

2021년 2차(5월) 정규직 공개채용 공고

산업기술혁신촉진법에 의해 설립된 한국전자기술연구원(KETI)에서 우리나라 전자·정보통신산업의 미래를 만들어 나아갈 탁월한 역량의 인재를 초빙합니다.
2021. 5. 24

■ 채용분야 : 34개 분야 39명

| 채용분야 | | 학위 | 신입/경력 | * 주 근무지 | 전공 | 채용 예정 인원 |
|--------------|---|-------|----------|---------|----------|-----------|
| ICT 디바이스·패키징 | 2.5D/3D 패키징 및 RF 모듈 기술 - 2.5D/3D 패키징 소재 및 공정 기술 - Advanced Packaging 기반의 RF 모듈 기술 - 밀리미터파 대역 RF 부품 및 모듈 기술 | 석사 이상 | 신입 또는 경력 | 경기 성남 | 이학, 공학 등 | 채용 분야별 1명 |
| 정보 미디어 | 데이터 분석·처리 및 머신러닝 - 머신러닝 기반 데이터 분석 기술 - 영상 데이터 처리 및 이해 기술 - 멀티미디어 서비스 플랫폼 기술 | | | | | |
| 스마트 네트워크 | 지능형 SW·API 관련 기술 - 실시간 객체 인식 및 알고리즘 SW 기술 - 딥러닝(CNN, RNN 등) SW 구현 기술 - NPU, GPU API/드라이버 설계 기술 | | | 서울 상암 | | |
| 콘텐츠응용 | AI 기반 영상 이해 기술 - 멀티센서 기반 공간 인식, 복원 SW 개발 - 딥러닝 기반 객체 분석(검출, 식별, 분할) SW 개발 - Visual SLAM SW 개발 | | | | | |
| 홀로그램 | 디지털 홀로그램 광학 - 홀로그래픽 이미징 기술 - 홀로그래픽 디스플레이 기술 | | | | | |
| 자율지능 IoT | IoT/데이터 허브 플랫폼 설계 및 개발 - IoT/데이터 허브 플랫폼 설계 및 개발 - 대규모 빅데이터 분석 처리 플랫폼 설계/개발 및 구축 | | | | | |
| 휴먼IT | 인공지능 기반 휴먼-컴퓨터 인터랙션 분야 - AI 기반 행동, 행위 인지 및 분석 기술 개발 - 교감형 인공지능 에이전트 기술 개발 - 휴먼-객체 인터랙션 및 인지 컴퓨팅 원천 기술 개발 | | | 경기 성남 | | |
| | 인공지능 기반 생체 신호 처리 분석 SW 개발 - 시계열 생체신호 분석 및 헬스케어 서비스 SW 개발 - 생체신호 기반 인공지능 분석 모델 개발 - 디지털 헬스케어 시스템 관련 SW 개발 | | | | | |

| 채용분야 | | 학위 | 신입/ 경력 | * 주 근무지 | 전공 | 채용 예정 인원 |
|--|---|----------|----------------|------------|-------------|-----------------|
| 데이터 융합 플랫폼 | 인터랙티브 플랫폼 펌웨어/SW 기술 - 인터랙티브 플랫폼 설계 기술 - 멀티 디바이스 구동 펌웨어 설계 기술 - 사용자 인터랙션 응용 SW 기술 | 석사 이상 | 신입 또는 경력 | 경기 성남 | 이학, 공학 등 | 채용 분야별 1명 |
| | 데이터 융합 시스템 기술 - 데이터처리 HW 모듈 설계 기술 - 빅데이터/머신러닝 데이터분석 기술 - 빅데이터 시스템/데이터 융합 플랫폼 기술 - 지능형 엣지 네트워크/플랫폼 기술 | | | | | 채용 분야별 3명 |
| 지능형 영상처리 알고리즘 기술 - 딥러닝기반 영상인식 기술 - 딥러닝기반 영상처리(영상변환 등) 기술 - 영상기반 3D 복원/변형 기술 - 딥러닝 모델 경량화/최적화 기술 | 채용 분야별 2명 | | | | | |
| 영상처리 VLSI 설계 - 영상처리 HDL 설계 - 영상인식 HDL 설계 - FPGA 시스템 또는 ASIC 설계 | | | | | | |
| 모빌리티 플랫폼 | 인공지능, 영상, 라이다 제어 및 운용 - 딥러닝 기반 영상처리 기술 - 인공지능 모델 경량화 기술 - 카메라, 라이다 센서 융합 기술 | 석사 이상 | 신입 또는 경력 | 경기 성남 | 이학, 공학 등 | 채용 분야별 1명 |
| | 2D/3D 객체 인식/탐지 또는 경로/행동 예측 - 2D/3D 객체 인식 및 경로/행동 예측 - 카메라-라이다 센서퓨전 검지/추적 - 기타 자율주행용 객체 인식/탐지/추적 | | | | | |
| | 초고속 V2X 통신 시스템 및 서비스 기술 - 무선통신 모뎀 IP 및 시스템 기술 - 무선통신 기반 자율주행 서비스 기술 - RF 및 네트워크 기반 실내외 측위 기술 | | | | | |
| | 자율주행/로봇 가상 시뮬레이션 SW - 시뮬레이터용 자율주행 인지/판단/제어기술 - 게임엔진 기반 자율주행/로봇용 시뮬레이션SW 기술 - 기타 자율주행/로봇용 시뮬레이션 SW 기술 | | | | | |

