

[NCS기반 채용 직무기술서(위촉연구원)] **직할부서명: SDF융합연구단**

한국전자통신연구원		분 류 체 계	구분	연구원 자체 직무분석을 통해 도출
채용 분야	위촉연구원		대분류	초지능
채용 예정 인원	1명		중분류	복합인공지능기술연구
			소분류	스스로 분석 방법을 결정하고 복합 정보를 적시에 처리하는 능동형 빅데이터 시스템 기술 연구
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	○ (플랫폼 분석) 디지털트윈 기반 스마트 안전측사 플랫폼 분석 ○ (IoT데이터관리) IoT 기기를 활용한 센싱 데이터 수집 및 관리 ○ (알고리즘 개발) 인공지능을 활용한 스마트 안전측사 환경 분석 및 예측 알고리즘 개발			
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	정보통신 공학, 컴퓨터 공학 등 관련 전공		
필요 지식	○ (플랫폼 분석) ICT 기반 융합서비스 플랫폼 전반에 걸친 기본 지식 ○ (IoT데이터관리) IoT 플랫폼 및 통신 기술에 대한 전문 지식 ○ (알고리즘 개발) 인공지능 기반 알고리즘 분석 및 활용 지식			
필요 기술	○ (플랫폼 분석) 최신 ICT 융합서비스 플랫폼 동향 분석 기술 ○ (IoT데이터관리) 아두이노/라즈베리파이 기반 IoT 개발 환경 구축 기술 ○ (알고리즘 개발) 인공지능 기반 알고리즘 설계, C/C++, Python 기반 알고리즘 구현 기술			
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	○ 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.