

【NCS기반 채용 직무기술서(위촉연구원)】 **직할부서명: 통신미디어연구소**

| | | | | |
|----------------|--|--|-----|---------------------------------|
| 한국전자통신연구원 | | 분 류 체 계 | 구분 | 연구원 자체 직무분석을 통해 도출 |
| 채용 분야 | 위촉연구원 | | 대분류 | 안전하고 스마트한 초연결 인프라 구현 |
| 채용 예정 인원 | 1명 | | 중분류 | 연결의 한계를 극복하는 초연결 입체통신 기술연구 |
| | | | 소분류 | 한정된 주파수자원 및 위성자원 이용 한계 극복 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) → 임용 | | |
| 직무 수행 내용 | | ○ 자기장 기반 통신 원천 기술 개발 내 데이터 측정 및 분석 | | |
| 근무지 | | 한국전자통신연구원 본원(대전광역시 유성구 가정로 218 한국전자통신연구원) | | |
| 일반 요건 | 연령, 성별 | ○ 연령: 무관 ○ 성별: 무관 | | |
| | 기타 | ○ 한국전자통신연구원 인사내규상 아래의 결격사유에 해당하지 아니한 자 1. 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호의 어느 하나에 해당하는 자 2. 법률에 의하여 공민권이 정지 또는 박탈된 자 3. 신체검사 결과 채용실격으로 판정된 자 4. 병역의무를 기피한 사실이 있는 자 5. 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따라 취업 제한 기간 중에 있는 자 6. 다른 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 자 ○ 국가연구개발사업 참여 제한이 없는 자 | | |
| 교육 요건 | 학력 | ○ 석·박사학위과정에 코스웍 중인 자로서 연구수행이 가능한 자 ※ 휴학생, 수료생 및 졸업생 지원 불가 | | |
| | 전공 | 전기전자전파, 정보통신공학 전공 등 관련 전공 | | |
| 필요 지식 | ○ 전자기파 해석을 위한 유한요소법(FEM) S/W (HFSS, COMSOL 등) 툴 사용 ○ 오픈소스 센서노드용 보드 (아두이노, 라즈베리파이 등) 입출력 제어 지식 | | | |
| 필요 기술 | ○ 자기장 분석을 위한 FEM S/W tool (HFSS, COMSOL 등) 활용 및 결과 분석 기술 ○ 오픈소스 기반 센서노드 보드 (아두이노, 라즈베리파이 등) 제어 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, 자원관리 능력, 조직이해능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리 | | | |

기타

- 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.