

■ 모집분야 직무소개서

모집분야		직 무	직 무 소 개	전 공
연 구	차량기술	플랫폼설계 선행패키지개발	차체 스트럭처 및 샤시 선행설계, 샤시 신기술 개발 HMI(사용자 인터페이스), 주행안정성 개발	<ul style="list-style-type: none"> · 기계공학 · 전기전자공학 · 산업공학 · 생체역학
		차량시스템개발 안전시스템개발	엔진 NVH개발, 제어 알고리즘 개발 상해발생 매커니즘 분석, 외부충격에 대한 인체 반응 연구	
		차량성능개발 충돌성능개발	차량 동역학 해석, NVH 개발, 열유동/공조 시험, 차량내구 개발 충돌안전 성능 개발	
		선행해석	비금속재료 비선행 거동 해석, NVH 해석, 충돌안전 해석, 충돌해석용 인체모델 개발	
개 발	파워트레인	엔진/변속기설계	가솔린/디젤 엔진 및 수동/자동 변속기 상세설계	<ul style="list-style-type: none"> · 기계공학 · 전기전자공학
		엔진/변속기시험	엔진/변속기 성능, 내구 시험 및 엔진 Emission 시험 평가업무	
		엔진/변속기선행	연소시스템, 배기저감시스템개발/연소개선기술개발	
		성능시험	차량 Emission 개발/연비/동력성능/운전성	
		소음진동	차량 NVH 분석/개발	

모집분야		직 무	직 무 소 개	전 공
연구개발	선행개발	재료연구	철강, 경금속, 소결·세라믹, 플라스틱/고무 등 금속/고분자 재료 연구	<ul style="list-style-type: none"> · 기계공학 · 전기전자공학 · 금속재료공학 · 고분자재료공학 · 화학공학 · 섬유공학 · 생명공학 · 물리학 · 화학
		환경기술연구	연료전지시스템개발, 연료전지 성능 시험, 리사이클/중금속/VOC 규제 대응 기술 연구	
		HEV 개발	HEV 시스템(모터/배터리/제어기)개발, HEV성능개발	
	전자개발	텔레매틱스 개발	자동차 HMI 개발, 조작계 디자인 및 평가, GUI 디자인 및 평가	<ul style="list-style-type: none"> · 전기전자공학 · 인간공학 · 산업디자인
		전자신뢰성 개발	제어유닛 회로 설계 및 PCB 설계, 전력 제어 개발, 납산전지 모델링	
생산개발	선행생기	선행생산기술	연료전지 스택/자량/부품 성능검사 인간공학 활용 작업자세 분석 개선 물류시스템 분석 개발	<ul style="list-style-type: none"> · 기계공학 · 전기전자공학 · 금속재료공학 · 화학공학 · 산업공학
		금형기술개발	플라스틱 유동해석 (변형해석 신뢰도 향상 및 신기술/신공법 개발) 고압주조 성형해석 (성형해석을 이용한 주조방안 및 공정변수 최적화)	
		설비제어기술	제어 프로그램 개발 PLC연동 시뮬레이션	
기획/마케팅	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	산업연구 시장연구 경영연구 미래트렌드연구	국내외 경제·산업 동향 및 정책 연구 국내외 자동차 시장 연구 및 수요 전망 신사업연구, 그룹 경영전략 연구, 경쟁사 분석 사회문화 현상 연구, 소비자 라이프 스타일/디자인/기술 트렌드 연구	
	중국마케팅	시장조사/분석 마케팅전략	중국 시장 조사 및 분석, 중국 마케팅 전략 수립 및 마케팅 프로젝트 관리	