

[NCS기반 채용 직무 설명자료]

한국전자통신연구원		분 류 체 계	구분	연구원 자체 직무분석을 통해 도출
채용 분야	전문연구요원		대분류	초성능
			중분류	고성능컴퓨팅기술
채용 예정 인원	1명 이내		소분류	멀티 클라우드 기술 연구
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	○ (SW개발) 고성능 분산합의 알고리즘 및 저지연 P2P 네트워크 구조 등 연구			
근무지	한국전자통신연구원 본원(대전광역시 유성구 가정로 218 한국전자통신연구원)			
일반 요건	연령, 성별	○ 병역특례 전문연구요원 신규편입대상자로서 결격사유가 없는자 ※ 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 (2020년 3월 31일 까지 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	○ 해당 없음			
필요 지식	○ (분산 컴퓨팅 인프라) 분산 병렬처리, 분산 네트워크 등 ○ (블록체인 인프라) 고성능 분산합의, 블록체인 P2P 및 암호 프로토콜 등 플랫폼 기술 등			
필요 기술	○ (분산 컴퓨팅 인프라) C/C++, Python, Go 등 ○ (블록체인 인프라) 블록체인 플랫폼(이더리움, 하이퍼레저 등) 활용기술 등			
직무 수행 태도	○ 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, 조직이해능력, 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.