

【KBSI 2021년 제5차 정규직 공개채용 직무기술서 - 1】

채용분야	초정밀 가공 및 측정장비 운영 및 사업화				
전공	기계, 재료, 광학 등	직종	연구직	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 분석과 학기술 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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 초정밀 광학부품 가공(절삭, 연마) 및 측정장비 운영, 분석지원, 공동연구 수행 ◦ 자유형상 X-ray 급 정밀도 가공시스템 및 광학 응용 기술 개발 ◦ 상기 분야 관련 연구개발 사업 기획 등 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 초정밀 광학부품 가공 및 측정 장비(Turning, Polishing, Interferometer) 운영 및 개발 ◦ 자유형상 X-ray 급 가공 및 측정기술 개발 및 광학부품 응용기술 개발 ◦ 사업 및 인력관리 ◦ 연구논문/ 보고서 작성 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기계공학, 재료역학, 계측공학, 광학 등 관련 지식 ◦ 초정밀 가공 메커니즘, 재료거동 분석 및 해석 분야 연구지식 ◦ 자유형상 X-ray 급 광부품 응용기술 연구 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 초정밀 가공 및 측정장비 제작 및 활용 기술 ◦ 초정밀 가공 메커니즘 및 재료거동 분석 기술 ◦ 광학부품 응용기술 				
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.

【KBSI 2021년 제5차 정규직 공개채용 직무기술서 - 2】

채용분야	자기장 발생 자석 시스템 설계/해석 기술개발				
전공	전기, 전자, 기계, 재료, 물리 관련 학과	직종	연구직	근무지	대덕본원
NCS	대분류	중분류	소분류		
분류체계	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 분석과 학기술 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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 저온/고온 초전도코일 최적화 설계 및 해석 수행 ◦ 고자기장 초전도코일 냉각시스템 통합 및 다중물리(전자기/열/응력) 해석 수행 ◦ 고자기장발생 및 균일도 제어기술 개발 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 고자기장발생 자석 및 시스템 통합 설계 ◦ 전도냉각 분석장비 플랫폼 복합 전자기-열-응력 해석 ◦ 고온초전도 자석 개발 ◦ 극한 물성장비 개발 및 고자기장 관련 기획 및 수행 ◦ 연구논문, 특허 및 제반보고서 작성 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 고온초전도자석 시스템 개발 관련 자석 설계·제작·평가 지식 전반 ◦ 자석 및 냉각시스템 통합 및 열/응력 해석 연구지식 ◦ 전자기 물성측정 플랫폼 장비개발 R&BD 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 자기장발생 자석 설계/해석 및 3D 통합기술 ◦ 자석시스템 자기장관련 Assembly 최적화 기술 ◦ 다중물리해석 및 관련 소프트웨어 운용 기술(Ansys, Comsol, Matlab, Inventor 등) ◦ 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. □ 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.

【KBSI 2021년 제5차 정규직 공개채용 직무기술서 - 3】

채용분야	극저온/초전도 시스템 제작·계측·안정성 향상 연구개발				
전공	전기, 기계, 물리 관련학과	직종	연구직	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 분석과 학기술 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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 초전도코일 제작(권선) 및 자기장 발생 성능평가 수행 ◦ 에폭시 복합재료 응용 초전도코일 안정성 향상 연구 개발 ◦ 극저온/초전도 시스템 계측 신호처리 연구 개발 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 저온/고온 코일 권선(Wet Winding) 및 에폭시 복합재료 함침 수행 ◦ 초전도코일 보호장치 개발 및 신호처리 구현 ◦ 극저온/초전도 응용 전자기 특성 측정장비 개발 및 고자기장 관련 기획 및 수행 ◦ 연구논문, 특허 및 제반보고서 작성 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 초전도자석 제작(권선) 및 에폭시 함침에 대한 전문지식 ◦ 초전도코일 열/전기적 안정성향상 관련 지식 ◦ 시스템 계측감도 개선 회로설계, 전류공급선 최적화 연구지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 초전도코일 에폭시 복합재료 함침 권선 및 제작 기술 ◦ 액체헬륨 극저온 냉각 및 초전도자석 자기장 총방전 코딩 및 운용기술 ◦ 퀀치 감지 및 보호회로 신호처리 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. □ 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.

