

## 【NCS기반 직무기술서】

한국전자통신연구원		분 류 체 계	구분	연구원 자체 직무분석을 통해 도출
채용 분야	일반연구		대분류	국가 지능화
채용 예정 인원	1명		중분류	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현
			소분류	국가 경제·사회시스템의 지능화 혁신을 실현하기 위한 정책 개발 및 미래핵심기술의 선제적 표준화
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	○ <b>(정보분석)</b> 국가 지능화를 위한 ICT R&D 전략 수립을 위한 국내외 기술 및 시장 동향 분석, 주요 분야의 기술 및 투자 분석 ○ <b>(전략수립)</b> 국가 R&D 투자 방향 및 투자우선순위 설정을 위한 미래 유망기술 발굴 및 대형 신규 R&D 테마 발굴			
근무지	한국전자통신연구원 본원(대전광역시 유성구 가정로 218 한국전자통신연구원)			
일반 요건	연령, 성별	○ 연령: 무관 ○ 성별: 무관		
	연구실적	○ <b>아래의 연구실적 자격 중 하나에 해당하는 자(접수마감일 기준 최근 5년 이내)</b> ① SCIE급 이상 논문을 1편 이상 게재한 자(제1저자 또는 교신저자에 한함) ② 이에 준하는 국제학술대회 발표논문 실적*을 1건 이상 보유한 자 (제1저자 또는 교신저자에 한함) * 공고문 하단에 첨부된 우수 국제학술대회 목록 참고 ③ 국제특허를 1건 이상 등록한 자		
	기타	○ 국가공무원법 제33조(결격사유)와 연구원 규정(인사규정 제10조)의 임용 결격사유가 없는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 ○ 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조 (비위면직자 등의 취업제한)에 해당하지 않는 자 ○ 병역의무 대상자(남성)는 군필자*, 면제자 또는 병역특례 대상자** * 군필자는 2023. 2. 28.까지 군 복무를 마칠 수 있는 자 ** 연구직(일반연구)에 한하여 병역법 및 동법 시행령에 따라 전문 연구요원 전직 요건을 갖춘 자 지원 가능(창업목표연구 제외) ○ 국가연구개발사업 참여 제한이 없는 자 ○ 임용일부터 정상근무가 가능한 자		
교육 요건	학력	○ <b>석사 이상</b> ※ 2023년 2월 28일까지 국내외 석사학위 취득자 포함(학위증명서 수여일 기준) ※ 석/박사 학위 취득예정자의 경우, 최종 합격 후 2023년 2월 28일까지 석사/박사 졸업증명서를 제출하지 못하는 경우 합격 취소		

관련 경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사회과학 기반의 디지털 지능화 연구 유경험자</li> <li>○ (또는) ICT 및 AI 기술 및 시장 동향 분석 및 관련 데이터 분석 프로젝트 유경험자</li> <li>○ (또는) ICT R&amp;D 정책, 산업분석, 법제도 연구 유경험자</li> </ul>
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(국가 지능화 전략 수립)</b> 경영학, 경제학, 산업공학, 통계학 등 사회과학에 대한 이론 지식을 보유하고, 산업 및 사회의 문제를 기술로 해결하기 위한 R&amp;D 전략을 연구하는 데에 필요한 기술에 대한 이해력 및 사회과학적 연구 능력</li> <li>○ <b>(R&amp;D 기획 및 전략 수립)</b> ICT R&amp;D 기획 방법론, R&amp;D 투자 포트폴리오 전략 수립, 기술경제성 또는 기술가치 분석 방법론, 산업 생태계 및 시장분석 방법론 등</li> </ul>
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(정보분석)</b> 국내외 ICT 기술 및 시장 동향 자료 분석 능력, 관련 데이터 분석을 위한 SW 활용 능력</li> <li>○ <b>(기술/시장 분석)</b> 기술의 사회적/경제적 가치 분석 능력 및 산업 생태계 분석 또는 시장구조 분석 능력 등</li> <li>○ <b>(R&amp;D 정책 및 전략 수립)</b> ICT R&amp;D 정책 및 전략 분석 능력, 기술의 사회적 영향력 및 파급효과 분석 능력 등</li> </ul>
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 새로운 도전과 창의</li> <li>○ 선제적 변화 및 혁신 의지</li> <li>○ 연구협업을 위한 소통 및 협력</li> </ul>
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 대인관계능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리 능력, 조직이해능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리</li> </ul>
기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 참고사이트 : <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a></li> <li>※ 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.</li> <li>○ 상기 직무는 지원자가 입사 시 수행할 대표 전문 분야의 직무이며, 입사 후 해당 직무 외 관련된 타 직무도 수행할 수 있습니다.</li> </ul>