

【NCS기반 채용 직무 설명자료】

한국전자통신연구원		분 류 체 계	구분	연구원 자체 직무분석을 통해 도출
채용 분야	전문연구요원		기술분야	초연결
채용 예정 인원	0명 이내		대분류	네트워크
			중분류	지능 네트워크 기술
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) → 종합면접(인·적성검사 포함) → 임용			
직무 수행 내용	○ (실시간 네트워킹) 실시간 네트워킹 기술 및 IoT 융합서비스 기술 연구 ○ (엣지형 단말) 포그컴퓨팅을 위한 엣지형 단말 SW/HW 플랫폼 기술 연구			
근무지	한국전자통신연구원 호남권연구센터(광주광역시 북구 첨단과기로 176번길 11)			
일반 요건	연령, 성별	병역특례 전문연구요원 신규편입대상자로서 결격사유가 없는 자 ※ 병역필자, 병역면제자, 여성 등 병역특례 대상이 아닌 자는 지원 불가		
	기타	국가공무원법 제33조 및 연구원 규정에 의한 임용 결격사유가 없는 자		
교육 요건	학력	석사이상 또는 (국내학위자)2018년 8월내 학위 취득 예정자 (국외학위자)2018년 11월 30일까지 학위 취득 후 증명서 제출 및 임용 가능한자 ※ 석사/박사 학위 취득 예정자의 경우, 최종 합격 후 석사/박사 졸업 증명서를 제출하지 못하는 경우 합격 취소		
관련 경력	해당없음			
필요 지식	○ (초저지연 네트워킹, 엣지형 단말) 통신공학, 정보통신공학 전반에 걸친 전문지식과 통신시스템 설계 및 구현 경험 등을 바탕으로 산업용 사물인터넷 네트워크 구조 설계, 실시간/저지연 네트워크 SW 및 HW 플랫폼 구현 등의 연구를 수행할 수 있는 전문지식			
필요 기술	○ (초저지연 네트워킹) L2/L3 레이어 네트워크 프로토콜 설계 기술, 시각동기화 및 네트워크 성능 시험 및 분석 기술 ○ (엣지형 단말) 임베디드 시스템 펌웨어 개발 기술, Docker/Container 기반 가상화 어플리케이션 SW 구현 기술, 임베디드 플랫폼 기반 경량 AI엔진 구현 기술			
직무 수행 태도	○ 연구협업을 위한 소통과 개방적 태도 ○ 선제적 혁신 및 도전 의지 ○ 엄격한 직업 윤리의식과 합리적 사고 등			

직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 대인관계능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 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.