

【2024년 제7차 기간제(육아휴직 대체인력) 공개채용 직무기술서 - 1】

채용분야	환경 방사능 분석				
전공	환경, 화학 및 지구과학 관련 전분야	직종	분석기술원	근무지	오창
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류		
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출				
KBSI 임무	<ul style="list-style-type: none"> □ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행 				
KBSI 주요기능	<ul style="list-style-type: none"> □ 첨단 대형 연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구 □ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발 □ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담 □ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성 				
일반요건	연령 및 성별	무관			
교육요건	학력	학사 이상(석사 우대)			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 환경방사능측정 실험실 유지 관리 및 시료 전처리 □ 환경방사능측정기 관리 운영 및 분석자료 처리 □ 환경방사능분석법 개발 참여 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 분석과학 기초지식 및 경험 □ 국영문 표준분석법 독해 및 수행 □ 엑셀 및 통계처리 □ 방사선취급면허자 우대 <p>※ 해당 면허가 없는 경우에도 지원 가능하나, 해당 면허자를 선호</p>				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 분석 과학 기초 □ 화학 및 방사성 물질 취급 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 방사능 검출기 운영 □ 시료 전처리 기술 □ 시료 및 표준물질 관리 □ 엑셀 및 통계 활용 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 안전을 최우선하는 태도 □ 성실하고 신중한 태도 				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> □ 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. □ http://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지) □ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트) 				

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

【2024년 제7차 기간제(육아휴직 대체인력) 공개채용 직무기술서 - 2】

채용분야	환경 미량원소 분석				
전공	환경, 화학 및 지구과학 관련 전분야	직종	분석기술원	근무지	오창
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류		
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출				
KBSI 임무	<ul style="list-style-type: none"> □ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행 				
KBSI 주요기능	<ul style="list-style-type: none"> □ 첨단 대형 연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구 □ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발 □ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담 □ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성 				
일반요건	연령 및 성별	무관			
교육요건	학력	학사 이상(석사 우대)			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 무기 원소 및 동위원소 분석을 위한 시료 전처리 □ ICP-AES 운영, 관리 및 분석결과 처리 □ ICP-MS 운영, 관리 및 분석결과 처리 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 무기원소 및 동위원소 분석에 대한 기초지식 및 경험 □ 실험실 관리 및 시료 전처리 수행 능력 □ 영문 표준분석법 해석 및 통계 처리 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 무기원소 분석을 위한 전처리 기초지식 □ ICP-AES 및 ICP-MS의 원리 및 운영 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ ICP-AES의 운영 및 기기 관리 □ ICP-MS의 운영 및 기기 관리 □ 실험실 운영 및 안전 관리 기술 □ 엑셀 및 통계 처리 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 기존 직원과의 원활한 의사소통 □ 자발적, 창의적 업무수행 □ 실험실 안전보건 환경 조성 				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> □ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. □ http://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지) □ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트) 				

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

[2024년 제7차 기간제(육아휴직 대체인력) 공개채용 직무기술서 - 3]

채용분야	광전자 분광분석기(XPS) 장비운영 및 분석지원				
전공	물리, 화학, 재료공학, 화학공학 등 관련분야	직종	분석기술원	근무지	대전
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류		
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출				
KBSI 임무	<ul style="list-style-type: none"> □ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행 				
KBSI 주요기능	<ul style="list-style-type: none"> □ 첨단 대형 연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구 □ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발 □ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담 □ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성 				
일반요건	연령 및 성별	무관			
교육요건	학력	학사 이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ XPS/UPS 장비를 이용한 공동 연구 및 연구 지원 업무 □ 외부 이용자 요청에 따른 분석 데이터 지원 업무 □ 장비 모니터링, / 유지 관리 업무 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 부서 내외의 연구자간 소통 능력 □ 장비 운영 및 관리 □ 외부 이용자 연구 및 분석 지원 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ XPS/UPS 분석 장비 운영에 대한 하드웨어 및 소프트웨어에 대한 이해 □ 표면 분석 자료를 활용한 물리, 화학, 재료 분야 문제 해결 능력 □ 연구실 안전 및 보안 관리 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 표면 분석 자료 해석 □ 표면 분석 자료 활용기술 □ 연구실 안전 및 보안 환경 조성 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있는 태도 □ 팀워크 지향 노력 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> □ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. □ http://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지) □ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트) 				

