

2017년 하반기
신입/경력 공개채용 직무소개서

케미칼 해외 영업

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	케미칼 해외 영업
	직무 정의	LCD, 반도체용 케미칼에 대한 판촉 및 개발품 관리, 경쟁사 분석을 통한 확판, 내부 출하 관리.
	관련영역 / 제품	RGB, 유기 절연막, Wet Chemical (Etchant, Stripper, 현상액)
	커뮤니케이션 대상	Sumika, CPT, 대만 OEM(INX, AUO, CSOT) 등 중화권 고객 중심
	세부 담당 업무	해외향(주로 중화권)고객에게 케미칼 재료(Wet, 유기 재료)에 대한 판촉활동 및 내부 출하 관리 1. 케미칼 제품의 판촉, 고객 대응 창구 (VOC 대응, 출하 등) 2. 신규 개발품의 소개 및 개발 진도 관리 3. 중국내 시장 현황, 고객사 M/S 업로드 및 확판 전략 수립 후 실행 4. 대리점 관리 5. 실적 관리 및 보고

케미칼 제조·품질·양산기술

근무지		평택/익산
직무 소개	직무 명칭	케미칼 제조·품질·양산기술
	직무 정의	<ul style="list-style-type: none"> 원자재 품질 검증, 완성된 제품에 대한 품질 보증 신규 개발품의 양산화 및 기존 양산품의 증설 공정 설계 및 관리를 포함한 품질 개선 및 변경관리 업무 Utility 설비 및 제조설비 PM 관리자 제조 공정/수율/가동율 관리, Trouble shooting 및 환경/안전관리
	관련영역 / 제품	케미칼 사업본부 전제품(Process chemical, Photo Resist, Etchant, Thinner, Stripper 등)
	커뮤니케이션 대상	사내(제조,양산기술,품질,영업,물류,연구소 등 유관 부서) , 대외 주요 고객사, 협력업체 등
	세부 담당 업무	1. 협력사 , 제품 품질 관리 1) SQM(Supplier Quality Management) 관리 (COA, Audit, 변경.변동점 관리) 2) 제품 SPC(Statistical Process Control) 관리 3) WFS(Work Flow Sheet) 관리 2. 업무 표준 제/개정 관련 업무 3. 신규 Process의 공정 검토 및 양산화 4. 제조 공정/품질 개선업무, 변경점 관리 업무 5. 제조 공정 관리 / 개선 활동 -반도체용 CHEMICAL - Photo Resist, process chemical(과수, IPA 등), 기능성chemical류 -LCD용 CHEMICAL - Etchant, Stripper, Resist류(Color, 투명), 세정제 등 6. Utility 설비 계획 정비 수립 및 일정 관리 업무 7. TPM 및 환경안전관련 활동 (각종 지표관리 등)

사업개발

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	신사업 계획 및 지원
	직무 정의	신규사업 탐색, 국내 외 신사업 거점 Set Up 지원
	관련영역 / 제품	
	협업부서	모기업 (스미토모화학), 국내외 인허가 국가 기관, 전사 관련부서
	세부 담당 업무	1. 신규사업 탐색 2. 경제성 분석, 경영진 보고 3. 공장 set up 시 지원

Infra연구

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	Infra연구 개발
	직무 정의	1. 화합물의 구조해석 업무 2. 금속 및 유기물에 대한 연구 분석 업무 3. 재료물성 및 Process특성 해석
	관련영역 / 제품	전사 개발 및 생산 제품
	커뮤니케이션 대상	사내 관련부서
	세부 담당 업무	1. GC/MS,LC/MS,NMR 등의 장비를 사용한 화합물 및 고분자의 구조해석 2. 금속 물질의 특성 및 구조해석 3. Film기반의 제품 Process 최적화를 위한 재료 특성 해석 및 거동해석 4. 코팅액의 유동 시뮬레이션 해석

지적재산

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	지적재산
	직무 정의	자사 지재관리 및 타사 지재 리스크 분석 및 검토 대응 업무
	관련영역 / 제품	당사 전제품
	커뮤니케이션 대상	연구소 각 연구개발실, 경영기획실
	세부 담당 업무	1. 자사특허 출원 관리 업무 - 특허명세서 검토, 작성, 국내 해외 출원관리. - 특허사무소 관리 - 선행기술조사/분석 - OA 처리 2. 타사특허 대응 업무 - Patent Clearance - 심판, 소송 처리 및 관리 - 선행기술 조사 및 분석

신소재 연구

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	차세대 센서 개발
	직무 정의	1. Sensor용 재료 및 구조설계 2. Sensor 제작, 평가 및 분석 3. Module 및 상품화
	관련영역 / 제품	터치센서, 지문센서, 디지털타이저, 전자기 통신
	커뮤니케이션 대상	사내 관련 부서 및 고객사, 재료 업체 및 장비 업체
	세부 담당 업무	1. Sensor용 재료 및 구조설계 -재료 탐색 및 특성 평가 -패턴 설계, 구조 설계 -특허 출원 및 Patent Map 검토 2. Sensor 제작, 평가 및 분석 -PVD/CVD 공정, Photo 공정, Etching 공정, Film 공정 -전기특성 평가, 광학특성 평가, 신뢰성 검증 -SEM, EDX, FIB, ATM 등 각종 분석 3. Module 및 상품화 -Drive IC, FPCB 설계 -구동평가 -상품화, 기획

