

【2022년 2차 기간제(육아휴직대체인력) 직무기술서 - 1】

채용분야	표면분석 및 화학분석 등 첨단장비를 활용한 분석지원 및 연구업무 수행				
전공	화학, 재료, 물리, 반도체 등 이공계 전분야	직종	분석기술원	근무지	부산센터
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류		
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출				
KBSI 업무	<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	학사이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 분석지원 및 분석연구 보조 □ 소재 합성 및 분석업무 □ 국내외 공동연구 수행 등 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 연구과제 수행 □ 분석업무 수행 □ 논문, 특허, 보고서 등 작성 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 분석, 합성 등 분석연구에 관련한 기초 지식 □ 문서작성 등 기본적인 자료 작성 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 소재/소자 분석 □ 표면분석 등 기기분석 □ 소재 합성 및 분석 □ 컴퓨터 활용 				
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.

【2022년 2차 기간제(육아휴직대체인력) 직무기술서 - 2】

채용분야	연구 장비 운영 및 이차전지 소재 관련 연구				
전공	재료, 화학, 물리 등 이공계 전분야	직종	분석기술원	근무지	부산센터
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	학사이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 투과전자현미경 장비 운영 및 분석지원 □ 이차전지 소재 분석 □ 이차전지 셀 제작 및 특성분석 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 연구장비 운영 및 데이터 분석 능력 □ 연구자간 소통 능력 □ 새로운 지식 및 기술을 습득하고 탐구하는 능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 투과전자현미경의 기본 원리 지식 □ 소재 및 표면 분석 관련 지식 □ 전지 원리, 제작 및 성능관련 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 투과전자현미경 장비 운용 기술 □ 투과전자현미경 데이터 분석 기술 □ 전지 실험 및 성능/특성 데이터 해석 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있는 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 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.

【2022년 2차 기간제(육아휴직대체인력) 직무기술서 - 3】

채용분야	일반행정업무				
전공	무관	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	<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	학사이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 경영본부 일반행정 업무 전반 - 일반 행정관리 업무 - 일반 경영관리 업무 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 컴퓨터 활용능력 검비 □ 행정업무에 대한 이해 □ 복지제도에 대한 관심 □ 경영업무에 대한 이해 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 경영업무 전반에 대한 지식 및 이해 □ 행정업무 전반에 대한 지식 및 이해 □ 정보전산 시스템 운영에 대한 지식 및 이해 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 행정업무에 대한이해와 판단력 및 책임감 □ 컴퓨터 처리능력 및 연구원 MIS에 대한 이해 및 숙달에 필요한 기본적인 전산, 회계, 행정 능력 검비 및 정보전산시스템 운용 능력 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 경영업무에 대한 정확한 판단력, 자금 관리 규정을 준수하는 태도, 수리적 정확도를 기하려는 자세, 법률 준수 태도 □ 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.

【2022년 2차 기간제(전문연구요원) 직무기술서 - 1】

채용분야	항암면역치료기술				
전공	생물학, 생화학, 약학, 생명공학 등	직종	전문연구요원	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·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	<ul style="list-style-type: none"> □ 3D 암세포 배양시스템 구축 및 활용 □ 항암 유효성 in-vitro/in-vivo 평가 □ 세포외소포체(엑소좀) 활용 항암면역치료기술 개발 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 형광현미경, 유세포 분석 및 제반 생화학적 분석기술 보유 □ 광학영상용 세포/조직/생체 샘플링 및 실시간 분석 □ 생체영상 기술 활용 약물 효능 평가 □ 논문 및 특허 작성 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 생화학·분자생물학·세포생물학 전문지식 □ 유전자·단백질 기능 관련 지식 □ 종양미세환경 및 항암저항성 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 3D 모사체 및 단일세포 배양 기술 □ 세포 표현형 반영 Western·CLSM·FACS 분석기술 □ in-vitro/in-vivo 항암 유효성 평가기술 				
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.

