

전자부품연구원(KETI) 정규직 공개채용 공고

산업기술혁신촉진법에 의해 설립된 전자부품연구원(KETI)에서 우리나라
전자·정보통신산업의 미래를 만들어 나아갈 탁월한 역량의 인재를 초빙합니다.
2020. 3. 30

■ 채용분야

채용분야	학위	신입/ 경력	*주 근무지	전공	채용 예정 인원
ICT 디바이스· 패키징			경기 성남		채용 분야별 1명
Analog IC/RFIC/MMIC 기술 - CMOS Analog IC/RFIC/MMIC 설계&Layout - 화합물 기반 MMIC 설계&Layout&EM					
저차원 나노탄소 소재 제조 및 응용 - 나노 소재 및 복합체 합성, 제조 공정 - 나노 소재를 이용한 IT/환경/에너지 등 응용 기술 - 나노소재 재활용 및 표준화					
신호처리 및 반도체 설계 - 실시간 신호처리 알고리즘 - 인공지능기반 반도체 개발					
스마트 네트워크	석사 이상		서울 상암	이학, 공학 등	2명
실시간 신호처리 시스템 기술 - 임베디드 실시간 엣지 기술 - 인공지능기반 데이터 신호처리 기술 - 임베디드 플랫폼시스템 설계 기술					
콘텐츠 기반 인터랙션 기술 - 객체 인식 등 이미지 프로세싱 기술 - 머신러닝 또는 딥러닝 기반 영상 콘텐츠 분석 - 콘텐츠 제어 기술					
홀로그램 및 DOE / HOE - 홀로그램 디스플레이 및 프린팅 - 홀로그램 생성 알고리즘 및 S/W 개발 - DOE / HOE 광학 설계 및 제작					
콘텐츠응용	석사 이상	신입 또는 경력			
자율지능이 - IoT/데이터 허브 플랫폼 설계 및 개발 - AI 플랫폼 설계 및 개발 - 엣지 플랫폼 설계 및 개발					
홀로그램	석사 이상		경기 성남		채용 분야별 1명
지능형 시스템 기반 SW 기술 - 지능형 알고리즘 개발 - 지능형 SW 응용·서비스 기술 - SoC기반 펌웨어/지능형 SW 응용 설계					
SoC플랫폼	석사 이상				
SoC 펌웨어/SW 기술 - 인터랙티브 플랫폼 설계 기술 - SoC 기반 펌웨어 기술 - 인터랙션 SW 응용 기술					
휴먼IT융합		신입			

채용분야		학위	신입/경력	*주근무지	전공	채용예정인원		
지능형영상처리	영상처리/인식 HW IP 설계 기술 - 영상처리/컴퓨터비전/딥러닝 가속 VLSI 최적 아키텍처 설계 - HDL(Verilog/VHDL)/FGPA/ASIC 설계/검증	석사 이상	신입 또는 경력	경기 성남	이학, 공학 등	채용 분야별 1명		
	실시간 3D/4D 컴퓨터비전 기술 - CUDA 기반 비정형 3D/4D 복원 기술 - 딥러닝기반 영상 전·후처리 기술							
모빌리티 플랫폼	자율주행용 객체인식/탐지 및 센서퓨전 최적화 - 자율주행용 객체 인식 및 경로/행동예측 - 카메라-라이다 센서퓨전 및 검지/추적 - 딥러닝 처리용 네트워크 최적화 - 딥러닝기반 도로 상황인지/세그멘테이션							
지능로보틱스	영상기반 로봇 지능 기술 - 물체인식 기술 또는 - 위치인식 및 지도작성 기술 등			경기 부천		2명		
	로봇 및 시스템 제어 기술 - 시스템 통합 설계 또는 - 임베디드 또는 네트워크 기반 머신 제어 등			경기 부천		1명		
인공지능	차세대 인공지능 - NLP, NLU 등 언어지능 - 영상처리, 이해, 분석 등 시각지능 - 학습 알고리즘, 추론, 생성, AGI 등 기계 학습			경기 성남		2명		
에너지IT	에너지 설비제어 S/W 기술 - 에너지 설비제어 임베디드 기술개발 - 빅데이터 처리·분석 및 기계학습			경기 성남		1명		
차세대전지	차세대이차전지 개발 - xEV용 리튬이온전지용 소재 및 셀 설계, 공정 개발 - 전고체 전지 제조공정 및 소재 - 차세대 전지용 신소재 합성 및 전기화학			박사		2명		
지능메카트로닉스	전력변환 및 모터제어 - ESS, PV PCS 알고리즘, S/W, H/W 기술 - 인버터 Application S/W, H/W 기술			석사 이상		경기 부천	이학, 공학 등	채용 분야별 1명
	기계 시스템 최적 설계/제어 기술 - 동/정적해석기반 또는 인공지능기반 기계시스템 최적제어 기술							
스마트제조	스마트공장 핵심 기술 개발/운영 - IIoT, Digital Twin S/W 개발 - 공정지식 기반 제조데이터 분석 개발 - 스마트공장 표준화	경기 성남						
ICT융합	스마트공장 테스트베드 개발/운영 - CNC 프로그램 개발 및 기업지원 - 공작기계(5축기, 수평/터닝센터) 운영	학사 이상	경남 창원	2명				

