

【2023년 1차 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 1】

채용분야	나노구조 소재개발 및 응용 - 에너지 저장 분야				
전공	물리, 화학, 화학공학, 재료공학, 에너지재료, 전기, 전자공학	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 나노구조소재 개발 및 에너지 저장 분야 응용 □ 유무기 나노 소재 합성 및 나노구조소재 물성 분석 □ 국내외 공동 연구 수행 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 소재 개발 및 물성 분석, 에너지저장 응용 □ 국내외 공동 연구과제 수행 □ 논문, 특허 작성 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 나노 소재, 에너지 융복합 소재 □ 에너지 저장 □ 분석 과학 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 나노소재 합성 및 나노구조 제어 □ 소재 물성 분석 □ 에너지 저장 메커니즘 규명 				
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 1차 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 2】

채용분야	전고체 전지 개발 및 응용 분야				
전공	물리, 화학, 기계, 화학공학, 재료공학, 에너지재료, 전기, 전자공학	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 전고체 전지용 전극소재 (고체 전해질 등) 개발 및 전기화학적 특성 분석 □ 전고체 전지 설계 및 전고체 전지 조립, 전고체 전지 활용 분야 개발 □ 국내외 공동 연구 수행 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 소재 개발 및 물성 평가, 전기화학적 특성 평가 □ 국내외 공동 연구과제 수행 □ 논문, 특허 작성 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 전기화학, 이차전지, 에너지 저장 □ 전지 설계 및 조립 □ 나노 소재, 고분자 소재 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 이차전지 소재 합성 기술 □ 이차전지 조립 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 1차 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 3】

채용분야	국제 협력 연구 분야 - 사업 관리 및 나노 소재 활용 협력 연구 수행				
전공	물리, 화학, 기계, 화학공학, 재료공학, 에너지재료, 전기, 전자공학	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 한-UAE 국제협력 사업 관리 및 연구사업 기획 □ 국제 협력 연구 사업 공동 연구 수행* <li style="padding-left: 20px;">* 한-UAE 사업 수행을 위한 연간 5회 이상 UAE 출장 □ 나노 소재 개발 및 활용 관련 국내외 공동연구 수행 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 국제 협력 사업 수행에 필수적인 영어소통 능력 □ 국내외 공동 연구 과제 수행 능력 □ 논문, 특허 작성 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 국제 협력 관계 유지를 위한 의사소통 및 문화적 지식 □ 나노 소재, 에너지 융복합 소재 □ 분석 과학 기반 데이터 분석 및 활용 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 여러 과학 분야 사이의 학제 간 연구나 국제 협력 문제 해결 □ 국제 협력 전략 연구 □ 소재 물성 분석 & 적용 분야 특성 분석 				
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) <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.

【2023년 1차 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 4】

채용분야	방사광가속기를 이용한 오페란도 계면 분석 연구				
전공	물리학, 화학, 환경공학, 화학공학, 소재/재료공학, 기계/전자공학 등	직종	박사후연구원	근무지	포항 (포항가속기연구소)
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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 흡착성 분자를 이용한 전기화학촉매의 활성점 규명 연구 □ 표면의 친/소수성에 따른 물분자 표면 흡착 현상 연구 □ 반응 과정에 따른 기상 촉매의 표면 상태 변화 연구 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 진공 장비 활용 실험 능력 □ 방사광가속기 기반 분석 기기 활용 능력 □ 논문 출판을 위한 실험 기획 및 데이터 분석 능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 방사광가속기 기반 분석 기법 □ 표면과학 □ 진공장비 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 방사광가속기를 활용한 소재 물성 측정 및 데이터 분석 □ 실험 요소 장치 개발 능력 □ 소재 합성: 박막 또는 촉매 소재 				
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 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 5】

채용분야	광물 동위원소 분석 및 지질학적 해석				
전공	지질학	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 광물 시료 연대측정 □ 광물 시료 동위원소 분석 □ 분석 결과의 지질학적 해석 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 지질조사 능력 □ 지구연대학적 해석 능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 야외지질학 □ 한국의 지질 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 지질조사 기술 □ 광물시료 준비 기술 □ 광물시료 분석 기술 □ 연대측정 자료 해석 기술 □ 광물 동위원소 자료 해석 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 성실성 □ 적극성 □ 원만한 대인관계 				
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 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 6】

