

2015년 신입사원 공개 채용 직무소개서



동우화인켐

LCD소재 기술영업

근무지		평택
직무소개	주요업무	LCD소재 기술영업
	관련제품	케미칼 제품(Photo Resist, Wet Chemical)
	협업부서	고객사 개발,구매부서 / 케미칼사업본부 전체 / 연구소 전체
	세부활동	유기물, 무기물(Photo Resist, Wet Chemical)판매를 위한 고객사 기술영업대응 - 사업본부 공장과의 업무조율 - 연구소와의 개발업무조율 - 모기업(스미토모화학)과의 업무조율
우대사항	전공계열	화학계열
	어학	일본어
	자격증	
	기타 사항	

Color filter 개발

근무지		평택
직무소개	주요업무	Color filter 개발 및 양산 이관, Photo Resist 자재 양산성 검증 및 적용 검토 개발품 VOC 해결
	관련제품	Color filter
	협업부서	그룹 내 유관부서(영업, 제조, 생산관리, 공정기술 등), 고객사 개발부서
	세부활동	Color filter 개발 관련 업무 - 개발품 제작 및 출하, 개발품 양산성 검증 개발품 양산이관 업무 - 개발품 제작/출하 후 고객사 평가 승인시 양산 이관 신규 사용 자재 검증 업무 - Photo Resist TEST, MASK 설계 및 design 검토 고객사와 신규 모델 관련 논의 - Color 및 Color filter 특성 관련 논의 고객사 Issue 및 VOC 발생시 대책수립 - 양산 이관 전 불량 개선 환경 유해 물질 관련 업무 - Color filter 내 유해 물질 의뢰 및 고객납입 적합성 판단
우대사항	전공계열	화학,기계,전자 공학, 자연과학계열
	어학	
	자격증	
	기타 사항	디스플레이 관련 지식 보유자 (교육 수료, 전공 과목 이수 등) 환경 안전 관련 지식 보유자

Color filter 공정설비

근무지		평택
직무소개	주요업무	FPD(Flat Panel Display) Line 장비 관리 신규 Line Lay Out 기획 및 Set Up/ 설비개선개조 및 유지 관리
	관련제품	Color filter/TSP(Touch Screen Panel)
	협업부서	TSP 제조/품질부서, 고객사 TSP 엔지니어
	세부활동	신규설비 도입 - 신규 Line투자시 Lay Out 기획, 설비검토,발주,설치,양산 - 기존 Line에 대한 증설, 보완투자 - 신공법 장비 개발 개선개조 - 장치 불합리 개선, 고질적인 Trouble 개선 - 품질향상 관련 설비개조, 가동율 상승 관련 설비개조 - 신제품 대응을 위한 설비개조 가동율관리 - 가동율 실적 분석, 설비 유지/보수/점검, 현장 사원 교육 - 설비 및 품질 문제에 대한 현장대응, 고질 Trouble 대응 - 공정처리 시간 단축 (Tact time 단축)
우대사항	전공계열	기계,전기,전자 계열
	어학	일본어
	자격증	
	기타 사항	Auto Cad 사용가능

Chemical 공정기술

근무지		익산
직무소개	주요업무	반도체급 Chemical 제조 공정 관리 및 개선을 포함한 개선 Project 수행 기존 및 신규 공정 관리 및 개선 Project 수행
	관련제품	초순수 Chemical , Photo Resist , Etchant 등
	협업부서	케미칼 사업본부 전부서
	세부활동	제조 공정 관리 - 공정 변경/변동 관리, 공정 개선 Project 발굴 및 수행 신제품 제조 공정에 대한 전반적 검토 - 개발 data 검토 및 시운전 업무 수행
우대사항	전공계열	화학/화공 계열
	어학	
	자격증	화공기사 및 화공 관련 자격증
	기타 사항	유기/무기 화학지식 보유자, 공정관리/개선/위험성 평가 관련 지식 보유자

편광필름 품질보증

근무지		평택
직무소개	주요업무	광학 사업본부내 사용 원료 품질보증 /품질 개선 업무 원재료 변경 업무
	관련제품	편광필름
	협업부서	사업 본부내 제조팀, 구매, 연구소, 협력업체
	세부활동	광학 사업본부내 사용 원재료 품질 관리 및 보증 - 원료 품질 문제 파악 및 원료사 Feed Back, 업체 품질 개선 유도 - 원료사 변경점 업무 주관 협력업체 감사 - 협력업체 정기 및 비정기 감사 실시, 품질 관리 체계 점검 스미토모 그룹내 품질 거점 회의 주관 및 참석 (1회/월) 내부 품질 목표관리, 각종 회의 자료 작성 및 취합
우대사항	전공계열	이공계열
	어학	일본어
	자격증	품질관리기사, CQE(Certified Quality Engineer), CRE(Certified Reliability Engineer)
	기타 사항	통계 관련 지식 보유자

