

【2022년 4차 박사후연구원(YS포닥) 공개채용 직무기술서 - 7】

채용분야	고분해능 질량분석기술 개발				
전공	화학, 화학공학, 환경공학 등		직종	박사후연구원 (YS)	근무지 오창센터
NCS 분류체계	대분류		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	무관			
교육요건	학력	박사			
직무수행 내용	□ 고분해능 질량분석기를 활용한 다양한 성분분석 업무 □ LC-MS 또는 GC-MS를 이용한 유기성분 분리분석 업무 □ 분석데이터 해석을 위한 다중통계분석 업무				
능력단위	□ LC 또는 GC를 활용한 분리 분석 경험 □ 질량분석기(LC-MS 또는 GC-MS) 활용 경험 □ 연구논문 및 보고서 작성 능력				
필요지식	□ 크로마토그래피 및 질량분석 관련 분석화학 지식				
필요기술	□ LC-MS 또는 GC-MS 질량분석 기술				
직무수행 태도	□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있는 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 팀워크 지향 노력				
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)				

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.