

【NCS기반 채용 직무기술서: 광도측정분야-기술직】

채용 분야	직종	대분류	중분류	소분류	세분류
	기술직 (정규직)	연구개발 (특화분류)	측정표준	물리측정	광복사 측정
					교정·시험 서비스
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	□ 광복사 분야 측정표준시스템 유지 및 보급 - 광복사 측정 관련 국내외 교정 및 시험서비스 수행 - 교정 및 시험서비스 소급성 유지 지원 - 광복사 분야 측정 및 교정시험 측정시스템 자동화 지원 □ 광복사 분야 연구개발 지원 - 광복사 측정시스템 자동화 지원 - 상용 소프트웨어를 활용한 효율적인 데이터 처리 및 분석 지원 - 광복사 측정 관련 연구개발업무 수행 지원				
필요 지식	□ 물리학(광학), 기계 자동화 등 과학 및 공학 전반에 대한 지식(해당 전공 이외에 다른 전공도 직무능력을 갖추고 있는 경우 채용함) - 광복사 측정 이론: 분광학, 편광, 산란광 등 광(光) 제어에 대한 이해 - 측정 자동화, 전기 설비 및 기계 제어에 대한 지식				
필요 기술	□ 광복사 측정시스템의 설계, 제작, 평가 및 운영에 필요한 전반적인 기술 - 광복사 측정시스템 설계: 각종 제어 프로그램에 능숙한 자 선호 - 데이터 분석 기술: 관련 소프트웨어에 능숙한 자 선호				
직무수행 태도	□ (공통) 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	□ 국가유공자 등 취업지원대상자, 장애인 등 우대 □ 직무관련 분야별 전문자격증 소지자 우대(채용공고 참고)				
직업 기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력				
참고 사이트	www.ncs.go.kr / www.kriss.re.kr				