전자재료 연구

근무지		평택/익산
직무 소개	직무 명칭	유·무기 소재, 반도체 소재, 표시재료, 요소개발
	직무 정의	1. 반도체공정에서 필요한 유기소재 개발 2. 반도체 Process Chemical(Etchant, 세정제, Remover, Trinner 등) 개발, 3. 디스플레이 투명재료(OC, POC, CS, 유기절연막 개발) 관련 특허 탐색, 각종 분석 등 4. Photoresist 관련된 상품의 개발, 관련 재료의 탐색, 각종분석등 5. Color PR의 색재/재료 및 조성개발
	관련영역 / 제품	- 반도체용 제품 DRAM, 3D Nand, Logic 공정 - 디스플레이용 투명재료 (OC, POC, CS, 유기절연막) - 디스플레이용 착색재료 (Colorant, Color Resist, Black Resist)
	커뮤니케이션 대상	사내 관련 부서, 고객사, 소재업체 및 장비업체
	세부 담당 업무	1. 유기소재중에서 패터닝의 핵심 소재인 PR 개발 - 최근 가장 차별화 제품으로 모든 전자기기에서 필요한 CIS(CMOS Image Sensor용) RGB PR개발 - 미세화,평탄화공정에서 핵심소재인 SOC(Spin on coating) 소재개발 * 이를 위하여 Chemical 합성및 모노머 설계, 등 유기소재개발 경력인력 2. 반도체 소재에 대한 Process Chemical 개발업무 및 고객대응 - 반도체 메모리의 소자 형성에 요구되는 Process Chemical 개발 및 상품화 진행 - 반도체 소재의 식각 및 부식 data 해석, 요구조건에 대한 성능 확보 3. 투명 재료 개발 부문 - 유기절연막 개발 : 저유전율의 유기재 개발 (Posi type, nega type), 저온 유기 절연막 개발 4. TFT Array 기판에 사용되는 metal을 etching하는 solution 개발,연구 5. LCD, OLED용 유기재료 개발 - Resist용 재료 개발(Binder, Monomer, 광개시제, 첨가제 등) - 유기 합성 및 분석 - OLED용 차세대 재료 개발 - 양산 안정화 및 T/S업무 6. Display용 Color Resist 소재 및 상품화 개발 1) 고투과 Color Resist 개발 - 고투과 신규색재 개발 - 조성 최적화 개발 2) 고색재현 Color Resist 개발 - 고착색 색재료 개발 - 고신뢰성 소재 개발 3) 분광 simulation 및 분석

공정개발

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	공정개발
	직무 정의	1. 필름 Coating : 표면처리 제품의 단위 공정 개발 및 최적화, 각종 분석 등 2. PVA PILOT : 편광자 제조의 단위 공정 개발 및 이를 위한 설비 운용
	관련영역 / 제품	표면처리 / 편광판, Touch Sensor, Flexible 부재
	협업부서	사내 관련 부서 및 고객사, 재료 업체, 장비 업체
	세부 담당 업무	1. 필름 Coating : 제품 개발 전반의 공정 개발업무 및 신규 공정 & 조건 Test 진행 1) 표면처리 제품 공정 개발 2) 신규 공정 분석 및 개발 3) Line 설계 및 공정 설비 Setup 4) 제품 불량 분석 및 개선/해결안 도출 5) 신규 Project 공정 최적화 및 시운전 지원 2. PVA PILOT : 편광자 개발 전반의 공정 개발 및 Test 진행, 설비 운용 1) 편광자 공정 개발 2) 파일럿 설비 운용 3) 파일럿 제작품 분석 및 향상안 도출

편광판 품질

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	편광판 품질
	직무 정의	1. 對고객 출하품에 대한 품질 보증 및 CS활동을 통한 고객 대응 및 내부 개선 활동등 2. 개발설계품의 품질완성도 검증 및 양산품질 안정성 관리
	관련영역 / 제품	디스플레이용 LCD/OLED 편광필름
	커뮤니케이션 대상	사내 관련 부서 및 고객사, 원재료 업체
	세부 담당 업무	1. 제품이 고객사 또는 해외 계열사로 출하가 되어 발생하는 품질 문제에 대한 대응 2. 중국/베트남 등의 해외 고객 대응(해외출장 또는 주재원) 3. 발생하는 불량에 대해 내부에 정확한 정보 전달 및 개선 4. 업무 표준 및 품질혁신을 통해 회사 손실 비용 절감, 고객 불만 최소화 5. 원부자재/중간재에 대한 완성도 높은 수준의 품질확보를 통한 완제품 인증 진행 6. 고객이 요구하는 품질수준을 개발단계에서 반영 7. 양산적용된 원부자재의 품질관리를 통한 손실비용 절감활동 및 VOC(Voice of Customer) 대응

