

■ 모집분야 직무소개서

모집부문		분 야	직 무 소 개	전공 분야
연구개발	선행연구	인공지능	자율주행, Safety Shield, 음성/영상신호 처리, 인간공학	<ul style="list-style-type: none"> · 기계/자동차/제어계측 · 전자/전기/정보통신 · 산업공학/음향심리 · 심리학/언어학
		정보통신 디스플레이	ITS, 무선통신, 광학	<ul style="list-style-type: none"> · 전자/컴퓨터/정보통신 · 교통정보/시스템 · 기계/제어/물리
		소재/공정	탄소계 소재 및 성형공정, 트라이볼로지	<ul style="list-style-type: none"> · 재료/금속/화학 · 기계/물리
		CAE(해석)	FEM, MBD, CFD, NVH, 음향, 디지털 인체 모델링, 지능구조물	<ul style="list-style-type: none"> · 기계/자동차/컴퓨터
		바이오/에너지	바이오 에너지/재료, 차세대 배터리, 태양전지	<ul style="list-style-type: none"> · 생물/화학/대사공학 · 바이오인포매틱스
		반도체 소자 촉매/유기화학	디바이스 설계 및 공정, 촉매 반응 및 배기가스 후처리, 이온성 액체	<ul style="list-style-type: none"> · 기계/전기/재료/화학
		재료개발	재료분석/해석, 화학/고분자/윤활/전자 소재, 금속재료, 방청도장	<ul style="list-style-type: none"> · 금속/고분자/화학 · 기계/산업공학/전기/전자
		환경기술	대기환경/미생물처리, 유해물질 규제, 고분자 RECYCLE	<ul style="list-style-type: none"> · 환경/미생물학 · 화학/고분자

■ 모집분야 직무소개서

모집부문		분 야	직 무 소 개	전공 분야
연구 개발	연료전지	연료전지	고분자 전해질막 개발, 촉매 및 탄소 소재 개발, 기체확산층 개발, 연료전지 스택 설계	<ul style="list-style-type: none"> · 멤브레인/고분자화학 · 전기화학/촉매/재료 · 기계(열유체/기계설계)
		배터리	유/무기소재 합성, 전기화학 분석/평가, 성능/품질 시뮬레이션	<ul style="list-style-type: none"> · 전기화학/재료화학
		전기동력	모터 제어, 고전압 직류변환기, 모터 설계	<ul style="list-style-type: none"> · 전력전자/전기/전기기계
	하이브리드	설계	구동모터/인버터 설계, 배터리시스템 설계	<ul style="list-style-type: none"> · 전기/전자/전기기기 · 기계설계/화학/재료
		제어	HEV 요구 분석, MOU, HCU Application S/W 개발	<ul style="list-style-type: none"> · 기계/전기/전자/컴퓨터
		전력변환장치	전력전자/반도체 개발, 전자회로/PCB설계, 전자파, 노이즈필터 설계 열유동/기구 설계/해석, 강도해석	<ul style="list-style-type: none"> · 전자/전기/반도체/기계
		HEV성능	차량운전성/배기 개발	<ul style="list-style-type: none"> · 메카트로닉스
		시스템개발	시스템 기획/해석, 동역학 해석, 운전성 제어	<ul style="list-style-type: none"> · 기계
	전기차	전기차개발	전기차 모터/인버터/컨버터/충전기/감속기 설계 및 시험	<ul style="list-style-type: none"> · 전기전자/기계
		배터리개발	배터리 시스템 개발 및 성능평가, 배터리 제어알고리즘 개발, 고밀도/고안전 단전지 개발	<ul style="list-style-type: none"> · 전기전자/기계/화학/재료

