

【2023년 제1차 기간제(육아휴직대체인력) 직무기술서 - 1】

채용분야	분석과학 정보데이터 수집·공유·활용 디지털 플랫폼 구축 업무				
전공	이공계 전분야	직종	분석기술원	근무지	오창센터
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"> □ 이용자 맞춤형 분석과학 종합 플랫폼 구축 지원 □ 비대면 분석서비스 제공 시스템 구축 및 메타버스 기반 선도연구장비 교육 콘텐츠 개발 지원 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 분석과학 데이터 수집/처리, 분석/분류 알고리즘 적용 □ 비대면 시스템 및 메타버스, VR, MR 등 이해도 □ 사업 및 인력관리 □ 보고서 작성 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 국가연구개발사업 및 연구시설장비 관련 지식 □ 분석연구장비에 대한 분석 표준 데이터 지식 □ 공유 플랫폼 체계 및 연구장비 교육 등에 관한 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 분석연구장비 분류체계 이해도 □ 국가연구시설장비 관련 정보검색 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.

【2023년 제1차 기간제(육아휴직대체인력) 직무기술서 - 2】

채용분야	엑스선광전자분광기(XPS) 장비 운영 및 분석지원				
전공	이공계전분야	직종	분석기술원	근무지	부산센터
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	학사이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 엑스선광전자분광기(XPS) 장비운영 및 분석지원 □ 장비운영 관련 과제 공동연구 수행 				
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"> □ 엑스선광전자분광기(XPS) 장비에 대한 기본 원리 및 응용법 □ 나노 소재, 반도체 소재, 박막, 금속, 화합물, 촉매 시료에 대한 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 엑스선광전자분광기(XPS) 장비 운영 및 시료 Sampling 기술 □ 엑스선광전자분광기(XPS)를 통해 측정된 data 분석 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 문제를 해결하고자 하는 주도적이며 책임감 있고 성실한 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 원만한 대인관계 및 효율적 업무 능력 □ 연구자간 소통, 협력 및 지식 공유와 같은 팀워크 지향 				
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.

【2023년 제1차 기간제(육아휴직대체인력) 직무기술서 - 3】

채용분야	이차이온질량분석기(SIMS) 분석 지원				
전공	물리학, 재료공학	직종	분석기술원	근무지	부산센터
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"> □ 시료 전처리, 분석 데이터 프로세싱 □ 이차이온질량분석기(SIMS) 부대 장비 유지 관리 □ 이차이온질량분석기(SIMS) 장비 운영 지원 보조, 분석 지원 보조 □ 연구실 안전 및 보안 이행 □ 연구노트 및 매뉴얼 작성 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 초고진공용 시료 전처리 □ 데이터 프로세싱 □ 장비 운영 지원 및 분석 지원 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 이차이온질량분석기(SIMS) 관련 지식 □ 소재 분야 관련 지식 □ 표면 분석 관련 지식 □ 연구실 안전 및 보안 관리 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 연구노트 및 매뉴얼 작성 기술 □ 초고진공용 표면, 단면 시료 전처리 기술 □ 데이터 처리기술 □ 이차이온질량분석기(SIMS) 부대 장비 및 주장비 운영 및 활용 기술 □ 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.

【2023년 제1차 기간제(육아휴직대체인력) 직무기술서 - 4】

채용분야	원소분석기(EA) 장비운영 및 분석 지원				
전공	이공계 전분야	직종	분석기술원	근무지	부산센터
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"> □ 원소분석기(EA) 장비 운영 및 분석 지원 □ 장비 운영 관련 공동연구 수행 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 연구장비 분야 지식 및 기술을 습득하고 탐구하는 능력 □ 장비 운영지원 및 분석지원 능력 □ 연구자간 소통 능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 원소분석기 관련 지식 □ 실험 및 데이터 분석 관련 지식 □ 분석 장비 관련 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 원소분석 기술 □ 원소분석 관련 시료 전처리 기술 □ 장비 운영 관련 기술 □ 통계 등 데이터 처리기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있는 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 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.