터치센서/칼라필터 기술·품질

근무지		평택
직무 소개	직무 정의	<ul style="list-style-type: none"> • 공정 관리/설비 관리 • Line내 설비/ 공정 개선을 통한 생산성 향상 • 개발제품 품질 관리
	관련영역 / 제품	Flexible Touch Sensor/Color Filter/TFT LCD 주요 고객사의 Flexible Touch Sensor의 전 제품/TSP 적층 Layer 및 외주모듈 전체 공정
	커뮤니케이션 대상	고객사 개발부서, 품질부서, 구매부서, 외주 모듈사 개발 및 품질부서
	세부 담당 업무	<ol style="list-style-type: none"> 1. 공정 품질 및 변경점 관리 (공정 개선 / 수율 향상 활동) 2. 고객 불량 개선 활동 3. 생산성 개선 활동 (수율 / 가동율 향상) 4. 원가 절감 항목 발굴 5. 표준류 작성 및 최적화 6. 신규 모델 양산 적용 7. Flexible Touch Sensor 제품의 개발, 품질관리, 사업화(양산화) 담당

Touch Sensor 개발

근무지		평택
직무 소개	직무 정의	Touch sensor 구조설계및 구성개발 및 관련된 상품의 개발, 관련 재료의 탐색, 각종분석등
	관련영역 / 제품	디스플레이용 touch sensor
	커뮤니케이션 대상	사내 관련 부서및 고객사, 재료 업체, 장비 업체
	세부 담당 업무	<p>Film기반의 touch sensor 신제품 개발 전반의 디자인, 개발업무 및 신규 공정 & 조건 Test 진행</p> <ul style="list-style-type: none"> - TFT공정, 관련설비(PVD, CVD, Photo)를 이용한 각종 관련 재료의 test및 제품 적용을 위한 검토진행 - FPCB bonding / film lami.공정등을 이용한 Module공정의 개발및 상품화 진행 - Touch sensor관련된 각종 특성치의 측정및 data해석과 문제 해결 - Touch sensor및 FPCB 설계 업무

Touch Module 개발

근무지		평택
직무 소개	직무 정의	Device Module 및 IC 설계/회로설계/Evaluation
	관련영역 / 제품	Device sensor, Touch Module, Touch Driver, 기타 IC 설계
	커뮤니케이션 대상	사내 관련 부서 및 고객사, 재료업체, 장비업체 등
	세부 담당 업무	모듈 신제품 개발 전반의 제품설계, 회로설계, Process 설계, 제품 구동 평가, 일반적인 개발업무 1. 디바이스 센서 설계 및 센서를 이용한 모듈 설계 2. 개발 디바이스 관련된 각종 특성치의 측정 및 Data해석과 문제 해결 3. IC를 이용한 모듈 및 알고리즘 설계 4. IC 선정 및 사양 검토 後 당사 Sensor와의 정합성 검토 5. 구동 평가 계획 수립 및 평가

인사

근무지		평택
직무 소개	직무 정의	1. 전사 조직문화 관리 및 기획, 임직원의 역량개발 기획 및 관리 2. 해외 주재원 포지션 관리 및 제도 개선 3. 평가 / 보상 / 승격 / 노무관리 등 HRM 관련 업무
	관련영역 / 제품	
	커뮤니케이션 대상	전사, 해외 주재원 인사담당자 (일본, 중국, 미국, 베트남, 대만)
	세부 담당 업무	1. 전사 조직문화 담당 및 필요 프로그램 개발/운영 2. 육성체계 관리 및 기획 3. 교육 프로그램 기획 /개발 및 운영 4. 임직원 Global 역량 개발 프로그램 기획 및 개발 5. 주재원 제도 개선 (인사제도 전반적인 이해 필요), 주재원 관련 업무 (포지션, 급여 등) 6. 노무정책 수립, 고충상담 및 해결, 현장 노무관리 지원

경리

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	회계결산
	직무 정의	결산 및 세무업무
	관련영역 / 제품	
	커뮤니케이션 대상	사내 모든 부서 / 관계사 / 회계법인 / 법무법인
	세부 담당 업무	- 회계결산(연결결산 포함) - 부가가치세, 원천세 등 세무신고 - 사업부문별 손익분석 - 채권채무관리, 외화평가, 사내근로복지기금 결산 등

알루미늄 제조

근무지		익산 (삼기공장)
직무 소개	직무 정의	신규 P/J 설계 & 시공 업무 / 화학 Plant 설비 & 분체 제조공정의 유지보수 업무
	관련영역 / 제품	제조설비 유지 보수 / 알루미늄 제조
	커뮤니케이션 대상	전사 (설비 엔지니어)
	세부 담당 업무	1. 설비 유지보수 -.생산설비(Chemical설비/자동화Line) 및 UTILITY설비 정기점검 -.기계/배관분야 Trouble 조치 및 개선요소 발굴 2. 신규PROJECT 수행 -. 설비/배관 부문 상세설계 및 시공관리