| 채용분야 | | 학위 | 신입/ 경력 | * 주 근무지 | 전공 | 채용 예정 인원 |
|--------------|---|----------|----------------|-------------------|-------------|-----------------|
| SoC플랫폼 | 지능형 SW 개발 - C/C++ 언어 기반 경량 인공지능(SNN, DNN 등) 모델 구현 - 인공지능 가속기 기반 (영상, 음성처리 등) 응용 어플리케이션 개발 - 인공지능 프레임워크 구현 및 최적화 | | | | | 채용 분야별 1명 |
| | 융합신호 SoC - RF 및 아날로그 회로 설계 - 파워 소자 및 회로 설계 - 능동/수동 소자 모델링 및 설계 | | | | | |
| | 에너지 IT융합 - 클라우드 기반 가상화 플랫폼 개발 및 운용 - 컨테이너 기반의 가상화 오케스트레이션 - 센싱 시계열 데이터의 수집, 처리, 분석 기술 - 플랫폼 연동을 위한 상호 운영성 확보 기술 | | | | | |
| | 차세대 전지 - 이차전지 및 이차전지 소재 - 전고체전지 관련 셀/소재 관련 개발 및 공정 - 리튬이온전지 셀 개발 및 공정 | | | | | |
| 지능 로보틱스 | 영상기반 로봇지능 기술 - 이동로봇 자율주행을 위한 머신러닝/딥러닝 - 로봇 비전용 2D / 3D 딥러닝, 머신러닝 - 멀티모달 센서 기반 인식 및 학습기술 - 학습을 위한 빅데이터 수집/분석 기술 등 | 석사 이상 | 신입 또는 경력 | | 이학, 공학 등 | 채용 분야별 3명 |
| | 로봇 및 시스템 제어 기술 - 메커니즘 설계 및 로봇(시스템) 제어 - 지능 소프트웨어 아키텍처 설계 - 로봇 시뮬레이션 기술 | | | | | |
| 지능메카 트로닉스 | 전력변환시스템 설계/제어 기술 - 고압 대용량 PCS H/W 설계 기술 - 송배전(AC, DC) 계통 연계 제어기술 - WBG 기반 고주파 전력 변환 기술 | | | | | |
| 에너지 변환 | 전력변환시스템 H/W개발 및 제어 - 직류전원 공급시스템 개발 및 운영 - 초고효율 전력변환시스템 개발 | | | 광주 광역시 / 나주 | | 채용 분야별 1명 |
| | 전력전자기술 및 배전망 운영 - 계통연계형 고신뢰 대용량 전력변환 기술 - AC/DC 복합 배전망 해석 및 운영 제어 | | | | | |
| IT융합부품 | 3D 센서 시스템 설계 및 신호처리 - LiDAR, RADAR 등 센서 시스템 설계 - 센서 송수신부 신호처리 및 제어 | | | | 광주 광역시 | |
| | 광 신호 고속제어 및 분석 - 신호 고속제어 회로 설계 - 광 송수신 디지털 신호 분석 - 광 신호 펄웨어 프로그래밍 | | | | | |