【2022년 3차 기간제(육아휴직대체인력) 직무기술서 - 5】

채용분야	전자현미경, 유세포분석기 장비운영 및 분석지원				
전공	이공계 전분야	직종	분석기술원	근무지	출천센터
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"> □ 전자현미경 또는 유세포분석기 장비운영 및 분석지원 □ 장비 운영 관련 과제 공동연구 수행 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 분석 장비 활용 기반의 새로운 지식 및 기술을 습득하고 탐구하는 능력 □ 부서 내외의 연구자간 소통능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 전자현미경 장비에 대한 기본 원리 □ 유세포분석기 장비에 대한 기본 원리 □ 생물, 재료, 나노 시료에 대한 전처리 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 전자현미경 장비 운영 및 시편 전처리 기술 □ 전자현미경 Data 분석기술 □ 유세포분석기 장비 운영 및 전처리 기술 □ 단백질 3D 모델링 구현 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 문제를 해결하고자 하는 주도적이며 책임감 있고 성실한 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 원만한 대인관계 및 효율적 업무능력 □ 팀워크 지향: 연구자간 소통, 협력 및 지식공유 				
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.

【2023년 제1차 기간제(육아휴직대체인력) 직무기술서 - 6】

채용분야	일반행정(인사·총무 및 사업관리지원)				
전공	이공계	직종	사무원	근무지	서울센터
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"> □ 인력 및 과제관리 □ 사무, 자산, 문서 등 총무 업무 수행 □ 기타 일반행정 업무 수행 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 의사소통 능력, 조직이해 능력, 문제해결 능력, 공감 능력 □ 문서작성 및 관리, 자료관리, 사업 운영·지원 능력 □ 기타 행정 처리 관련 능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 인력관리, 조직관리, 사업관리에 관한 지식 □ 업무 효율화 및 생산성 제고에 관한 제반 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 사무기기 활용, 문서작성, 컴퓨터 및 업무용 소프트웨어 활용지식 □ 대내외 업무 협력에 필요한 커뮤니케이션 기술 □ 기존 업무 사례 분석과 시사점 도출 및 이의 적용 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.

【2023년 제1차 기간제(육아휴직대체인력) 직무기술서 - 7】

채용분야	일반행정 사무 및 건축물 관리				
전공	전공무관	직종	사무원	근무지	오창센터
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"> □ 오창센터 오창행정팀 일반 행정사무 및 관리업무 □ 오창센터 건축물 관리 및 영선업무 관리업무 □ 오창센터 온실가스정보관리 및 환경정보 관리업무 □ 오창센터 공과금 지출발의 및 렌탈 비품관리업무 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 새로운 지식 및 기술을 습득하고 탐구하는 능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 행정 업무 관련 기본지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ OA, 문서작성, 사무기기 활용능력 등 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있고 성실한 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 팀 업무에 긍정적이고, 적극적인 의사소통 태도 □ 능동적이고 투철한 업무에 대한 책임감 				
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.

【2023년 제1차 기간제(육아휴직대체인력, 과제연구원) 직무기술서 - 8】

채용분야	청소년 과학문화사업 운영				
전공	전공무관	직종	사무원	근무지	대덕본원
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"> □ 청소년 과학문화 프로그램 기획·운영 관리 □ 충북 미래인재양성사업 프로그램 기획·운영 관리 □ 과학축제 등 청소년 대상 체험 프로그램 운영 지원 □ 과학문화사업 실적, 데이터 관리 및 성과 홍보 □ 청소년 과학문화사업에 대한 예산, 집행 및 참여율 관리 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 과학문화 프로그램 기획·운영능력, 데이터 관리능력, 사업관리 능력 □ 의사소통능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보습득 및 활용능력, 대인관계, 직업윤리 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 청소년 과학문화 프로그램에 대한 지식, 과학기술분야 전시 기법 □ 조직에 대한 이해(비전 및 경영목표, 주요사업, 구성원, 직제 및 업무분장) □ 예산, 계약·구매, 개인정보, 보안·안전 및 지식재산권 등 직무관련 법규 □ 문서작성 규칙 및 절차, 문서관리 프로세스, 정보·자료 분류 및 비교조사 방법 □ 연구 관리 기본용어, 연구비 집행방법 및 연구사업 동향에 대한 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 청소년 대상 과학 프로그램 운영 기술, 참여기관 관리 및 외부 요구사항 대응 기술 □ 보고서 작성 및 프레젠테이션 기술, 엑셀 및 통계자료 작성·분석, 정보검색 기술 □ 업무개선 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 주도적이며 책임감 있는 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.

