

【2023년 제4차 기간제(육아휴직 대체인력) 직무기술서 - 1】

채용분야	홍보콘텐츠 기획 및 제작					
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	□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행					
KBSI 주요기능	□ 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	□ 기관 홍보 콘텐츠 기획·제작 □ 기관 홍보물(기념품) 제작 □ 사진 촬영					
능력단위	□ 기관 홍보 콘텐츠 기획·운영능력, 데이터 관리능력 □ 과학기술분야 모니터링 및 홍보 수행능력 □ 의사소통능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보습득 및 활용능력, 대인관계, 직업윤리					
필요지식	□ 기관 홍보에 대한 이해도 및 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					
필요기술	□ 홍보 콘텐츠 기획·제작 기술 □ 행사사진 촬영 및 편집 기술 □ 보고서 작성 및 프리젠테이션 기술, 엑셀 및 통계자료 작성·분석, 정보검색 기술 □ 업무개선 기획 능력, 규정·제도 이해 및 법률 해석·적용능력 □ 데이터베이스 관리 능력, 문서분류 및 관리 능력, 사무기기 활용 능력 등					
직무수행 태도	□ 과학기술분야 이슈에 대한 관심과 관찰하고자 하는 태도 □ 문제를 해결하고자 하는 주도적이며 책임감 있는 성실한 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도					
참고 사이트	□ 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 제4차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 1】

채용분야	고온초전도 자석 연구개발					
전공	물리학, 전기공학, 전자공학, 기계공학, 재료공학 등		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	□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행					
KBSI 주요기능	□ 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	석사				
직무수행 내용	□ 초전도 자석 기초테스트용 샘플 제작 보조 □ 기초테스트 실험 보조(실험 세팅, 측정실험 진행, 자석 운전 시스템 모니터링) □ 기타 과제관리 보조					
능력단위	□ 과학 기술 분야 기초실험 능력 □ 연구개발 소프트웨어 활용 능력 (Labview 등) □ 사업관리 보조 및 기술문서 작성					
필요지식	□ 기초적인 회로이론 지식 □ 기초적인 과학기술분야 용어에 대한 지식(온도 단위, 저항, 전류, 자기장, 전압 등)					
필요기술	□ 물리학, 전기공학, 전자공학, 기계공학, 재료공학 등 관련 분야 최소 1개 전공 □ 기본적인 기술문서 작성 능력 필수(한글, 파워포인트, 엑셀 등). □ 과학 및 공학 분야의 실험 설계를 이해할 수 있는 능력 □ 본인의 진행 중인 업무를 타인에게 설명할 수 있는 능력					
직무수행 태도	□ 안전지침에 따라 극저온 실험 준비 및 수행에 지장이 없을 것. □ 분야 특성상 다양한 분야의 새로운 지식을 적극적으로 수용할 필요가 있음.					
참고 사이트	□ 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 제4차 기간제(분석기술원) 직무기술서 - 2】

채용분야	고령동물생육시설(실험동물시설) 관리 및 운영					
전공	이공계 전 분야		직종	분석기술원	근무지	광주센터(남구)
NCS 분류체계	대분류		중분류		소분류	
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출					
KBSI 임무	□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행					
KBSI 주요기능	□ 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	□ 고령동물생육시설 운영 및 관리 업무 수행 □ 실험동물시설 안전, 환경 유지를 포함한 전반적인 사육 관리에 대한 업무 수행 □ 고령 실험동물 활용, 자체 연구 수행					
능력단위	□ 실험동물시설 미생물학적 (SPF) 환경 유지 및 관리 능력 □ 실험동물을 활용한 연구 수행 능력					
필요지식	□ 실험동물시설 안전 관리에 대한 전반적인 지식 □ 실험동물 품질 관리 및 복지 지식 □ 보고서 작성, 통계자료 작성 및 분석, 정보 검색 기술에 관한 지식					
필요기술	□ 실험동물시설의 전반적인 관리 기술 □ 실험동물 사육 관리 기술 □ 동물실험 (채혈, 부검 등) 기술 □ 연구 결과 정리 및 보고서 작성을 위한 컴퓨터 활용 능력					
직무수행 태도	□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이며 책임감 있고 성실한 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도					
참고 사이트	□ 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 제4차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 3】

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	□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행					
KBSI 주요기능	□ 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	□ 기반시설 공정관리, 문서관리, 리스크 관리 □ 구축사업 산출물 품질관리 지원 □ 사업단 운영 지원(총사업비 관리 및 예·결산 관리)					
능력단위	□ 연구개발사업 관련 보고서 작성 및 관리 능력 □ 공정관리계획에 따른 공정관리 능력 □ 품질관리계획에 따른 품질관리 능력 □ 국가연구개발사업 예·결산 관리 및 총사업비 관리 능력					
필요지식	□ 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	□ 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	□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있는 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 팀워크 지향 노력					
참고 사이트	□ 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 제4차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 4】

