

【KBSI 2019년 제2차 정규직 공개채용 직무기술서 - 4】

채용분야	연구분야	세부분야	화합물 분석지원 및 연구		
전공	화학, 화학공학, 재료공학, 고분자공학	직종	연구직	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	학사 이상			
우대사항					
화합물 분석지원 및 연구	직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 첨단 연구장비를 활용한 화학분야 전문 분석지원 및 분석법 개발 등 연구 업무 □ 첨단 장비 공동활용을 통한 패키지 분석 및 우수 연구성과 창출 □ KBSI 지역센터에 설치된 선도장비* 모니터링, 유지/관리 운영 업무 □ 국내 시험·분석 서비스 기업 경쟁력 향상을 위한 분석기술 개발 및 분석법 확립 □ 지역센터 연구사업 기획/수행 및 연구정책 개발 업무 * 국내 또는 세계 최초/최고 수준의 사양과 성능을 갖춘 장비로 국내 3대 이하의 보유장비 중 수월적 성과를 도출할 수 있는 장비 			
	능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 연구장비의 내/외부 이용자의 연구 및 분석 지원 □ 유/무기 화합물의 분석기술 연구 및 개발 □ 화학 분석장비의 운영 및 관리 			
	필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 화합물질의 분석 기법에 대한 전문적인 지식 □ 화학분석 기기 운영에 대한 하드웨어 및 소프트웨어 활용에 대한 이해 □ 화학분석 데이터에 대한 분석자료 해석 및 문제 해결 능력 			
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 화학분석 자료 활용기술 □ 분석데이터 해석을 위한 화학 전문 논문 자료 해석 및 활용기술 □ 내/외부 이용자를 위한 전문 분석보고서 및 논문 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. □ 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.