【2023년 제1차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 1】

채용분야	전자현미경 영상 분석 및 데이터 관리				
전공	생물학 혹은 관련 분야	직종	과제연구원	근무지	오창센터
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			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 바이오 전자현미경 분석법 개발 및 관련 연구 □ 이미징 데이터 관리 □ 과제 수행 보조 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 주도적 임무수행 능력 □ 전자현미경 및 관련 장비를 활용한 분석 및 연구 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 생물학 전반 혹은 관련 분야 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 전자현미경 혹은 광학현미경 분석 경험자 우대 □ 컴퓨터 활용 및 프로그래밍 가능자 우대 				
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 				
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.

【2023년 제1차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 2】

채용분야	초저온전자현미경 영상 분석 및 데이터 관리				
전공	생물학 혹은 관련 분야	직종	과제연구원	근무지	오창센터
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			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ Cryo-TEM 분석법 개발 및 관련 연구 □ 이미징 데이터 관리 □ 과제 수행 보조 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 주도적 임무수행 능력 □ 전자현미경 및 관련 장비를 활용한 분석 및 연구 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 생물학 전반 혹은 관련 분야 □ Cryo-TEM 운용 혹은 관련 데이터 분석/연구 경험 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 전자현미경 혹은 Cryo-TEM 분석 및 관련 소프트웨어 운용 경험자 우대 □ 컴퓨터 활용 및 프로그래밍 가능자 우대 				
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 				
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.

【2023년 제1차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 3】

채용분야	바이오이미징 데이터베이스 구축				
전공	화학, 생명과학, 의약학, 화학공학 등	직종	과제연구원	근무지	서울센터
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			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 세포-소동물(마우스) 수준의 다양한 생체물질 샘플링 및 실험실 관리 □ 표지/비표지 광학이미징 데이터 수집, 데이터베이스 업로드, 활용 절차 표준화 □ 연구행정 업무, 보고서, 논문, 특허 작성 등 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 세포, 조직, 개체 전처리 □ 광학영상데이터 및 텍스트 데이터 분석 □ 업무 관련 지식 검색 및 정리 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 세포-생체조직 미세환경의 구조 및 내부 상호작용 관련지식 □ 바이오영상 데이터 분석 및 해석 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 세포 관리, 세포 염색, 세포 배양 기술 □ 동물모델 (마우스) 질환모델 제작 가능 우대 (조직 적출 등) □ 바이오이미징 데이터 분석 경험자 우대 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 맡은 업무에 대한 리더십과 책임감 □ 긍정적, 적극적 의사소통 기반 상호존중 팀워크 형성 □ 새로운 지식 및 기술 습득에 대한 탐구 				
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.

【2023년 1차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 4】

채용분야	나노 소재 특성 분석				
전공	이공계 전분야	직종	과제연구원	근무지	서울서부센터
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"> □ 분광 분석 측정 보조 □ 나노 소재 특성분석 보조 □ 국내외 산학연 공동 연구 수행 보조 □ 연구과제 관리 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 분광 분석 능력 □ 나노 소재 특성분석 능력 □ 논문 및 보고서 작성 능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 분광 분석 지식 □ 나노 소재 특성 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 분광 분석 기술 □ 나노 소재 분석 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있고 성실한 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 자세와 의사소통을 통한 시너지 효과 도출 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.

【2023년 제1차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 5】

채용분야	NMR 및 질량분석기 기반 대사물질 분석 및 품질관리				
전공	이공계 전분야	직종	과제연구원	근무지	서울서부센터
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			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ NMR 및 질량분석기를 이용한 대사물질 데이터 분석법 개발 및 데이터 생산 □ 대사물질 분석 SOP 작성 및 데이터 품질관리 프로토콜 작성 □ NMR 및 질량분석기 장비 유지 관리 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 화학 분석 장비 활용 기반의 새로운 지식 및 기술을 습득하고 탐구하는 능력 □ 부서 내외 및 외부 연구자간 소통 능력 □ 보고서 작성 능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 화학 분석 장비에 대한 기초 지식 □ 생체시료에 대한 전처리 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 화학 분석 장비 데이터 해석 기술 □ 화학 분석 장비 운영 및 관리 기술 □ 분석 SOP 작성 기술 				
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.

