

2016년 하반기
신입/경력 공개채용 직무소개서



DONGWOO FINE-CHEM

Touch Sensor 설비·공정관리

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	설비,공정 관리 및 제조기술
	직무 정의	Photolitho/Etching 공정 관리 및 관련 설비 유지, 보수
	관련영역 / 제품	FPD / Touch Sensor
	협업부서	
	세부 담당 업무	1. 종합 수율 향상 - 공정관리 , 공정개선, 품질 불량 개선 2. 생산성 향상 - 설비 가동률 향상을 위한 유지,보수,개선, Tact 단축 3. Set-up 업무 - 신규 공장 및 Line 증설 4. 신제품 개발 및 신규 Process Test - 신제품 양산 조건 확보
자격 조건	전공 계열	자동제어, 기계, 화학관련 학과
	우대 자격증	
	경험 관련 우대 조건	자동제어 관련 전공자 LCD or AMOLED 제조공정의 Photo/ Wet 공정 경험자 또는 관련 전공자
	우대 어학	일본어, 영어
	기타 우대사항	

Touch Sensor 생산기술

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	생산 기술, 생산 관리
	직무 정의	생산 검사 계측 장비 관리 및 Test
	관련영역 / 제품	Touch Sensor 검사 및 계측 장비 / Touch Sensor
	협업부서	검사기 및 계측 장비
	세부 담당 업무	검사 계측 장비 관리 및 Test - Visual C++가능자 (Programming) - 광학(Optics) 및 Auto Cad 유경험자 - 반도체/Display 관련 지식 보유자
자격 조건	전공 계열	컴퓨터 및 전자 공학, 광학
	우대 자격증	
	경험 관련 우대 조건	광학 관련 설비 경험자 or 관련 전공자 LCD or AMOLED 제조공정의 경험자 또는 관련 전공자
	우대 어학	일본어, 영어
	기타 우대사항	

Touch Sensor 자동창고 설비관리

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	자동 창고 설비 담당
	직무 정의	설계, 동작분석, 성능개선, 유지보수 업무 시행
	관련영역 / 제품	Touch Sensor 물류 반송 장비 / Touch Sensor
	협업부서	물류자동화
	세부 담당 업무	1. 담당 설비 업무 -. 신규 설비 Setup 설계 -. 물류 반송 부하량 분석 -. 성능 개선을 위한 개선 활동, 유지 보수 활동 2. 공통 업무 -. 설비 부품 자재 관리 -. 환경 안전 활동
자 격 조 건	전공 계열	전기/전자/정보/화학공학
	우대 자격증	품질관리기사(6시그마 관련 자격), ATC CAD 1급/2급 자격증
	경험 관련 우대 조건	1. PC 프로그램 언어(Visual basic, C++, etc)유경험자 2. Auto CAD 유경험자 3. 반도체/Display 관련 프로젝트 참여 경험자
	우대 어학	일본어, 영어
	기타 우대사항	

Touch Sensor 생산관리

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	생산 관리, 라인 운영
	직무 정의	원부자재 투입 → 제품 생산 → 출하까지 생산 관리 및 운영 업무
	관련영역 / 제품	Touch Sensor 생산 제품
	협업부서	생산 관리 업무
	세부 담당 업무	1. 생산관리업무 -. 원부자재 수급 및 계획 작성 -. 출하 계획 작성 후 고객 전달 및 고객 대응 실시 -. 월말 실적 마감 처리 진행 2. 제조운영업무 -. 원부자재 투입→제품 생산→출하까지 생산의 전반적인 관리 및 운영업무 실시
자 격 조 건	전공 계열	전자공학, 화학공학
	우대 자격증	
	경험 관련 우대 조건	
	우대 어학	일본어, 영어
	기타 우대사항	