	채용분야	학위	신입/경력	*주 근무지	전공	채용예정인원
기업협력	기술지원, 인력양성 등	학사 이상		경남 창원		
IT융합부품	라이다 딥러닝 학습 및 인공지능 알고리즘 - 2D, 3D 데이터 기반 학습 - 객체 및 공간 환경 인지	석사 이상	신입 또는 경력	광주 광역시	이학, 공학 등	채용 분야별 1명
	광 센서 융합 및 3D 데이터 신호 처리 - 광 융합 데이터 교정 및 융합 - 점 군 데이터 처리 및 3D 형상 모델링					
스마트가전	미세먼지 정화(집진/탈취) 기술 - 정화장치 제어 및 신호처리 - 빅데이터 기반 성능검증					
기술정책	기술정책 기획 및 전략 수립 - 기술정책 및 R&D 신규사업 기획 - 국가정책 지원 및 연구원 R&D전략 수립 등					2명
경영관리	기획 및 행정관리 - 경영기획 - 인재경영 - 총무구매 - 회계관리(결산/세무 경험자 우대)	학사 이상		경기 성남	이학, 공학, 상경/법정계열 등	4명
정보전산	전산시스템 분석 및 운영 - 전자정부 프레임워크 환경 웹서비스 개발 - 서버/네트워크 등 전산 인프라 운영 관리 - 머신러닝 기반 데이터 분석/시각화 (실무경험자 우대)	학사 이상				1명

* 주 근무지는 채용 시점 기준이며, 재직 중에 변경될 수 있음

■ 임용예정시기 : 2020년 7월 ~ 9월 예정

■ 공통응모자격

- ▷ 해외여행에 결격사유가 없는 자
- ▷ '20. 8월 졸업예정자 포함. 단, 졸업예정자는 졸업(학위수여)예정증명서를 제출하여야 하며, 발급이 어려운 경우 늦어도 적합성면접 전까지 이메일(ahnsy@keti.re.kr)로 제출하여야 하고, 합격 후 '20. 8월 말까지 졸업증명서를 제출하지 못하는 경우 합격을 취소함
- ▷ “신입” 모집에 경력자가 지원하는 경우, 기존 경력은 인정하지 않음
- ▷ 병역필(임용 예정일 전까지 병역의무를 마치는 것이 예정되어 있는 자) 또는 면제받은 자
- ▷ 국가공무원법 제33조 및 기타 연구원 인사규정에 따른 결격사유가 없는 자

■ 영어성적 제출

- ▷ 영어공인성적표는 응모지원서 마감일 기준 2년 이내 성적으로 TOEIC : 730점 / TOEIC-S : 130점 / TEPS : 610점(New TEPS : 331점) / TOEFL IBT : 85점 / OPIc : IM2 이상인 자만 지원 가능
- ▷ 해외에서 학사학위 이상을 취득한 자, 해외 국공립기관 및 대학 또는 기업에서 2년 이상 포닥 또는 근무한 자, 박사학위 취득 후 관련 분야 3년 이상 경력자는 영어성적 제출 제외(단, 영어성적 제출 제외자는 반드시 응모지원서에 해외학위증, 경력증명서 등 해당 증명서류를 첨부하여야 함)

■ 응모지원서 접수

구 분	주 요 내 용
접수기간	2020.3.30(월) ~ 2020.4.17(금) 18:00까지 (한국시간 기준)
접 수 처	온라인 접수 http://oras.jobkorea.co.kr/keti/ (우편 및 방문 접수 불가)
공 통 제출서류	응모지원서, 학부 이상 모든 성적증명서 및 학위증명서 각 1부, 영어공인성적표 * 모든 증빙서류는 온라인 접수 사이트에서 파일(PDF 또는 JPG, JPEG)로 첨부
문 의 처	온라인 채용페이지 Q&A 채용담당자 (☎ 031-789-7721, Email : ahnsy@keti.re.kr)

■ 전형방법 및 절차

- ▷ 서류전형 및 면접전형(전공기술면접, 적합성면접), 인적성 검사
 - ※ 전공기술면접 시 별도 제시하는 주제에 대한 발표자료 제출
 - ※ 해외 거주자 등 대면면접이 어려운 지원자는 화상면접 가능
- ▷ 주요일정 (코로나바이러스감염증-19 발병 상황, 연구원 사정 등에 따라 변경될 수 있음)

구 분	일 정	비 고
서류전형	~ 2020.4.27(월)	결과발표 4/29(수) 예정
전공기술면접	2020.5.11(월)~5.26(화)	결과발표 5/29(금) 예정
적합성면접 등	2020.6.8(월)~10(수)	최종합격자발표 2020.6.17(수) 예정

■ 기타사항

- ▷ 응모지원서에 기재한 사항은 접수 마감 후 수정할 수 없음
- ▷ 응모지원서나 각종 증명서의 기재 내용이 사실과 다른 경우 합격을 취소할 수 있음
- ▷ 적격자가 없는 경우 선발하지 않을 수 있음
- ▷ 정규직 최종합격자는 연구원 내부 규정에 따라 3개월간 수습임용하며, 수습평가를 거쳐 정규직으로 임용함
- ▷ 면접 전형 시 본인의 신분증을 지참해야 함
- ▷ 최종합격 이후 신체검사 및 신원조회 결과 결격사유가 있는 경우 합격을 취소함
- ▷ 국가보훈대상자는 증빙서류 제출 시 관련 법령에 의거하여 우대함
- ▷ 청탁 등 부정행위로 인해 합격된 사실이 확인될 경우 당해 합격을 취소할 수 있음