

2023년도 KT R&D분야 신입석사 채용 공고 (4차)



모집분야 및 자격요건

■ 공통요건

- 석사(2023.8월 졸업예정자 포함) 학력 소유자
- 병역필 또는 면제자
- 해외여행/체류에 결격 사유가 없는 자

■ 채용유형 : 일반직(정규직)

모집분야	담당업무	자격요건	근무지역
소프트웨어 기반 네트워크 기술 개발	<p>□ 텔코 클라우드 네트워크 인프라 기술 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소프트웨어 기반 네트워크 가상화 구조설계/분석 및 관리 기술 개발 - 개방형 Cloud-native 플랫폼 기반 모니터링/제어 기술 개발 <p>□ 차세대 액세스 네트워크 기술 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - 유무선 광통신 기술 및 솔루션 개발 - 네트워크/서비스 제어 플랫폼 구조 설계 및 핵심기술 개발 - 25G/50G PON* 표준기술 연구 <p>* PON : Passive Optical Network</p>	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소프트웨어 프로그램 개발 경험/지식 (Python, Go 등 프로그래밍) - 리눅스/유닉스 시스템 엔지니어링 및 최적화 경험/지식 - 소프트웨어 기반 네트워크 기술 관련 지식 <p>[우대요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kubernetes, SDN, NFV 등 소프트웨어 기반 네트워킹 관련 지식 및 개발 경험 - 네트워크 오픈소스 패키지 엔지니어링 및 최적화 개발 역량 - 네트워크 분야 표준화 (3GPP, IETF, IEEE, ITU-T 등) 경험자 우대 	서울 (우면)

모집분야	담당업무	자격요건	근무지역
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 * UAM : Urban Air Mobility * UAV : Unmanned Aerial Vehicle</p>	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 무선 통신에 대한 기본 지식 및 프로젝트 수행 경력 - 자기주도/완결형 연구개발 역량 <p>[우대요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - UAM/UAV* 관련 기본 지식 및 프로젝트 수행 경력 - 무선/위성통신 개발 및 표준화 경험 우대 - C/C++/python 등 프로그래밍 경력 - 항공 관련 경력 및 경비행기.헬기 등의 비행 자격증 소유자 - 영어 회화 능력 우수자 	서울 (우면)
UAM 트윈 기술 개발	<p>□ UAM 교통관리 및 비행체 안전 운항 기술 설계 및 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - UAM 시뮬레이션 및 트윈 기술 개발 - AI 기반 운항 스케줄링 최적화 기술 개발 - UAM 비행체 안전 운항 기술 및 관제 기술 개발 - UAM 교통관리 기술 개발 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 항공/교통 분야 데이터 분석 경험 - AI(ML/DL) 관련 시스템/기능 설계/개발/검증 경험 <p>[우대요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Air Transportation Modeling, Analysis, Control and Optimization 분야 연구 개발 경험 우대 - 항공 분야 AI(ML/DL) 개발 경험 - 비행체 운항 및 관제 분야 도메인 지식 보유 - 시뮬레이션, AI 관련 Open Source Software 활용 경험 	서울 (우면)

