

【KBSI 2020년 제2차 정규직 공개채용 직무기술서 - 1】

채용분야	전자현미경 운영 및 소재연구지원				
전공	소재관련학과(재료공학, 화학, 물리학 등)	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	석사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 전자현미경(SEM & TEM)운영, 분석지원 및 공동연구 수행 ◦ 전자현미경법을 이용한 에너지 소재분야 분석과학 R&SD 수행 ◦ 상기 분야 관련 연구개발 사업 기획 등 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ◦ TEM, SEM, 운영 및 분석지원 ◦ 에너지 소재분야 분석과학 R&SD 수행 ◦ 전자현미경법을 이용한 에너지 소재분야 분석과학 R&SD 기획 및 수행 ◦ 사업 및 인력관리 ◦ 연구논문/ 보고서 작성 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 결정학, 전자현미경학 관련 지식 ◦ 에너지소재 분야 연구지식 ◦ 전자현미경법을 이용한 에너지 소재분야 분석과학 R&SD기획 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 전자현미경 장비 활용 및 시료 전처리 기술 ◦ 고성능 소재 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 2020년 제2차 정규직 공개채용 직무기술서 - 2】

채용분야	고령동물생육시설 관리운영				
전공	생명과학, 의학, 약학, 수의학	직종	기술직	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 분석과학 기술 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	석사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 고령동물생육시설 관리운영 / 고령동물 활용 연구기획 및 관련 과제 수행 □ 동물실험시설 안전, 청정화, 동물실험지원을 비롯한 전반적인 동물사육관리에 대한 업무 수행 □ 실험동물에 관한 법률 관련 문서 처리 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 실험동물 사육관리 □ 동물실험시설 청정화 유지 및 환경관리 □ 동물실험 지원 및 관련 기본용어 및 사업 동향에 대한 지식 □ 실험동물 관련 생물학 전반 지식 보유 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 동물실험시설 안전 관리에 대한 전반적인 폭넓은 지식 □ 실험동물 관리에 대한 품질 관리 및 복지 지식 □ 보고서 작성, 통계자료 작성·분석, 정보검색 기술 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 실험동물 관리·사육수술 기술 □ 동물실험시설 관리 및 실험동물에 관한 관련된 규정·제도 이해 및 법률 해석·적용 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 				
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 2020년 제2차 정규직 공개채용 직무기술서 - 3】

채용분야	정보통신				
전공	전산관련학과	직종	기술직	근무지	대전본원
NCS 분류체계	대분류	중분류		소분류	
	20. 정보통신	01. 정보기술		03. 정보기술운영	
				04. 정보기술관리	
				06. 정보보호	
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	학사			
필수요건	<p style="color: red; margin: 0;">다음의 정보보안 및 전산 관련분야 자격증 중 1개 이상 소지자 - 정보처리기사, 전자계산기기사, 정보통신기사, 정보보안기사, 정보처리산업기사, 전자계산기산업기사, 정보통신산업기사, 정보보안산업기사, OCP/OCM(Oracle관련 자격증), CCNA/CCNP/CCIE(Cisco 관련 자격증), OCJP, 개인정보관리사, 네트워크관리사)</p>				
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 정보화 사업 계획 수립 및 사업관리 □ 행정정보시스템 및 웹사이트 기능개선과 운영·유지관리 □ 전산자원(EA) 관리 및 유지관리에 관한 사항 □ 각종 보안 대책 및 기관 전산관리 지원 □ 정보보안·개인정보보호시스템 운영 및 행정업무에 관한 사항 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 정보시스템 운영관리 □ 정보보안 및 개인정보보호 운영관리 □ 정보통신 및 정보화사업 운영관리 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 정보시스템 운영관리 지침에 관한 지식 □ 프로젝트 관리에 대한 지식 □ 서버/스토리지/네트워크/소프트웨어 구성 및 구조 관련 개념 □ 정보보안 및 개인정보 보호에 관한 지식 □ 정보통신 및 정보화사업 관리에 대한 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 전산시스템 운영 및 관리 능력 □ 정보보안 및 개인정보보호 점검 및 관리 능력 □ 서버 및 내부 전산자원 관리를 위한 S/W 및 각종 기초 언어 운영능력 □ 전산 장애시 긴급 장애복구를 할 수 있는 능력 □ 대·내외 이해관계자와의 소통 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. □ https://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지) □ https://recruit.kbsi.re.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 2020년 제2차 정규직 공개채용 직무기술서 - 4】

