

[NCS기반 채용 직무 설명자료]

한국전자통신연구원		분 류 체 계	구분	연구원 자체 직무분석을 통해 도출
채용 분야	일반연구		대분류	초연결
			중분류	초연결 지능화 기술
채용 예정 인원	1명 이내		소분류	자율형 분산협업지능IoT 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) → 종합면접(인성검사 포함) → 임용			
직무 수행 내용	○ (시스템SW) 클라우드기반 자율형 임베디드 시스템 및 서비스 개발 ○ (IoT플랫폼) IoT장치간 대용량 통신을 지원하고 고속의 정보처리가 가능한 지능형 IoT 플랫폼 기술 연구			
근무지	한국전자통신연구원 대경관연구센터(대구광역시 달성군 유가읍 테크노순환로 10길 1)			
일반 요건	연령, 성별	○ 연령: 무관 ○ 성별: 무관		
	논문	○ 접수마감일 기준 최근 5년 이내의 SCIE급 이상 논문 혹은 이에 준하는 국제 학술대회 발표논문 실적 1건 이상 보유자 ※ 실적은 제1저자이거나 교신저자인 경우에만 인정		
	기타	○ 국가공무원법 제33조 및 연구원 규정에 의한 임용 결격사유가 없는 자		
교육 요건	학력	○ 석사이상 (2020년 3월 31일까지 국내·외 석사학위 취득자 포함 (학위증명서 수여일 기준)) ※ 석사/박사 학위 취득예정자의 경우, 최종 합격 후 석사/박사 졸업 증명서를 제출하지 못하는 경우 합격 취소		
관련 경력	○ 국가 및 기업 연구개발 사업 참여 유경험자 ○ 시스템 및 응용 SW 기술 관련 연구 유경험자 ○ IoT 디바이스 및 플랫폼 기술관련 연구 유경험자			
필요 지식	○ (시스템SW) 컴퓨터 구조, 운영체제, 프로그래밍 언어, 웹/모바일앱에 대한 지식 ○ (IoT플랫폼) 펌웨어, 통신 프로토콜, 임베디드 SW에 대한 지식			
필요 기술	○ (시스템SW) C/C++, Java, 모바일 앱 기술 및 오픈소스 활용/구현 기술 ○ (IoT플랫폼) 펌웨어, 유무선 통신, 임베디드 SW 개발 기술			

직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 새로운 도전과 창의 ○ 선제적 변화 및 혁신 의지 ○ 연구협업을 위한 소통 및 협력
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 대인관계능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 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.