채용분야	토양 지하수 환경오염 연구				
전공	지질학, 환경공학, 원자력, 화학	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 환경오염물질의 지화학적 특성 평가 □ 오염물 거동 모델링 및 정화 기술 개발 □ 지하수 토양 환경 조사 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 과제 제안서 및 논문 작성 □ 중급이상의 영어 작문 및 독해 □ 환경 오염물질의 지화학적 특성 평가 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 수리지질 □ 환경화학 □ 방사성 물질 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 환경오염물질 농도 분석 □ 배치 및 컬럼을 활용한 지화학 실험 □ 기본적 오염 거동 모델링 개념 □ 환경 소재 등 특성화 분석 				
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 □ 팀워크를 지향하는 리더쉽 				
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 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 7】

채용분야	단백체기반 융합오믹스연구				
전공	화학, 생물, 생물정보 관련 분야	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 수식화 단백질 분석을 위한 질량분석 기술개발 □ 단백질 및 수식화 단백질 융합 오믹스 분석기술개발 □ 단백질 기반 유효기전 발굴 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 연구노트 작성 □ 세미나 및 학회 구두발표 □ 영어논문 독해 및 작성가능 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 액체 크로마토그래피/질량분석기의 원리 및 응용방법 □ 단백질체 분석 개념 및 활용분야 □ 생물정보 기반 단백질 기전 및 상호작용 데이터 분석 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ LC/MS/MS 질량분석기 운영 및 데이터 생산기술 □ 단백질 질량분석 데이터 분석기술 □ 생물정보학 기반 단백질 분석 tool 사용능력 				
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 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 8】

채용분야	질환 기전 규명 및 약물 효능 평가 연구				
전공	분자세포생물학/생화학/단백체학	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 신경 및 기타 질환의 기전 규명 연구 □ 3D 세포모델을 활용한 질환 약물의 효능 평가 플랫폼 구축 □ 질환 실험모델 및 임상시료의 단백질 분석을 통한 바이오마커 발굴 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 질환기전의 이해 □ 줄기세포의 3D 분화 배양 □ 질량분석기반 단백질 분석 및 데이터 해석 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 분자세포생물학/생화학 전반적 이해 □ 신경과학 및 질환원인의 이해 □ 줄기세포기반 질환모델의 활용에 대한 전반적 이해 □ LC/MS에 대한 이해 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 동물세포/줄기세포 배양 기술 □ 유전자/단백질의 생화학적 분석 기술 □ 유전자/단백질의 이미징 기술 □ LC/MS 분석 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 1차 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 9】

채용분야	항암면역치료 기술 (약물 탑재 엑소좀을 이용한 항암제 내성 및 면역저항성 조절)				
전공	생물학, 생화학, 생명공학, 의약학 등	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 세포외소포체(엑소좀) 제작 및 분리/정제 기술 개발 □ 약물 후보 탑재 엑소좀을 이용한 항암제 내성 및 면역저항성 조절 신기술 개발 □ TGF-β inhibitor/miRNA 탑재 엑소좀을 이용한 TME 조절 in vitro, in vivo 평가 □ DNA polymerase 단백질 inhibitor 탑재 엑소좀을 이용한 항암제 내성 규명 □ 3종류 이상의 세포주 공동 배양시스템 구축 및 항암저항성 조절 영상 분석기술 개발 □ 폐암 환자 유래 3D 오가노이드 제작 및 항암 유효성 평가 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 나노 소포체 등 생체 적합성 나노 물질 특성 평가 기술 보유 □ 유전자 조작 세포주 구축 및 검증 □ 공초점현미경, 유세포 분석 및 제반 분자생물학적 분석기술 보유 □ 광학영상용 세포/조직/생체 샘플링 및 실시간 분석 □ 세포/생체영상 기술 활용 항암 유효성/효능 평가 □ 논문 및 특허 작성 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 세포-조직 미세환경의 구성 및 내부 상호작용 관련 지식 □ 생화학·분자생물학·세포생물학 등 전문지식 □ 유전자·단백질 기능 관련 지식 □ 종양미세환경 및 항암저항성 □ 나노 소포체의 세포/생체 내 도입 및 상호 작용에 관련한 배경 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ Western·HCS·CLSM·FACS 등 세포 표현형 분석기술 □ 종양미세환경 바이오마커 정량/정성 분석기술 □ in-vitro/in-vivo 항암 유효성 평가기술 □ 3차원 세포 배양 경험 및 오가노이드 제작/분석 기술 □ Cell culture, Real time PCR, Gene cloning, Immunoblot 등 분자생물학 기초 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 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 10】

