

연구부문(기간제_혁신기업협력센터) 직무기술서

채용분야		기간제 연구원		
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	능력단위
	기계	기계설계	기계설계	기계요소 설계, 기계요소 효율 및 성능 검증
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	<input type="radio"/> 기계요소 설계 <input type="radio"/> 기계요소 효율 및 성능 평가			
직무수행 내용	<input type="radio"/> 수-윤활 플라스틱 베어링 소재 개발 <input type="radio"/> 수-윤활 플라스틱 베어링 제조 상용화 기술개발 <input type="radio"/> 수-윤활 플라스틱 베어링 소재의 물성, 동적 특성, 및 트라이볼로지 특성 측정 및 베어링 성능 평가 수행			
필요지식	<input type="radio"/> 기계요소 재료역학적 지식 <input type="radio"/> 기계요소 부품의 구조적인 특성과 작동에 관한 지식 <input type="radio"/> 기계요소 기능적 기계적 특성 및 적용 범위에 대한 지식 <input type="radio"/> 기계요소 마찰/마모/윤활 특성에 관한 지식			
필요기술	<input type="radio"/> 설계도면 해석 능력 <input type="radio"/> 기계요소 파손 진단, 에너지 효율 및 트라이볼로지 특성 평가 기술 <input type="radio"/> 기계요소 해석 관련 프로그램 운용 기술			
직무수행 태도	<input type="radio"/> 문제인식 및 문제해결을 위한 적극적 태도 <input type="radio"/> 관찰적 자세 <input type="radio"/> 분석적 태도 <input type="radio"/> 주인의식 및 책임감 <input type="radio"/> 창의적 사고 노력 <input type="radio"/> 업무규정 준수			
직업 기초 능력	<input type="radio"/> 의사소통능력 <input type="radio"/> 문제해결능력 <input type="radio"/> 정보 수집 및 분석 능력 <input type="radio"/> 조직이해능력 <input type="radio"/> 자기개발능력			
참고 사항	<input type="radio"/> 참고사이트: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) <input type="radio"/> 위 직무기술서는 한국산업인력공단의 표준 분류를 참고하여 KIST에서 자체 작성한 직무기술서로, 향후 NCS 개발 동향 등 내·외부 사정에 따라 변경될 수 있음을 알려드립니다			