

연구부문(박사후연구원_천연물연구소) 직무기술서

채용분야		박사후연구원		
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		17. 화학·바이오	01. 화학·바이오 공통 03. 정밀화학	01. 화학물질·품질관리 06. 의약품
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ LC-MS/MS 데이터 해석 및 화합물 식별 능력 ○ 대사체 프로파일링 및 데이터 분석 능력 ○ 천연물 및 의료 데이터베이스 관리 및 통합 기술 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ LC-MS/MS 활용 성분 패턴 및 표준화 지표 분석 ○ 생체 시료 및 마이크로바이옴 대사체 분석 ○ 대사체 데이터 생성 및 활용 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ LC-MS/MS의 원리와 작동 방식에 대한 지식 ○ 생체시료 및 마이크로바이옴 샘플 처리 및 보존 방법에 대한 지식 ○ 코호트 연구 설계 및 데이터 수집 방법에 대한 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분석 장비 사용 능력 ○ 대사체 데이터 해석 및 시각화 기술 ○ 생리활성 물질의 연구 및 분석 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문제인식 및 문제해결을 위한 적극적 태도 ○ 관찰적 자세 ○ 분석적 태도 ○ 주인의식 및 책임감 ○ 창의적 사고 노력 ○ 업무규정 준수 및 윤리의식 			
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력 ○ 문제해결능력 ○ 정보 수집 및 분석 능력 ○ 조직이해능력 ○ 자기개발능력 			
참고 사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 참고사이트: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ○ 위 직무기술서는 한국산업인력공단의 표준 분류를 참고하여 KIST에서 자체 작성한 직무기술서로, 향후 NCS 개발 동향 등 내·외부 사정에 따라 변경될 수 있음을 알려드립니다 			