템 개발	박사	1	의공학 및 관련학과	안산
연구직-7	공학 S/W 개발 - 전자장 응용 공학 S/W 개발	석사 이상	1	전기공학, 컴퓨터공학 및 관련학과	창원
기술직-1 (시험)	전기특성시험 - 전기기기의 형식시험 및 성능확인시험	석사 이상	1	전기공학 및 관련학과	안산
기술직-2 (시험)	전기재료특성시험 - 전기재료의 재질 및 화학적 특성 분석 평가	석사 이상	1	전기·전자재료공학, 신소재공학, 고분자공학 및 관련학과	안산

직종	시험명	학위	인원	전공분야	근무지
기술직-3 (시험)	대전력시험 - 대전력시험설비 운영 및 전기기기의 대 전력시험 수행 - 설비운전/유지보수	석사 이상	1	전기공학 및 관련학과	창원 안산 의왕
기술직-4 (시험)	전기제품 인증 시험 - 전기제품 시험 및 적합성 평가	석사 이상	1	전기공학 및 관련학과	창원
기술직-5 (지원)	전기설비관리 - 전기안전관리 - 전기설비운영	학사 이상	1	전기공학 및 관련학과 필수자격 : 전기기사 자격증 소지자	창원 안산
기사직-1	연구행정지원 - 사무행정 - 연구기획·정책 지원	전문 학사	1	무관	창원
기사직-2	시험행정지원 - 사무행정 - 시험인증지원	전문 학사	3	무관	창원 안산

※ 직무상세내용 및 우대사항은 직무기술서 참조

※ 채용 인원은 선발과정에서의 평가결과에 따라 변동 가능

※ 연구직·기술직의 경우, 채용분야에 따라 초빙전문직(비정규직)으로 채용 후 일정기간의 직무능력 검증 기간
을 거친 뒤 정규직 임용을 결정함. 해당기간 동안 대우는 정규직과 동일하거나 그 이상이며, 정규직 임용
시 초빙전문직 근무기간은 경력으로 산입함.

2. 응시자격

- 국가공무원법 제33조 각 호에 해당하지 않는 자로서 해외여행에 결격사유가 없는 자
- 해당분야별 학위소지자(기졸업자 및 2017년 8월 졸업예정자)로 병역 필 또는 면제자
(단, 기사직의 경우 학위관련 사항은 해당직무에서 필요로 하는 일반적 수준을 의미하며, 학위
와 관계없이 응시 가능)
- 안산지역은 전문연구원 신규 편입 가능(창원지역은 전직만 가능)
- 채용분야 기술직-5(전기설비관리)의 경우 전기기사 자격증 소지자에 한해 응시 가능

※ 공통 우대사항

- 국가보훈대상자 및 장애인은 관련서류 제출 시 관계법에 따라 우대
 - 직무능력이 동등 수준인 것으로 판단될 경우 여성과학기술인 우선 채용
- * 채용분야별 우대사항은 직무기술서 참조

3. 전형 절차 및 일정

구분	1차 전형	통합 역량검사	2차 전형	3차 전형
연구직 기술직(시험)	서류심사 *5배수 이내 교육과정 적합성, 직무적합성, 조직적합성, 연구실적 평가	온라인 검사결과 2, 3차 전형 참고자료 활용	채용세미나 *3배수 이내 직무수행에 필요한 지식, 기술, 태도 중점 평가 심층면접 참고 전형 - 토론면접 - 전공서술	심층면접 조직적합성, 성장가능성 등 종합평가
	서류심사 *15배수 이내 교육과정 적합성 직무적합성 조직적합성 평가	오프라인 *5배수 이내 필기전형으로 검사결과에 따라 2차 전형 대상자 선발	직무역량면접 *3배수 이내 직무수행에 필요한 지식, 기술, 태도 중점 평가 심층면접 참고 전형 - 토론면접 - 논술 (일반주제)	심층면접 조직적합성, 성장가능성 등 종합평가
기술직(지원)	서류심사 *15배수 이내 교육과정 적합성 직무적합성 조직적합성 평가	오프라인 *5배수 이내 필기전형으로 검사결과에 따라 2차 전형 대상자 선발	직무역량면접 *3배수 이내 직무수행에 필요한 지식, 기술, 태도 중점 평가	심층면접 조직적합성, 성장가능성 등 종합평가

* 전형별 합격자 : 각 전형의 합격기준을 충족하는 자로 합격배수 이내인 자

■ 공고 및 원서접수 : 온라인접수 (http://recruit.keri.re.kr)	06.01.~06.15.
■ 1차 [서류 전형] : 온라인 접수 시 제출한 서류에 따라 심사	06.15.~06.30.
■ [통합역량검사] : 1차 전형 합격자 대상 ▶ 연구.기술직(시험) : 2, 3차 전형 참고자료로 활용 ▶ 기술직(지원).기사직 : 검사결과에 따라 합격배수 이내 선발	07.04.~07.07.
■ 2차 [채용세미나/직무역량면접] ▶ 연구.기술직(시험) : 직무관련 실적/경력/경력 및 입사 후 계획 등을 발표 (1차 전형 합격자 대상) ▶ 기술직(지원).기사직 : 직무관련 발표면접(통합역량검사 합격자 대상)	07.12.~07.21. 중 1일
■ 심층면접 참고전형 : 2차 전형 응시자 대상 ▶ 토론면접 : 집단 토론 (공통, 기사직 제외) ▶ 전공서술 : 채용분야와 관련한 전공 문항에 대한 서술 (연구.기술직(시험)) ▶ 논술 : 일반적 주제 (기술직(지원))	2차 전형일 실시
■ 3차 [심층면접] : 2차 전형 합격자 대상 ▶ 심층면접 참고자료(토론면접 결과, 전공서술/논술, 통합역량검사 결과) 활용 종합평가	07.26.~07.31. 중 1일
■ 신체검사 및 신원조회 결과 결격사유 없을 시 최종 임용	8월 중순

