

## [NCS기반 채용 직무 설명자료]

한국전자통신연구원		분 류 체 계	구분	연구원 자체 직무분석을 통해 도출
채용 분야	전문연구요원		대분류	초실감
채용 예정 인원	1명 이내		중분류	초실감 입체공간기술
			소분류	초대용량 미디어 부호화 및 전송 기술 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	○ (초실감 미디어) 가상과 현실의 경계를 허무는 초실감 비디오/오디오 신호처리 및 압축 기술 연구, 국제 표준화			
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	○ 비디오 또는 오디오 부호화 관련 연구 유경험자 ○ 디지털 영상 또는 음향 신호처리 연구개발 유경험자			
필요 지식	○ (미디어 부호화) MPEG 비디오 또는 오디오 부호화 ○ (영상 신호처리) 영상 신호처리 기술에 대한 지식 ○ (음향 신호처리) 음향 신호처리 기술에 대한 지식 ○ (인공지능) 딥러닝 기반 미디어 신호처리			
필요 기술	○ 디지털 영상 또는 음향 신호처리 알고리즘 설계 및 구현 능력 ○ C/C++ 등 프로그래밍 능력 또는 개발툴/라이브러리(예: Matlab 등) 활용 능력			
직무 수행 태도	○ 새로운 도전과 창의 ○ 선제적 변화 및 혁신 의지 ○ 연구협업을 위한 소통 및 협력			

직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 대인관계능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 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>