UBT(Unbreakable Touch Sensor) 외주품질관리

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	UBT부문 외주품질관리 (개발품질 담당)
	직무 정의	UBT 부문의 SDC, LGD 및 중국고객 개발모델의 개발단계 품질관리, 양산준비, 초기양산 품질관리
	관련영역 / 제품	SDC, LGD, BOE 등 Flexible Touch Sensor의 전 제품 TSP 적층 Layer 및 외주모듈 전체 공정
	협업부서	각 고객사 개발부서, 부품품질부서, 구매부서, 외주 모듈사 개발 및 품질부서
	세부 담당 업무	1. Flexible Touch Sensor 개발단계부터 품질의 수준 확인, 사업화까지의 일련의 업무 2. 고객/내부/외주업체 간 유기적인 의사소통 3. 개발단계부터 품질의 Risk를 분석/파악 - 제품의 사양, 공정능력, 신뢰성 공학, 실험계획, 6시그마 등
자격 조건	전공 계열	화학, 전자, 산업공학, 이공계열
	우대 자격증	품질관련 기사자격증 소지자
	경험 관련 우대 조건	TSP 관련 기술 전공자 혹은 경험자, 광학용 Film 공정기술 경험자
	우대 어학	중국어, 일본어

Touch Sensor 개발

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	Touch sensor 개발 (Sensor 제작 및 관련 개발)
	직무 정의	Touch sensor 구조설계, 구성개발 및 관련 상품의 개발, 관련 재료의 탐색 및 분석
	관련영역 / 제품	디스플레이용 touch sensor
	협업부서	사내 관련 부서 및 고객사, 재료 업체, 장비 업체
	세부 담당 업무	1. Film기반의 touch sensor 신제품 개발 전반의 디자인, 개발업무 및 신규 공정 & 조건 Test 진행 - TFT공정, 관련설비(PVD, CVD, Photo)를 이용한 각종 관련 재료의 test 및 제품 적용을 위한 검토진행 - FPCB bonding / film lami.공정 등을 이용한 Module공정의 개발 및 상품화 진행 - Touch sensor관련된 각종 특성치의 측정 및 data해석과 문제 해결 - Touch sensor및 FPCB 설계 업무 2. Glass기반의 touch sensor 신제품 개발 전반의 디자인, 개발업무 및 신규 공정 & 조건 Test 진행 - TFT공정, 관련설비(PVD, CVD, Photo)를 이용한 각종 관련 재료의 test 및 제품 적용을 위한 검토진행 - Touch sensor 관련 각종 특성치의 측정 및 data해석업무 - Touch sensor 및 FPCB 설계 업무
자격 조건	전공 계열	이공계
	경험 관련 우대 조건	Touch sensor 관련 업무경력/관련전공 (전자, 전기계열 및 공학계열)
	우대 어학	중국어, 일본어

케미칼 원료구매

근무지		익산
직무 소개	직무 명칭	케미칼 원료 구매
	직무 정의	케미칼 제품에 사용되는 국내외 원료에 대한 구매, 조달 및 수입 프로세스 수행
	관련영역 / 제품	반도체, LCD용 케미칼 원재료 구매
	협업부서	국내외 공급업체, 관세사, 포워더 등
	세부 담당 업무	1. 국내외 반도체, LCD용 케미칼 원료에 대한 가격 협상 및 조달 2. 해외 조달 원료에 대한 수입 통관 및 운송 진행
자격 조건	전공 계열	상경, 무역, 화학, 화학공학
	우대 자격증	관세사, 구매관리사, 국제무역사
	경험 관련 우대 조건	수출입, 통관, 구매 업무 경험자 우대
	우대 어학	일본어, 영어
	기타 우대사항	

유변물성 해석

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	재료 유변물성 해석
	직무 정의	재료의 고체 역학 특성을 시뮬레이션을 통하여 해석
	관련영역 / 제품	Touch sensor, 편광판, 알루미늄
	협업부서	
	세부 담당 업무	고체 재료의 레올로지 특성 해석 및 CAE(Computer Aided Engineering)을 이용한 고체역학 및 재료응력 해석
자격 조건	전공 계열	재료공학 고체역학 (석사 이상)
	우대 자격증	
	경험 관련 우대 조건	재료역학 simulator 사용 경험자
	우대 어학	영어, 일본어
	기타 우대사항	

