

【NCS기반 채용 직무 설명자료】

한국전자통신연구원		분류 체계	구분	연구원 자체 직무분석을 통해 도출
채용 분야	전문연구요원		기술분야	초지능
채용 예정 인원	0명 이내		대분류	지능정보 소프트웨어
			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	○ (오픈 데이터 플랫폼) 클라우드 기반 공공, 민간 데이터 연계, 공유, 분석 등 ○ (지능형 빅데이터 분석·예측) 데이터 성격에 따른 통계/룰기반/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	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	* 다음 요소 중 1개 이상 만족 ○ (오픈 데이터 플랫폼) 데이터베이스, 컴퓨팅 자원관리, 메타데이터 개념 등 ○ (분석 알고리즘) 기계학습, 딥러닝, 강화학습, 통계분석 등 알고리즘 ○ (분석 도메인 적용방법) 해양, 녹조 등 도메인 물리모델, 교통이나 스마트시티 등에 대한 도메인 지식 등			
필요 기술	* 다음 요소 중 2개 이상 만족 ○ (프로그래밍 언어) C/C++, Java, Python, Scala 중 1개 이상 언어 프로그래밍 기술 ○ (오픈 데이터 플랫폼) 데이터베이스, 컴퓨팅시스템, 데이터 분석, 시맨틱웹 등 ○ (분석기법 이해) 통계 기반 분석, 기계학습/딥러닝/강화학습 기반 데이터 분석, 모델링 & 시뮬레이션 등			
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.