

[NCS기반 채용 직무 설명자료]

| | | | | |
|-----------|---|---|-----|------------------------|
| 한국전자통신연구원 | | 분류 체계 | 구분 | 연구원 자체 직무분석을 통해 도출 |
| 채용 분야 | 전문연구요원 | | 대분류 | 초지능 |
| 채용 예정 인원 | 1명 이내 | | 중분류 | 복합인공지능기술 |
| | | | 소분류 | 자율성장형 복합인공지능(언어·시각) 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 | | ○ (시각지능) 뉴럴네트워크 딥러닝 기반의 사물/행동/배경을 이해하는 알고리즘 연구 ○ (시각처리) 비전기반의 객체추적, 배경모델링, 행동인식, 배경분할, 포즈 기술 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 31일까지 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 | ○ 해당없음 | | | |
| 필요 지식 | ○ (시각지능) 뉴럴네트워크 기반의 학습 네트워크 설계 및 관련 핵심 기술 지식 ○ (시각처리) 컴퓨터비전 기반의 다양한 기반 지식 | | | |
| 필요 기술 | ○ (시각지능) 기계학습 관련 수학적 분석 능력, C/C++, Python, PyTorch, Tensorflow 등의 기계학습 관련 활용 기술 ○ (시각처리) 컴퓨터비전 관련 수학적 분석 능력, C/C++, NVIDIA CUDA, GPU 프로그래밍 등의 컴퓨터비전 관련 활용 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 | ○ 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. |