

2023년도 KT R&D분야 경력/박사 채용 공고 (5차)



모집분야 및 자격요건

■ 공통요건

- 대졸(학사) 이상 학력 소유자 * 직장경력 만 3년 이상 혹은 박사학위(예정)자 限
- 병역필 또는 면제자
- 해외여행/체류에 결격 사유가 없는 자

■ 채용유형 : 일반직(정규직)

모집분야	담당업무	자격요건	근무지
디지털트윈 기술개발	<div>□ 디지털 트윈 기반 Industry AI 기술 개발</div> <ul style="list-style-type: none"> - 딥러닝 / 시뮬레이션 기반 최적화 및 예측 분석 시스템 개발 - Industry Data 분석 및 모델 개발 - 상용 플랫폼 설계 및 개발 	<div>[필수요건]</div> <ul style="list-style-type: none"> - AI 클라우드 플랫폼 개발/상용화 경력 - Machine Learning/통계분석 지식 및 EDA(Exploratory Data Analysis) 역량 - 모빌리티/물류 등 Industry Data 분석 및 프로젝트 경력 <div>[우대요건]</div> <ul style="list-style-type: none"> - 새로운 분야에 대한 시장 분석 및 프로젝트 발굴 및 전략 도출 경험 - 시뮬레이션/AI 오픈소스SW 활용 경험 	서울 (우면)
Edu AI DX 기술 개발	<div>□ 교육 도메인의 AI 및 Data Science 기술 개발</div> <ul style="list-style-type: none"> - 학습활동 과정 데이터 기반 피드백 생성을 위한 Generative AI 기술 개발 - 서술형 문항 대상 LLM*기반 자동 평가 기술 개발 <p>* LLM : Large Language Model</p>	<div>[필수요건]</div> <ul style="list-style-type: none"> - NLP, Generative AI에 대한 전문 지식 - 프로토타이핑이 가능한 역량 - 딥 러닝 프레임워크(예: TensorFlow, PyTorch) 사용 경력(중급 이상 수준) <div>[우대요건]</div> <ul style="list-style-type: none"> - 교육 도메인 AI 기술 개발 경험 보유 - Generative AI, NLP 등 state-of-the-art Deep Learning 기술 상용화 경험 보유 	서울 (우면)

모집분야	담당업무	자격요건	근무지
로봇 HRI 기술개발	<p>□ 서비스 로봇을 위한 HRI* 기술 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - 서비스/소셜 로봇용 HRI 기술 분석 - AI를 활용한 HRI 기술/단말 개발 <p>□ 서비스 로봇을 위한 HRI 기획</p> <ul style="list-style-type: none"> - 로봇 기반의 대화형 AI 서비스 기획/개발 - 서비스/소셜 로봇의 서비스 시나리오 개발 <p>* HRI : Human Robot Interaction</p>	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - UI/UX 개발 및 로봇 서비스 기획 역량 - 최신 AI 기술(대화, 비전/음향)에 대한 이해와 HRI 연구개발 경험 - Robotics 기술/개발에 대한 이해 <p>[우대요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 서비스/소셜 로봇 서비스 기획 실무 상용화 경험 - 로봇 관련 챌린지 대회 참여 및 입상 경력 (Robocup@home, Habitat challenge, AI2-THOR Rearrangement challenge, ALFRED challenge 등) 	서울 (우면)
AI 로봇 미들웨어 개발	<p>□ 로봇 미들웨어 상용화 개발 및 로봇 라인업/OS 포트폴리오 확대</p> <ul style="list-style-type: none"> - ROS 2 기반 로봇 미들웨어 기술 개발 및 상용화 - 다양한 로봇 분야별 단말 라인업 확대 및 OS 포트폴리오 확대 - 로봇 상용 현장 맞춤형 지도 생성/편집 최적화 기술 개발 - 로봇 운영/센서 데이터 기반 로봇 Intelligence 기술 개발 <p>□ 로봇 상용현장 최적의 로봇 지도생성 등 데이터 기반 로봇 Intelligence 기술 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - 로봇 상용현장 맞춤형 지도 생성/편집 최적화 기술 개발 - 로봇 운영/센서 데이터 기반 로봇 Intelligence 기술 개발 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Python 기반 Data Science Library를 활용한 소프트웨어 개발 역량 - 리눅스 활용 및 C/C++, Python 등을 활용한 시스템 프로그래밍 역량 - ROS(Robot Operating System) 기반의 로봇 SW 개발 경험 <p>[우대요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - ROS 2 기반 로봇 SW 및 로봇 미들웨어 상용화 경험 우대 - ROS 2 기반 로봇 품질 최적화 및 로봇 상용화 경험 - 임베디드 시스템 개발 및 상용 경험 - Deep Learning Framework (Tensorflow, PyTorch 등)을 활용한 알고리즘 개발 역량 	서울 (우면)

