

【2022년 3차 기간제(육아휴직대체인력) 직무기술서 - 1】

채용분야	연구행정지원				
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	고졸 이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분석료 관리 - 연구장비개발운영본부내 연구장비 분석지원서비스에 대한 분석료 관리 ○ 사업관리 및 일반행정 - 연구장비개발운영본부내 기타 사업관리 및 일반행정 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, □ 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보습득 및 활용능력 □ 대인관계능력, 직업윤리 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 연구과제 관리, 연구비관리시스템 이해 □ 재무(회계), 구매, 총무, 기획 □ 문서작성 규칙 및 절차, 문서관리 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 한글, 엑셀 활용 능력 □ 문서 및 보고서 작성 능력, 연구과제 단계별 관리 능력 □ 규정제도 이해 및 법률 해석 적용 능력 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 연구장비 분석지원서비스 이용고객에 대한 친절하고 적극적인 태도 □ 연구행정업무를 주도적이고 책임감있게 완수하는 성실한 태도 □ 연구몰입환경 조성을 위한 적극적인 연구행정 지원 마인드 □ 새로운 제도, 지식에 대한 적극적인 학습 태도 □ 팀워크, 연구자와 소통 및 협력 지향적 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.

【2022년 3차 기간제(육아휴직대체인력) 직무기술서 - 2】

채용분야	집속이온빔(FIB) 장비운영 및 분석지원				
전공	재료공학, 반도체공학, 나노공학	직종	분석기술원	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	석사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 집속이온빔(FIB) 장비운영 및 분석지원 □ 집속이온빔 장비 활용 고분해능 전자현미경 분석을 위한 시편 제작 기법 개발 (Nano-mill과 PIPS 등을 연계한 우수한 시편 제작 기법 개발) □ 장비 운영 관련 과제 공동연구 수행 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 분석 장비 활용 기반의 새로운 지식 및 기술을 습득하고 탐구하는 능력 □ 재료공학, 반도체공학, 나노공학에 대한 전반적 이해 □ 부서 내외의 연구자간 소통능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 재료공학, 반도체공학, 나노공학에 대한 기본지식 □ 집속이온빔 장비에 대한 기본 원리 및 관련 장비 간 연계 분석에 대한 지식 □ 집속이온빔 제작 시편을 활용한 고분해능 TEM 분석에 대한 전반적인 이해 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 집속이온빔 장비 운영 및 시편 제작 기술 □ 집속이온빔 시편 제작을 위한 시료 전처리 기술 □ 집속이온빔 제작 시편의 분석을 위한 전자현미경 기본 운영 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: 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 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.

【2022년 3차 기간제(육아휴직대체인력) 직무기술서 - 3】

채용분야	연구 장비 운영				
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"> □ 투과전자현미경 장비 분석 및 운영 □ 연구보조 등 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 연구장비 분야 지식 및 기술을 습득하고 탐구하는 능력 □ 연구자간 소통 능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 투과전자현미경의 기본 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 투과전자현미경의 기초 				
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 - 4】

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) 장비 운영 지원, 분석 지원 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 연구노트 및 매뉴얼 작성 □ 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 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 초고진공용 표면, 단면 시료 전처리 기술 □ 데이터 처리기술 □ 이차이온질량분석기(SIMS) 장비 및 관련 유틸리티 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.

【2022년 3차 기간제(육아휴직대체인력) 직무기술서 - 5】

채용분야	XRD 장비운영 및 분석지원				
전공	이공계 전분야	직종	분석기술원	근무지	대구센터
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"> □ X-ray Metrology 분석지원 □ 장비 운영 및 유지 관리 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 새로운 지식 및 기술을 습득하고 탐구하는 능력 □ XRD 장비에 대한 이해 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 결정학 및 분석법 관련 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ XRD장비 운영 및 응용기술 □ 해석프로그램 활용 기술 □ 자료 정리 및 해석 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 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.

【2022년 3차 기간제(육아휴직대체인력) 직무기술서 - 6】

채용분야	전자현미경 장비운영 및 분석지원				
전공	이공계 전분야	직종	분석기술원	근무지	춘천센터
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 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 □ 생물, 재료, 나노 시료에 대한 전처리 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 전자현미경 장비 운영 및 시편 전처리 기술 □ 전자현미경 Data 분석기술 □ 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.

【2022년 3차 기간제(육아휴직대체인력) 직무기술서 - 7】

채용분야	전자현미경 장비운영 및 분석지원				
전공	이공계 전분야	직종	분석기술원	근무지	춘천센터
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 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 □ 생물, 재료, 나노 시료에 대한 전처리 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 전자현미경 장비 운영 및 시편 전처리 기술 □ 전자현미경 Data 분석기술 □ 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.

【2022년 3차 기간제(전문연구요원) 직무기술서 - 1】

채용분야	환경 위해성 연구				
전공	환경공학, 지구과학, 화학 등	직종	전문연구요원	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"> □ 환경 유해물질 위해성 연구 □ 신종 유해물질 분석 연구 □ 관련 연구과제 수행 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 학부 및 대학원 환경공학, 지구과학, 화학 등 관련 교과목 이수 □ 환경 분야 연구 수행 경험 □ 보고서 및 영어논문 작성 경험 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 환경공학, 지구과학, 화학 등 관련 분야 지식 □ 실험 및 데이터 분석 관련 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 습식 화학실험 및 분석 □ 통계 등 자료처리 기술 □ ICP 등 무기원소 분석 장비 활용 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.