※ 상기 일정은 내부 사정에 따라 변동될 수 있음

※ 심층면접 참고전형은 2차 전형일에 실시하며, 별도 채점하지 않고 심층면접의 참고자료로 활용(기사직 제외)

※ 해외거주자의 경우 2차 및 3차 전형은 화상 면접으로 진행 가능하며, 심층면접 참고전형은 면제

4. 접수 방법

■ 접수기간 : 2017. 06. 01.(목) ~ 2017. 06. 15.(목) 오후 3시까지(15일 간)

■ 접수방법 : 온라인접수 한국전기연구원 채용 홈페이지(<http://recruit.keri.re.kr>)

■ 온라인 지원 시 필수 서류 및 기타 증빙 서류는 파일(scan본) 첨부

■ 상세 제출 서류 안내

구분	제출 서류	비고
공통서류 (모든 지원자)	학위증명서 (졸업예정자의 경우, 졸업예정증명서)	연구.기술직의 경우, 필수 제출 - 기사직의 경우, 학력 생략 가능(학위증명서 미제출 가능) - 졸업예정증명서 발급이 불가한 경우 양식 다운로드 후 활용
기타서류 (해당자만 제출)	교육사항 증명서	교육사항 입력 시 해당 교육과정(과목)에 대한 성적증명서(학교교육) 또는 이수증명서(직업교육, 기타)
	경력증명서	
	자격증명서	기술직-5. 전기설비관리 직무는 전기기사 자격증명서 필수 제출
	학위논문	석사, 박사 학위자에 한함 - 학위논문 표지, 인준지(지도교수 및 논문심사 위원 이름 표기된), 목차, 요약(Abstract)
*지원서에 기재한 모든 사항과 해당 사항에 대해 증빙서류 첨부할 것	대표논문(5개 이내) 각 논문 첫 장 사본	논문제목, 저자명, 학술지명 기재된 첫 장 사본 - 상단에 SCI 및 저자 여부를 명시할 것 - 교신저자는 저자에게 해당하지 않으며 공동저자의 경우 각주에 공동 저자로 되어 있는 경우만 인정
	대표특허(5개 이내) 각 증명서 첫 장 사본	특허등록증, 출원증 첫 장 사본 - 상단에 출원, 등록여부 및 국가, 발명자 기재
	기타 지원서에 기재한 사항에 대한 증빙서류	

※ 지원서에 기재한 모든 사항에 대해 증빙서류 첨부할 것

※ 상기서류는 3차 전형 합격 시 원본 제출

※ 개인정보보호법에 따라 증빙서류 수집 시에는 주민등록번호 등 민감한 개인정보를 수집하지 않으므로 증빙서류 중 주민등록번호가 포함되어 있는 경우 반드시 삭제 후 스캔 요망

※ 졸업예정증명확인서 양식은 한국전기연구원 홈페이지(www.keri.re.kr)에서 다운로드 가능

※ 지원서 기재착오, 누락, 첨부 서류 미제출 등으로 인한 전형, 경력산정 등의 모든 불이익은 본인 책임이며, 주요 기재사항이 일치하지 않거나 허위임이 판명될 경우 합격 취소

5. 기타 유의 사항

- **(직무기술서 확인)** 직무기술서 상에 기재된 내용을 중점적으로 평가하므로 지원분야의 직무 기술서 필히 확인 후 응시 요망
 - 직무기술서는 한국전기연구원 홈페이지(www.keri.re.kr) > 열린KERI > 채용정보 > 채용공고 > 일반직 채용의 "2017년도 제1차 공개경쟁 채용 공고"에서 확인 가능
- **(안내문구 확인)** 온라인 접수 시에는 입사지원서 입력 항목 상단에 표시된 안내문구를 반드시 확인하고 작성 요망
- **(제출서류 확인)** 필수서류(학위증명서 및 자격증명서(기술직-5)) 미제출 시 자동 탈락
- **(교육사항 관련 유의사항)**
 - 온라인 입사지원서 작성 시, 입력한 교육사항(직무관련 교육과정 이수사항)은 서류전형에서 이수수준과 적합성을 평가 (미기재 시 교육과정 적합성 최저 점수 부여)
 - 지원분야와 관련있는 교육과정(학교에서 수강한 전공·교양 과목 등)을 15개 이내로 입력
- **(합격자 발표)** 합격자 발표 시 입사지원서에 기재된 연락처와 이메일로 안내 문자가 발송되며, 채용 홈페이지(<http://recruit.keri.re.kr>)에서 결과 확인

6. 문의처

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

2017. 06. 01.

한 국 전 기 연구 원 장