

[NCS기반 채용 직무 설명자료]

한국전자통신연구원		분류체계	구분	연구원 자체 직무분석을 통해 도출
채용 분야	전문연구요원		대분류	국가 지능화 융합 기술
			중분류	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현
채용 예정 인원	1명 이내		소분류	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발
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	<ul style="list-style-type: none"> ○ (시각 지능) 다중센서 기반의 공간상황을 이해하기 위한 시각지능 알고리즘 연구 ○ (공간인식, 추론 및 예측기술) 시각정보 및 다중 센서를 활용한 공간 인식, 추론 및 시공간 상황변화 예측/대응 기술 ○ (객체 추적 기술) 영상에서 객체의 전역적 움직임을 분석하고, 행동을 인식하는 기술 ○ (추론/학습 기술) 영상에서 이해한 사물/배경/행동을 기반으로 영상장면의 상황 및 의미를 추론/학습하는 기술 			
근무지	한국전자통신연구원 본원(대전광역시 유성구 가정로 218 한국전자통신연구원)			
일반 요건	연령, 성별	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	○ 국가연구개발 사업 참여 유경험자			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (컴퓨터 비전) 영상에서 장면이나 특징 (scene or features) 들을 이해 하는 학문 ○ (기계학습) 컴퓨터가 학습할 수 있도록 하는 알고리즘과 기술을 개발하는 학문 ○ (Data 사이언스) 데이터를 인식, 검색, 분석, 처리, 표현하여 이를 다양한 방법을 통해 사용자에게 효과적으로 제시하는 학문 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (시각 지능) 다중센서 기반의 공간상황을 이해하기 위한 시각지능 알고리즘 기술 ○ (공간인식, 추론 및 예측기술) 시각정보 및 다중 센서를 활용한 공간 인식, 추론 및 시공간 상황변화 예측/대응 기술 ○ (객체 추적 기술) 영상에서 객체의 전역적 움직임을 분석하고, 행동을 인식하는 기술 ○ (추론/학습 기술) 영상에서 이해한 사물/배경/행동을 기반으로 영상장면의 상황 및 의미를 추론/학습하는 기술 			

<p>직무 수행 태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 새로운 도전과 창의 ○ 선제적 변화 및 혁신 의지 ○ 연구협업을 위한 소통 및 협력
<p>직업 기초 능력</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 대인관계능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리
<p>기타</p>	<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.