【KBSI 2021년 제5차 정규직 공개채용 직무기술서 - 4】

채용분야	동물실험연구/노화연구				
전공	수의학 (수의사 자격 소지자)	직종	연구직	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 분석과 학기술 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	석사학위 이상자로서 수의사 자격 소지자			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고령동물 생육시설 운영 및 관리 등에 관한 제반 업무 ○ 동물실험 설계 및 동물모델 개발 ○ 노화·노인성질환 치료제 후보물질 발굴 및 신규 진단법 개발 ○ 실험동물의 수의학적 관리 및 대관업무(식약처, AAALAC 등) 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 설치류를 이용한 동물 실험 가능 ○ 질환모델동물 개발 가능 ○ 의사소통능력, 조직이해능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수의학, 실험동물학, 실험동물 해부학 관련 지식 ○ 전임상 실험 지식(동물모델 개발, 동물실험을 통한 안전성·유효성 평가 개념, 생리학, 병리학, 질환에 따른 영상 기법별 적용방법 등) ○ 전임상 지원 지식(실험동물 건강관리·질병관리·건강 모니터링에 대한 이해, 동물복지·실험윤리, 유전자변형생물체(LMO) 및 생물안전 등) 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전임상 실험 기술(독성 및 안전성 약리 평가, 동물실험 기법/진단 기법, 생체적합성 평가, 시험평가에 적합한 동물모델 제작, 질환의 정확한 판단을 위한 종합적 영상 평가 기술) ○ 전임상 연구지원 기술(동물실험 기법, 계대관리, 사육관리 기법, 실험동물 질병 관리, 부검, 임상병리, 조직병리 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. □ 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.

【KBSI 2021년 제5차 정규직 공개채용 직무기술서 - 5】

채용분야	에너지 소재 연구				
전공	소재 관련 학과 (화학, 화공, 신소재 등)	직종	연구직	근무지	서울서부 센터
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 분석과 학기술 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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 에너지 핵심소재 (저장, 전환 등) 개발 및 산학연 공동연구 수행 ◦ 결정구조 분석기술 개발 ◦ 상기 분야 관련 연구개발 사업 기획 및 수행 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 에너지 관련 핵심소재 개발 유경험자 ◦ 에너지 소재 분야 분석과학 R&D 수행 ◦ 소재 구조분석 계산과학 ◦ 연구논문, 특허 및 보고서 작성 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 에너지 소재 분야 연구지식 ◦ 에너지 소재 분석법 관련 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 소재 구조분석 관련 장비운영 및 활용기술 ◦ 에너지 핵심소재 개발 기술 ◦ 결정구조해석 및 관련 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. □ 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.

【KBSI 2021년 제5차 정규직 공개채용 직무기술서 - 6】

채용분야	고체 핵자기 공명 및 기능성 소재 연구				
전공	이공계 전분야	직종	연구직	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 분석과 학기술 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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 고체 핵자기 공명(NMR) 기법을 사용한 기능성 소재 연구 및 국내외 공동연구 수행 ◦ 고체 NMR을 사용한 기능성 소재 분석기술 개발 ◦ 첨단 고체 NMR 장비 구축 및 운영 ◦ 상기 분야 관련 연구개발 사업 기획 및 수행 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 고체 NMR 분야 분석기술 개발 및 R&D 수행 ◦ 미세 구조 및 동역학 측정을 통한 소재의 기능과 특성의 연관성 규명 ◦ 연구논문, 특허 및 보고서 작성 ◦ 연구기획 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 고체 NMR 분야 지식 ◦ 기능성 소재 분석기법 관련 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 고체 NMR 장비운영 및 활용기술 ◦ 고체 NMR 데이터 해석 기술 ◦ 다양한 분석 기법을 사용한 기능성 소재 특성 종합 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. □ 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.