Touch Sensor 부자재 개발

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	1. 저저항 투명 전극 부재 개발 2. Film 안테나 개발 3. 스마트폰 윈도우의 부자재 개발
	직무 정의	1. 금속 산화물, Metal, 카본계의 투명 전극을 활용한 부재 개발 2. 기존의 Chip형 안테나를 Film형 Antenna로 개발 3. Anti Finger, Bezel 재료 및 공정 개발
	관련영역 / 제품	스마트폰용 부자재 (Window / TSP)
	협업부서	스미토모 화학 (일본 모기업), 재료 maker, 고객사 (SEC, SDC, LGD)
	세부 담당 업무	1. 투명 전극 재료/ 공정 개발 및 평가 업무 수행 2. Film 안테나용 재료 / 공정 개발 및 평가 업무 수행 3. 스마트폰 Window용 재료 개발
자격 조건	전공 계열	전기/전자, 신소재, 화학/화학공학/고분자 (석사 이상)
	우대 자격증	
	경험 관련 우대 조건	TSP 관련 경험, Antenna 관련 학위 전공자
	우대 어학	일본어
	기타 우대사항	CAD 활용 가능자

광학요소 개발

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	고분자 조성물 연구
	직무 정의	구조재료 및 코팅재료로 사용되는 고분자 조성물의 화학설계연구 및 양산화 개발
	관련영역 / 제품	광학용 투명재료, 디스플레이용 소재
	협업부서	공정개발부서, 제조사업본부 등
	세부 담당 업무	1. 기능성 광학필름용 소재연구 및 양산화 개발 2. 투명구조재료의 화학설계 및 양산화 개발 3. 디스플레이용 소재 물성설계 및 재료연구
자격 조건	전공 계열	고분자 관련 (재료/물성/화학) 전공자 또는 유기합성 전공자 (석사 이상)
	우대 자격증	
	경험 관련 우대 조건	경화반응물 조성설계 / 고분자재료 물성해석 / 유변물성연구경험
	우대 어학	영어, 일본어
	기타 우대사항	

반도체소재 개발

근무지		익산
직무 소개	직무 명칭	연구개발 담당
	직무 정의	반도체용 유/무기 소재를 개발 및 고객 VOC 대응
	관련영역 / 제품	반도체용 유/무기재료 상품
	협업부서	반도체 Device 고객, 원재료 Maker(국내외), 사내 관련 부서 담당자
	세부 담당 업무	<p><반도체 Wet부문></p> <p>1. 반도체용 차세대 소재(Remover, 세정제) 개발 부문</p> <p>1) FEOL공정용 세정제 개발</p> <p>2) 차세대용 Thinner 개발</p> <p>3) PR Pattern Profile 향상 및 Defect 개선 Rinse Material 개발</p> <p>4) TiN/W Remover의 Logic 확판</p> <p>2. 업무 부문</p> <p>1) 소재 개발 평가 및 분석 업무</p> <p>2) 평가/분석툴 확보</p> <p>3) 세정제 Mechanism 확보</p> <p><반도체 Photo부문></p> <p>1. 반도체용 Photo소재(PR) 개발 부문</p> <p>1) 차세대용 Photo소재 개발(ArF/EUV등)</p> <p>2) 차세대용 신규소재개발</p> <p>2. 업무 부문</p> <p>1) 소재 개발 및 평가 분석</p> <p>2) Photo관련평가 분석, 소재 Mechanism 확보</p>
자격 조건	전공 계열	유기화학, 고분자화학, 전기화학, 화학공학, 신소재 전공 (석사 이상)
	경험 관련 우대 조건	반도체용 유/무기 소재개발 관련 유경험자
	우대 어학	영어, 일본어

PLANT 공정설계, 공정개발

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	Process Engineer
	직무 정의	PLANT 신설 및 증설에 따른 공정 설계 및 시공의 PROJECT 업무 수행
	관련영역 / 제품	반도체/LCD, CHEMICAL, 편광필름, 컬러필터, 터치센서 패널
	협업부서	제조팀, 양산기술, 환경안전그룹 및 공사협력업체
	세부 담당 업무	1. PLANT 신설/증설에 따른 공정 설계 및 시운전에 관한 업무 수행 -. 해당 PLANT에 대한 기본설계서 작성 -. PFD, P&ID 작성 및 검토 -. 각종 설비 및 전기계장 Specification 공정조건 검토 -. 각종 인허가 DATA 산출 -. PLANT 시운전 대응 및 설계검증
자격 조건	전공 계열	화학공학계열
	우대 자격증	화공기사
	경험 관련 우대 조건	PLANT 공사/인턴 수행 유경험자
	우대 어학	일본어, 중국어
	기타 우대사항	AUTO CAD 사용 가능자

