

【2020년 하반기 육아휴직 대체인력 공개채용 직무기술서 - 1】

채용분야	질량분석기 및 SPR 장비 운영				
전공	생명과학, 생화학, 분자생물학	직종	분석기술원	근무지	서울
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"> □ 질량분석기 장비운영 및 분석지원 □ SPR (Surface Plasmon Resonance) 장비운영 및 분석지원 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 새로운 지식 및 기술을 습득하고 탐구하는 능력 □ 생물학, 생화학, 분자생물학에 대한 전반적 이해 및 이를 활용한 분석방법 개발 능력 □ 연구자간 소통능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 생명과학, 생화학, 세포생물학, 분자생물학 및 유기화학에 대한 기본지식 □ 질량분석 데이터, 오믹스 데이터 및 통계학에 대한 전반적인 이해 □ 단백질 생화학 및 대사물질을 포함한 저분자 유기물질 구조, 분리에 대한 기본 지식 				
필요기술	<p>아래 내용 중 하나 혹은 복수</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 질량분석기 운영 및 데이터 처리 기술 (채용 후 training 가능) □ 단백질/대사물질의 분리, 정제, 분석 및 활성측정 기술 □ 오믹스 데이터 처리 및 활용기술 				
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.

【2020년 하반기 육아휴직 대체인력 공개채용 직무기술서 - 2】

채용분야	전자현미경 장비운영 및 분석지원				
전공	생물학, 생명과학, 생화학 관련분야	직종	분석기술원	근무지	춘천
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	석사이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 주사전자현미경, 투과전자현미경 분석지원 및 생물 시료 전처리 □ 면역전자현미경(Immuno EM) 실험 수행 □ 전자현미경 분석법 개발 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 연구장비 운영 및 분석법 개발 □ 연구 논문/ 보고서 작성 □ 전자현미경 데이터 분석 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 전자현미경의 기본 원리 지식 □ 분자생물 및 생물 관련 기본지식 □ 전자현미경을 통한 세포 소기관 분석 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 분자생물학 실험 기본 기술 □ 전자현미경 사용기술 □ Immuno EM 실험 기술 □ 전자현미경 데이터 분석 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.

【KBSI 2020년 하반기 육아휴직 대체인력 공개채용 직무기술서 - 3】

채용분야	SIMS 장비운영 및 분석지원				
전공	이공계 전분야	직종	분석기술원	근무지	부산
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 선도연구장비의 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"> ◦ 이차이온질량분석기(SIMS) 장비운영, 분석지원 ◦ 시료 전처리, 분석 결과 처리 수행 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 연구노트 및 매뉴얼 작성 ◦ 초고진공용 시료 전처리 ◦ 장비 운영 및 분석지원 ◦ 데이터 프로세싱 				
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"> ◦ 이차이온질량분석기(SIMS) 장비 및 관련 유틸리티 활용 기술 ◦ 초고진공용 표면, 단면 시료 전처리 기술 ◦ 데이터 처리기술 				
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. □ https://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.

【2020년 하반기 육아휴직 대체인력 공개채용 직무기술서 - 4】

채용분야	연구사업 관리 및 행정 지원				
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 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"> □ 문서작성, 문서관리, 데이터 관리, 사무행정 회계처리, 회의 운영 및 지원, 사무행정 업무관리, 사무환경(안전관리 등) 조성 □ 연구사업에 대한 계정, 예산, 집행 및 참여율 관리 □ 연구장비 분석료 관리 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보습득 및 활용능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 조직에 대한 이해(비전 및 경영목표, 주요사업, 구성원, 직제 및 업무분장) □ 문서작성 규칙 및 절차, 문서관리 프로세스, 정보·자료 분류 및 비교조사 방법 □ 연구 관련 기본용어 및 연구사업 동향에 대한 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 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 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.