

## 【 NCS 기반 채용 직무 설명자료 】

한국전자통신연구원		분 류 체 계	구분	연구원 자체 직무분석을 통해 도출
채용 분야	일반연구		대분류	국가 지능화 융합 기술
채용 예정 인원			중분류	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현
			소분류	다중 도메인 데이터 분석 기반 지식융합 공통 플랫폼 개발
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		○ 딥러닝 기반 학습/추론/경험 알고리즘 및 모델링 연구 ○ 데이터를 활용한 추론 및 예측에 따라 스스로 지식을 성장시키는 기술 연구 ○ 빅데이터 기반의 인공지능 솔루션 및 서비스 기술 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 ○ 관계부처합동「공공부문 비정규직 근로자 정규직 전환 추진계획」에 따른 ‘비정규직의 정규직 전환 대상자’가 아닌 경우에도 요건을 만족한다면 지원 가능 ※ 단, ‘비정규직의 정규직 전환 대상자’의 경우 전형단계별 만점의 5%의 가점을 부여함		
교육 요건	학력	○ 석사이상 (2020년 03월 31일까지 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		○ 인공지능, 컴퓨터 SW, 빅데이터 분야 연구/개발 유경험자		

<b>필요 지식</b>	○ 인공지능(머신러닝, 딥러닝 등), 컴퓨터 SW(Python, Java, Scala, C/C++ 등), 빅데이터 분야 (데이터 수집/저장/처리/분석 등) 관련 지식
<b>필요 기술</b>	○ 딥러닝/머신러닝 등 인공지능 모델링 기술, 빅데이터 수집/저장/처리/분석 기술, Python/Java/C/C++ 등의 SW를 이용한 인공지능 솔루션 및 서비스 구현/개발 기술
<b>직무 수행 태도</b>	○ 새로운 도전과 창의 ○ 선제적 변화 및 혁신 의지 ○ 연구협업을 위한 소통 및 협력
<b>직업 기초 능력</b>	○ 의사소통능력, 대인관계능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리
<b>기타</b>	○ 참고사이트 : <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> ※ 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.