



2021년

KT 신입석사 수시채용^{7차}

지원서 작성 기간

· 2021년 7월 1일 09:00 ~ 8월 31일 16:00

- ※ 채용안내 및 합격자 발표는 채용홈페이지 혹은 지원서 내 작성하신 이메일을 통해 확인하실 수 있습니다.
- ※ 지원서를 미리 작성하신 분들은 해당 부서에서 우선 검토 후 개별 채용 전형 안내 드릴 예정입니다.
- ※ 향후 충원이 완료된 분야는 조기 종료 될 수 있습니다.

직무	수행업무	자격 요건	근무지
네트워크 가상화 기술개발 (SDN/NFV)	<p>□ 네트워크 가상화 기술개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - SDN/NFV* Orchestration 기술 설계 및 개발 등 - Openstack 기반의 Cloud 가상화 Network 기술 설계 및 구축 - Cloud Infrastructure의 가상 네트워크 아키텍처 방향성 및 프로세스 수립 <p>* SDN : Software Defined NW * NFV : NW Function Virtualization</p>	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 석사 학위 소지(예정)자 - 컴퓨터공학, 정보통신공학과 등 유관전공자 - Cloud/가상화 기반 네트워크 활용 연구 경험 보유자 <p>[우대요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 가상화 시스템/네트워크 활용 연구경험 우대 - NFV 관련 Open source 기반 연구 경험 우대 (OSM, ONAP 등) - SDN 관련 Open source 기반 연구 경험 우대 (Contrail, ONOS, OpenDaylight 등) 	수도권 (분당)
5G 네트워크 플랫폼 기술개발	<p>□ 모바일 플랫폼 기술 개발 및 서비스 혁신과제 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5G B2B/B2G 시장 공략을 위한 네트워크플랫폼 기반 차별화 서비스 발굴 및 개발 - KT Enterprise 고객에게 차별화 서비스 제공 위한 5G 네트워크 시스템/플랫폼 기획/설계 및 기술개발 - LTE/5G 3GPP 표준기반 엑세스/코어 네트워크 시스템 기획, 설계 및 개발 - AI/Big Data기반 5G 네트워크 차별화 기술/서비스 개발 - AI, 3rd party 솔루션과 결합한 지능형 커뮤니케이션 플랫폼 구조 설계 및 서비스 개발 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 석사 학위 소지(예정)자 - IP기반 유무선 네트워크 구조 및 기술 이해 <p>[우대요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전자/전기공학과, 전파/통신공학과, 전산학과, 컴퓨터공학 등 관련 전공 - 이동통신(LTE/5G) 엑세스/코어 네트워크 국제표준과 통신 프로토콜 지식 및 역량 보유 - 이동통신(LTE/5G) 엑세스/코어 시스템 설계, 개발, 구축, 운용 등 프로젝트 수행 경험 - SDN/NFV 네트워크 시스템/솔루션 설계 및 개발 경험 	서울 (우면동)
Network AI Core 기술개발 (서울/대전)	<p>□ Network AI* Core 기술 개발 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> - ML/DL기반 NW Data 전처리/분석 및 장애진단 기술개발 - Network 로그 데이터 검색 및 트래픽 추이/예측 기술개발 - Network AI data Labeling 기술개발 - NW 로그 데이터를 고객 Biz-Insight 데이터로 가공하기 위한 AI 엔진 개발 <p>* Network AI : AI 기술을 다양한 NW분야에 적용하여 새로운 가치 창출</p>	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 석사 학위 소지(예정)자 - 대용량 데이터 구조 및 원리 이해 - ML/DL 기반 대용량 data 처리 및 AI Model 설계/개발 역량 <p>[우대요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - AI 및 Network 관련 자격증 - Cloud 기반 NW Data 처리 및 AI WorkFlow Framework 구축 역량 - Open source 기반 데이터구조/활용 등 관련 경험 우대 	서울 (우면동)
미래 무선네트워크 기술개발	<p>□ 미래 무선 네트워크 기술 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5G 상용기술 고도화 - 5G 진화 신기술 개발 - 6G 이동통신 표준기술 개발 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 석사 학위 소지(예정)자 - 통신/전자/컴퓨터 공학 관련 전공 <p>[우대요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5G/LTE 장비 및 단말 R&D 경력 - 영어 소통(회의/문서/발표)에 능숙 - 관련 R&D 프로젝트 수행 및 해외 협업 경험 - Open source 활용, 소프트웨어 구현 경험 	서울 (우면동)