채용분야	연구원안전관리				
전공	안전관리관련학과	직종	기술직	근무지	오창센터
NCS 분류체계	대분류	중분류		소분류	
	23. 환경·에너지·안전	06. 산업안전		01. 산업안전관리	
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	학사			
필수요건	산업안전기사 자격증 소지자				
관련자격증	산업위생관리기사				
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 연구원(오창) 안전관리자 선임 및 안전관리 업무총괄 □ 연구원(오창) 안전관리계획수립 시행 및 이행점검 □ 연구원 종사자 안전교육 계획수립 및 시행점검 등 □ 안전점검, 예방점검, 안전관리 제반점검 및 행정 업무 수행 □ 안전관리 예산의 운영 및 관리 사무행정 업무관리 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 안전교육실에 따른 조직 의사소통능력 □ 안전점검에 따른 조직 문제해결능력 □ 계획수립 및 반영에 따른 조직이해력, 문서관리프로세스 등 □ 기타 자기개발능력, 활용능력 기술능력 및 직업윤리 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 안전관리분야 관련 지식 □ 보건관리분야 관련 지식 □ 산업위생학, 산업중독학, 산업환기, 작업환경측정 등 산업위생분야 관련 지식 □ 화학물질관리 및 위험물질관리 관련 지식 등 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 연구실 사고예방 등 안전한 연구환경 조성을 위한 안전관리 기술 □ 유해·위험요인 도출 등 안전점검 및 개선대책 수립 기술 □ 산업위생 및 보건관리 분야 관련 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 □ 능동적이고 투철한 업무에 대한 책임감 				
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 2020년 제2차 정규직 공개채용 직무기술서 - 5】

채용분야	국가연구시설장비 정책 기획 및 지원				
전공	전공무관	직종	기술직	근무지	대전본원
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 분석과학 기술 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	학사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 국가대형연구시설장비 R&D예산 검토 지원 □ 국가연구시설장비 정책 수립 및 심의 지원 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 정책기획 □ 평가관리 □ 사업관리 □ 연구논문/보고서 작성 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 대형연구시설 R&D투자·심의 정책 수립 및 기획 □ 국가연구개발사업 기획 및 관리 관련 지식 □ 과학기술정책 및 연구장비정책 관련 지식 등 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 산/학/연 보유 시설장비 구축·운영 예산검토 기술 □ 과학기술·산업 정책 및 동향 조사·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 				
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 2020년 제2차 정규직 공개채용 직무기술서 - 6】

채용분야	경영지원·정책 전분야				
전공	전공무관	직종	행정직	근무지	대전본원
NCS 분류체계	대분류	중분류		소분류	
	02. 경영·회계·사무	03. 재무회계		01. 재무, 02. 회계	
		01. 기획사무		01. 경영기획, 02. 홍보·광고	
		02. 총무인사		01. 총무, 02. 인사조직, 03. 일반사무	
	01. 사업관리	01. 사업관리		01. 프로젝트관리	
이외 분야는 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	학사			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ (대의협력) 대내외 홍보 기획·운영 및 홍보 관련 각종 행사 지원, 보도자료 수집·제공 및 언론사 취재 협조, 언론 홍보, 온라인홍보, 과학문화 확산 프로그램 기획·운영·관리·개발 등 □ (연구정책) 과학기술정책수립 및 연구개발사업 기획, 연구장비산업 정책 기획 등 □ (국가 R&D 성과관리) 연구성과(논문, 특허, 기술이전 등) 관리·운영, 연구성과 및 지표 마련 등 체계구성 및 기획, 사업 기획수립 및 사후 평가 □ (재무회계) 예산요구·계획 수립, 예산 편성·관리, 예산 결산, 자금 관리, 재무분석, 회계 결산 관리 등 □ (기획사무) 내·외부 경영환경 분석 및 경영방침 수립, 기관 경영평가 수행, 정부 및 국회 업무 수행, 예산 소요파악 및 편성·운영 등 □ (총무인사) 인사기획·관리 및 인사제도 개선, 인력채용·배치·퇴직, 인사평가, 교육훈련, 총무·보안 및 임직원 복리후생 관리, 임금관리, 조직문화 및 노사관계 개선 등 □ (사업관리) R&D과제 관리(협약체결, 실행예산검토, 진도관리, 집행검토, 정산, 평가 등), 연구성과물(논문, 지식재산권, 기술, 노하우 등) 종합관리 및 기술가치평가, 기술마케팅, 기술이전 협약 등 기술사업화 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보 습득 및 활용능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 조직에 대한 이해(비전 및 경영목표, 주요사업, 구성원, 직제 및 업무분장) □ 인사, 예산, 계약·구매, 개인정보, 보안·안전 및 지식재산권 등 직무 관련 법규 □ 문서작성 규칙 및 절차, 문서관리 프로세스, 정보·자료 분류 및 비교조사 방법 □ 연구 관련 기본용어 및 연구사업 동향에 대한 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 보고서 작성 및 프레젠테이션 기술, 엑셀 및 통계자료 작성·분석, 정보검색 기술 □ 업무개선 기획 능력, 규정·제도 이해 및 법률 해석·적용 능력 □ 데이터베이스 관리 능력, 문서분류 및 관리 능력, 사무기기 활용 능력 등 				
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 				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> □ www.ncs.go.kr - 위 직무기술서의 일부내용은 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.