채용분야	TOF-SIMS 분석장비 개발 및 이미징 분석법 연구				
전공	(플라즈마, 표면분석)물리, 화학, 재료	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 표면분석용 클러스터 이온빔 개발 □ 클러스터 이온빔기반 바이오시료의 질량분석 □ 유기물 시료의 질량 이미징 분석법 연구 □ TOF-SIMS기반 촉매활성 및 기타 응용 연구 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 바이오 시료 전처리 경험 기간 □ 표면분석 혹은 질량분석 경험 기간 □ 유기물 혹은 바이오 시료의 질량분석 경험 기간 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ (우대사항) 이온빔 장비 경험 □ 유기물 이나 바이오 시료의 질량분석 경험 □ 표면분석 이나 질량분석 경험 □ (우대사항) 2D 질량 이미징 분석 경험 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 이온빔 활용기술 □ 생체시료의 전처리 기술 □ 표면분석 장비나 질량분석 장비 활용기술 □ 2D 질량 이미징 분석 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 분석 및 실험에서 끈기와 성실함 				
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 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 11】

채용분야	물성측정 장비 개발/응용 연구				
전공	기계, 전기, 재료, 물리 등 관련 분야	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 열 및 물질전달 관련 기술 개발 및 응용 연구 □ 저온 물성측정 시스템 실험 및 분석 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 열 시스템 및 주변기기 개발 응용 □ 저온측정 장비 및 시스템 개발 응용 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 저온 열전달 해석, 시스템 Integration □ 저온 시스템 실험 및 응용 기술 □ 보고서 및 논문 작성 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 열전달 시스템 해석 및 실험 기술 □ 물성측정 시스템 개발을 위한 3D Drawing 기술 □ 저온 시스템 신호계측 LabView 프로그램 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 1차 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 12】

채용분야	장비 개발 해석 및 실험 분석				
전공	전기, 물리, 컴퓨터 등 관련 분야	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 물리법칙 및 이론을 근간으로 한 모델 정립 및 실험을 통한 검증 업무 수행 □ 다양한 측정기기로부터 데이터를 수집하고 분석하는 업무 수행 □ 연구 논문 분석 및 작성 업무 수행 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 연구 계획 수립, 모델링 및 시스템 설계 □ 계측 장비 활용 및 결과 데이터 분석 □ 연구 결과 분석 및 논문 작성 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 전자기/열/구조/물리에 대한 전반적인 지식 □ 설계·시뮬레이션 프로그램 활용 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 이론 정립 및 결과 분석에 필요한 software 활용 능력 □ 전자기 계측 장비 활용 및 구축 능력 □ 국내외 학술자료·기술문서 분석 및 연구 논문 작성 능력 □ 시뮬레이션 및 실험 결과 분석 능력 				
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 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 13】

채용분야	다중스케일/다중물리해석				
전공	기계, 재료, 물리, 화학, 전자 등 관련 분야	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 다중스케일/다중물리해석 기반 소재특성 분석 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 명확한 연구계획 수립 능력 및 연구결과의 논리적 해석능력 □ 다양한 분야의 국내외 연구진과의 공동연구 수행능력 □ 능숙한 영문논문 작성능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 전산역학, 재료과학, 고체역학, 열역학, 유체역학, 전자기학, 광학, 고체물리 등 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ Finite Element Analysis □ Molecular Dynamics Simulation □ 기계적, 열적, 전자기적 물성분석실험 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 창의적 문제해결을 위한 능동적 태도 및 자기주도적 연구수행 □ 정직·성실하고 책임감 있는 연구수행 □ 새로운 지식, 기술에 대한 적극적 수용 □ 긍정적/능동적 의사소통 및 연구토론 				
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 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 14】

