

【NCS 기반 채용직무 설명자료】

| 한국전자통신연구원 | | 분류 체계 | 구분 | 연구원 자체 직무분석을 통해 도출 |
|-----------|---|--|------|--------------------|
| 채용 분야 | 일반연구직 | | 기술분야 | 초실감 |
| 채용 예정 인원 | 0명 이내 | | 대분류 | 미디어 인프라 |
| | | | 중분류 | 방송미디어 전송 기술 |
| 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 | ○ (망융합전송) 방통융합망 기반 차세대 미디어 전송 프로토콜 및 시스템 연구 ○ (지능형서비스) 방통융합망 기반 지능형 방송 미디어 제작 및 서비스 융합 전송 기술 연구 | | | |
| 근무지 | 한국전자통신연구원 본원(대전광역시 유성구 가정로 218 한국전자통신연구원) | | | |
| 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 참여 유경험자 우대 ○ 방송 또는 통신 전송 프로토콜 관련 개발 또는 표준화 참여 유경험자 우대 | | | |
| 필요 지식 | ○ (망융합전송) ATSC 3.0, DVB-T2 등 차세대 방송 프로토콜 및 시스템 또는 LTE, 5G 등 통신 관련 전송 프로토콜 및 시스템에 관한 지식, 방통융합망 기반 대용량, 고품질 미디어 융합 전송에 관한 지식 ○ (지능형서비스) 방송융합망 기반 머신러닝, 블록체인 등 새로운 기술들을 통한 차세대 지능형 방송 미디어 및 응용 서비스에 관한 지식 | | | |

| | |
|----------------|---|
| 필요 기술 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (망융합전송) ATSC 3.0, DVB-T2 등 차세대 방송 프로토콜 및 시스템 또는 LTE, 5G 등 통신 관련 전송 프로토콜 및 시스템 설계 기술, 방통융합망 기반 대용량, 고품질 미디어 융합 전송 시스템 설계 기술 ○ (지능형서비스) 방송융합망 기반 머신러닝, 블록체인 등을 활용한 맞춤형/지능형 방송 미디어, 응용 서비스모델 개발 및 분석 기술 |
| 직무 수행 태도 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 연구협업을 위한 소통과 개방적 태도 ○ 선제적 혁신 및 도전 의지 ○ 엄격한 직업 윤리의식과 합리적 사고 등 |
| 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. |