

【NCS기반 직무기술서】

한국전자통신연구원		분 류 체 계	구분	연구원 자체 직무분석을 통해 도출
채용 분야	기술실무원 (무기계약직)		대분류	국가 지능화
채용 예정 인원	1명		중분류	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현
			소분류	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 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		통합필기전형(NCS직업기초능력평가) → 서류전형 → 종합면접(인성검사 포함) → 임용		
직무 수행 내용		○ (소자평가) 나노전자원 기반 디지털 엑스선 튜브 특성평가 - 엑스선 튜브 에이징 프로세스 최적화 - 전류 제어형 디지털 엑스선 튜브 구동 및 보호회로 제작 - 엑스선 이미징을 포함한 디지털 엑스선 튜브 성능 평가 ○ (소자제작) 나노전자원 및 디지털 엑스선 튜브 제작 - CNT 기반 나노전자원 제작 - 요소간 이종접합 및 디지털 엑스선 튜브 진공 밀봉		
근무지		한국전자통신연구원 본원(대전광역시 유성구 가정로 218 한국전자통신연구원)		
일반 요건	연령, 성별	○ 연령: 무관 ○ 성별: 무관		
	기타	○ 국가공무원법 제33조(결격사유)와 연구원 규정(인사규정 제10조)의 임용 결격사유가 없는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 ○ 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조(비위 면직자 등의 취업제한)에 해당하지 않는 자 ○ 병역의무 대상자(남성)는 군필자* 또는 면제자 * 군필자는 2023. 2. 28.까지 군 복무를 마칠 수 있는 자 ○ 국가연구개발사업 참여 제한이 없는 자 ○ 임용일부터 정상근무가 가능한 자 ○ 정규직 전환 정원 직무라도 다른 직무와 동일하게 지원요건에 부합하는 모든 응시자 지원 가능 ※ 단, 2017.7.20.기준 한국전자통신연구원에 재직한 기간제 계약직원(박사후 연수연구원 포함), 기업지원연구직원이 지원하는 경우 관계부처합동 「공공 부문 비정규직 근로자 정규직 전환 추진계획」에 따라 연구원에서 정한 기준에 따라 가점을 부여함		
교육 요건	학력, 전공	○ 학력: 무관 ○ 전공: 무관		

관련 경력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가연구개발 사업 참여 유경험자 ○ 진공 소자 개발 관련 연구 유경험자
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전자공학, 재료공학, 물리학에 대한 일반적인 지식 ○ 진공 소자에 대한 일반적인 지식
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (소자제작) 진공 장비 운용 기술, 이중 물질 접합 기술 ○ (소자평가) 고전압 장비 운용 기술, 전자 소자 활용 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, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력
기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 참고사이트 : www.ncs.go.kr ○ 상기 직무는 지원자가 입사 시 수행할 대표 전문 분야의 직무이며, 입사 후 해당 직무 외 관련된 타 직무도 수행할 수 있습니다.