【2022년 2차 기간제(전문연구요원) 직무기술서 - 2】

채용분야	환경 정화 및 위해성 연구				
전공	환경공학, 지구과학, 화학 등	직종	전문연구요원	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	석사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 환경유해물질 정화 및 위해성 연구 □ 신종 유해물질 분석 연구 □ 관련 연구과제 수행 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 학부 및 대학원 환경공학, 지구과학, 화학 등 관련 교과목 이수 □ 환경 분야 연구 수행 경험 □ 보고서 및 영어논문 작성 경험 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 환경공학, 지구과학, 화학 등 관련 분야 지식 □ 실험 및 데이터 분석 관련 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 습식 화학실험 및 분석 □ 통계 등 자료처리 기술 □ ICP 등 무기원소 분석 장비 활용 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.

【2022년 2차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 1】

채용분야	나노 소재 특성 분석				
전공	이공계 전분야	직종	과제연구원	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	학사이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 분광 분석 측정 보조 □ 나노 소재 특성분석 보조 □ 국내외 산학연 공동 연구 수행 보조 □ 연구과제 관리 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 분광 분석 능력 □ 나노 소재 특성분석 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 주도적이고 책임감 있고 성실한 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 자세와 의사소통을 통한 시너지 효과 도출 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.

【2022년 2차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 2】

채용분야	기초과학연구역량강화사업 기획·운영·관리				
전공	인문·사회계열 및 이공계 전 분야	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	<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	학사이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 국가연구시설장비 사업 기획 및 운영 □ 국가연구시설장비 사업 평가 및 제도 운영 □ 국가연구시설장비 동향 및 사례 조사 □ 국가연구시설장비 정보 분석 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 사업 기획 □ 사업 평가, 운영·관리 □ 사례조사 및 통계분석 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 국가연구개발사업 기획, 평가 및 운영·관리 관련 지식 □ 재무 또는 회계에 관한 지식 □ 국가연구시설장비 관련 법규에 대한 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 국가연구시설장비 관련 정보검색 기술 □ 엑셀 및 통계자료 작성·분석, 데이터 관리 기술 □ 국가연구개발사업 기획 및 보고서 작성 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.

【2022년 2차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 3】

채용분야	다목적방사광가속기구축사업단 - 경영지원 및 과제수행 지원				
전공	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	<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	학사이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 다목적방사광가속기 구축사업 사업관리 지원 □ 다목적방사광가속기 구축사업 사업단 운영 지원 □ 다목적방사광가속기 구축사업 운영보고서 작성 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 조직 및 인력관리 능력 □ 사업계획 수립, 연구개발비 편성 등 연구비 관리 능력 □ 연구개발사업 관련 보고서 작성 능력 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 사업단 관리에 대한 지식 □ 연구개발사업 관리에 대한 지식 및 이해 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 사업단 관련 계획서, 보고서 등 문서작성 기술 □ 사업단 대내외 업무 협력에 필요한 커뮤니케이션 기술 □ 연구개발비 관리 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.

【2022년 2차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 4】

채용분야	다목적방사광가속기구축사업단 - 건축				
전공	건축공학 또는 관련학과	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	<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	학사이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 건설프로젝트 사업계획 수립 및 추진단계별 사업관리 (건축분야) □ 신·증축 공사에 대한 설계 및 시공 관리 감독 (건축분야) □ 건설공사 관련 대관 인허가 관리 업무 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ (건축설계) 건축설계계약, 건축설계계획, 건축설계운영관리, 건축설계 설계도서 검토 □ (건축감리) 공사착공관리, 공정관리, 품질관리, 안전관리, 환경·민원관리 □ (유지관리) 유지관리 계획 수립, 유지관리 행정업무 수행, 유지관리개선사항 피드백 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 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	<ul style="list-style-type: none"> □ 원가계산서, 시방서, 공정표 작성 등 건설사업에 필요한 문서작성 및 컴퓨터 활용능력, CAD 활용능력 □ 건설현장 공정, 품질, 환경, 안전관리 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 대안 제시를 위해 적극적으로 노력하려는 태도, 조직의 자료를 활용하려는 태도, 통합적인 관점에서 의사결정을 파악하고 해결하고자 하는 태도, 프로젝트 목표를 달성하고자 하는 의지, 이해관계자들의 의사소통 요구사항을 지속적으로 유지하고 조성하려는 태도, 이해관계자를 존중하는 태도, 프로젝트의 범위, 자원, 일정 등을 종합적으로 분석하려는 태도 □ 의견 조율과 합의 도출을 위한 적극적 의사소통, 타부서와의 협력 업무에 대한 개방적인 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.

