

【2022년 4차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 1】

채용분야	가속기 구축사업 운영관리					
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·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	□ 다목적 방사광가속기 시스템 운영 관리 □ 구축사업 문서관리, 자료분석, 실적관리, 성과(데이터) 관리 □ 구축사업 운영 컨소시엄 관리 및 대외협력					
능력단위	□ 국가연구개발사업 운영 및 성과관리 능력 □ 연구개발사업 관련 보고서 작성 능력 □ 성과(데이터) 관리 및 확산 능력					
필요지식	□ 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	□ 성과 분석 및 정리 기술, 정보검색 기술 □ 사업단 관련 계획서, 보고서 등 문서작성 기술 □ 사업단 대내외 업무 협력에 필요한 커뮤니케이션 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.

【2022년 4차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 2】

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	□ 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	□ 정보화 사업 계획 수립 및 사업관리 □ 행정정보시스템 및 웹사이트 기능개선과 운영·유지관리 □ 정보보안시스템 운영 및 행정업무에 관한 사항					
능력단위	□ 정보화 사업 운영 관리 □ 정보화시스템 운영 및 유지관리 □ 정보보안시스템 운영관리					
필요지식	□ 정보시스템 운영관리 지침에 관한 지식 □ 프로젝트 관리에 대한 지식 □ 서버/스토리지/네트워크/소프트웨어 구성 및 구조 관련 개념 □ 정보보안에 관한 지식					
필요기술	□ 전산시스템 운영 및 관리 능력 □ 정보보안시스템 점검 및 관리 능력 □ 서버 및 내부 전산자원 관리를 위한 S/W 및 각종 기초 언어 운영 능력 □ 전산 장애시 긴급 장애 복구를 할 수 있는 능력 □ 대·내외 이해관계자와의 소통 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.

【2022년 4차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 3】

채용분야	가속장치 구축관리					
전공	이공계열		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	□ 가속장치 개발 기획 지원 및 설계 산출물 관리 □ 가속장치 기술검토 및 사업 진도 관리					
능력단위	□ 가속장치개발 설계/제작/구축 관련 경험 및 기획 능력 □ 가속장치 기술수준 검토 능력 □ 가속장치 및 기반시설, 빔라인 간 구축사업 협업 관리 능력					
필요지식	□ 가속장치 및 부대시설 설계 산출물에 대한 이해 □ 기계설계, 진공장치, 레이저 등에 관한 지식					
필요기술	□ 사업단 대내외 업무 협력에 필요한 커뮤니케이션 기술 □ MS Project 등 업무용 소프트웨어 활용 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 지원서접수 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 4차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 4】

채용분야	빔라인 구축관리					
전공	이공계열		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·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	□ 빔라인 기획 지원 및 산출물 관리 □ 빔라인 설계, 제작, 구축단계 진도 관리 □ 빔라인 및 산업 활용 기획					
능력단위	□ 빔라인 설계/제작/구축 관리 경험 및 기획 능력 □ 차세대 빔라인 프로젝트 및 산업활용 체계 기획 능력 □ 장치별 기술수준 검토 능력 □ 빔라인 구축사업 진도 및 산출물 공동관리 지원 능력					
필요지식	□ 빔라인 제작 및 설치 절차에 대한 이해 □ 방사광가속기 활용 연구에 대한 기본 지식 □ 프로그래밍 기본 지식					
필요기술	□ 사업단 대내외 업무 협력에 필요한 커뮤니케이션 기술 □ 가속기 빔라인 설계 기술 □ 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 지원서접수 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 4차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 5】

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	□ 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	□ 다목적방사광가속기구축사업 품질관리 지원 □ 다목적방사광가속기구축사업 사업단 운영 지원					
능력단위	□ 품질관리계획에 따른 품질관리 능력 □ 연구개발사업 관련 보고서 작성 능력 □ 연구개발사업 관리 능력					
필요지식	□ 사업단 업무에 대한 기본 지식 □ 연구개발사업 관리에 대한 기본 지식 및 이해 □ 품질관리 업무에 대한 기본 지식 □ 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					
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 지원서접수 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 4차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 6】

채용분야	건축					
전공	건축공학 또는 이공계열		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·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	□ 건설프로젝트 사업계획 수립 및 추진단계별 사업관리 (건축분야) □ 신·증축 공사에 대한 설계 및 시공 관리 감독 (건축분야) □ 건설공사 관련 대관 인허가 관리 업무					
능력단위	□ (건축설계) 건축설계계약, 건축설계기획, 건축설계운영관리, 건축설계 설계도서 검토 □ (건축감리) 공사착공관리, 공정관리, 품질관리, 안전관리, 환경·민원관리 □ (유지관리) 유지관리 계획 수립, 유지관리 행정업무 수행, 유지관리개선사항 피드백					
필요지식	□ 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	□ 원가계산서, 시방서, 공정표 작성 등 건설사업에 필요한 문서작성 □ 컴퓨터 활용능력, CAD 활용능력 □ 건설현장 공정, 품질, 환경, 안전관리 기술					
직무수행 태도	□ 대안 제시를 위해 적극적으로 노력하려는 태도, 조직의 자료를 활용하려는 태도 □ 통합적인 관점에서 의사결정을 파악하고 해결하고자 하는 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.