모집분야	담당업무	자격요건	근무지역
Large AI 기반 지니랩스 API 활용 앱 개발 (AI API 활용 앱/웹 개발)	<ul style="list-style-type: none"> □ 지니랩스 Large AI 서비스 발굴/개발 <ul style="list-style-type: none"> - Large AI Mi:dm* API 활용한 AI 서비스 개발 - 지니랩스 내 KT AI API 활용 복합 서비스 개발 □ 지니랩스 API 개발 환경 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 지니랩스 API 활용 시나리오 및 코드 개발 - API 튜토리얼 및 가이드 설계/배포 <p>* Mi:dm : KT가 지향하는 초거대 AI</p>	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - RESTful API 연동 서비스 개발 경험 - HTML, CSS, Javascript 등 웹 개발 기본 지식 보유 - Python 등 프로그래밍 언어 개발 경험 - 모바일 앱(Android/iOS) 개발 경험 <p>[우대요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 코드 및 성능에 대한 최적화 경험 - AI 관련 기술에 대한 전반적인 이해 - AI 기술을 활용한 서비스 개발 경험 - Technical Writing 및 영어 가능자 우대 	서울 (우면)
Large AI 기반 언어처리/대화 기술 개발 (언어모델 기반 NLP, 지식QA, 일상채팅)	<ul style="list-style-type: none"> □ Large AI 기반 언어처리/대화 기술 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 초거대 AI 기반 NLP 핵심 기술 개발 - 전문영역의 지식추출/QA 기술/엔진 개발 - 전문가 상담 대화 기술/서비스 개발 - 감성형 일상대화(chitchat) 기술/엔진 개발 - 성향/상황 맞춤 초개인화 기술 개발 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 언어처리, 기계학습 알고리즘 설계, 구현, 학습 등 자기완결적인 연구 수행 역량 - 초거대AI 를 활용한 자연어처리/텍스트마이닝, AI/챗봇/ 음성대화 기술/솔루션 설계/개발 경험 - 딥러닝 프레임워크(PyTorch/TensorFlow 등) 활용 역량 <p>[우대요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 초거대 AI 기반 지식QA/가상상담/감성대화/개인화 프로젝트 경험 우대 - AI 분야 Top-Tier 논문 등재, Competition/공모전 수상 경력 우대 - 석박사 학위자 우대 	서울 (우면)

모집분야	담당업무	자격요건	근무지역
AI 언어응용 서비스 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> □ AICC NLU(Natural Language Understanding) 엔진 개발 <ul style="list-style-type: none"> - AICC B2B NLU 언어 모델 개발 - NLU 엔진 및 언어 응용 서비스 플랫폼 개발 - B2B NLP 초거대 모델 적용 검증 및 상용화 □ 초거대 언어 모델 기반 맞춤형 AI 도구 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 초거대 언어 모델 기반 Prompt Engineering 연구 및 활용 도구 개발 - 맞춤형 문서관리/문맥추출 도구(Retriever) 및 QA 파이프라인 개발 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Python/Go/Java/C++ 등 Programming 개발 경험 - Tensor/PyTorch 등 딥러닝 프레임워크 기반 AI 학습/추론 개발 경험 - Bert 등 사전학습모델 파인튜닝 경험 - Docker/Kubernetes 활용 및 API 시스템 개발 경험 <p>[우대요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - GPT/T5/Llama 등 생성형 언어 모델 파인튜닝 개발 경험 - 형태소 분석 등 자연어 처리 기반 서비스 개발 경험 - 오픈 소스 활용 및 Contribution 기여자 	서울 (우면)
AI 음성 인식/합성 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> □ AI 음성기술(인식/합성/화자인식) 엔진 및 플랫폼 개발 <ul style="list-style-type: none"> - AI 음성기술(인식/합성/화자인식) 엔진 개발 - AI 음성(인식/합성/화자인식) 플랫폼 개발 - AI Speech Enhancement core 기술 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 음성 처리 관련 개발 역량 - AI 음성 기술(인식/합성/화자인식) 관련 개발 역량 및 경험 <p>[우대요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Semi/Self-supervised learning 경험 - PyTorch 등 Deep learning framework 개발 경험 - Embedded 시스템 음성/음향처리 개발 경험 	서울 (우면)

지원서 접수 기간

■ 2023.4.21(금) ~ 2023.5.8(월) 16:00

채용 절차

서류전형 > 인적성검사 > 실무면접 > 임원면접 > 채용검진 > 최종합격

- * 서류결과 통보 및 면접 일정은 수시로 진행됩니다.
 - ※ 인적성 검사는 서울(광화문/우면)에서 진행될 수 있습니다.
 - ※ 채용 면접은 온라인 화상면접으로 진행될 수 있습니다.
- * 실무면접 시, 전문성 확인을 위해 포트폴리오 혹은 논문/프로젝트 발표가 필요할 수 있습니다.
- * 회사 경력 3년 이상자의 경우, '경력/박사'채용에 지원 하시길 바랍니다..
- * 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.
 - 관련 회사 경력(3년 미만) 보유 및 전문성 인정 시, 추가 경력 산정 가능
- ◇ 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