【2023년 제1차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 6】

채용분야	정보통신				
전공	전산관련학과	직종	과제연구원	근무지	오창센터
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·운동을 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"> □ 정보화 사업 계획 수립 및 사업관리 □ 행정정보시스템 및 웹사이트 기능개선과 운영·유지관리 □ 정보보안시스템 운영 및 행정업무에 관한 사항 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 정보화 사업 운영 관리 □ 정보화시스템 운영 및 유지관리 □ 정보보안시스템 운영관리 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 정보시스템 운영관리 지침에 관한 지식 □ 프로젝트 관리에 대한 지식 □ 서버/스토리지/네트워크/소프트웨어 구성 및 구조 관련 개념 □ 정보보안에 관한 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 전산시스템 운영 및 관리 능력 □ 정보보안시스템 점검 및 관리 능력 □ 서버 및 내부 전산자원 관리를 위한 S/W 및 각종 기초 언어 운영 능력 □ 전산 장애시 긴급 장애 복구를 할 수 있는 능력 □ 대·내외 이해관계자와의 소통 기술 				
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.

【2023년 제1차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 7】

채용분야	가속장치 구축관리				
전공	이공계열 전분야	직종	과제연구원	근무지	오창센터
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"> □ 가속장치 개발 기획 지원 및 설계 산출물 관리 □ 가속장치 기술검토 및 사업 진도 관리 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 가속장치개발 설계/제작/구축 관련 경험 및 기획 능력 □ 가속장치 기술수준 검토 능력 □ 가속장치 및 기반시설, 빔라인 간 구축사업 협업 관리 능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 가속장치 및 부대시설 설계 산출물에 대한 이해 □ 기계설계, 진공장치, 레이저 등에 관한 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 사업단 대내외 업무 협력에 필요한 커뮤니케이션 기술 □ MS Project 등 업무용 소프트웨어 활용 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.

【2023년 제1차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 8】

채용분야	빔라인 구축관리				
전공	이공계열 전분야	직종	과제연구원	근무지	오창센터
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"> □ 빔라인 기획 지원 및 산출물 관리 □ 빔라인 설계, 제작, 구축단계 진도 관리 □ 빔라인 및 산업 활용 기획 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 빔라인 설계/제작/구축 관리 경험 및 기획 능력 □ 차세대 빔라인 프로젝트 및 산업활용 체계 기획 능력 □ 장치별 기술수준 검토 능력 □ 빔라인 구축사업 진도 및 산출물 공동관리 지원 능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 빔라인 제작 및 설치 절차에 대한 이해 □ 방사광가속기 활용 연구에 대한 기본 지식 □ 프로그래밍 기본 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 사업단 대내외 업무 협력에 필요한 커뮤니케이션 기술 □ 가속기 빔라인 설계 기술 □ 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.

【2023년 제1차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 9】

채용분야	기반시설 공정관리				
전공	인문사회계열 및 이공계열 전분야	직종	과제연구원	근무지	오창센터
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"> □ 기반시설 공정관리, 문서관리, 리스크 관리 □ 구축사업 산출물 품질관리 지원 □ 사업단 운영 지원(총사업비 관리 및 예·결산 관리) 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 연구개발사업 관련 보고서 작성 및 관리 능력 □ 공정관리계획에 따른 공정관리 능력 □ 품질관리계획에 따른 품질관리 능력 □ 국가연구개발사업 예·결산 관리 및 총사업비 관리 능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 사업단 업무에 대한 기본 지식 □ 연구개발사업 관리에 대한 기본 지식 및 이해 □ 국가연구개발사업 총사업비 관리에 대한 지식 및 이해 □ 품질관리, 공정관리, 구매·조달업무에 대한 기본 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 사업단 관련 계획서, 보고서 등 문서작성 기술 □ 사업단 대내외 업무 협력에 필요한 커뮤니케이션 기술 □ MS Project 등 업무용 소프트웨어 활용 기술 □ 일정관리 기술 				
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.

【2023년 제1차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 10】

채용분야	전기				
전공	전기공학 또는 이공계열 전분야	직종	과제연구원	근무지	오창센터
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	고졸 이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 건설프로젝트 사업계획 수립 및 추진단계별 사업관리 (전기분야) □ 신·증축 공사에 대한 설계 및 시공 관리 감독 (전기분야) □ 건설공사 관련 대관 인허가 관리 업무, 전기안전관리자 업무 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ (건설공사 공무관리) 현장착공관리, 실행예산관리 계약관리, 현장지원관리, 하도급관리, 공사원가관리, 현장 준공관리, 고객관리, 하자관리 □ (유지관리) 유지관리 계획수립, 유지관리 행정업무 수행, 시설물 성능 상태 분석, 보수·보강설계, 보수·보강시공관리, 유지관리 보수·보강 후 시설물 이력 정보관리 □ (전기안전관리) 전기안전관리 업무수행, 전기설비 위험요인·공정·품질관리 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 건설 시공 기술에 관한 지식, 설계도서(도면, 원가계산서) 이해능력, 공사발주 및 계약 업무에 대한 지식 □ 건설공사 공무 관리(공사계약, 기성 및 준공검사, 설계변경, 안전관리) 관련 규정의 이해 □ 전기 설비 인프라 유지관리와 수배전, 변전, 배전, 발전, UPS, 조명, 태양광발전설비 등의 구조 및 작동원리에 대한 지식, 관련 법규의 이해, 전기안전관리자의 업무 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 원가계산서, 시방서, 공정표 작성 등 건설사업에 필요한 문서작성 □ 컴퓨터 활용능력, CAD 활용능력 □ 건설현장 공정, 품질, 환경, 안전관리 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 대안 제시를 위해 적극적으로 노력하려는 태도, 조직의 자료를 활용하려는 태도 □ 통합적인 관점에서 의사결정을 파악하고 해결하고자 하는 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.

