

전자부품연구원(KETI) 정규직 공개채용 공고

산업기술혁신촉진법에 의해 설립된 전자부품연구원(KETI)에서 우리나라 전자·정보통신산업의 미래를 만들어 나갈 탁월한 역량의 인재를 초빙합니다.

2019. 10. 7

■ 정규직 채용분야

	채용분야	학위	신입/경력	*주 근무지	전공	채용예정인원
ICT 디바이스·패키징	반도체 패키징 공정 기술 - 패키징 설계 및 분석 기술 - 반도체 또는 MEMS 또는 패키징 공정 기술	석사 이상	신입 또는 경력	경기 성남	이학, 공학 등	채용 분야별 1명
	RFIC/MMIC 기술 - CMOS RFIC/MMIC 설계&Layout - 화합물 기반 MMIC 설계&Layout&EM					
콘텐츠 응용	콘텐츠 기반 인터랙션 기술 - 객체 인식 등 이미지 프로세싱 기술 - 머신러닝 또는 딥러닝 기반 영상 콘텐츠 분석 - 콘텐츠 제어 기술			서울 상암		2명
홀로그램	홀로그램 및 DOE / HOE - 홀로그램 디스플레이 및 프린팅 - 홀로그램 생성 알고리즘 및 S/W 개발 - DOE / HOE 광학 설계 및 제작					
자율지능 IoT	지능형 IoT S/W 기술 - 신호처리 알고리즘, 지능형 S/W 개발 - IoT 및 지능형 플랫폼, 서비스 기술 - 빅데이터/머신러닝 기반 데이터 분석 기술 개발			경기 성남		채용 분야별 1명
SoC 플랫폼	RF 신호처리 및 IC 설계 기술 - 레이다 알고리즘 및 신호처리 - 지능형 레이다 시스템 설계 - 혼성(Mixed) 모드 IC 설계 센서 SoC 설계 기술 - 측위 센서 신호처리 설계 기술 - ROIC 설계 기술 - 지중 측위 기술					
지능형 영상처리	실시간 3D/4D 컴퓨터비전 기술 - CUDA 기반 비정형 3D/4D 복원 기술 - 딥러닝기반 영상 전·후처리 기술			경력3년 이상		경기 성남
모빌리티 플랫폼	자율주행자동차 시스템 설계 및 탑재운용 - 자율주행차 통합운용 플랫폼(S/W,H/W) - 자율차 제어기 및 실차 개조 탑재 - 자율차 센서퓨전 기반 장애물 회피동작계획					
임베디드 S/W	산업 IoT 빅데이터 플랫폼 S/W 기술 - 산업 IoT 빅데이터 플랫폼 수집 및 분산 저장 S/W - 시계열기반 산업 빅데이터 전처리 및 분석 기술			신입 또는 경력		경기 부천
지능로봇 시스템	로봇 시스템 지능제어 및 인공지능 영상처리 - 지능제어 및 임베디드 실시간 S/W 기술 - 인공지능 기반 시각 등 데이터 분석·처리 및 로봇 응용시스템 기술 *상기 세부기술 중 하나 이상에 해당자					

