

## 【NCS기반 채용 직무 기술서: 전자파측정표준분야-기술직】

채용 분야	직종	대분류	중분류	소분류	세분류
	기술직 (정규직)	연구개발 (특화분류)	측정표준	물리표준	전자파 측정표준 확립 및 보급
					전자파 측정표준 개발연구 및 응용연구 지원
기관 주요사업	국가표준기본법에 의한 국가측정표준 대표기관으로서 국가표준제도의 확립 및 이와 관련된 연구·개발을 수행하고, 그 성과를 보급함으로써 국가 경제발전과 과학기술 발전 및 국민의 삶의 질 향상에 이바지함				
직무 수행내용	<div>□ (전자파 측정표준 확립 및 보급) 전자파 측정표준 주요 측정서비스 대응</div> <div>- 주요 측정서비스: 임피던스, 전자파전력, 물질상수, 전기장의 세기, 안테나 특성 등</div> <div>□ (전자파 측정표준 개발연구 및 응용연구 지원) 전자파 측정표준 관련 측정기술 개발을 위한 연구지원</div> <div>- 안테나 특성 평가기술, 전기장의 세기 측정기술 등의 연구지원</div> <div>- 5G 및 6G 관련 통신 응용 측정기술 연구지원</div> <div>- 밀리미터 및 sub-THz 전자파 첨단 측정장비 운용 및 관리</div>				
필요 지식	아래 지식 중에 하나 이상의 지식 소유자 <div>□ 회로망분석기 등의 전자파 계측장비 제어 및 측정치 획득을 위한 소프트웨어 개발 경험과 관련 지식</div> <div>□ 전자파 정밀 측정, 안테나 측정에 대한 경험 또는 관련 지식</div> <div>□ 측정 데이터 수집, 분석 등을 위한 지식</div>				
필요 기술	아래 기술 중에 하나 이상의 기술 소유자 <div>□ 계측장비를 활용한 시스템의 구축 및 운용을 위한 장비제어 및 프로그래밍 능력</div> <div>□ 전자파 분야 장비 교정/시험 수행 및 지원, 데이터 분석/처리 능력</div> <div>□ 국내·외 학술논문/기술문서 작성 능력 및 문헌 조사 능력</div>				
직무수행 태도	<div>□ 공동연구를 위한 협력적 태도, 이종 간 융합을 위한 개방적 태도, 국제적 표준 확립을 위한 책임감,</div> <div>장기적 연구수행을 위한 인내심, 타인의 의견을 받아들이는 유연한 자세, 다양한 연구 네트워크 확보 자세,</div> <div>다양한 영역을 탐구하는 폭넓은 시각, 장기적 이익을 추구하는 연구자 태도, 자기주도성, 정확한 문서작성</div> <div>노력, 객관적인 연구결과 공유를 위한 투명성, 측정기술 확산을 위한 적극적인 지식공유 자세</div>				
우대사항	<div>□ 국가유공자 등 취업지원대상자, 장애인 등 우대</div> <div>□ 직무관련 분야별 전문가자격증 소지자 우대(채용공고 참고)</div>				
직업 기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력				
참고 사이트	www.ncs.go.kr / www.kriss.re.kr				