

【NCS기반 채용 직무 기술서: 환경방사능안전분야-연구직】

채용 분야	직종	대분류	중분류	소분류	세분류
	연구직 (정규직)	연구개발 (특화분류)	측정과학기술	안전측정	환경방사능 안전측정분야 연구 환경방사능 측정기술 및 표준물질 개발
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	<ul style="list-style-type: none"> □ 환경 및 방사성폐기물 중 방사성 핵종 측정품질 보증 및 신뢰성 확보를 위한 인증표준물질 및 숙련 도시험물질 개발 □ 환경 및 방사성폐기물 중 방사성 핵종 분석 및 측정기술 개발 □ 방사능 측정 장비 운영 및 개선 □ 환경방사능 국가참조표준 개발 업무 참여 				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 매질 인증표준물질 및 숙련도시험물질 개발을 위한 국제 표준 규격 적용지식 □ 환경 및 방사성폐기물 중 감마 핵종 분석 및 측정 관련 지식 □ 방사능 측정 장비 운영 및 품질관리 관련 지식 □ 방사능 측정자료 분석 및 평가를 위한 통계 처리 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 환경방사능 참조표준 생산 또는 환경방사능 빅데이터 처리 기술 □ 불확도평가 지식 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 방사능 측정용 매질 인증표준물질 또는 숙련도시험물질 개발에 필요한 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 시료전처리, 균질도평가, 기준값 설정 및 불확도평가기술 등 □ 매질 시료 중 감마핵종 측정 응용기술 (MCNP 코드 등) □ 환경방사능 참조표준 생산을 위한 데이터 관리 및 통계 처리 기술 □ 방사능 측정장비 유지·보수 및 품질관리 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 공동연구를 위한 협력적 태도, 이종 간 융합을 위한 개방적 태도, 국제적 표준 확립을 위한 책임감, 장기적 연구수행을 위한 인내심, 타인의 의견을 받아들이는 유연한 자세, 다양한 연구 네트워크 확보 자세, 다양한 영역을 탐구하는 폭넓은 시각, 장기적 이익을 추구하는 연구자 태도, 자기주도성, 정확한 문서작성 노력, 객관적인 연구결과 공유를 위한 투명성, 측정기술 확산을 위한 적극적인 지식공유 자세 				
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> □ 국가유공자 등 취업지원대상자, 장애인 등 우대 □ 직무관련 분야별 전문자격증 소지자 우대(채용공고 참고) 				
참고 사이트	www.ncs.go.kr / www.kriss.re.kr				