

【 NCS 기반 채용 직무 설명자료 】

한국전자통신연구원		분류 체계	구분	연구원 자체 직무분석을 통해 도출
채용 분야	전문연구요원		기술분야	초지능
채용 예정 인원	0명 이내		대분류	지능정보소프트웨어
			중분류	빅데이터
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	○ (빅데이터 플랫폼) 다양한 데이터 수집 및 관리, 처리, 유통, 품질관리 등 ○ (지능형 빅데이터 분석·예측) 데이터 성격에 따른 통계/물 기반/딥러닝/강화학습 등 ○ (빅데이터 서비스 및 응용) 분석영역(녹조, 교통 등) 목적에 따른 데이터 분석 모델 수립			
근무지	한국전자통신연구원 본원(대전광역시 유성구 가정로 218 한국전자통신연구원)			
일반 요건	연령, 성별	○ 전문연구요원(병역특례) 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 ※ 2019년 5월 31일까지 국내외 석사학위 취득자 포함(학위증명서 수여일 기준)		
관련 경력	○ 해당없음			
필요 지식	* 다음 요소 중 1개 이상 만족 ○ (빅데이터 플랫폼) 데이터 수집, 빅데이터 저장관리, 데이터 실시간 처리, 분산 처리, 데이터 메타데이터 관리 등 ○ (분석 알고리즘) 기계학습, 딥러닝, 강화학습, 통계분석 등 알고리즘 ○ (분석 도메인 적용방법) 해양, 녹조, 교통 등 도메인 모델링을 위한 해당 영역의 도메인 분석 지식 등			

필요 기술	<p>* 다음 요소 중 2개 이상 만족</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (프로그래밍 언어) C/C++, Java, Python, Scala 중 1개 이상 언어 프로그래밍 기술 ○ (빅데이터 플랫폼 이해) 데이터 유통, 메타데이터 정의, 분석 플랫폼 등 ○ (분석기법 이해) 통계 기반 분석, 기계학습/딥러닝/강화학습 기반 데이터 분석, 모델링 & 시뮬레이션 등
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구협업을 위한 소통과 개방적 태도 ○ 선제적 혁신 및 도전 의지 ○ 엄격한 직업 윤리의식과 합리적 사고 등
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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.