

NCS기반 채용 직무기술서(위촉연구원) 직할부서명:KSB융합연구단

한국전자통신연구원		분 류 체 계	구분	연구원 자체 직무분석을 통해 도출
채용 분야	위촉연구원		대분류	국가 지능화 융합기술
채용 예정 인원	1명		중분류	지능화 솔루션 기술개발로 제 4차 산업혁명 실현
			소분류	다중 도메인 데이터 분석 기반 지식융합 공통 플랫폼 개발
기관 소개	한국전자통신연구원은 정보, 통신, 전자, 방송 및 관련 융합기술 분야의 핵심·미래기술을 연구개발하고, 성장동력 창출 및 성과확산을 통해 국가경제·사회 발전에 기여함			
전형 절차	서류전형 → 전공세미나(전공면접) → 임용			
직무 수행 내용	○ (인공지능 기술) ML/DL 알고리즘 기술 연구 개발 ○ (디바이스ML) 디바이스 탑재 경량형 기계학습/추론 기술 연구 개발 ○ (알고리즘 성능 검증) ML/DL 알고리즘 성능 검증			
근무지	한국전자통신연구원 본원(대전광역시 유성구 가정로 218 한국전자통신연구원)			
일반 요건	연령, 성별	○ 연령: 무관 ○ 성별: 무관		
	기타	○ 한국전자통신연구원 인사내규상 아래의 결격사유에 해당하지 아니한 자 1. 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호의 어느 하나에 해당하는 자 2. 법률에 의하여 공민권이 정지 또는 박탈된 자 3. 신체검사 결과 채용실격으로 판정된 자 4. 병역의무를 기피한 사실이 있는 자 5. 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따라 취업 제한 기간 중에 있는 자 6. 다른 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 자		
교육 요건	학력	○ 석·박사학위과정에 코스웍 중인 자로서 연구수행이 가능한 자 ※ 휴학생, 수료생 및 졸업생 지원 불가		
	전공	컴퓨터, 정보, 전자, 수학 등 인공지능 및 ICT 등 관련 전공		
필요 지식	○ (인공지능 지식) Machine Learning, Deep Learning 알고리즘 및 모델링 전문 지식 ○ (경량 딥러닝 지식) 모델 압축, 지식 증류 등 딥러닝 알고리즘의 경량화 기술 전문 지식			
필요 기술	○ (인공지능 기술) Machine Learning, Deep Learning 등 인공지능 모델링 기술 ○ (빅데이터 기술) 빅데이터 수집/저장/처리 분석 기술 ○ (인공지능 솔루션 개발) Python을 이용한 인공지능 솔루션 및 서비스 구현 개발			
직무 수행 태도	○ 새로운 도전과 창의 ○ 선제적 변화 및 혁신 의지 ○ 연구협업을 위한 소통 및 협력			
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 대인관계능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리 능력, 조직이해능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리			

기타	<ul style="list-style-type: none">○ 참고사이트 : www.ncs.go.kr※ 위 내용은 NCS 미개발 직무로 한국전자통신연구원의 별도 직무분석을 통해 도출되었습니다. 향후 NCS 개발동향과 기관 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.○ 상기 직무는 지원자가 입사 시 수행할 대표 전문 분야의 직무이며, 입사 후 해당 직무 외 관련된 타 직무도 수행할 수 있습니다.
----	---