

【NCS기반 직무기술서】

| | | | | |
|-----------|--|--|-----|--------------------------------------|
| 한국전자통신연구원 | | 분류 체계 | 구분 | 연구원 자체 직무분석을 통해 도출 |
| 채용 분야 | 연구직 (일반연구) | | 대분류 | 국가 지능화 융합 기술 개발로 혁신성장 동인 마련 |
| 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·미래 기술을 연구개발하고, 성장동력 창출 및 성과확산을 통해 국가경제·사회 발전에 기여함 | | | |
| 전형 절차 | 서류전형 → 전공세미나(전공면접) → 종합면접(인성검사 포함) → 임용 | | | |
| 직무 수행 내용 | ○ 첨단반도체(자동차 AI반도체) 설계검증 플랫폼 연구 | | | |
| 근무지 | 한국전자통신연구원 수도권연구본부(경기도 성남시 분당구 대왕판교로 712번길 22) | | | |
| 일반 요건 | 연령, 성별 | ○ 연령: 무관 ○ 성별: 무관 | | |
| | 논문, 특허 | ○ 아래의 연구실적 자격 중 하나에 해당하는 자(접수마감일 기준 최근 5년 이내) ① SCIE 논문 1건 이상 게재한 자(제1저자 또는 교신저자에 한함) ② 이에 준하는 국제학술대회 발표논문 실적 1건 이상 보유한 자(제1저자 또는 교신저자에 한함) ③ 국제특허 1건 이상 등록한 자 | | |
| | 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(비위면직자 등의 취업제한)에 해당하지 않는 자 ○ 병역의무 대상자(남성)는 군필자*, 면제자 * 군필자: 2025. 2. 28.까지 군 복무를 마칠 수 있는 자 ○ 국가연구개발사업 참여 제한이 없는 자 ○ 임용일부터 정상근무가 가능한 자 | | |
| 교육 요건 | 학력 | ○ 석사 이상[2025년 2월 28일까지 국내·외 석사학위 취득(예정)자* 포함] * 학위증명서 수여일 기준 ※ 학위 취득예정자가 최종 합격 후 2025년 2월 28일까지 졸업증명서를 제출하지 못하는 경우 합격 취소 | | |
| | 관련 전공 | ○ 전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공 | | |

| | |
|----------------|---|
| 관련 경력 | ○ 무관 |
| 필요 지식 | ○ (SoC설계) VerilogHDL언어, C언어, AXI 지식 ○ (기능안전설계) ISO26262(ASIL-B) 표준에 따른 기능안전 설계 |
| 필요 기술 | ○ (SoC설계) AMD(Xilinx) FPGA Zynq Ultrascale+ 활용 설계 검증 기술, 로직시뮬레이터 사용 검증 기술 ○ (기능안전설계) IC칩 설계 및 검증에 대한 ASIL-B 수준의 기능안전설계 기술 |
| 직무 수행 태도 | ○ 새로운 도전과 창의 ○ 선제적 변화 및 혁신 의지 ○ 연구협업을 위한 소통 및 협력 |
| 직업 기초 능력 | ○ 의사소통능력, 대인관계능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리 |
| 기타 | <p>○ 본 채용공고는 「평등한 기회, 공정한 과정을 위한 공공기관 블라인드 채용 가이드라인」과 「과기정통부 소관 연구개발목적기관 채용 기준」을 준수합니다.</p> <p>- 모집분야별 전문성과 직무적합성을 확인·검증하기 위하여 관련 기준에 따라 연구 및 직무와 관련된 학위취득기관(학교명, 전공, 학위, 학점, 지도교수명 등) 및 연구수행기관(기관명, 직위, 직무수행내용 등) 경력에 대한 정보를 수집합니다.</p> <p>○ 상기 직무는 지원자가 입사 시 수행할 대표 전문 분야의 직무이며, 입사 후 해당 직무 외 관련된 타 직무도 수행할 수 있습니다.</p> <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> |