【2022년 2차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 5】

채용분야	다목적방사광가속기구축사업단 - 기계/소방				
전공	기계공학 또는 관련학과	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	<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	학사이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 건설프로젝트 사업계획 수립 및 추진단계별 사업관리 (기계/소방분야) □ 신·증축 공사에 대한 설계 및 시공 관리 감독 (기계/소방분야) □ 건설공사 관련 대관 인허가 관리 업무, 소방안전관리자 업무 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ (프로젝트관리) 프로젝트 전략기획, 프로젝트 통합관리, 프로젝트 이해관계자관리, 프로젝트 범위관리, 프로젝트 인적자원관리, 프로젝트 일정관리, 프로젝트 원가관리, 프로젝트 리스크관리, 프로젝트 조달관리, 프로젝트 의사소통관리 □ (건설공사 공무관리) 현장착공관리, 실행예산관리 계약관리, 현장지원관리, 하도급관리, 공사원가관리, 현장 준공관리, 고객관리, 하자관리 □ (유지관리) 유지관리 계획수립, 유지관리 행정업무 수행, 시설물 성능 상태 분석, 보수·보강설계, 보수·보강시공관리, 유지관리 보수·보강 후 시설물 이력 정보관리 □ (기계/소방안전관리) 기계/소방안전관리 업무수행, 위험성 감소대책 수립·시행, 소방계획 수립, 피난·소방활동·방화시설점검 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 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 □ 기계/소방 설비 인프라 유지관리와 기계/소방 설비의 구조 및 작동원리에 대한 지식, 운영관련 법규의 이해, 소방안전관리자의 업무 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 원가계산서, 시방서, 공정표 작성 등 건설사업에 필요한 문서작성 및 컴퓨터 활용능력, CAD 활용능력 □ 건설현장 공정, 품질, 환경, 안전관리 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 대안 제시를 위해 적극적으로 노력하려는 태도, 조직의 자료를 활용하려는 태도, 통합적인 관점에서 의사결정을 파악하고 해결하고자 하는 태도, 프로젝트 목표를 달성하고자 하는 의지, 이해관계자들의 의사소통 요구사항을 지속적으로 유지하고 조성하려는 태도, 이해관계자를 존중하는 태도, 프로젝트의 범위, 자원, 일정 등을 종합적으로 분석하려는 태도 □ 의견 조율과 합의 도출을 위한 적극적 의사소통, 타부서와의 협력 업무에 대한 개방적인 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.

【2022년 2차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 6】

채용분야	다목적방사광가속기구축사업단 - 전기				
전공	전기공학 또는 관련학과	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	<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	학사이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 건설프로젝트 사업계획 수립 및 추진단계별 사업관리 (전기분야) □ 신·증축 공사에 대한 설계 및 시공 관리 감독 (전기분야) □ 건설공사 관련 대관 인허가 관리 업무, 전기안전관리자 업무 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ (프로젝트관리) 프로젝트 전략기획, 프로젝트 통합관리, 프로젝트 이해관계자관리, 프로젝트 범위관리, 프로젝트 인적자원관리, 프로젝트 일정관리, 프로젝트 원가관리, 프로젝트 리스크관리, 프로젝트 조달관리, 프로젝트 의사소통관리 □ (건설공사 공무관리) 현장착공관리, 실행예산관리 계약관리, 현장지원관리, 하도급관리, 공사원가관리, 현장 준공관리, 고객관리, 하자관리 □ (유지관리) 유지관리 계획수립, 유지관리 행정업무 수행, 시설물 성능 상태 분석, 보수·보강설계, 보수·보강시공관리, 유지관리 보수·보강 후 시설물 이력 정보관리 □ (전기안전관리) 전기안전관리 업무수행, 전기설비 위험요인·공정·품질관리 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 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 □ 전기 설비 인프라 유지관리와 수배전, 변전, 배전, 발전, UPS, 조명, 태양광발전설비 등의 구조 및 작동원리에 대한 지식, 관련 법규의 이해, 전기안전관리자의 업무 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 원가계산서, 시방서, 공정표 작성 등 건설사업에 필요한 문서작성 및 컴퓨터 활용능력, CAD 활용능력 □ 건설현장 공정, 품질, 환경, 안전관리 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 대안 제시를 위해 적극적으로 노력하려는 태도, 조직의 자료를 활용하려는 태도, 통합적인 관점에서 의사결정을 파악하고 해결하고자 하는 태도, 프로젝트 목표를 달성하고자 하는 의지, 이해관계자들의 의사소통 요구사항을 지속적으로 유지하고 조성하려는 태도, 이해관계자를 존중하는 태도, 프로젝트의 범위, 자원, 일정 등을 종합적으로 분석하려는 태도 □ 의견 조율과 합의 도출을 위한 적극적 의사소통, 타부서와의 협력 업무에 대한 개방적인 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.

