중앙연구기기센터 장비전담연구원 채용 직무기술서

구분	직종	연구직	채용분야	장비 운영 및 연구지원(표면/물성분석)
NCS 분류체계	○ NCS 미개발 직무			
기관 주요사업	○ 고급과학기술인재양성 ○ 산업계와의 협동연구 및 외국과의 교육연구 교류촉진 ○ 국가 과학기술 및 지역 균형발전에 이바지			
능력단위	○ NCS 미개발 직무			
직무수행 내용	○ 유/무기 재료의 표면, 분자구조 분석 및 해석 ○ 표면분석장비의 운용 및 관리 - 대상장비: XRD, P-XRD, SC-XRD, XPS, 표면분석 장비 등 - 장비를 이용한 원내·외 분석서비스 진행 및 장비 유지보수, 기술지원 ○ 분석장비 이용자의 연구개발 지원 및 교육지원, 신규 장비 구매 등			
일반요건	○ 연령/성별 제한 없음			
교육요건	**○ 학력: 박사학위자** **○ 전공: 물리학, 화학, 분석화학, 화학공학, 재료공학, 소재 등 관련분야 전공자**			
필요지식	○ 장비를 활용한 분석 기술, 장비 운영, 유지보수에 필요한 전문지식 - 분석기법, 실험방법, 측정 데이터 해석 및 가공에 대한 지식 ○ 분석서비스 제공에 대한 지식 ○ 연구인프라 심의·도입·구축·활용 등 연구시설장비 전주기적 관리 정책에 대한 이해			
필요기술	○ 장비 운영(분석법, 측정, 데이터 해석 및 가공) 및 유지보수 기술 ○ 공공기관 연구/분석장비 관리경험, 데이터 분석에 필요한 소프트웨어 활용 능력 ○ 업무관리시스템, 장비운영시스템 활용 능력 ○ NFEC 본심의 또는 추가심의 등 장비심의 경험 ○ 외국인 의뢰자와의 소통을 위한 외국어 능력			
직무 수행태도	○ 분석 의뢰자에 대한 서비스 태도 ○ 분석 결과에 대해 능동적으로 해석하려는 태도 ○ 분석 의뢰자에게 신뢰도 높은 분석 데이터를 전달하고 이해시키는 태도 ○ 분석 의뢰 시료에 대해 스스로 이해하려고 노력하는 태도 ○ 분석 의뢰자 요청내용에 대해 정확히 판단하고, 문제 발생 시 해결을 위한 유연한 자세 ○ 안전하고 청결한 분석실 환경 조성 ○ 창의적이고 논리적인 사고를 토대로 능동적인 업무태도, 공정하고 정확한 태도, 윤리의식 ○ 절차의 투명성, 원활한 의사소통 태도, 공정한 업무수행 태도, 원칙을 준수하는 태도, 적극적인 정보 수집 자세			
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리			
참고사이트	○ www.ncs.go.kr			