채용분야	기초과학연구역량강화사업 기획·운영·관리					
전공	인문·사회 및 이공계 전분야		직종	과제연구원	근무지	대덕본원
NCS 분류체계	대분류		중분류		소분류	
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출					
KBSI 임무	□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행					
KBSI 주요기능	□ 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	□ 교육부 기초과학연구역량강화사업 기획 및 운영 □ 사업 단계평가 및 연차점검 수행, 제도 운영 □ 사업 운영시스템 개선 및 고도화 등					
능력단위	□ 사업 기획 □ 사업 평가·운영·관리 □ 사례조사 및 통계 분석					
필요지식	□ 국가연구개발사업 기획·평가 및 운영·관리 관련 지식 □ 재무 또는 회계(연구개발비 집행)에 관한 지식 □ 국가연구시설·장비 관련 법률에 관한 지식					
필요기술	□ 국가연구시설·장비 관련 정보 검색 기술 □ 엑셀 및 통계자료 작성·분석, 데이터 관리 기술 □ 국가연구개발사업 기획 및 보고서 작성 기술					
직무수행 태도	□ 문제 해결을 위한 주도적이며 책임감있고 성실한 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구성 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 원활한 팀워크를 위한 지향적 태도					
참고 사이트	□ 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 제4차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 5】

채용분야	법부처 도입심의 정보시스템(RED) 운영·관리, 도입심의 지원 업무					
전공	인문·사회 및 이공계 전분야		직종	과제연구원	근무지	대덕본원
NCS 분류체계	대분류		중분류		소분류	
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출					
KBSI 임무	□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행					
KBSI 주요기능	□ 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	□ 법부처 도입심의 정보시스템(RED) 운영·관리 지원 □ RED 도입심의 DB 정제, 타 시스템과의 연계 지원 □ 도입심의 업무 지원 등					
능력단위	□ 국가 연구시설·장비 관련 사업 운영 □ 정보시스템 운영					
필요지식	□ 국가연구개발사업 및 연구시설·장비 관련 지식 □ 연구시설·장비 도입심의 관련 업무 지식 □ IT 관련 업무 또는 정보시스템 관련 업무 지식					
필요기술	□ 국가연구시설장비 관련 정보검색 기술 □ 엑셀 및 통계자료 작성·분석, 데이터 관리 기술					
직무수행 태도	□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이며 책임감 있고 성실한 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 팀워크 지향 노력					
참고 사이트	□ 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 제4차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 6】

채용분야	대형연구시설구축사업별 추진점검 및 모니터링 지원					
전공	인문·사회 및 이공계 전분야		직종	과제연구원	근무지	대덕본원
NCS 분류체계	대분류		중분류		소분류	
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출					
KBSI 임무	□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행					
KBSI 주요기능	□ 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	□ 대형연구시설구축사업 추진점검 수행 □ 대형연구시설구축사업 제도 운영 및 모니터링 지원					
능력단위	□ 국가연구시설·장비 관련 사업운영 □ 프로젝트 관리(PM) 경력 또는 관련 자격증 보유자 우대					
필요지식	□ 국가연구개발사업 기획 및 관리·운영 지식 □ 국가연구개발사업 수행 및 국가연구개발 정책수립					
필요기술	□ 국가연구개발사업 기획 및 보고서 □ 국가연구시설장비 관련 정보검색 기술 □ 엑셀 및 통계자료 작성·분석, 데이터 관리 기술					
직무수행 태도	□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이며 책임감 있고 성실한 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 팀워크 지향 노력					
참고 사이트	□ 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 제4차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 7】

채용분야	국가연구시설장비 조사·분석 및 통계 관리					
전공	인문·사회 및 이공계 전분야		직종	과제연구원	근무지	대덕본원
NCS 분류체계	대분류		중분류		소분류	
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출					
KBSI 임무	□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행					
KBSI 주요기능	□ 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	□ 범부처 연구시설·장비종합정보시스템(ZEUS) 등록 장비 정보 통계화 □ 국가연구시설장비 조사·분석 보고서 발간 □ ZEUS 통계 정보 제공·관리					
능력단위	□ 국가연구시설·장비 관련 사업 운영 □ 연구장비 통계 관리를 위한 조사·분석 및 정보 품질 관리 □ 통계 분석 업무 경험 및 관련 전공자·자격보유자 우대					
필요지식	□ 국가연구개발사업 및 연구시설·장비 관련 지식 □ 국가연구시설·장비 관련 법규, 표준지침, 제도 등에 대한 지식					
필요기술	□ 국가연구개발사업 기획 및 보고서 작성 기술 □ 국가연구시설장비 관련 정보검색 기술 □ 엑셀 및 통계자료 작성·분석, 데이터 관리 기술					
직무수행 태도	□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이며 책임감 있고 성실한 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 팀워크 지향 노력					
참고 사이트	□ 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 제4차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 8】

채용분야	정보시스템 개발 및 운영					
전공	전산 관련학과		직종	과제연구원	근무지	대덕본원
NCS 분류체계	대분류		중분류		소분류	
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출					
KBSI 임무	□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행					
KBSI 주요기능	□ 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	□ 전자정부 프레임워크 기반 시스템 개발 및 운영 □ 첨단 분석과학 종합플랫폼 시스템 연동 지원					
능력단위	□ 정보시스템 구축 방법론, 설계, 구축 계획 능력 □ 정보시스템 개발 및 통합관리 능력 □ 요구사항 분석 능력					
필요지식	□ 프로그램 언어와 도구(IDE)의 활용 방법에 대한 이해 □ 응용소프트웨어 개발에 대한 기본 이해, 데이터베이스 및 SQL에 대한 이해					
필요기술	□ 웹 프로그래밍(HTML5, JAVA, JSP, CSS 등) 관련 기술 □ 데이터베이스 관련 SQL 프로그래밍 기술					
직무수행 태도	□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있는 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 팀워크 지향 노력					
참고 사이트	□ 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.