

【NCS기반 채용 직무 설명자료】

| 한국전자통신연구원 | | 분 류 체 계 | 구분 | 연구원 자체 직무분석을 통해 도출 |
|----------------|--|--|------|--------------------|
| 채용 분야 | 일반연구직 | | 기술분야 | 초지능 |
| 채용 예정 인원 | 0명 이내 | | 대분류 | 지능정보 소프트웨어 |
| | | | 중분류 | 빅데이터 |
| 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 | ○ (지능형 빅데이터 분석·예측) 데이터 성격에 따른 통계/룰기반/딥러닝/강화학습 등 ○ (빅데이터 서비스 및 응용) 분석영역(녹조, 교통 등) 목적에 따른 데이터 분석 모델 수립 | | | |
| 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 | 해당없음 | | | |
| 필요 지식 | ○ (빅데이터 플랫폼) 데이터 수집, 빅데이터 저장관리, 데이터 실시간 처리, 분산처리, 데이터 메타데이터 관리 등 ○ (분석 알고리즘) 기계학습, 딥러닝, 강화학습, 통계분석 등 알고리즘 ○ (분석 도메인 적용방법) 해양, 녹조 등 도메인 물리모델, 교통이나 스마트시티 등에 대한 도메인 지식 등 | | | |
| 필요 기술 | ○ (프로그래밍 언어) C/C++, Java, Python, Scala 등 프로그래밍 기술 ○ (빅데이터 플랫폼 이해) 데이터 유통, 메타데이터 정의, 분석 플랫폼 등 ○ (분석기법 이해) 통계 기반 분석, 기계학습/딥러닝/강화학습 기반 데이터 분석, 모델링 & 시뮬레이션 등 | | | |

| | |
|-------------------------|---|
| 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. |