모집분야	담당업무	자격요건	근무지
AI 로봇 하드웨어 개발	<div>□ 로봇 구동부 설계/개발</div> <div>- 휠, 모터, 완충장치, 배터리, 센서류 등을 기반으로 로봇 구동부 설계 및 개발</div> <div>- 로봇 동작 환경을 고려한 최적 구동부 설계 및 개발</div> <div>- 안전 / 품질을 고려한 제품 시험 및 최적화</div>	<div>[필수요건]</div> <div>- 로봇 혹은 유사 메커니즘 개발 경력</div> <div>- 기계공학 혹은 유사계열 전공자</div> <div>- 2D/3D 기구설계&모델링 전문 tool (AutoCAD, Solidworks 등) 사용 가능자</div> <div>[우대요건]</div> <div>- 유사 프로젝트 진행 경험 및 실 근무 연수</div> <div>- 국내외 제품출시를 위한 인증규격 수행 경험자</div> <div>- Proactive 한 사고 방식 및 적극성</div>	서울 (우면)
	<div>□ 로봇 전장부 및 회로부 설계/개발</div> <div>- Processor, 센서, 디스플레이, 오디오 등을 기반으로 로봇 임베디드 시스템 설계 및 개발</div> <div>- 서비스 요구사항을 고려한 최적 전장 회로 설계 및 개발</div> <div>- 안전 / 품질을 고려한 제품 시험 및 최적화</div>	<div>[필수요건]</div> <div>- 전기 / 전자 회로 개발 경력</div> <div>- 전기 / 전자 혹은 유사계열 전공자</div> <div>- 회로설계 tool, 계측장비 사용 가능자(OrCAD, PSPICE, PADS, Oscilloscope 등)</div> <div>[우대요건]</div> <div>- 가전, AI, 로봇 등 임베디드 시스템 개발 상용화 경험 및 실 근무 연수</div> <div>- 국내외 제품출시를 위한 인증규격 수행 경험자</div> <div>- Proactive 한 사고 방식 및 적극성</div>	서울 (우면)

모집분야	담당업무	자격요건	근무지
UAM 교통 시뮬레이션 기술 개발	<p>□ UAM* 수요 예측 및 데이터 분석 기술 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - UAM 수요 예측 기술 개발 - UAM 운용 데이터 분석 기술 개발 <p>□ UAM 교통 시뮬레이션 기술 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - UAM 교통 시뮬레이션 기술 개발 - UAM 운항 최적화 기술 개발 <p>* UAV : Unmanned Aerial Vehicle</p>	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 교통 시뮬레이션 모델 설계 및 개발 경력 - 항공/교통 분야 데이터 분석 경력 - AI(ML/DL) 관련 시스템/기능 설계/개발/검증 경력 <p>[우대요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Air Transportation Modeling, Analysis, Control and Optimization 분야 연구 개발 경력 - 항공 분야 AI(ML/DL) 개발 경력 - 비행체 운항 및 관제 분야 도메인 지식 보유 - 시뮬레이션, AI 관련 Open Source Software 활용 경력 	서울 (우면)
UAM 항공망 기술 개발	<p>□ UAM을 위한 항공망 인프라 기술 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - UAM 기체 – 지상국간 통신, 위성 통신(NTN*)을 위한 항공 통신 기술 개발 및 IPR 확보 - UAM 항공망 구축 및 성능 검증, 최적화 - UAM을 위한 통신 및 응용 서비스 개발 <p>* NTN : Non-Terrestrial Networks</p> <p>* UAM : Urban Air Mobility</p> <p>* UAV : Unmanned Aerial Vehicle</p>	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 무선 통신에 대한 기본 지식 및 프로젝트 수행 경력 - UAM/UAV* 관련 기본 지식 및 프로젝트 수행 경력 - 자기주도/완결형 연구개발 역량 <p>[우대요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 무선/위성통신 개발 및 표준화 경험 - C/C++/python 등 프로그래밍 경력 - 항공 관련 경력 및 경비행기.헬기 등의 비행 자격증 소유자 - 영어 회화 능력 우수자 	서울 (우면)

지원서 접수 기간

■ 2023.4.21(금) ~ 2023.5.15(월) 16:00

채용 절차

서류전형 > 인성검사/실무면접 > 임원면접 > 채용검진 > 최종합격

* 서류결과 통보 및 면접 일정은 수시로 진행됩니다.

※ 채용 면접은 온라인 화상면접으로 진행될 수 있습니다.

* 실무면접 시, 전문성 확인을 위해 포트폴리오 혹은 경력기술서 발표가 필요할 수 있습니다.

* 회사 경력 만 3년 이상자 혹은 박사학위(예정)자만 지원하실 수 있습니다.

* 전형 단계별 진행내용은 향후 E-Mail/SMS 등으로 개별 통지 드릴 예정입니다.

지원자 유의사항

- ◇ 입사지원서 접수는 KT채용 홈페이지(<http://recruit.kt.com>)를 통한 온라인 접수만 가능
 - 입사지원서 작성 시, 입사지원서 내 가이드를 준수해주시기 바랍니다.
 - 전공은 입학 시 전공으로 입력합니다.
 - 편입학의 경우 편입학 전후의 학교성적을 각각 입력합니다.
 - 입사지원서 기재내용을 근거로 서류전형이 이루어지고 추후 증빙자료를 제출하여야 하므로 내용을 정확히 입력하시기 바라며, **입사지원서 내 허위기재 및 채용과 관련하여 부정행위가 확인될 경우 합격 또는 채용이 취소 될 수 있습니다.**
- ◇ 석사학위자는 경력 2년에 해당하는 처우를 인정해드립니다.(단, 회사 경력 만 3년 이상 필요)
- ◇ **박사학위자는 선임연구원(과장급) 이상 처우를 인정**해드립니다.(회사 경력 보유시 추가 인정)
- ◇ 취업보호 대상자는 관련 규정에 따라 우대합니다.
- ◇ 문의처
 - 채용관련 : recruit@kt.com으로 이메일 혹은 KT채용 홈페이지 Q&A게시판 이용

직무문의처

소속

융합기술원

담당자 연락처(이메일)

gisung.choi@kt.com