

직군	사업부	관련전공	직무	근무지
연구개발직	컴포넌트 사업부	재료, 신소재, 화학/화공, 고분자, 기계, 전기전자	재료/제품/기구개발, 설비/공정개발, 회로/기반/공정/ 양산기술	수원, 부산
	모듈 사업부	기계 전기전자 물리		수원
	기판 사업부	재료, 신소재, 화학/화공, 고분자		세종, 부산
	중앙연구소	재료, 신소재, 화학/화공, 고분자		수원
	글로벌제조센터	기계 전기전자		수원
	품질보증실	기계		수원
소프트웨어직	혁신센터	이공계열	S/W개발, S/W Engineering	수원
경영지원직	경영지원	전공 무관	재무, 인사, 구매, 기획, IT지원 등	수원
영업마케팅직	전략마케팅실	전공 무관	영업/마케팅/ 상품기획	수원

컴포넌트 사업부 : 연구개발직

전자기기에 필수적인 수동소자 칩부품 개발·생산

※ 필요전공 : 재료, 신소재, 화학/화공, 고분자, 기계, 전기전자

소재개발

다양한 유,무기 재료 개발과 합성 및 분석/평가를 통해 제품 성능개선에 기여

공정개발

공정 최적화 및 수율 안정화를 위해 공정별 요소기술을 개발하고, 검사/측정 실시

제품설계

제품의 기능과 성능에 적합한 재료, 공정 등을 설계, 구현화

공정기술

제품의 안정적인 양산을 위해 공법을 개발하고 수율을 개선하여 생산성을 확보

설비기술

생산설비 설계 및 공정 자동화, 성능개선 등 제품의 품질 및 생산성 향상을 위한 설비 엔지니어링

모듈 사업부 : 연구개발직

복수의 부품을 조립한 '모듈'(특정 기능을 가진 장치) 개발·생산

※ 필요전공 : 기계, 전기전자, 물리

제품설계

제품의 기능과 성능에 적합한 구조, 시스템 구현하는 업무

- * 광학 설계 : 광학 성능 최적화를 위한 설계 및 검증
- * 회로 설계 : 시스템 구동 회로 및 제어 회로 설계
- * 기구 설계 : 제품 성능 구현을 위한 구조 설계
- * 금형 설계 : 제품 양산을 위한 정밀 금형 설계 및 검증

공정개발

신기종 양산 공정 개발 및 분석을 통한 제조 수율/품질 개선

설계 품질 Risk 파악 및 문제점 개선

광학적 성능 분석, 해상도 관련 수율/품질 개선

사출성형 불량에 대한 분석 및 개선안 도출/실행

기반기술

구조해석을 통한 설계 정밀도 향상

기판 사업부 : 연구개발직

반도체를 보호하고 타부품과 연결하는 매개체 역할을 하는 Package 기판의 개발/생산

※ 필요전공 : 재료, 신소재, 화학/화공, 고분자

제품개발

새로운, 현생산 제품의 구조/재료/공정 등을 평가 및 분석하는 업무

선행개발

차세대 신규 제품 발굴 및 제품의 공정/구조/재료 등에 대한 개발을 통해 제품화를 위한
기본적 토대를 구축하는 업무

제품설계

제품의 기능과 성능에 적합한 형상을 구현하는 업무

공정개발/공정기술

각 공정의 최적화 및 안정화를 위해 공정별 요소기술 개발, 검사, 측정 등 업무 수행

- * 회로공정 : Dry film과 에칭 약품을 이용하여 Cu회로를 형성하는 공정
- * 적층공정 : 회로 표면에 조도를 형성하고 절연필름을 도포/경화하여 절연층 형성하는 공정
- * 가공공정 : 제품의 층간 도통, 적당한 크기로 절단 및 제품에 추적성을 부여하는 공정
- * 도금공정 : 금속/비금속 소재 상에서 외관, 전도성, 내마모성, 내식성 등의 성질 개선 목적으로 유기/무기/금속재료를 기계, 화학, 전기화학적으로 코팅하는 공정
- * SR공정 : 기판에 부품을 실장할때 불필요한 부분에 납이 붙지 않도록 SR(Solder resist)을 덮는 공정
- * 표면처리 : 표면의 이물 제거와 표면 접촉력을 향상시키기 위해 표면의 산화방지 및 soldering을 위한 공정
- * 범프공정 : 반도체와 기판을 연결하기 위한 통로를 형성하는 공정
- * 검사공정 : 제작된 제품을 검사하여 양품/불량을 선별하는 공정

