

전문원(기간제_서울바이오허브사업단) 직무기술서

채용분야		전문원_공개경쟁		
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	01. 환경·에너지·안전	06. 산업안전보건	01. 산업안전관리	01. 기계안전관리 02. 프로젝트관리 02.기업교육
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	○ 기계작업공정 특성 분석, 기계안전시설 관리, 기계안전점검 등			
직무수행 내용	○ 창업기업 대상 교육·자문·의료데이터 활용 지원 ○ 연구시설·장비의 정기 점검 및 안전 프로세스 관리 ○ 실험실 안전 및 사고 예방 체계 설계 ○ R&D 장비 운용 지원(전자 계측기기 및 분광 측정 시스템 등) ○ 공용 장비를 활용한 기술 검증 및 연구협력 수행 ○ 글로벌 협업 네트워크 발굴 및 관리 ○ 창업기업 대상 교육·자문·의료데이터 활용 지원			
필요지식	○ 연구시설 안전관리 및 장비 운영 관련 지식 ○ 광·전자 계측기기 및 데이터 분석 원리 이해 ○ R&D 장비 관련 규정에 대한 지식 ○ 창업기업의 연구개발 요구사항에 대한 이해 ○ 한국과학기술연구원 전반에 대한 조직 이해 ○ 글로벌 협업에 대한 이해 ○ R&D 장비 관련 규정에 대한 지식 ○ 창업기업의 연구개발 요구사항에 대한 이해			
필요기술	○ 자료 분석 기술에 대한 능력 ○ 연구시설 안전관리 및 데이터 분석 기술 ○ R&D 장비 운영 및 실험 기술 ○ 사용자 교육 및 협력 네트워크 관리 기술			
직무수행 태도	○ 문제인식 및 문제해결을 위한 적극적 태도 ○ 협력적인 자세 ○ 분석적 태도 ○ 주인의식 및 책임감 ○ 창의적 사고 노력 ○ 업무규정 준수			
직업 기초 능력	○ 의사소통능력 ○ 문제해결능력 ○ 정보 수집 및 분석 능력 ○ 조직이해능력 ○ 자기개발능력			
참고 사항	○ 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			