채용분야	최적화 및 인공지능 기반 제어 알고리즘 연구				
전공	전기, 전자, 기계, 컴퓨터 등 관련분야	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ (실시간) 최적화 기반 제어 알고리즘 응용 연구 □ 예측 / 제어 / SW 개발 □ 인공지능 기반 최적 제어 설계 기술 연구 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 연구 논문 작성 및 국제 학술대회 발표 □ 프로그래밍 기술 (MATLAB / Python / C / LabVIEW) □ 연구 과제 수행 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 제어, 통계, 기계학습, 강화학습 분야 등의 지식 □ 이미지 처리 관련 개발 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 관련 전공 분야의 연구 경험 □ 광학시스템(Computer Vision, Computational-imaging, Holography, Microscopy) 관련 연구 경험 (우대) 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 수행 직무에 대한 자기 동기 부여 (성실성, 책임감) □ 원활한 공동 연구를 위해 협업에 적극적인 태도 (협업 능력) □ 새로운 지식 습득 및 연구주제 개발을 위한 열린 마음가짐 (Scalability) 				
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 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 15】

채용분야	광학 연구장비 개발 및 활용연구				
전공	물리, 전자, 기계, 재료 등 관련 전공	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 광학 연구장비 개발 및 활용연구 <ul style="list-style-type: none"> - 광학 현미경 장비 개발 - 반도체/나노/바이오 소재 열특성 측정 및 분석 연구 - 연구결과의 논문게재, 특허출원, 기술이전 등 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 연구장비 개발 과제 수행 □ 연구논문 및 특허 작성 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 광학 관련 지식 □ 열물성, 열전달 관련 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 광학 연구장비 개발 관련 기술 □ 열물성, 열전달 측정/분석 관련 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 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 16】

채용분야	<p align="center">바이오이미징-분자세포생물학 융합 기반 단백질 응집유래 퇴행성뇌질환 및 관련 난치성 노화 질환 연구</p>				
전공	<p align="center">생명과학, 바이오이미징, 세포생물학, 뇌신경과학, 대사질환</p>	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 바이오이미징 및 분자세포생물학을 통합한 단백질 응집 유래 퇴행성뇌질환 분석 연구 □ 퇴행성뇌질환과 연관된 대사성 질환, 근골격계 질환 분석 연구 □ 난치성 노화 질병 극복을 위한 융·복합 분석 시스템 개발 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 단백질 응집 유래 퇴행성뇌질환 기전 규명에 대한 생체 구조-기능적 융합 분석연구 □ 퇴행성뇌질환의 진행과 관련된 다양한 난치성 노화 질환의 분자세포생물학적 연구 □ 분자세포생물학-바이오이미징 연계 등 다양한 분석 기법 간 융합 활용 연구 □ 논문, 특허 등 성과물 작성 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 기초 생명과학, 생화학, 분자세포생물학, 바이오이미징(형광/전자현미경 등) □ 아밀로이드베타 등 원인 단백질 응집 원리와 퇴행성뇌질환 관련 뇌과학 지식 □ 난치성 노화 질병들과 관련된 분자, 세포, 조직의 구조와 기능에 관련된 생명과학 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 세포생물학, 생화학, 분자생물학, 뇌과학 관련 전반적 실험 기법 □ 형광현미경, 전자현미경 등 바이오이미징을 비롯한 세포 및 조직학적 이미징 기법 □ 배양 세포 및 실험 동물 시료를 활용하는 전반적 생명과학 실험 기법 				
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 및 팀워크 기반의 협동연구 지향 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 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 17】

채용분야	전자현미경 기반 바이오 이미징 및 데이터 관리				
전공	생물학 혹은 세포생물학	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 투과전자현미경과 연계한 분석 기술 개발/연구 수행 □ 전자현미경 영상 데이터 표준화 및 관리 □ 국내외 공동연구 수행 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 자체 연구 기획 및 수행 능력 □ 전자현미경 및 관련 장비를 활용한 분석 및 연구 □ SOP, 논문 및 특허 등 성과물 작성 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 생물학, (분자)세포생물학, 바이오이미징 등 □ 영상데이터 표준화 및 컴퓨팅 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ SOP, 연구논문 및 보고서 작성 능력 □ 전자현미경 분석 및 관련 소프트웨어 운용 경험자 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 □ 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 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 18】