중앙연구소 : 연구개발직

데이터를 기반으로 한 R&D 혁신으로 중장기 및 미래 세대 기술체계를 준비

※ 필요전공 : 재료, 신소재, 화학/화공, 고분자

소재개발

다양한 유,무기 소재의 합성 및 분석/평가를 통해 제품의 성능 개선
페이스트 레올로지 물성 제어를 통한 도포 형상 구현/박막화
박층시트 공법 조성 및 기능성 금속 코팅, Hybrid 재료개발
자성체 분석 및 특성평가

설비기술

생산 효율을 극대화 시킬수 있는 설비 설계
차세대 박막인쇄기 등 설계

공정개발

신기종 양산 공정 개발 및 분석을 통한 제조 수율/품질 개선
초미립 세라믹 파우더 균일 분산
초소형 Size 균일도금 공법기술
미세회로 platform 재료개발

기반기술

구조해석을 통한 조립 정밀도 향상
설비, 공정 특성개선 및 Risk 검토
신뢰성 해석
전계해석, 전기특성, Device Modeling

글로벌제조센터 : 연구개발직

생산성/원가혁신/Operation 최적화로 『초격차 제조경쟁력 확보』

※ 필요전공 : 기계, 전기전자

설비기술

생산 효율을 극대화 시킬수 있는 설비 설계

자동화 설비 기구 메커니즘 설계

설비 열화개선 및 관리기법 개발

PLC를 이용한 설비 제어 프로그램 개발

최신 도금/Wet 공정 설비 및 설비 요소 기술 개발

분석 Tool 을 활용한 열유동 Simulation

외관불량 검사, 불량개선, 자동화 (딥러닝)

공정개발

공정별 요소기술 개발, 검사, 측정 등 업무 수행

이물 성분 분석 및 발생 Mechanism 분석

금속(Au, Cu, Solder외) 및 유기재료(Epoxy)접합

전략마케팅실 : 영업마케팅직

고객·시장·제품에 대한 이해를 기반으로 거래선별 영업·마케팅전략을 수립하여
경영성과 창출에 기여

※ 필요전공 : 전공 무관

국내/해외영업

거래선 조사, 신규 Biz. 셋업 및 제품 제안/판촉

가격/물량 협의, 중장기 계약 활동 진행

수주, 수요/공급 및 납기 관리

마케팅

제품 포트폴리오 수립 및 PLC(Product Life Cycle) 관리

마케팅 커뮤니케이션 전략 수립, 마케팅 활동 전개

가격/판매전략 수립

상품기획

중장기 제품/요소기술 로드맵 수립 및 운영

제품 개발 방향 제시

전사직속

회사의 경영성과를 극대화할 수 있도록 지원하는 업무

품질보증실 : 연구개발직

※ 필요전공 : 기계

최고의 품질로 고객가치를 창출

품질관리

- * 품질 및 신뢰성 보증/평가기준 정립
- * 통계적 추론, 모델링 등 Data 분석

혁신센터 : 소프트웨어직

※ 필요전공 : 이공계열

SW와 AI의 꿈을 이루는 Training Camp

S/W 개발

- * 공정 및 제품과 관련된 시스템 개발/운영
- * SW 활용한 설비, 제품, 공정 개선 Solution 개발
- * SW개발 Tool 및 시스템 구축/운영, SW품질 검증
- * 영상 및 각종 data 활용한 AI 모델링, 시스템 등 개발

경영지원 : 경영지원직

※ 필요전공 : 전공 무관

경영성과 극대화 및 임직원 역량 발휘를 목표로 경영진의 의사결정을 지원 및 기획, 관리

인사

- * 인사제도 기획, 인재채용, 인력운영, 교육, 평가, 보상, 해외인사 관리 등 우수 인적자원이 회사와 함께 성장 할 수 있도록 지원

기획

- * 경영환경 선제 대응 위한 최적 글로벌 사업계획, 중장기 비전 및 신규 사업전략 수립

관리

- * 사업계획 수립, 경영분석, 경영관리 등 사업 경쟁력 제고

구매

- * 생산에 필요한 제품 및 원자재 등을 최적의 품질과 가격으로 구매하여 적시적기에 공급

스마트IT

- * 스마트팩토리 및 IT플랫폼 서비스 구축/운영