

직 무 기 술 서(기계로봇연구-연구1)

채 용 형 태			채 용 인 원
정규직			3명
자격요건(일반)	연령	제한 없음	
	성별	제한 없음	
자격요건(교육)	학력	박사학위 소지자	
	전공	기계공학, 로봇공학, 전기공학, 전자공학, 제어계측공학, 컴퓨터 공학 등	
채 용 분 야	기계·로봇분야 연구개발 및 기업지원사업 수행		
주 요 업 무	○ 기구 설계·해석 분야 연구개발 및 기업지원사업 수행 ○ 센서·제어분야 연구개발 및 기업지원사업 수행 ○ AI(인공지능), 알고리즘 분야 연구개발 및 기업지원사업 수행		
필 요 지 식 / 필 요 기 술	○ 기계 또는 로봇, 전기전자 등 기초·응용이론 외 전공지식 ○ 설계, 동역학해석, 구조해석, 센서, 제어계측, 제조공정 시뮬레이션 등 직무교육 및 장비활용 기술 ○ 사업계획서 및 보고서 작성능력, 자료분석 및 사업기획 ○ 유관기관 / 기업과의 협업 및 상호유대 능력		
직무수행태도	○ 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도 ○ 긍정적, 능동적이며 사회성이 우수한 자 ○ 업무의 효율성 및 효과성 개선 태도 ○ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 자세 ○ 이해당사자의 요구사항을 파악하고자 하는 적극적인 태도 ○ 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도 ○ 지역 기계로봇산업을 발전시키고자 하는 의지		

직 무 기 술 서(미래자동차연구-연구2)

채 용 형 태		채 용 인 원
정규직		4명
자격요건(일반)	연령	제한 없음
	성별	제한 없음
자격요건(교육)	학력	박사학위 소지자
	전공	기계공학, 전기공학, 전자공학, 자동차공학, 메카트로닉스공학 등
채 용 분 야	미래자동차 분야 연구개발 및 기업지원사업 수행	
주 요 업 무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 구동모터 설계해석, 성능검증 분야 연구개발 및 기업지원사업 수행 ○ 전력변환장치 설계해석 분야 연구개발 및 기업지원사업 수행 ○ 냉각시스템, 열유동 특성 설계해석 분야 연구개발 및 기업지원사업 수행 	
필 요 지 식 / 필 요 기 술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기계 또는 전기전자 등 기초·응용이론 외 전공지식 ○ 설계, 동역학해석, 구조해석, 센서, 제어계측, 제조공정 시뮬레이션 등 직무교육 및 장비활용 기술 ○ 사업계획서 및 보고서 작성능력, 자료분석 및 사업기획 ○ 유관기관 / 기업과의 협업 및 상호유대 능력 	
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도 ○ 긍정적, 능동적이며 사회성이 우수한 자 ○ 업무의 효율성 및 효과성 개선 태도 ○ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 자세 ○ 이해당사자의 요구사항을 파악하고자 하는 적극적인 태도 ○ 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도 ○ 지역 자동차산업을 발전시키고자 하는 의지 	

직 무 기 술 서(첨단공구·가공연구-연구3)

채 용 형 태			채 용 인 원
정규직			1명
자격요건(일반)	연령	제한 없음	
	성별	제한 없음	
자격요건(교육)	학력	박사학위 소지자	
	전공	기계공학, 제어계측공학, 신뢰성공학 등	
채 용 분 야	첨단공구, 정밀가공, 스마트제조장비 분야 연구개발 및 기업지원사업 수행		
주 요 업 무	○ 첨단공구, 정밀가공, 스마트제조장비 분야 연구개발 및 기업지원사업 수행 ○ 소부장 분야 기업 밀착 현장기술자문, 애로기술분석 자문 등 지원		
필 요 지 식 / 필 요 기 술	○ 기계 또는 로봇, 제어계측 등 기초·응용이론 외 전공지식 ○ 설계, 가공, 동역학해석, 구조해석, 센서, 제어계측, 제조공정 시뮬레이션 등 직무교육 및 장비활용 기술 ○ 사업계획서 및 보고서 작성능력, 자료분석 및 사업기획 ○ 유관기관 / 기업과의 협업 및 상호유대 능력		
직무수행태도	○ 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도 ○ 긍정적, 능동적이며 사회성이 우수한 자 ○ 업무의 효율성 및 효과성 개선 태도 ○ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 자세 ○ 이해당사자의 요구사항을 파악하고자 하는 적극적인 태도 ○ 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도 ○ 첨단공구, 정밀가공, 스마트제조장비 산업을 발전시키고자 하는 의지		