【2023년 제1차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 11】

채용분야	건축				
전공	건축공학 또는 이공계열 전분야	직종	과제연구원	근무지	오창센터
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	고졸 이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 건설프로젝트 사업계획 수립 및 추진단계별 사업관리 (건축/토목분야) □ 신·증축 공사에 대한 설계 및 시공 관리 감독 (건축/토목분야) □ 건설공사 관련 대관 인허가 관리 업무 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ (건축설계) 건축설계계약, 건축설계기획, 건축설계운영관리, 건축설계 설계도서 검토 □ (건축감리) 공사착공관리, 공정관리, 품질관리, 안전관리, 환경·민원관리 □ (유지관리) 유지관리 계획 수립, 유지관리 행정업무 수행, 유지관리개선사항 피드백 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 건설 시공 기술에 관한 지식, 설계도서(도면, 원가계산서) 이해능력, 공사발주 및 계약 업무에 대한 지식 □ 건설공사 공무 관리(공사계약, 기성 및 준공검사, 설계변경, 안전관리) 관련 규정의 이해 □ 건설시설물 하자 관리, 품질관리, 건설안전 진단 관련 규정의 이해 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 원가계산서, 시방서, 공정표 작성 등 건설사업에 필요한 문서작성 □ 컴퓨터 활용능력, CAD 활용능력 □ 건설현장 공정, 품질, 환경, 안전관리 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 대안 제시를 위해 적극적으로 노력하려는 태도, 조직의 자료를 활용하려는 태도 □ 통합적인 관점에서 의사결정을 파악하고 해결하고자 하는 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.

【2023년 제1차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 12】

채용분야	기계				
전공	기계공학 또는 이공계열 전분야	직종	과제연구원	근무지	오창센터
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	고졸 이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 건설프로젝트 사업계획 수립 및 추진단계별 사업관리 (기계/소방분야) □ 신·증축 공사에 대한 설계 및 시공 관리 감독 (기계/소방분야) □ 건설공사 관련 대관 인허가 관리 업무, 소방안전관리자 업무 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ (건설공사 공무관리) 현장착공관리, 실행예산관리 계약관리, 현장지원관리, 하도급관리, 공사원가관리, 현장 준공관리, 고객관리, 하자관리 □ (유지관리) 유지관리 계획수립, 유지관리 행정업무 수행, 시설물 성능 상태 분석, 보수·보강설계, 보수·보강시공관리, 유지관리 보수·보강 후 시설물 이력 정보관리 □ (기계/소방안전관리) 기계/소방안전관리 업무수행, 위험성 감소대책 수립·시행, 소방계획 수립, 피난·소방활동·방화시설점검 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 건설 시공 기술에 관한 지식, 설계도서(도면, 원가계산서) 이해능력, 공사발주 및 계약 업무에 대한 지식 □ 건설공사 공무 관리(공사계약, 기성 및 준공검사, 설계변경, 안전관리) 관련 규정의 이해 □ 기계/소방 설비 인프라 유지관리와 기계/소방 설비의 구조 및 작동원리에 대한 지식, 운영관련 법규의 이해, 소방안전관리자의 업무 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 원가계산서, 시방서, 공정표 작성 등 건설사업에 필요한 문서작성 □ 컴퓨터 활용능력, CAD 활용능력 □ 건설현장 공정, 품질, 환경, 안전관리 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 대안 제시를 위해 적극적으로 노력하려는 태도, 조직의 자료를 활용하려는 태도 □ 통합적인 관점에서 의사결정을 파악하고 해결하고자 하는 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.