【KBSI 2021년 제5차 정규직 공개채용 직무기술서 - 7】

채용분야	환경소재 연구 개발 및 기술 사업화				
전공	환경소재 관련 학과 (환경공학, 재료공학, 물리, 화학 등)	직종	기술직	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 분석과 학기술 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	박사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 환경 소재 제조공정 및 융합시스템 연구 ◦ 환경 소재 실시간 분석법 연구 ◦ 환경 소재를 활용한 반응 유도플랫폼 개발 ◦ 광/전기화학 반응 표면 분석 및 공동연구 수행 ◦ 상기 분야 관련 연구개발관련 사업기획 및 기술 사업화 등 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 환경 소재 제조 및 융합시스템 연구개발 경험 ◦ 표면분석 장비활용 연구 경험 ◦ 물성 시뮬레이션 활용 연구 경험 ◦ 연구논문/ 보고서 작성 및 관리 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 환경공학, 재료공학, 물리 및 화학관련 지식 ◦ 환경 소재 개발 및 분석과학 분야 연구 지식 ◦ 고성능 환경 소재 개발 및 분석/측정 데이터 해석 ◦ 환경소재 또는 분석법관련 기술사업화 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 고성능 환경 소재 제조공정 및 융합시스템 설계 ◦ 환경 소재 표면 반응 분석 플랫폼 설계 ◦ 소재 표면 반응 시뮬레이션 운용기술 ◦ 광-매질 반응 실험 및 해석 				
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.

【KBSI 2021년 제5차 정규직 공개채용 직무기술서 - 8】

채용분야	정책 및 연구기획 분야				
전공	무관	직종	행정직	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 분석과 학기술 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	무관			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 연구원 정책전략 수립 <ul style="list-style-type: none"> - 중장기 연구전략 및 세부추진계획 수립 - 과학기술 관련 정부 정책 대응 ◦ 연구사업계획 수립 및 연구사업평가보고서 작성 <ul style="list-style-type: none"> - 연구사업계획 수립 및 관리(이행 점검, 중간 컨설팅 등) - 연구사업평가보고서 작성 ◦ 연구기획 <ul style="list-style-type: none"> - 국내·외 연구개발 정책(분석과학, 연구장비 관련 정책 등) 관련 동향 조사·분석 - 연구사업 기획 및 기획연구 지원 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 정책전략 및 연구사업계획 수립 능력, 보고서 작성 능력, 연구기획 능력 ◦ 의사소통능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 정보습득 및 활용능력, 대인관계능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 조직에 대한 이해(비전 및 목표, R&R, 연구사업체계 등) ◦ 국가 과학기술정책 및 계획에 대한 이해 ◦ 연구기획 방법론 및 프로세스 ◦ 연구장비 및 분석과학에 대한 이해 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 전략기획 및 연구사업기획 방법론 활용 기술 ◦ 조사·분석·통계 방법론 활용 기술 ◦ 논리적 글쓰기 및 보고서·기획문서 작성 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. □ 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.

【KBSI 2021년 제5차 정규직 공개채용 직무기술서 - 9】

채용분야	일반행정				
전공	무관	직종	행정직	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 분석과 학기술 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	무관			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 사업계획 수립, 조직관리 등 경영기획 업무 수행 ◦ 정부예산, 기본사업 예산 관리 업무 수행 ◦ 연구사업 관리, 연구지원 업무 등 일반행정 업무 수행 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기획서 작성, 보고서 작성 등 문서작성 능력 ◦ 사업계획 수립, 예산편성 등 예산 관리 능력 ◦ 조직 및 인력관리 능력 ◦ 기타 일반행정 능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 인력관리, 조직관리에 대한 지식 ◦ 사무기기 활용 및 문서작성 지식 ◦ 연구개발사업 관리에 대한 지식 및 이해 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 계획서, 보고서 등 문서작성 능력 ◦ 대내외 업무 협력에 필요한 커뮤니케이션 능력 				
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.