【2022년 2차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 7】

채용분야	다목적방사광가속기구축사업단 - 건설 안전				
전공	안전공학 또는 관련학과	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	<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	학사이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 건설프로젝트 안전관리계획 수립 및 추진단계별 관리 □ 신·증축 공사에 대한 설계 및 시공단계 안전분야 감독 □ 건설안전 관련 대관, 인허가 관리 업무 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 건설 안전관리 계획수립, 건설공사 특성분석, 건설 안전보건 교육, 안전장치·보호구 등 건설현장 안전시설관리, 건설현장 안전점검, 건설안전관련 문서관리, 건설현장안전 활동 모니터링, 건설재해관리, 건설업산업안전보건관리비 관리, 건설현장위험성파악·결정, 건설현장위험성감소대책수립·실행, 건설현장 정보·소통관리, 건설현장 위험물 질관리, 건설현장 전기작업의 안전, 건설기계·운송장비의 안전 □ 건설현장안전보건문화진단, 건설현장 안전보건문화의 실천, 건설현장위험 요인관리, 추락·낙하·붕괴의 예방, 비계·거푸집시설의 예방, 건설현장 협력업체와의 협력, 건설현장 재해·재난 상황 대비·대응 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 산업안전보건법령에 대한 지식, 산업안전보건법령에서 정하는 관리대상과 조직 내의 관리범위, 안전보건관리분야의 범위, 건설현장의 안전보건관리규정과 기준, 수칙에 대한 지식, 작업공종과 위험성평가 등에 의한 위험등급과 위험요소, KOSHA GUIDE 등 기술기준, 시스템에 대한 지식, 안전시설물의 설치 기준과 설치 방식, □ 작업공종도, P&ID (Piping & Instrumentation Diagram), 건축도면에 대한 지식, 설계도서 구성 내용에 대한 지식, 설계도서 용어에 대한 지식, 계약관련 서류 종류에 대한 지식, 계약규정에 대한 기초 지식, 시공계획서 구성 내용에 대한 지식, 관련 공사자료 공유 방법, 기계·기구의 안전장치에 대한 지식, 자체검사 기계·기구 종류에 대한 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 산업안전보건법상의 문서 작성 능력, KOSHA GUIDE·회사 내 기준·수칙 등에 대한 적용 기술, 산업안전보건법령에서 정하는 규칙·기준과 회사와의 연관성 검토, 작업공종 능력, 위험분석 기법과 위험성평가 능력, 산업분류와 통계분석 능력, 산업안전보건 관련 정보 검색 기술, 건설현장 재해조사 능력 □ 설계도서에 따른 공사의 특수성 분석 기술, 특수공법에 따른 안전관리 항목 도출능력, 공사흐름에 따른 관련 공사자료 수집 능력, 안전보건조치 기준 등의 조치계획을 수립할 수 있는 능력, 교육훈련 결과를 비상조치계획에 반영하는 능력, 훈련결과를 정량적으로 평가하는 능력 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 타부서와의 업무 커뮤니케이션을 적극적으로 하려는 협력적 태도, 해당 업무와 유사한 외부 사례와 정보를 수집하려는 적극적인 자세, 해당관계자 요구 등에 대한 논리적 사고력과 설득력, 특수성 조사를 위한 분석적 사고, 공사장 주변환경에 대한 분석적 사고, 사례를 통한 반복 실패를 최소화하려는 사명감, 조직의 특성을 고려하여 결정하는 합리적 태도, 주의 깊은 관찰 태도, 사고 예방의지, 객관적 기준에 의한 안전점검계획 수립 의지, 이해관계자들에게 훈련 결과를 공유하려는 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.