【2022년 3차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 1】

채용분야	공정관리				
전공	이공계열 및 인문사회계열 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"> □ 다목적방사광가속기 구축사업 공정관리 지원 □ 다목적방사광가속기 구축사업 사업단 운영 지원 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 공정관리계획에 따른 공정관리 능력 □ 사업계획 수립, 연구개발비 편성 등 연구비 관리 능력 □ 국가연구개발사업 총사업비 관리 능력 □ 연구개발사업 관련 보고서 작성 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 □ 공정관리 업무에 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 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.

【2022년 3차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 2】

채용분야	품질관리				
전공	이공계열 및 인문사회계열 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"> □ 다목적방사광가속기 구축사업 품질관리 지원 □ 다목적방사광가속기 구축사업 사업단 운영 지원 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 품질관리계획에 따른 품질관리 능력 □ 연구개발사업 관련 보고서 작성 능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 사업단 업무에 대한 기본 지식 □ 연구개발사업 관리에 대한 기본 지식 및 이해 □ 품질관리 업무에 대한 기본 지식 □ 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 				
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) <li style="padding-left: 20px;">- 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(과제연구원) 직무기술서 - 3】

채용분야	가속기 구축사업 운영관리				
전공	이공계열 및 인문사회계열 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"> □ 다목적방사광가속기구축사업 자료분석, 실적관리, 성과확산, 대외협력 □ 다목적방사광가속기구축사업 운영을 위한 매체 관리, 필요 정보 수집, 문서 작성 □ 다목적방사광가속기구축사업 운영 관련 컨소시엄 관리 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 국가연구개발사업 운영 및 성과관리·확산 능력 □ 사업단 대내외 매체 관리 및 콘텐츠 발굴 능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 사업단 운영에 관한 지식, 국가연구개발사업관리에 대한 지식 및 이해 □ 방사광가속기 특성에 대한 이해, 이해관계자들과의 의사소통 및 관리 □ 조직에 대한 이해(비전 및 경영목표, 주요사업, 구성원, 업무분장) 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 성과 분석 및 정리 기술, 정보검색 기술 □ 사업단 대내외 업무 협력에 필요한 커뮤니케이션 기술 □ 기획문서 작성 및 편집 기술, 정보수집, 요구사항 분석기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있는 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 의지 및 경청자세, 팀워크 지향 노력 □ 업무규정 준수 및 보안의식, 윤리의식 				
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(과제연구원) 직무기술서 - 4】

채용분야	건축				
전공	건축공학 또는 관련학과	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"> □ 건설프로젝트 사업계획 수립 및 추진단계별 사업관리 (건축분야) □ 신·증축 공사에 대한 설계 및 시공 관리 감독 (건축분야) □ 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.

【2022년 3차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 5】

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·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"> □ 정보화 사업 계획 수립 및 사업관리 □ 행정정보시스템 및 웹사이트 기능개선과 운영·유지관리 □ 전산자원(EA) 관리 및 유지관리에 관한 사항 □ 각종 보안 대책 및 기관 전산관리 지원 □ 정보보안·개인정보보호시스템 운영 및 행정업무에 관한 사항 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 정보시스템 운영관리 □ 정보보안 및 개인정보보호 운영관리 □ 정보통신 및 정보화사업 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 □ 정보보안 및 개인정보 보호에 관한 지식 □ 정보통신 및 정보화사업 관리에 대한 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 전산시스템 운영 및 관리 능력 □ 정보보안 및 개인정보보호 점검 및 관리 능력 □ 서버 및 내부 전산자원 관리를 위한 S/W 및 각종 기초 언어 운영능력 □ 전산 장애시 긴급 장애복구를 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.

【2022년 3차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 6】

채용분야	가속기 설계 관련 자료분석·관리				
전공	전공 무관	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"> □ 방사광가속기 3D CAD 작업·관리, 3D 형상 모델링 작업·검토, 도면 분석·검토 □ 진공 챔버, 가속 장치, 실험 장치 CAD 작업 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ (설계기획) 요구사항분석, 설계자료관리, 설계일정관리, 설계조건분석, 신뢰성 검토 □ (요소설계) 3D CAD 작업, 2D도면관리, 3D모델링작업 및 검토, 도면분석, 도면 검토 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 2차원(2D) 도면작성에 대한 지식 □ CAD 프로그램의 활용에 관한 지식 □ 가속장치, 실험장치 및 진공, 냉각 등 관련 부대 설비 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ CAD 프로그램 환경설정 능력 및 활용 능력 □ 다양한 데이터 형식으로의 변환 기술 □ 2차원 및 3차원 CAD 프로그램 환경설정 능력 및 활용 능력 □ 설계 데이터 입력/출력/관리 기술 □ 기술요건, 분류 및 조건 적용 능력 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 요구되는 도면에 대하여 세밀하고 다양하게 분석할 수 있는 적극적인 태도 □ CAD 데이터의 오류를 발견하기 위한 분석적 태도 □ 적극적인 태도와 논리적인 사고, 정확한 분석 □ 정확한 설계조건 및 수치분석 능력 				
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.