

[NCS기반 채용 직무 설명자료]

한국전자통신연구원		분 류 체 계	구분	연구원 자체 직무분석을 통해 도출
채용 분야	기술직		대분류	소재부품
채용 예정 인원	1명 이내		중분류	ICT소재부품
			소분류	에너지/전력반도체
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	<div>○ 반도체실험실 전기 및 제어계측 안전시설 관리 및 지원</div> <div><div>- 반도체 연구장비 및 유틸리티 전원설비(5,300KVA) 관리</div><div>- 반도체 유틸리티 제조설비 운영 및 제어계측 장치 관리</div><div>- 클린룸 전기시설 공사 및 에너지 절감(폐열, 지열, 인버터장치) 관리</div><div>- 실험실 안전시설물(비상조명 및 경보 등, 출입현황, 비상방송, CCTV, UPS) 관리</div><div>- 신규도입 장비 고.저압 전원장치 분석 및 유틸리티 재료지원료 산출 지원</div><div>- 전기사업법시행규칙에 따른 연구원 전기안전관리보조 업무</div></div>			
근무지	한국전자통신연구원 본원(대전광역시 유성구 가정로 218 한국전자통신연구원)			
일반 요건	연령, 성별	<div>○ 연령: 무관</div> <div>○ 성별: 무관</div>		
	기타	○ 국가공무원법 제33조 및 연구원 규정에 의한 임용 결격사유가 없는 자		
교육 요건	학력	○ 무관		
필요 자격	자격증	○ 전기기사, 전기산업기사 자격증 중 1개 이상 공인자격증 소지자		
관련 경력	<div>○ 반도체 및 디스플레이 분야 전기시설물 안전관리 유경험자(3년 이상)</div> <div>○ 반도체 유틸리티 제조공급 시설 전기안전관리 유경험자(3년 이상)</div>			
필요 지식	<div>○ 반도체 전기수용설비 및 법규, 시퀀스 및 PLC 제어, 공정계측제어</div> <div>○ 반도체 유틸리티장비 수리(제어 회로도 해석) 지식</div> <div>○ 반도체 실험실 안전시설(비상조명 및 경보 등, 비상방송, UPS, 소방시설) 지식</div>			

필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반도체 전기수용설비 안전시설 관리 ○ 연구장비 고·저압 전원장치 안전 분석 기술, 전기공사 표준 품셈 산출 ○ 반도체 크린룸 운영 에너지절감(폐열, 지열, 인버터장치)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, 조직 이해능력, 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.