

【NCS기반 채용 직무 기술서: 첨단연구장비 기획정책 지원 분야】

채용 분야	직종	대분류	중분류	소분류	세분류
	위촉 기술원	연구개발 (특화분류)	성과확산 및 정책전략	프로젝트 기획	연구장비/전략기술 R&D·정책 기획
		경영·회계·사무	기획사무	경영기획	01. 경영기획
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	□ 연구장비 정책·국가전략 수립 지원 - 국가전략기술(반도체, 이차전지, 첨단바이오 등) 분야 연구장비 수요·공급 구조 및 해외 의존도 분석 - 연구장비 산업 진흥 및 국산화 관련 정부 정책·전략(안) 수립 지원, 정책 대안 발굴 및 정책건의서 작성 - 국가과학기술자문회의 등 정부 위원회 상정 안건 및 정책보고서 작성 지원 □ 첨단연구장비 R&D 사업기획 - 연구장비 분야 신규 대형 국가연구개발사업 발굴·기획 및 사업계획서 작성 - 대규모연형R&D 사업 타당성 검토 대응(기술성·정책성·경제성 분석, 사업 구조 및 예산 설계 지원) - 수요기반 장비개발 과제 발굴, 수요기업·연구기관 수요조사 설계 및 결과 분석 □ 기술개발 로드맵 수립 및 조사분석 - 첨단혁신장비 기술개발 로드맵 수립 및 단계별 추진전략 도출 - 로드맵 연계 R&D 과제 기획 및 산·학·연 전문가 기획위원회 운영 - 국가연구시설장비 데이터 등 통계자료 수집·분석 및 시계열 분석을 통한 정책 시사점 도출 □ (사무행정) 문서관리, 문서작성, 데이터 관리 등 조직에서 필요한 일반적인 사무행정 업무				
필요 지식	□ 국가연구개발사업에 관한 지식(협약·기획·관리·활용·예산·정산·평가 등), 연구사업 집행 및 지원 관련 지식 등 □ (정책 기획) 이슈 발굴, 주제 및 연구방법론 설정, 정책보고서 및 전략 수립 절차, 산학연 협력체계 등 정책연구 수행 지식 □ (사업 기획) 국가연구개발사업의 기획·예산·선정·평가·관리·활용 체계, 예비타당성조사 제도 및 절차, 「국가연구개발혁신법」 등 관련 법령·규정에 관한 지식 □ (로드맵) 기술수준 평가, 기술예측, 기술로드맵 작성 방법론 등 기술기획 관련 지식 □ (통계 데이터 분석) 통계 데이터 수집·분석 기법 및 절차, 수요조사 설계, 문헌자료 수집 방법 □ (과학기술 지식) 국가전략기술 및 연구장비 산업, 측정표준·측정과학 분야에 대한 공학적 지식				
필요 기술	□ 담당 업무 관련 법규 및 규정을 해석하고 적용하는 능력 □ 연구장비·전략기술 분야 정책·산업·기술 동향 분석 기술, 정부·유관기관·산·학·연 전문가 등과의 의사 소통 및 협의 조정 기술 □ 정책·연구사업 기획 능력, 연구사업 타당성 검토 능력, 사업 목적 및 환경요인 분석 능력, 예산 구조 설계 능력 □ 기술로드맵 수립 능력, 기술경쟁력 비교·분석 능력, 분류된 자료의 시사점 도출 능력 □ 문헌 탐색 및 자료 분석 능력, 통계·데이터 분석 도구 활용 능력, 기획보고서 작성 기술, 프로젝트 관리 기술 □ 논리적 의사표현 및 발표 능력, 명확하게 표현할 수 있는 디자인(도식화) 능력, 업무용 소프트웨어 활용 능력 및 외국어 활용능력				
직무수행 태도	□ 연구기관간 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 □ (직무) 정책·사업 기획의 논리적 완결성을 추구하는 분석적 태도, 데이터와 근거에 기반한 판단 자세				
우대사항	□ 국가유공자 등 취업지원대상자, 장애인 등 우대 □ 직무관련 분야별 전문자격증 소지자 우대(채용공고 참고)				
참고 사이트	www.ncs.go.kr / www.kriss.re.kr				