

[NCS기반 채용 직무 설명자료]

한국전자통신연구원		분 류 체 계	구분	연구원 자체 직무분석을 통해 도출
채용 분야	일반연구		대분류	국가지능화융합기술
채용 예정 인원	1명 이내		중분류	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현
			소분류	정책 개발 및 미래핵심기술의 선제적 표준화
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		○ (3GPP표준화) 3GPP 국제표준화 및 국내외 표준기술 대응연구 ○ (5G 융합네트워크 기술연구) 개방형/지능형 기지국/ 코어네트워크 융합표준기술 연구 ○ (지능화 데이터 분석) 유무선 미래융합네트워크 데이터 분석 및 AI/ML 적용 연구		
근무지		한국전자통신연구원 본원(대전광역시 유성구 가정로 218 한국전자통신연구원)		
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 31일 까지 국내·외 석사학위 취득자 포함 (학위증명서 수여일 기준)) ※ 석사/박사 학위 취득예정자의 경우, 최종 합격 후 석사/박사 졸업증명서를 제출하지 못하는 경우 합격 취소	
관련 경력		○ LTE/5G 이동통신 시스템/네트워크 연구 유경험자 ○ 이동통신 관련 국제 표준기술 연구 유경험자		
필요 지식		○ (3GPP표준화) 3GPP RAN, SA 표준규격 분석 및 3GPP 또는 IETF, IEEE 등 다양한 사실표준화 기구에서의 국제표준 기술 연구 경험 및 지식 ○ (5G 융합네트워크 기술연구) LTE EPC/EPS 코어 시스템, RAN 기지국 시스템 및 관련 융합/지능형 네트워크 표준기술 연구 경험 ○ (지능화 데이터 분석) 이동/무선 미래융합 네트워크/시스템 데이터 수집, 분석 기술 및 인공지능 관련 데이터 입출력, 메커니즘 연구 경험		

필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (3GPP표준화) 3GPP 표준규격 분석 기술 ○ (5G 융합네트워크 기술연구) LTE/5G 기지국 기능 분석 기술, 5G시스템/네트워크 기능 분석 기술, 네트워크 슬라이싱 기술 등 이동통신 시스템/네트워크 전반에 걸친 기능 이해 ○ (지능화 데이터 분석) 유무선 네트워크/시스템 발생 데이터 수집, 분석 기술 이해 ○ (기타) 국제표준화 활동에 필요한 영어 기고 작성 및 회화 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.