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

【2024년 제7차 기간제(육아휴직 대체인력) 공개채용 직무기술서 - 4】

채용분야	투과전자현미경(TEM) 장비운영 및 분석지원				
전공	물리, 화학, 재료공학, 화학공학 등 관련분야	직종	분석기술원	근무지	대전
NCS 분류체계	대분류	중분류		소분류	
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출				
KBSI 임무	<ul style="list-style-type: none"> □ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행 				
KBSI 주요기능	<ul style="list-style-type: none"> □ 첨단 대형 연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구 □ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발 □ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담 □ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성 				
일반요건	연령 및 성별	무관			
교육요건	학력	학사 이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 투과전자현미경(TEM) 장비 일일 점검, 기본 EM 운영 및 유지보수 관리 □ 시료 전처리 및 분석 지원 업무 수행 □ 분석 데이터의 수집, 처리 및 해석 □ 연구사업 행정지원 및 연구실 안전 관리 및 보안 규정 준수 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 분석 장비 활용 기반의 새로운 지식 및 기술을 습득하고 탐구하는 능력 □ 부서 내외의 연구자간 소통 능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 투과전자현미경 운영 및 분석기술 활용 능력 □ 시료 전처리 장비 운용 능력 □ 실험 데이터 처리 및 분석 소프트웨어 활용 능력 □ 연구자 및 사용자와의 원활한 의사소통 능력 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ TEM 장비 일상점검 및 정기점검 수행 □ 시료 전처리 공정(FIB, Ion milling 등) 수행 □ 고분해능 이미지 촬영 및 분석 □ 실험 데이터의 정리 및 실험 보고서 초안 작성 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있는 태도 □ 팀워크 지향 노력 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> □ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. □ http://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지) □ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트) 				

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

【2024년 제7차 기간제(육아휴직 대체인력) 공개채용 직무기술서 - 5】

채용분야	성과 관리 및 확산				
전공	전공무관	직종	사무원	근무지	대전
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류		
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출				
KBSI 임무	<ul style="list-style-type: none"> □ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행 				
KBSI 주요기능	<ul style="list-style-type: none"> □ 첨단·대형연구장비 활용 분석지원서비스 □ 연구시설·장비 기반 분석과학 협업연구 □ 국가연구시설·장비 총괄관리 지원 □ 연구산업 성장지원 및 전문인력 양성 				
일반요건	연령 및 성별	무관			
교육요건	학력	학사 이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦기관에서 발생한 연구성과 관리 ◦연구성과 통계 분석 ◦내·외부 요구사항 대응 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ◦자료처리, 통계분석, 문서작성 능력 ◦의사소통능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보습득 및 활용 능력, 대인관계, 직업윤리 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ◦국가연구개발사업 및 성과관리에 대한 이해, 기관 연구성과에 대한 이해 ◦논문, 특허 관리에 대한 법령 및 관련 지식 ◦기관의 연구장비 공동 활용 성과에 대한 이해 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ◦보고서 작성 및 프레젠테이션 기술, 엑셀 및 통계자료 작성·분석, 정보검색 기술 ◦연구성과를 종합적으로 분석할 수 있는 기술 ◦데이터베이스 관리 능력, 문서분류 및 관리 능력, 사무기기 활용 능력 등 ◦우수성과를 발굴하여 전파할 수 있는 능력 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ◦문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있는 태도 ◦분석적·전략적이며 거시적 관점의 업무 수행 태도 ◦긍정적, 적극적 의사소통 태도 ◦유관기관 및 담당자와 협력하는 자세 및 팀워크 지향 노력 				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> □ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 포함하여 도출되었습니다. □ http://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지) □ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트) 				