【2022년 2차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 8】

채용분야	다목적방사광가속기구축사업단 - 방사선 안전				
전공	원자력공학, 에너지공학, 방사선학, 물리학, 화학 등 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	<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	학사이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ (방사선 안전관리) 원자력이용시설 법적 방사선안전관리자 선임, 원자력이용시설 인허가 관리, 방사선안전 관련 원자력 규제기관 대응, 원자력이용시설 규제기관 검사 지적/권고 사항 관리, 최신 원자력 규제 지침 및 동향 파악을 통한 원자력이용시설 안전관리, 원자력이용시설 방사선 안전관리, 방사선안전 관련 인허가문서/규정/절차서 작성 및 검토, 방사선작업종사자 방사선 피폭 및 방사성 오염 관리감독, 방사선작업허가서 검토/발부, 방사선관리구역 출입관리 및 물품 반출관리, 방사성물질 등의 운반 관리, 방사선 감시시스템 운영, 통합안전경영시스템(ANSIM) 운영 및 개선, 방사선안전 교육 및 교재 개발, 국내외 방사선방호 선진기술 검토 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ (방사선 안전관리) 원자력안전법령 적용 방사선안전 관리감독, 방사선안전 규정/절차/지침 작성, 방사선/능 측정 및 분석기술 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ (방사선 안전관리) 방사선취급감독자 면허 소지, 원자력안전 관계 법령 및 관련 지식, 방사선/능 감시 등 방사선 방호 관련 지식, 방사선/능 측정 및 선량평가 관련 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ (방사선 안전관리) 방사선취급감독자 면허 소지, 방사선안전보고서(인허가 문서) 및 방사선 안전관리 규정/절차 작성 및 검토 기술, 방사선안전관리 및 방호기준 해석기술, 방사선측정원리 및 계측기 운용기술, 영문보고서 작성 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 원자력이용시설 및 종사자의 방사선안전에 대한 확고한 원칙과 소신을 갖고 업무에 임하는 태도, 세밀하고 주도면밀한 계획 및 이행, 원내 방사선 사용부서와 원만하게 소통하고자 하는 태도, 방사선 방호기술 개발 및 선진화에 사명감을 갖고 최선을 다하는 태도 □ 의견 조율과 합의 도출을 위한 적극적 의사소통, 타부서와의 협력 업무에 대한 개방적인 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.

【2022년 2차 기간제(과제연구원) 직무기술서 - 9】

채용분야	다목적방사광가속기구축사업단 - 건설 행정				
전공	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	<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	학사이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ (사업관리) 건설 사업관리 전반 업무(사업기획, 공정 및 계약관리, 행정관리, 사업비관리 등) □ (건설공사 공무관리) 건설공사 구매발주 관리, 일정 관리, 계약사 관리 등의 업무 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 사업관리 및 프로젝트 관리 능력 □ 건설공사 공무관리 능력(현장착공 관리, 실행예산 관리, 계약 관리, 현장지원 관리 등) 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 사업관리 및 일반행정 지식 □ 사업단 대내외 업무 협력에 대한 커뮤니케이션 기술 □ 대정부 대응 및 행정절차 대응 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 사업단 관련 행정지원, 보고서 작성 등 문서작성 기술 □ 사업 기획/실행 능력, 사업운영·관리 기술 □ 사업비 운영 및 공무관리를 위한 경영지원 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ 대안 제시를 위해 적극적으로 노력하려는 태도, 조직의 자료를 활용하려는 태도 □ 통합적인 관점에서 의사결정을 파악하고 해결하고자 하는 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 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.