직무	수행업무	자격 요건	근무지
AI 음성언어처리 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 딥러닝 기반 음성/언어 복합 해석 알고리즘 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 음성/언어 입력을 기반으로 한 사용자 의도 분류, 감성 인식 알고리즘 개발 - 복합 데이터 대상 분류, 요약, 예측/추천 알고리즘 개발 <input type="checkbox"/> 음성인식/합성/언어 처리 기술 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 음성인식 및 음성전처리 기술 개발 - 음성합성 기술 개발 - 딥러닝 언어모델에 기반한 음성/언어처리 기술개발 <input type="checkbox"/> 음성인식/합성/언어 데이터 정제, 분석, 생성 기술개발 <ul style="list-style-type: none"> - 음성 및 언어 패턴 분석 및 정제/생성 기술개발 - 발음 및 운율생성 음성/언어처리 기술 개발 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 석사 학위 소지(예정)자 - 음성인식, 음성합성, 언어처리 관련 전공 - C/C++/Java/Python 등 프로그래밍 언어를 이용한 개발 역량 - 딥러닝 프레임워크 활용 역량 (PyTorch/TensorFlow 등) <p>[우대요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5G/LTE 장비 및 단말 R&D 경력 - 영어 소통(회의/문서/발표)에 능숙 - 관련 R&D 프로젝트 수행 경험 - 해외 협업 경험 - Open source contribution 경험 우대 	서울 (우면동)
AI 대화/추론 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 텍스트 언어처리 핵심 기술 개발 <ul style="list-style-type: none"> - NLP 핵심 언어처리 및 딥러닝 대용량 언어모델 개발 - 정형/비정형 데이터 마이닝 및 지식 추출 기술 개발 <input type="checkbox"/> 대화기술개발(추론/생성/답화) <ul style="list-style-type: none"> - 의도해석, 추론, 질의응답(QA), 채팅 핵심 기술 개발 - 멀티턴 기반 확률적 대화문맥 추론 기술 개발 - 타겟 영역별 맞춤 대화 생성 기술 개발 - 능동적 대화학습 기술 개발 <input type="checkbox"/> AICC* 대화기술개발 <ul style="list-style-type: none"> - AI 대화 추론 Core 엔진 개발 - 딥러닝 언어모델 기반 가상상담 의도해석 기술 개발 - 대용량 데이터 기반 상담 지식 추출, 학습 기술 개발 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 석사 학위 소지(예정)자 - 컴퓨터공학/전산학/전자공학 전공자 - 자연어처리 알고리즘 설계/설계 등 독자 연구 수행 능력 보유 - 언어처리기술 개발 또는 텍스트 마이닝 프로젝트 수행 경험 보유 <p>[우대요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 언어처리기술 관련 딥러닝 모델링 경험 및 솔루션 설계/개발 경험 우대 - 대용량 언어모델 알고리즘 및 최적화 연구개발 경험 우대 - AI관련 최신 논문 작성 및 이해/활용, 오픈소스 활동 및 공모전 경험 우대 	서울 (우면동)
Industry 시뮬레이션 모델링 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 시뮬레이션 모델링 기술개발 <ul style="list-style-type: none"> - Simulation 기반 시스템 최적화 및 예측 분석 시스템 개발 - 머신러닝/딥러닝 기반 IoT 데이터 예측 분석 시스템 개발 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 석사 학위 소지(예정)자 - System Modeling & Simulation, Discrete Event System, Data Analysis, Machine Learning 관련 지식 및 개발 경험 - Python/Java Programming Language 개발 경험 <p>[우대요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 새로운 분야에 대한 시장 분석, BM 발굴 및 전략 도출 경험 - 시뮬레이션, AI 관련 Open Source Software 활용 경험 - Unix, Linux, Windows Server 운영경험 	서울 (우면동)