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

【2024년 제7차 기간제(과제연구원) 공개채용 직무기술서 - 1】

채용분야	유전자치료제 비임상 유효성 평가 기술 개발				
전공	면역학, 세포생물학, 생물학, 생화학, 생명공학, 의약학 등	직종	과제연구원	근무지	오창
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류		
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출				
KBSI 임무	<ul style="list-style-type: none"> 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행 				
KBSI 주요기능	<ul style="list-style-type: none"> 첨단 대형 연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발 국가연구시설·장비 총괄관리 전담 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성 				
일반요건	연령 및 성별	무관			
교육요건	학력	석사 이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> 세포/생체영상 기술 활용 유전자치료제 비임상 유효성 평가 SOP 도출 유전자세포치료제의 비임상 유효성 평가에서 규제기관의 가이드라인에 대응하고 팀 내의 기술적 자문 역할 수행 과제수행 각 단계마다 비임상 유효성 평가 생체이미징 분석 요소기술에 대한 심도 있는 연구와 평가 관련 팀원들과의 협업 수행 유전자세포치료제 모달리티별 (CAR-NK, AAV, mRNA, ASO 등) 3D 오가노이드 및 in vivo 마우스 모델에서 유전자치료제 생체분포 분석 Imaging Facs 장비 기반 세포 분석 및 세포치료제 품질관리 SOP 도출 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> 첨단바이오의약 모달리티별(유전자세포치료제, AAV, mRNA, ASO 등) 비임상 유효성 평가 “생체 이미징” 분석 요소 기술 개발을 위해 첨단 바이오의약품의 유효성 평가 경험을 보유하고 관련 규제에 대응 가능 실험실 관리, 논문 및 특허 작성 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 세포-조직 미세환경의 구성 및 내부 상호작용 관련 지식 면역학·생화학·생물학·세포생물학·생명공학·의약학 등 전문지식 동물모델을 이용한 생체영상 분석기술 및 비임상시험 관련 지식 유전자치료제의 세포/생체 내 도입 및 MOA에 관련한 배경 지식 다양한 세포수준의 분자 및 세포생물학적 실험 및 분석기술 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 생체영상 기술 활용 항암 유효성/효능 평가 경험 광학영상용 조직/생체 샘플링 및 실시간 분석 다양한 유전자치료제의 항암 비임상 효능평가 경험이 있는 석사학위 이상 (또는 학사 후 관련 분야 2년 이상 연구 경력 보유) 연구자 - 면역학, 세포생물학, 생물학, 생화학, 생명공학, 의약학 등 전공자 - 유전자치료제 연구개발 경험자 및 SOP 도출 전문가 우대 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세 신기술 습득 의지, 내외부 연구조직과의 소통 및 개방적 연구 태도 표준화된 절차 준수, 신뢰성 있는 시험결과 도출 및 검증하려는 자세 				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. http://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지) https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트) 				

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

【2024년 제7차 기간제(과제연구원) 공개채용 직무기술서 - 2】

채용분야	미세 핵물질 표면 동위원소 분석				
전공	이공계 전 분야	직종	과제연구원	근무지	오창
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류		
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출				
KBSI 임무	<ul style="list-style-type: none"> □ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행 				
KBSI 주요기능	<ul style="list-style-type: none"> □ 첨단 대형 연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구 □ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발 □ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담 □ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성 				
일반요건	연령 및 성별	무관			
교육요건	학력	학사 이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 표면 분석용 핵물질 시료 전처리 작업 수행 □ 표면 동위원소 분석 보조 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 이차이온질량분석기 활용 능력 □ 표면 분석 데이터 처리 능력 □ 영어논문 독해 및 작성가능 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 동위원소 지구과학 분석 및 활용분야 □ 이차이온질량분석기의 원리 및 활용분야 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 표면 동위원소분석을 위한 시편 제작 기술 □ 동위원소 분석 데이터 처리 기술 □ 이차이온질량분석기 운용기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 문제를 해결하고자 하는 주도적이며 책임감 있고 성실한 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 팀워크 지향 노력 				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> □ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. □ http://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지) □ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트) 				