편광필름 제품기술

근무지		평택
직무소개	주요업무	편광필름 개발품의 양산이관에 필요한 전공정,후공정 실무업무 및 원재료 변경점평가를 통한 양산이관 가능성 검토
	관련제품	LCD 및 OLED용 편광필름 (TV, Note/tablet, mobile phone용)
	협업부서	연구소 편광필름 개발 부서, 품질원료팀, 편광필름 제조부서 고객사 편광필름 개발/품질담당자
	세부활동	편광필름 개발품의 양산이관 - 편광필름 원반의 제작, 표준화 및 품질대응 - 고객인증용 제품화 및 수율분석,대책수립 - Size 변경되는 개발품의 개발주관 - 양산이관 및 제반서류 준비 (도면, 코드, 표준, 이관자료 등) 원재료 변경점 업무 - 원재료 변경점 원료의 평가, 편광필름화 및 제품화 실시하여 적합성 평가 - 내부승인 보고 및 원재료업체 기술협의
우대사항	전공계열	이공계 또는 물리,화학계열
	어학	
	자격증	
	기타 사항	운전면허

환경안전

근무지		익산
직무소개	주요업무	사업장 공정안전관리(PSM) 및 사고 예방 활동
	관련제품	Chemical 제품
	협업부서	환경안전관련 정부기관, 케미칼 제조부서
	세부활동	<p>공정안전 관련 업무</p> <ul style="list-style-type: none"> - 공정안전보고서 관련 법령/규제 확인을 통한 법규 준수 - 공정안전보고서 작성 및 제출 <p>PSM제도 관련 업무</p> <ul style="list-style-type: none"> - PSM이행상태 점검/대응 - PSM 12대 실천과제 운영관리 - PSM 사업장 위험경보제 대응 <p>사고조사 및 재발방지대책 관리</p> <p>위험예지훈련 운영</p> <p>잠재위험발굴 활동</p> <p>위험성 평가 수행</p> <p>* PSM 제도: 유해위험설비를 보유한 사업장에서 해당 설비로부터의 위험물질 누출, 화재폭발 등으로 인하여 사업장 내 근로자에게 피해를 주거나 사업장 인근지역의 피해를 줄 수 있는 사고를 예방하기 위하여 공정안전보고서를 작성, 제출하고 이에 따라 사업장에서 자율적으로 안전관리를 수행하여 중대산업사고를 예방하기 위한 제도</p>
우대사항	전공계열	안전/기계공학 계열
	어학	일본어
	자격증	가스기사/공조냉동기계기사/소방설비기사
	기타 사항	ESH(환경안전보건) 부문의 기사, 산업기사 자격증 보유자

TSP 개발

근무지		평택
직무소개	주요업무	터치 센서의 제품 개발에 있어서 공정, 재료, 구동, 상품구성 및 평가
	관련영역/제품	Touch Sensor/Module
	협업부서	연구소 분석실, 사업부(제조)
	세부활동	<p>Touch Sensor / Module의 연구 개발 업무</p> <ul style="list-style-type: none"> - Touch Sensor / Module의 설계 - Touch Sensor 제조 공정 개발, 제작 및 평가 - Touch Sensor / Module의 제품 구성 및 구동 업무 수행
우대사항	전공계열	전기, 전자, 재료, 화학, 물리계열
	어학	
	자격증	
	기타 사항	

편광필름 상품개발

근무지		평택
직무소개	주요업무	해당 디스플레이에 필요한 광특성과 내구성을 확보한 편광필름을 설계 및 개발
	관련영역/제품	LCD 및 OLED 디스플레이 (TV, Monitor, Notebook, Tablet, Mobile)
	협업부서	상품2파트, 상품3파트
	세부활동	고객 대응 - 고객 요구 및 개발 방향 파악, 개발 일정 조율 계획 설정 - 시장 동향 및 제품 Trend 파악, 개발 Roadmap 설정 상품 개발 - 신규 구성 설계, 설계 검증, 양산성 검증, 고객 샘플대응 지원 업무 - 양산 Trouble 대응, Process 문제 검증 및 개선점 도출 역량 개발 - 개인 및 조직 역량 강화를 위한 각종 프로그램 수행
우대사항	전공계열	물리, 화학, 전자계열
	어학	
	자격증	
	기타 사항	디스플레이, 광학, 색채공학

반도체 소재분석

근무지		익산
직무소개	주요업무	반도체, LCD 케미컬 물성 특성 연구 분석법 및 물성 평가법 개발
	관련영역/제품	반도체, LCD 케미컬 전반
	협업부서	케미컬 사업 본부 품질보증, 제조, 양산기술
	세부활동	케미컬-재료 상호간 특성 평가 및 분석법 개발 케미컬 내 미량 화합물 평가 및 분석법 개발
우대사항	전공계열	화학, 소재 계열
	어학	영어(일본어)
	자격증	
	기타 사항	전기화학 분야 박사과정 졸업자로 학위과정 중 동일분야 경력 3년 이상 미량 유기물질 또는 표면 분석 분야 석사 졸업자

유변물성 해석

근무지		평택
직무소개	주요업무	공정 및 재료특성 정량화, 물성해석, 메커니즘 규명 화학 공정 및 재료의 유변학적 해석 기술 개발
	관련영역/제품	Touch sensor/편광필름/Color filter/Chemical
	협업부서	사내 유관부서(전사)
	세부활동	유변 메커니즘 규명 물성정량화 및 해석툴 개발 개선제안 기술보고서 작성 평가 및 해석표준 작성
우대사항	전공계열	재료공학, 화공, 고분자공학
	어학	영어(일본어)
	자격증	
	기타 사항	(세부전공) 재료역학, 고체역학, 레올로지 전공