직 무 기 술 서(뿌리기술연구-연구4)

채 용 형 태			채 용 인 원
정규직			1명
자격요건(일반)	연령	제한 없음	
	성별	제한 없음	
자격요건(교육)	학력	박사학위 소지자	
	전공	기계공학, 자동차공학, 금속재료공학, 산업공학 등	
채 용 분 야	지능형 뿌리기술 분야 연구개발 및 기업지원사업 수행		
주 요 업 무	○ 소성가공, 금형, 사출, 용접, 주조 등 뿌리기술 분야의 데이터 기반 예측, 머신러닝 기법 연구 등 지능화 첨단제조 연구개발 ○ 지능형 뿌리공정 분야 사업기획 및 기업지원사업 수행		
필 요 지 식 / 필 요 기 술	○ 스마트제조(인공지능, IoT 등), 뿌리공정(성형가공 등) 기초·응용이론 외 전공지식 ○ 파이썬, 텐서플로우 활용 데이터분석/머신러닝 코딩, 알고리즘 개발 등 직무교육 및 장비활용 기술 ○ 사업계획서 및 보고서 작성능력, 자료분석 및 사업기획 ○ 유관기관 / 기업과의 협업 및 상호유대 능력		
직무수행태도	○ 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도 ○ 긍정적, 능동적이며 사회성이 우수한 자 ○ 업무의 효율성 및 효과성 개선 태도 ○ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 자세 ○ 이해당사자의 요구사항을 파악하고자 하는 적극적인 태도 ○ 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도 ○ 뿌리산업의 지능화, 첨단화를 선도하고자 하는 의지		

직 무 기 술 서(에너지산업지원-연구5)

채 용 형 태			채 용 인 원
정규직			2명
자격요건(일반)	연령	제한 없음	
	성별	제한 없음	
자격요건(교육)	학력	박사학위 소지자	
	전공	기계공학, 전기공학, 전자공학, 에너지공학, 소재공학 등	
채 용 분 야	에너지산업 분야 연구개발 및 기업지원사업 수행		
주 요 업 무	<div>○ 이차전지 관련 소재, 제조공정/장비제조기술 등 연구개발</div> <div>○ 신재생에너지 유지보수 서비스 실증지원 및 성능검증</div> <div>○ 에너지 관련 기업육성 및 지원사업 수행</div>		
필 요 지 식 / 필 요 기 술	<div>○ 전기,전자,에너지 또는 기계,소재와 관련된 기초·응용이론 외 전공지식</div> <div>○ 공정기술, 소재분석, 장비센싱, 프로그래밍, 성능검증용 장비활용 기술</div> <div>○ 사업계획서 및 보고서 작성능력, 자료분석 및 사업기획</div> <div>○ 유관기관 / 기업과의 협업 및 상호유대 능력</div>		
직무수행태도	<div>○ 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도</div> <div>○ 긍정적, 능동적이며 사회성이 우수한 자</div> <div>○ 업무의 효율성 및 효과성 개선 태도</div> <div>○ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 자세</div> <div>○ 이해당사자의 요구사항을 파악하고자 하는 적극적인 태도</div> <div>○ 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도</div>		