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

【2024년 제7차 기간제(과제연구원) 공개채용 직무기술서 - 3】

채용분야	연구용 극저온 시스템 개발				
전공	물리, 재료, 기계 등	직종	과제연구원	근무지	대전
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류		
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출				
KBSI 임무	<ul style="list-style-type: none"> □ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행 				
KBSI 주요기능	<ul style="list-style-type: none"> □ 첨단 대형 연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구 □ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발 □ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담 □ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성 				
일반요건	연령 및 성별	무관			
교육요건	학력	석사 이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 연구용 극저온 시스템 제작 및 테스트 □ 과제 수행을 위한 업무 (실험실 환경유지, 행정 업무 등) 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 부서 내외 및 외부 연구자 간 소통 능력 □ 연구 과제 수행 능력 □ 주도적 임무 수행 능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 극저온, 진공 관련 지식 □ 계측 장치 운용 및 관리 지식 □ 실험 및 데이터 분석 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 극저온 시스템 설계 및 해석 기술 □ 시스템 개발을 위한 3D Drawing 기술 □ 관련 전공 분야의 연구 경험 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 문제를 해결하고자 하는 주도적이며 책임감 있고 성실한 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> □ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. □ http://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지) □ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트) 				

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

【2024년 제7차 기간제(과제연구원) 공개채용 직무기술서 - 4】

채용분야	정보시스템 개발 및 운영				
전공	전산 관련학과	직종	과제연구원	근무지	대전
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류		
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출				
KBSI 임무	<ul style="list-style-type: none"> □ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행 				
KBSI 주요기능	<ul style="list-style-type: none"> □ 첨단 대형 연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구 □ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발 □ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담 □ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성 				
일반요건	연령 및 성별	무관			
교육요건	학력	학사 이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 전자정부 프레임워크 기반 연구원 통합정보시스템 개발 및 운영 □ 차세대 통합정보시스템 구축 및 개발 업무 지원 □ 첨단 분석과학 종합플랫폼 시스템 연동 지원 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 정보시스템 구축 방법론, 설계, 구축 계획 능력 □ 정보시스템 개발 및 통합관리 능력 □ 요구사항 분석 능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 프로그램 언어와 도구(IDE)의 활용 방법에 대한 이해 □ 응용소프트웨어 개발에 대한 기본 이해, 데이터베이스 및 SQL에 대한 이해 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 웹 프로그래밍(HTML5, JAVA, JSP, CSS 등) 관련 기술 □ 데이터베이스 관련 SQL 프로그래밍 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있는 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 팀워크 지향 노력 				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> □ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. □ http://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지) □ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트) 				

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

【2024년 제7차 기간제(과제연구원) 공개채용 직무기술서 - 5】

채용분야	국가연구시설장비 정책기획 및 사업운영				
전공	인문·사회 및 이공계 전분야	직종	과제연구원	근무지	대전
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류		
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출				
KBSI 임무	<ul style="list-style-type: none"> □ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행 				
KBSI 주요기능	<ul style="list-style-type: none"> □ 첨단 대형 연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구 □ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발 □ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담 □ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성 				
일반요건	연령 및 성별	무관			
교육요건	학력	석사 이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 국가 연구시설·장비 관련 정책기획 □ 국가 연구시설·장비 관련 사업기획·운영 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 국가연구개발사업 관련 정책 및 사업기획 □ 국가 연구시설·장비 관련 사업 운영 □ 정보시스템 전략 수립 및 기획 역량, 정보시스템 정보 품질관리 □ 국가연구개발사업 환경 분석 및 운영 □ 국내외 관련 문헌분석, 사회과학 통계분석 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 국가연구개발사업 관련 기본용어 및 제도·법령·사업의 수립과정에 대한 기본지식, 관련 법령체계 및 추진체계 □ 과학기술 연구개발에 대한 기본지식, 사회과학적 연구방법론 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 보고서 작성 및 프레젠테이션 기술, 엑셀 및 통계툴 활용 및 자료 작성·분석, 정보검색 기술 □ 정책·제도 기획 능력, 규정·제도 이해 및 법률 해석·적용 능력 □ 데이터베이스 관리 능력, 문서분류 및 관리 능력, 사무기기 활용 능력 등 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있는 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 팀워크 지향 노력 				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> □ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. □ http://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지) □ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트) 				

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.