| 채용분야 | | 학위 | 신입/ 경력 | * 주 근무지 | 전공 | 채용 예정인원 | |
|-------------|---|----------|----------------|------------|----|-----------------|-------------|
| 스마트가전 | 지능형 가전 핵심 모듈 개발 - 지능형 센서 HW 설계 및 신호처리 FW 개발 - 인공지능 기반 생활정보 패턴 인식 SW 개발 | 석사 이상 | 신입 또는 경력 | 광주 광역시 | | 채용 분야별 1명 | |
| | 공인시험기관 운영 및 장비 구축/운영 - 공인시험기관(KOLAS, CA 등) 운영 및 확대 관리 - 공인시험장비 구축/운영 및 통합관리 | | | | | | |
| 스마트 전자부품 | 유연인쇄전자 기반 전자부품 모듈화 기술 - 광소자 기반 전자부품 개발 및 모듈화 기술 - 인쇄 전자 및 유연 전자 소자 기술 | | | 전북 전주 | | | 이학, 공학 등 |
| IT응용 | 데이터 분석·처리 및 인공지능 학습 기술 - 데이터 수집/분석/처리 기술 - 빅데이터 서비스 플랫폼 개발 - 인공지능 적용 제어 시스템 관련 기술 개발 | | | | | | 경기 성남 |
| | 영상·신호 처리 기반 자율주행 서비스 기술 - 자율주행을 위한 머신러닝/딥러닝 기술 - 영상 및 신호처리 임베디드 시스템 기술 - 자율주행 표준 플랫폼 개발 | | | | | | |
| 기술정책 | 기술정책 기획 및 전략 수립 - 기술정책 및 R&D 신규사업 기획 - 국가정책 지원 및 연구원 R&D전략 수립 | | | | | | |
| 글로벌 협력 | 글로벌R&D 사업기획 및 관리 - 글로벌 R&D 사업 운영 및 관리 - 국제 기술 협력 수요 매칭 - 기업, 협력기관 지원 등 | 학사 이상 | | | | | |

* 주 근무지는 채용 시점 기준이며, 재직 중에 변경될 수 있음

■ 임용예정시기 : 2021년 9월 ~ 10월 예정

■ 공통응모자격

- ▷ 해외여행에 결격사유가 없는 자
- ▷ '21. 8월 졸업예정자 포함
- ▷ “신입” 채용 분야에 경력자가 지원하는 경우, 기존 경력은 인정하지 않음
- ▷ 병역필(임용 예정일 전까지 병역의무를 마치는 것이 예정되어있는 자) 또는 면제받은 자
- ▷ 국가공무원법 제33조 및 기타 연구원 인사 규정에 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 | 2021.5.24(월) ~ 2021.6.7(월) 18:00까지 (한국시간 기준) |
| 접 수 처 | 온라인 접수 http://oras.jobkorea.co.kr/keti2/ (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 (☎ 031-789-7728, Email : apply@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 | ~ 2021.6.21(월) | 결과발표 6/24(목) 예정 |
| 전공기술면접 | 2021.6.30.(수)~7.14(수) | 결과발표 7/21(수) 예정 |
| 적합성면접 등 | 2021.7.28(수)~30(금) | 최종합격자발표 2021.8.12(목) 예정 |
| 처우협의 | 2021.8.1.(일)~8.31(화) | 경력평점 및 임용일 협의 |
| 임용 | 2021.9.1.(수) ~ | |

- ▷ 우수한 인재의 경우 전형 과정에서 일정 범위(최고 10역량등급)까지 역량등급을 상황 조정할 수 있음
- ▷ 전공기술면접 합격자에 한하여 필요한 경우 전 직장 평판 조회를 시행할 수 있음

■ 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
- ▷ 채용절차의 공정화에 관한 법률에 의거, 제출된 채용서류는 합격 여부가 결정된 날로부터 15일 이내에 전자우편(apply@keti.re.kr)을 통하여 반환 요청할 수 있음. 다만, 채용 홈페이지 또는 전자우편으로 제출된 경우나 응시자 본인이 자발적으로 제출한 서류는 반환하지 않으며, 반환 청구 기간이 지난 경우 및 채용서류를 반환하지 않는 경우 관련 법령에 따라 채용서류를 파기함. 그 외 관련 기타사항은 관련 법령에 따름.