전기/계장 Engineer

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	전기/계장 Engineer
	직무 정의	PLANT 신설 및 증설에 따른 전기계장 설계 및 시공의 PROJECT 업무 수행
	관련영역 / 제품	반도체/LCD CHEMICAL, 편광필름, 컬러필터, 터치센서 패널
	협업부서	제조팀, 양산기술, 환경안전그룹 및 공사협력업체
	세부 담당 업무	1. PLANT 신설/증설에 따른 전기/계장 설계 및 시공에 관한 업무 수행 -. 각종 LIST 작성(부하LIST, I/O LIST등) 및 전기계통 설계 -. 전기계장 상세 설계도면 검토 및 승인 -. 전기계장 PR Spec. Sheet (설비 및 구매사양서) 및 TBE(기술사양서) 작성 및 발주 -. 전기계장공사 시공관리 -. 전기계장설비 TEST 및 시운전 -. 전문분야 테마별 기술보고서 작성 및 보고
자격 조건	전공 계열	전기전자공학계열
	우대 자격증	전기기사, 전기공사기사
	경험 관련 우대 조건	PLANT 공사/인턴 수행 유경험자
	우대 어학	일본어, 중국어
	기타 우대사항	AUTO CAD 사용 가능자

광학 검사장치 개발

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	광학 검사 장치 개발 및 양산화
	직무 정의	각 사업부별 제품 품질 향상을 위한 검사 기술 개발 및 PROJECT 업무 수행
	관련영역 / 제품	편광필름, 터치센서 패널, 기타 각종 디스플레이용 기자재
	협업부서	제조팀, 양산기술, 환경안전그룹 및 공사협력업체, 고객사, 원료사
	세부 담당 업무	1. 광학소재, 터치 센서등의 광학 검사 장치 개발 및 양산화 -. 사업부별 제품군의 불량 정의 및 분류 -. 비전 광학 장치의 기본 설계 및 도면 검토 승인. -. 비전 광학 장치의 PR Spec. Sheet (설비/구매사양서) 및 TBE(기술사양서) 작성 및 발주 -. 검사 측정 장비의 시공관리 -. 검사 측정 장비의 TEST 및 시운전 -. 전문분야 테마별 기술보고서 작성 및 보고 -. 품질 개선을 위한 고객사 VOC 대응 -. 신규 개발품에 대한 불량 검사 방법 검토 및 Lab TEST -. 각종 원료사의 품질 관리를 위한 자동검사 기술 지원 및 검토 -. SCC Group내 자동검사 기술 교류 및 출항 지원 업무
자격 조건	전공 계열	광학, 전기전자공학
	우대 자격증	
	경험 관련 우대 조건	PLANT 공사/인턴 수행 유경험자
	우대 어학	일본어, 중국어
	기타 우대사항	S/W (C++ 등) 개발,검토 가능자

기계/배관 Engineer

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	기계/배관 Engineer
	직무 정의	PLANT 신설 및 증설에 따른 기계 /배관의 설계 및 시공의 PROJECT 업무 수행
	관련영역 / 제품	반도체/LCD CHEMICAL, 편광필름, 컬러필터, 터치센서 패널
	협업부서	제조팀, 양산기술, 환경안전그룹 및 공사협력업체
	세부 담당 업무	1. PLANT 신설/증설에 따른 기계/배관 설계 및 시공에 관한 업무 수행 -. 기계/배관 관련 설계 도면 및 Plan 검토 및 승인 -. 기계/배관 관련 상세 설계도면 검토 및 승인 -. 기계/배관 관련 PR Spec. Sheet (설비/구매사양서) 및 TBE(기술사양서) 작성 및 발주 -. 기계/배관 관련 설치공사 시공관리 -. 기계/배관 관련 시운전 TEST
자격 조건	전공 계열	기계공학
	우대 자격증	일반기계기사, 산업기사
	경험 관련 우대 조건	PLANT 공사/인턴 수행 유경험자
	우대 어학	일본어, 중국어
	기타 우대사항	AUTO CAD 사용 가능자

