

【NCS기반 채용 직무 기술서: 연구직-유기측정표준】

채용 분야	직종	대분류	중분류	소분류	세분류
	연구직 (정규직)	연구개발 (특화분류)	측정표준	측정표준확립	유기측정표준
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"> □ (유기분석 측정표준 연구) <ul style="list-style-type: none"> - 유기분석 측정표준 개발 - 유기분석용 인증표준물질 개발 - qNMR을 이용한 유기화합물 분석법 개발 - 국제비교 수행을 통한 국제적 동등성 확보 				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> □ (유기분석 측정표준 연구) 분석화학 전반에 대한 심도 있는 지식 필수, 기기분석과 시료전처리 원리 및 응용에 대한 전문 지식. 자기공명학 기초 원리 지식. 통계 및 측정불확도 평가에 대한 이해. 식품, 환경, 산업소재 유기오염물질 분석법 개발을 위한 기질의 전문 지식 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> □ (유기분석 측정표준 연구) 기기분석 장비의 운영 및 관리 기술. 환경/식품 시료의 시료전처리 기술, 실험 데이터의 통계 처리 기술. 체계적인 연구계획 수립/수행/논문 및 보고서 작성 능력. 국제회의에서 의사 소통이 가능한 영어 구사 능력 				
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				