채용분야		학위	신입/경력	*주근무지	전공	채용예정인원	
인공지능	언어지능 기술 - 언어이해, 기계독해, 대화처리 - 딥러닝기반 언어모델링	석사 이상		경기 성남		채용 분야별 1명	
	시각지능 기술 - 감정 및 행동 인지 알고리즘 - 영상 기반 상황 설명 알고리즘						
	인공지능 원천 기술 - 추론, 생성, 이해, 표현, 강화학습, 비지도학습, AGI - 생성 모델 기반 인공지능 알고리즘						
에너지 IT융합	에너지 설비제어 S/W 기술 - 에너지 설비제어 임베디드 기술개발 - 빅데이터 처리분석 및 기계학습	학사 이상					
	에너지 IT S/W 기술 - 에너지제어, 에너지수요관리 S/W 개발 - 빅데이터 시스템 및 임베디드 S/W 프로그래밍						
차세대 전지	이차전지 관련 전기화학 및 소재 기술 - 소재관련 제1원리 계산 및 합성 기술 - 전고체 전지 및 Li-ion 전지 설계 - 수전해 및 수소에너지 관련 기술	박사					
지능메카트로닉스	메커니즘 최적 설계/제어 기술 - 동역학 해석 기반 기구 설계 - 인공지능 기반 메커니즘 최적 설계/제어	석사 이상	신입 또는 경력	경기 두천	이학, 등 공학 등		
스마트 제조	스마트공장 핵심 기술 개발/운영 - IIoT, Digital Twin S/W 개발 - 공정지식 기반 제조데이터 분석 개발 - 스마트공장 표준화			경기 성남			3명
에너지 변환	스마트그리드 ICT 융합 기술 - 빅데이터, 인공지능 융합 기술 연구 - 산업용 프로토콜, IoT, 통신 개발			광주 광역시			
스마트 가전핵심	미세먼지 정화(집진/탈취) 기술 - 전기집진/복합식 공기정화기술 - 에어로졸기반 입자거동 및 전산해석						
스마트 전자부품	회로설계 및 신호처리 기술 - 아날로그/디지털 회로 및 시스템 설계·제작 - 임베디드 S/W 및 영상신호처리					채용 분야별 1명	
IT응용	지능형 전장 임베디드 시스템 기술 - 전장부품용 임베디드 시스템 설계 및 제작 - 전기식 구동장치 및 전력반환 장치 개발			전북 전주			
	신호 제어 및 데이터 처리 기술 - 신호 및 데이터 수집/분석/처리 관련기술 - 지능형 안전제어 시스템 관련 기술 개발						
제조혁신 (동남권)	스마트공장 데모 및 테스트베드 개발/운영 - CNC 프로그램 개발, 공작기계 구축/운영 - 제조데이터센터, 데모라인 구축/운영			경남 창원		2명	

채용분야		학위	신입/경력	*주근무지	전공	채용예정인원
기업협력 (동남권)	기업지원, 신규사업 기획 등	학사 이상	신입 또는 경력	경남 창원		채용분야별 1명
기술정책	기술정책, 기술전략, 기술기획	석사 이상	신입	경기 성남	이학, 공학, 상경계열, 기술정책, 행정, 등	
사업지원	연구 프로젝트관리 및 연구사업 지원 - 연구과제 협약 및 수행평가 관련 업무 - 연구비 관리 및 정산 - 연구과제 관리 및 사업 지원 등	학사 이상				
경영관리	- 경영 기획 및 관리, 인사 - 회계 결산 및 세무					
글로벌 협력	글로벌 R&BD 사업기획, 관리 등 - 글로벌 R&BD 사업 기획, 관리 - 국제기술협력 수요 매칭 - 협력기관 네트워킹 지원 등	석사 이상	신입 또는 경력		국제, 경영, 경제, 공학, 어문 등	

* 주근무지는 채용시 기준이며, 재직 중에 변경될 수 있음

■ 임용예정시기 : 2020년 1월 ~ 3월 예정

■ 공통응모자격

- ▷ 해외여행에 결격사유가 없는 자
- ▷ '20. 2월 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. 2월말까지 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 3년 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 관련분야 3년 이상 경력자는 영어성적 제출 제외(단, 영어성적제출 제외자는 반드시 응모지원서에 해외학위증, 경력증명서 등 해당 증명서류를 첨부 하여야 함)

■ 응모지원서 접수

구 분	주 요 내 용
접수기간	2019.10.7(월) ~ 2019.10.21(월) 18:00 까지(한국시간 기준)
접 수 처	온라인 접수 http://oras.jobkorea.co.kr/keti/ (우편 및 방문 접수 불가)
공 통 제출서류	응모지원서, 학부이상 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
 - ※ 전공기술면접시 별도 제시하는 주제에 대한 발표자료 제출
 - ※ 해외 거주자 등 대면면접이 어려운 지원자는 화상면접 가능
- ▷ 주요일정 (연구원 사정에 따라 변경될 수 있음)

구분	일정	비고
서류전형	~ 2019.10.28(월)	결과통보 10/30(수) 예정
전공기술면접	2019.11.5(화)~13(수)	결과통보 11/20(수) 예정
적합성면접 등	2019.12.2(월)~3(화)	최종합격자통보 2019.12.10(화) 예정

■ 기타사항

- ▷ 응모지원서에 기재한 사항은 접수 마감 후 수정할 수 없음
- ▷ 응모지원서나 각종 증명서의 기재내용이 사실과 다른 경우 합격을 취소할 수 있음
- ▷ 적격자가 없을 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 제출시 관련 법령에 의거하여 우대함
- ▷ 청탁 등 부정행위로 인해 합격된 사실이 확인될 경우 당해 합격을 취소할 수 있음

