

【KBSI 2019년 제2차 정규직 공개채용 직무기술서 - 1】

채용분야	연구분야	세부분야	구조생물학 혹은 미세구조학		
전공	의·생명 관련 분야	직종	연구직	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	박사			
우대사항	Cryo-TEM 운영 경험자				
구조생물학 혹은 미세구조학	직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> □ 투과전자현미경을 활용한 다양한 분석 기술을 개발하여 해당 분야 과제 수주 및 연구 수행 □ 외부 이용자에 대한 다양한 전자현미경 분석 서비스 및 공동 연구 지원 □ 장비의 원활한 활용과 효율적인 운영을 위해 지속적인 장비 모니터링과 유지 및 관리 수행 			
	능력단위	<ul style="list-style-type: none"> □ 연구 및 분석기술 개발 □ 외부이용자 연구 및 분석 지원 □ 교육 지원 □ 전자현미경 및 관련 장비 운영 및 관리 			
	필요지식	<ul style="list-style-type: none"> □ 의학 및 생물학 관련 전분야(구조생물학, 미세구조 및 조직학, 세포생물학 혹은 생화학 등) □ Cryo-TEM 혹은 투과전자현미경 분석 분야 □ 전자현미경 데이터 해석 및 구조 분석에 대한 이해 			
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> □ 투과전자현미경 데이터 분석 및 관련 소프트웨어 활용 기술 □ 전자현미경 및 관련 장비 운용기술 □ 연구 기획 및 보고서 작성 능력 			
	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.