

【NCS기반 채용 직무 설명자료】

한국전자통신연구원		분 류 체 계	구분	연구원 자체 직무분석을 통해 도출
채용 분야	일반연구직		기술분야	소재부품
채용 예정 인원	0명 이내		대분류	ICT 소재부품
			중분류	광 소자/부품
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	○ (광통신 부품 기술 연구) 400기가급 이상 초고속 광통신 부품 기술 연구 ○ (광모듈 패키징 기술 연구) 광모듈 및 부품 고집적 광패키징 기술 연구			
근무지	한국전자통신연구원 호남권연구센터(광주광역시 북구 첨단과기로 176번길 11)			
일반 요건	연령, 성별	○ 연령: 무관 ○ 성별: 무관		
	논문	접수마감일 기준 최근 5년 이내의 SCIE급 이상 논문 혹은 이에 준하는 국제학술대회 발표논문 실적 1건 이상 보유자 ※ 실적은 제1저자이거나 교신저자인 경우에만 인정		
	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	○ 국가연구개발 사업 수행 유경험자 ○ 광통신 부품 및 모듈 연구개발 수행 유경험자			
필요 지식	○ 광학, 통신공학, 전자기학 및 전자회로 등 관련 지식 및 경험을 바탕으로 초고속 광통신 부품의 설계, 제작 및 특성 평가 등의 연구를 수행 할 수 있는 전문지식 및 경험 보유 필요			
필요 기술	○ (설계기술) 광부품의 안정적인 동작을 위한 고주파 플랫폼 및 평가 보드 설계 기술 ○ (제작기술) 광부품의 고집적 및 저가격화를 위한 광패키징 기술 ○ (특성평가 기술) 광소자 광학특성 평가 기술, 고속 신호변조 특성 평가 기술			
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	<p>○ 참고사이트 : www.ncs.go.kr</p> <p>※ 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.</p> <p>○ 상기 직무는 지원자가 입사 시 수행할 대표 전문 분야의 직무이며, 입사 후 해당 직무 외 관련된 타 직무도 수행할 수 있습니다.</p>