채용분야	MRI 영상기술 기반 질병 진단 및 약물 효능 평가				
전공	MRI, 의약학, 수의학, 의공학, 의생명, 화학, 물리	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ MRI를 활용한 난치성 질병 영상 기술 개발 □ 다양한 뇌영상 분석법 개발 □ 질환 동물 모델기반의 임상중개 연구 수행 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 첨단 의료 영상 장비 운영 및 활용 능력 □ 단독 및 융합 공동연구 수행 능력 □ 연구결과 해석, 논문/특허 작성 및 공유 능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ MRI관련 기초 및 활용 지식 □ 질환 (파킨슨병, 치매 등) 연구를 위한 중·상위 수준의 지식 □ 질환 동물 모델 관리/활용 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 동물용 또는 휴먼용 MRI 운영 기술 □ 영상 데이터 분석을 위한 소프트웨어 활용 기술 □ 다양한 질환 데이터 분석 기술 □ 질환 동물 모델 관리/활용 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 융복합 연구 분야에 대한 통합적 사고력 □ 창의적/도전적/긍정적/주도적 문제해결 능력 □ 원만한 대인관계, 효율적 업무능력 및 책임감 있고 근면 성실한 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 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 19】

채용분야	생체조직 광학이미징기술 개발 및 응용 (기초생물학, 생물공학, 융합바이오)				
전공	구조생물학	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ Confocal Laser Microscope & Confocal Raman System 운영 및 활용연구 □ 공초점현미경 성능평가 절차서 개발 □ 공초점현미경 성능평가 수행 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 공초점현미경 활용연구 경력 □ 공초점현미경 원리 및 활용 교육 □ 분광분석장비 활용연구 경력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 구조생물학 및 영상분석 □ 광학영상장비 및 분광분석장비 운영 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 공초점현미경 독립 운영 □ 영상/분광분석 데이터 처리 및 해석 □ 공초점현미경 분석기술 개발 □ 관련 시제품 성능검증 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 연구장비 분석지원 전담 □ 관련 전문가와의 협력 및 공동연구 수행 □ 관련 연구장비산업체 지원 				
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 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 20】

채용분야	바이오영상 기반 생체현상의 이해				
전공	생명과학, 수의학, 의약학, 생물화학공학 등	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 세포-소동물(마우스) 수준의 다양한 생체물질 샘플링 □ 표지/비표지 광학영상 획득, 분석 등 □ 논문, 보고서, 특허 작성 등 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 세포/조직/개체의 영상획득 및 분석을 위한 샘플링(in vivo, intravital 포함) □ 3차원 영상 및 텍스트 파일 데이터 분석 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 세포생물학, 신경생물학, 동물해부학, 조직학 등 의생명과학 지식 □ 세포-조직 미세환경의 구조 및 내부 상호작용 관련지식 □ 다양한 광학현미경 데이터의 해석 및 평가 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 세포 관리 및 세포 배양 기술 □ 동물모델 (마우스) 질환모델 제작 (수의학 전공) 기술 보유 우대 □ Intra-vital 광학영상 획득을 위한 동물 모델 전처리 기술 (조직 적출, 면역 염색 등) 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 맡은 업무에 대한 리더십과 책임감 □ 긍정적, 적극적 의사소통 기반 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 제1차 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 21】

채용분야	고령동물 장내미생물 분석				
전공	미생물학	직종	박사후연구원	근무지	광주센터
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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 노화 마우스의 생애 주기 별 장 마이크로바이옴 빅데이터 구축 □ 노화 마우스의 생애 주기 별 장 마이크로바이옴과 각 노화지표 비교 분석 □ 노화질환 예방 및 촉진 장내미생물 군 발굴 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 미생물 다양성 분석 경험 □ 동물 행동분석 실험 경험 □ 연구논문/ 보고서 작성 및 관리 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 생물학, 미생물학 관련 지식 □ 노화관련 연구 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ R을 활용한 데이터분석법 □ 장내미생물 분리 배양 및 메타게놈분석 기술 □ 장내미생물 빅데이터 구축 및 관리 				
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 1차 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 22】