환경 관리

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	대기방지시설 및 에너지 온실가스 관리
	직무 정의	
	관련영역 / 제품	
	협업부서	환경 공무원
	세부 담당 업무	1. 환경 법규 해석 및 사업장 적용등에 대한 기획 2. 대기 및 수질 등 환경인허가 진행 3. 환경오염물질 배출 분석 및 저감방안 기획 4. 환경시설관리 (대기방지시설 등) 5. 기타 환경관리 제반 업무 (화관법 대응, 온실가스 배출권 거래제 대응 등)
자격 조건	전공 계열	환경공학
	우대 자격증	대기환경기사, 수질환경기사
	경험 관련 우대 조건	대기환경인허가 진행
	우대 어학	일본어
	기타 우대사항	

안전 관리

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	공정안전보고서(PSM) 작성 및 인허가 대응
	직무 정의	산안법에 의거한 공정안전보고서(PSM) 검토·작성 인허가 및 지도점검 대응
	관련영역 / 제품	평택공장 전체
	협업부서	안전보건관련 관공서 (고용노동부, 안전보건공단 등)
	세부 담당 업무	1. 공정안전보고서(PSM) 작성 및 검토. 2. 안전보건법규 관련 인허가 및 지도점검 대응. 3. 사업장내 무재해 운동 관리·지원. 4. 화학물질(MSDS 포함), 국소배기장치 내부점검.
자격 조건	전공 계열	안전공학, 환경공학, 화학공학, 화학
	우대 자격증	산업안전기사, 산업위생기사, 가스기사, 화공기사, 위험물산업기사
	경험 관련 우대 조건	PSM 작성 및 인허가 유경험자
	우대 어학	일본어, 영어
	기타 우대사항	CAD 작성 가능자

Web Application 개발

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	Web Application 운영 및 개발
	직무 정의	Web 기반의 Application의 신규 개발 및 기존 시스템의 유지보수
	관련영역 / 제품	Web 기반의 Application
	협업부서	전체 부서, 협력업체
	세부 담당 업무	1. 사내 WEB(품질, 개발관리) 시스템에 대한 유지 관리. - 시스템 관리 및 개선 업무 - 신규 단위 업무에 대한 설계 및 개발 2. 사내 모바일 APP에 대한 유지 관리. - 사용자 관리(보안, 권한) - 모바일 APP에 대한 시스템 관리 및 개선 3. 프로젝트 수행 - 외부 프로젝트 관리 - 내부 프로젝트 설계 및 개발
자격 조건	전공 계열	전산계열
	우대 자격증	
	경험 관련 우대 조건	NET(ASP.NET), DBMS(MS-SQL, Oracle) 개발, 웹 프로그램 개발 및 운영 가능한 자 JAVA(JSP) 프로그램 경험자
	우대 어학	영어, 일본어
	기타 우대사항	모바일 프로그램 경험자, SAP 사용 유경험자

네트워크 운영 (경력)

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	네트워크 운영
	직무 정의	전사 네트워크 기획, 설계, 구축, 유지/보수, 관리 등 일련의 업무 수행
	관련영역 / 제품	
	협업부서	전사 및 유지보수 협력업체
	세부 담당 업무	1. LAN / WAN 운영/유지관리 2. 보안스위치, Cisco 스위치, L4 스위치 운영/유지관리 3. Cisco 백본 운영/유지관리 4. FireWall, VPN, IDP 운영/유지관리 5. 무선네트워크 운영/유지관리
자격 조건	전공 계열	전산계열
	우대 자격증	CCNA, CCNP
	경험 관련 우대 조건	네트워크 운영/관리 경력 2년 이상 - Cisco 장비 운영 유경험자 - VPN, IDP 등 보안장비 운영 유경험자
	우대 어학	일본어
	기타 우대사항	