직무	수행업무	자격 요건	근무지
AI 공간DX 기술개발	<p>□ AI기반 공간DX 서비스 및 SW 기술 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - IoT 데이터 처리를 위한 AI 단말* 개발 - Cloud 기반 최적제어 알고리즘 및 Machine Learning 시스템* 개발 - AI 알고리즘 통합 모니터링 시스템 개발 <p>* AI 단말 : IoT 장치 또는 Edge 서버와 같은 로컬 위치에서 AI 알고리즘이 실행되는 단말</p> <p>* 최적제어 및 Machine Learning 시스템 : Deep Learning, Optimal/Heuristic Algorithm 기반 업무처리 시스템</p>	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 석사 학위 소지(예정)자 - 컴퓨터공학/전자공학/기계공학 전공 - OS, NW, DB 등 전산학 분야 지식 - Web Application Architecture 지식 - Python 기반 Data Science Library (numpy, pandas, scipy 등) 활용 능력 <p>[우대요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - C, C++, JAVA, Python 등을 활용한 시스템 프로그래밍 역량 보유 - Full Stack(Front/Back-end) 개발 역량 보유 - 자동제어/에너지 등 설비 대상 과제 수행 	서울 (우면동)
AI Safety 기술개발	<p>□ AI 기반 Safety 플랫폼 및 Solution 기술 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - 딥러닝 기반 시계열 데이터 예측 및 이상징후 판단 기술 개발 - 영상화재 감지 기술개발 - 공공데이터를 이용하여 재난 위험도 예측 기술 개발 <p>□ Safety 시뮬레이션 기술 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - 유체/기체 역학 시뮬레이션 기술 개발 - 강화학습 기반 피난 경로 시뮬레이션 및 예측 기술 개발 	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 석사 학위 소지자 - 컴퓨터공학/전자공학/기계공학 전공 - Web Application Architecture 개발 - 딥러닝 기반 예측 및 분류 문제 해결 능력 - Big Data 분석 및 데이터를 활용한 응용 Application 개발 능력 <p>[우대요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - C, C++, JAVA, Python 등을 활용한 시스템 프로그래밍 역량 - 플랫폼 Stack(Front/Back-end) 개발자 - TensorFlow Developer Professional Certi 소지자 - 소방 및 사회 인프라 안전 관련 자격 소지자 	서울 (우면동)
AI 모빌리티 데이터 분석 및 모델링	<p>□ AI 기반 모빌리티 데이터 분석 및 모델링</p> <ul style="list-style-type: none"> - IoT 데이터 처리* 플랫폼 개발 - Cloud 기반 최적제어 알고리즘 및 Machine Learning 시스템* 개발 - Web 기반 AI 알고리즘 통합 모니터링 시스템 개발 - 이상탐지(Anomaly Detection) 분석모델링 <p>* IoT 데이터 처리 : 빌딩, 영상, 시설물 등 IoT 데이터 수집, 저장, 처리</p> <p>* 최적제어/Machine Learning 시스템 : Deep Learning, Optimal/Heuristic Algorithm 기반 업무처리 시스템</p>	<p>[필수요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 석사 학위 소지(예정)자 - 컴퓨터공학/전자공학/기계공학 전공 - OS, NW, DB 등 전산학 분야 지식 - Web Application Architecture 지식 - Python 기반 Data Science Library (numpy, pandas, scipy 등) 활용 능력 <p>[우대요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> - C, C++, JAVA, Python 등을 활용한 시스템 프로그래밍 역량 - Cloud 기반 IoT 플랫폼 개발 역량 - Full Stack(Front/Back-end) 개발자 	서울 (우면동)

채용 절차

- 지원서 제출 → 서류전형 → 인적성검사 → 1차(실무)면접 → 2차(임원)면접 → 신체검사 → 채용

지원 자격

- 국내외 석사 학위소지자('21.8월 졸업예정자 포함)
- 남자의 경우 병역 필 또는 면제자
- 해외여행 결격사유가 없는 자

지원서 작성 방법 및 주의사항

- 입사지원서는 KT 채용홈페이지(recruit.kt.com)를 통한 온라인 등록만 가능합니다.
- KT 타 채용(대졸인턴, 경력직, 그룹사 등) 중복지원은 불가합니다.
- 작성 시 기타 유의사항
 - 입사지원서 작성 시, 입사지원서 내 가이드를 준수해주시기 바랍니다.
 - 전공은 입학 시 전공으로 입력합니다.
 - 편입학의 경우 편입학 전후의 학교성적을 각각 입력합니다.
 - 학점은 학교 성적표에 기입된 백분율로 기입하되,
성적표에 백분율이 없는 경우 평균 평점으로 입력하시기 바랍니다.(백분율 임의변환 금지)
 - 어학, 수상, 경력, 연구과제 등은 증빙 가능한 서류가 있는 경우에만 입력하시기 바랍니다.
 - 입사지원서 내 허위기재 및 채용과 관련하여 부정행위가 확인될 경우, 합격 또는 채용이 취소 될 수 있습니다.

기타사항

- 취업보호 대상자(보훈 등)는 관련 법령에 의거하여 우대합니다.
- 최종합격자의 근무지역 및 부서는 입사 후 인력계획을 고려하여 배치합니다.
- 석사채용 최종합격자는 학위를 반영한 처우를 제공합니다.(석사 경력 2년 인정)
- 지원서 기재내용 착오 및 누락에 대한 책임은 지원자에게 있으며, 제출서류와 불일치할 경우 합격이 취소될 수 있습니다.

문의처

- recruit.kt.com Q&A 게시판 이용 or 아래 직무별 담당자 이메일 문의

소속	직무	담당자 연락처
IT부문 인프라서비스본부	<ul style="list-style-type: none"> ○ 네트워크 가상화 기술개발(SDN/NFV) 	gahyun.jang@kt.com
융합기술원 Infra연구소	<ul style="list-style-type: none"> ○ 5G 네트워크 플랫폼 기술개발 ○ Network AI Core 기술개발(서울/대전) ○ 미래 무선네트워크 기술개발 	nammoon.kim@kt.com
융합기술원 AI연구소	<ul style="list-style-type: none"> ○ AI 음성언어처리 기술개발 ○ AI 대화/추론 기술개발 	jaeyeon.park@kt.com
융합기술원 플랫폼연구소	<ul style="list-style-type: none"> ○ Industry 시뮬레이션 모델링 기술개발 ○ AI 공간DX 기술개발 ○ AI Safety 기술개발 ○ AI 모빌리티 데이터 분석 및 모델링 	chang-soo.ahn@kt.com