채용분야	NMR 목표 고균일 고온초전도 자석 핵심 기술 개발				
전공	전기공학, 물리학	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 수동 보정을 이용한 고온초전도자석 자기장 균일도 정밀 개선 연구 □ 고온초전도 자석의 운전 및 모니터링 시스템 관리 □ 고온초전도 자석 자기장 균일도 측정 업무 □ 고온초전도 자석 자기장 측정 시스템 개선 연구 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 고균일도 초전도자석 개발 능력 □ 자기장 계산 능력 □ 램류, Matlab 등 핵심 소프트웨어 활용 능력 □ 사업관리, 연구논문/ 보고서 작성 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 초전도자석 시스템 운전 관련 지식 전반 □ 초전도자석 자기장 정밀 측정 및 공간분포 구형고조파 해석 □ 초전도자석 공간자기장 불균일도 수동 보정 관련 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 공간자기장 불균일도 수동 보정 장치 개발 기술 □ 전자기기 운용 기술(계측 및 제어 인터페이스, 측정데이터 실시간처리 코딩) □ 측정데이터 후처리 코딩 기술/물리 및 공학 정보 추출 소프트웨어 운용 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) 				

【2023년 1차 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 23】

채용분야	기능성 나노 소재 특성 분석				
전공	이공계 전분야(화학, 물리, 지질학, 화학공학, 재료공학, 에너지재료, 전기, 전자공학 등)	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 분광 측정 및 해석 □ 나노 소재 특성 연구 □ 국내외 산학연 공동 연구 수행 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 분광 분석 능력 □ 나노 소재 특성 연구 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 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 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 24】

채용분야	질량분석기반 대사체 분석기술 개발				
전공	화학, 생물학, 약학, 의학, 융합바이오	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 액체크로마토그래피/질량분석기(LC/MS)를 활용한 대사체 분석 기술 개발 □ LC-MS 기반 생체시료의 대사체 프로파일링 분석을 통한 타겟 발굴 □ 질환 특이적 생체물질 분석 연구 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ LC/MS 기반 생체분자 및 대사물질 분석 □ 대사체 분석 기반 연구 □ 연구논문 및 보고서 작성 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ LC/MS에 대한 전문적 지식 □ 대사물질 기능 및 대사기전에 대한 이해 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ LC/MS 기반 대사체 분석/데이터 해석 기술 □ 대사물질 기능 분석 기술 □ 생체 분자물질의 생화학적 분석 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 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 25】

채용분야	질환/약물 대사물질 분리분석기술 개발				
전공	화학, 생물학, 약학, 의약, 융합바이오	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 질량분석기 또는 NMR을 활용한 대사물질 분리분석기술 개발 □ 질환/약물의 진단/치료 바이오마커 발굴 □ 질환 및 약물 대사기전 연구 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 질량분석기 또는 NMR을 이용한 생체물질 분리 및 분석 □ 대사물질 분리분석 기반 연구 □ 연구논문 및 보고서 작성 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 질량분석기 또는 NMR 활용 지식 □ 대사물질 분리분석에 대한 전문적 지식 □ 대사물질 기능 및 대사기전에 대한 이해 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 대사물질 분석분석 및 데이터 해석 기술 □ 생체 대사물질 기능 분석 기술 □ 생체 분자물질의 생화학적 분석 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 박사후연구원 공개채용 직무기술서 - 26】

채용분야	국가 연구시설장비관련 도입, 정책기획 및 사업운영				
전공	인문·사회계열 및 이공계 전 분야	직종	박사후연구원	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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 국가 연구시설·장비 관련 도입심의 □ 국가 연구시설·장비 관련 정책기획 □ 국가 연구시설·장비 관련 사업기획·운영 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 정책 및 사업기획 □ 국가 연구시설·장비 관련 사업운영 □ 사업기획, 논문, 보고서 작성 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 국가연구개발사업 기획 및 관리·운영 지식 □ 국가연구시설·장비 관련 법규, 표준지침, 제도 등에 대한 지식 □ 국가연구시설·장비 전주기 및 관리체계 등에 대한 이해 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 국가연구개발사업 기획 및 보고서/연구논문 작성 기술 □ 국가연구시설장비 관련 정보검색 기술 □ 엑셀 및 통계자료 작성·분석, 데이터 관리 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.