■ 모집분야 직무소개서

모집부문		분 야	직 무 소 개	전공 분야
연구 개발	전자	정보통신	멀티미디어 시스템(텔레매틱스, 오디오, 안테나), 통신 및 네트워크 음향/음성 인식, 전자파 시험(EMI, EMC), GUI 디자인	<ul style="list-style-type: none"> · 전기/전자/제어 · 정보통신/전산/전파 · 소프트웨어공학 · 컴퓨터/자동차 · 산업디자인/제품디자인 · 기술경영
		전자시스템제어	전자 시스템 개발(바디/샤시), 메카트로닉스, 영상인식 및 처리 기술 센서(카메라, 레이더, 초음파 등)	
		임베디드 소프트웨어	국제표준(AUTOSAR, JASPAR, Genivi)기반 S/W 플랫폼기술 S/W개발방법론, 개발프로세스, 전기전자S/W개발도구 및 환경구축업무 S/W재사용성향상기술, 모델기반S/W개발기술 시스템 및 S/W아키텍처, S/W 신뢰성/품질향상기술 제어기술 인력/조직 운영, 대외기술협력	
	파워트레인	파워트레인 설계	가솔린엔진 설계, 디젤엔진 설계, 변속기 설계	· 기계/기계설계/자동차
		파워트레인 시험	가솔린엔진 시험 및 개발, 디젤엔진 시험 및 개발, 변속기 시험 및 개발	· 기계/자동차/전기전자
		배기 후처리 개발	연소계 및 후처리 개발, 촉매장치	· 기계/제어
		파워트레인 해석 NVH 개발	CAE 해석, NVH 해석 및 개발	· 기계/소음진동
	차량개발	차량 시험 및 해석	자동차 음질개발, 공력시험, 서스펜션/스티어링 NVH개발 및 해석	· 기계

■ 모집분야 직무소개서

모집부문		분 야	직 무 소 개	전공 분야
생 산 기 술 개 발	선 행 생 기	신제조기술개발	로봇응용 자동화 기술 개발 차량외관 계측 및 부품 결함 비파괴 검사 인간공학 활용 작업자세 분석 및 개선	<ul style="list-style-type: none"> · 제어계측/기계/전기전자 · 제어계측/기계/전기전자 · 인간공학/물류시스템
		성형해석	플라스틱 유동해석 (변형해석 정도 향상 및 신기술/신공법 개발) 고압주조 성형해석 (성형해석을 이용한 구조방안 및 공정변수 최적화)	<ul style="list-style-type: none"> · 플라스틱 유동해석 · 고압주조 성형해석
		설비제어	제어 프로그램 개발(프로그램 방식 최적화 및 표준 프로그램 개발) PLC연동 시뮬레이션(PLC 기종별 인터페이스 개발)	<ul style="list-style-type: none"> · 제어 프로그램
M B A / H R D	상품전략	상품기획 브랜드전략 시장조사/분석	Concept 제안, 신차 상품기획 및 개발 프로젝트 관리 Brand Identity 전략 수립 및 운영, 브랜드 가치 측정 및 평가 시스템 운영 소비자 동향 및 수요 조사 분석, 제품개발 단계별 피드백	<ul style="list-style-type: none"> · 인문 · 상경계열
	자동차 산업연구	경제분석 시장연구 미래연구	글로벌 금융시장 동향분석/금융산업 변화분석/금융정책 연구 중남미 시장 연구, 스페인/포르투갈 시장 연구 세계 경제 및 국제관계 변화 연구, 미래 트렌드 변화와 영향 연구	
	IR/Finance	IR 재무/회계 국제금융	실적발표회, 해외기업설명회, 국내 · 외 신용평가 대응, 해외 현지법인 방문 설명회 재 · 개정 회계기준 검토, 유 · 무형 자산관리, 계정관리, 사업부문 양수도 수출금융, 수입금융, 외환관리, 외화차입, 현지금융	
	교육전략/기획	교육전략 교육기획	중 · 장기 교육전략 수립, 중 · 장기 인재육성체계, 조직문화 혁신 해외법인 교육체계 수립, 해외법인 교육과정 강의, 한국문화 · 직무연수 과정 운영 우수인재교육 운영체계 확립, 교육 Contents 개발 및 강사 양성	