## 【KBSI 2021년 상반기 과제연구원 공개채용 직무기술서】

채용분야	20 kV급 가스클러스터 이온빔건 개발을 위한 고전압 절연설계 및 제작 업무							
전공	기계설계	및 가공 전분이	)‡	직종	과제연구	원	근무지	오창
NCS 분류체계	대분류			중분류	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	및 성별 무관						
교육요건	학력	학사 이상						
직무수행 내용	□ 고전압 이온건 구조설계 □ 클러스터이온건 구조설계 □ 고전압구조 최적화 및 가공조건 마련							
능력단위	□ 새로운 지식 및 기술습득능력 □ 연구자간 소통 능력 □ 기계 설계 능력							
필요지식	□ 고전압 구조 설계 및 제작 □ 이온건 구조 설계 및 제작							
필요기술	□ 2D, 3D설계 tool의 활용 현장 경험 및 기술 □ 이온건 구조 설계 및 제작 관련 현장 경험 및 기술 □ 고전압 절연구조설계 관련 현장 경험 및 기술							
직무수행 태도	<ul><li>문제를 해결하고자하는 주도적이며 성실한 태도</li><li>원만한 대인관계 및 효율적 업무능력</li></ul>							
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)							

<sup>※ &</sup>lt;u>상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도</u> 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.