

**2018년 상반기**  
**신입,경력 공개채용 직무소개서**



**DONGWOO FINE-CHEM**

## 자동화 MES시스템 운영

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	자동화 MES시스템 운영
	직무 정의	자동화공정의 생산시스템에 대한 프로세스 설계 및 시스템 운영
	관련영역 / 제품	디스플레이용 touch sensor
	협업부서	고객사, 사내 관련부서 및 시스템 개발 업체
	세부 담당 업무	구축 운영중인 자동화 MES시스템에 대한 운영 - 업무 프로세스 설계 및 운영 - 시스템 Trouble Shooting 및 안정화 대응 - 신규 FAB 구축 및 시스템 개조 기획 - 프로그램 개발 및 모니터링
자격 조건	전공 계열	컴퓨터 공학/전산 관련 계열
	우대 자격증	정보처리기사, SQL(SQLD), ORACLE(OCP)
	경험 관련 우대 조건	생산시스템(MES) 개발&운영 경력 2년 이상 필수 DBMS(MS-SQL, Oracle) 핸들링, C#/JAVA 개발, SAP와의 연계 운영 경력자 우대
	우대 어학	일본어, 중국어
	기타 우대사항	해외사업장 근무 가능자

## 인사

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	인사
	직무 정의	1. 채용 / 교육 훈련 / 조직문화 2. 평가 / 성과관리 / 보상 3. 노사 전략 수립 / 운영
	관련영역 / 제품	
	협업부서	사내 전 임직원, 대외 관공서 등
	세부 담당 업무	1. 적합한 인재를 확보하고, 체계적인 교육을 통해 육성하는 업무 2. 조직의 목표달성을 위한 성과를 효과적으로 관리하고 평가 / 보상 시스템을 운영하는 업무 3. 상생의 노사 관계를 위한 노무 정책 수립, 현장 노무관리 수행 4. 해외 주재원 관리를 통한 글로벌 네트워크의 중심 역할 수행
자격 조건	전공 계열	무관
	우대 자격증	
	경험 관련 우대 조건	
	우대 어학	영어, 중국어, 일본어
	기타 우대사항	이문화 수용도가 높은 인원

## 안전관리

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	안전관리
	직무 정의	공장 안전에 대한 위험도를 낮추고, 각 팀별 안전하게 근무할 수 있도록 지원
	관련영역 / 제품	안전, 소방
	협업부서	관공서(소방서, 노동부, 안전보건공단, 산업안전보건협회, 표준협회) 및 평택공장 전부서
	세부 담당 업무	1. 안전업무를 진행하면서 방재센터 지원업무(스텝으로 소방 전문가 양성) 2. 안전파트 업무 - 정기 안전 보건 교육, 위험성 평가, PSM, 위해위험 방지계획서 작성, KOSHA 18001 업무 공생협력 프로그램 진행, 방재업무 진행.
자격 조건	전공 계열	소방, 안전공학 관련 계열
	우대 자격증	소방설비기사, 산업안전기사
	경험 관련 우대 조건	
	우대 어학	일본어
	기타 우대사항	

## 광학소재 영업

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	광학소재 영업
	직무 정의	고객과의 교섭(가격 등)을 통해 물동을 확보하고 생산관리를 통해 제조에 생산오더를 제시한 후 생산된 제품이 판매로 이어지고, 대금이 회수될 때까지 총체적으로 고객/내부와 조정/관리
	관련영역 / 제품	디스플레이 관련 광학필름
	협업부서	고객, 내부(개발/생산관리/사업관리/품질/물류/구매/기술/제조)
	세부 담당 업무	1. OLED용 광학필름 영업담당 - 성장하는 OLED사업에 있어, 고객사 주요부서와 개발, 수주관련 영업실무를 담당. 해외사업장과의 유기적인 커뮤니케이션 담당 2. IT(MNT, NB) 개발/양산 영업 담당 - 목표달성을 위해 고객/내부부서와 원활히 업무조율 해야 함. 특히, 해외 관계사 등과 빈번히 업무조율을 해야 함으로 일본어나 중국어 중 적어도 하나를 업무가능 수준으로 할 필요가 있음
자격 조건	전공 계열	무관
	우대 자격증	운전면허증
	경험 관련 우대 조건	
	우대 어학	일본어, 중국어
	기타 우대사항	이공계열 우대

## 케미칼 해외영업

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	케미칼 해외영업
	직무 정의	LCD용 케미칼에 대한 판촉 및 개발품 관리, 경쟁사 분석을 통한 확판, 내부 출하 관리
	관련영역 / 제품	RGB, 유기 절연막, Wet Chemical (Etchant, Stripper, 현상액)
	협업부서	중화권 고객 중심
	세부 담당 업무	해외향(주로 중화권)고객에게 케미칼 재료(Wet, 유기 재료)에 대한 판촉활동 및 내부 출하 관리 - 케미칼 제품의 판촉, 고객 대응 창구 (VOC 대응, 출하 등) - 신규 개발품의 소개 및 개발 진도 관리 - 중국내 시장 현황, 고객사 M/S 업로드 및 확판 전략 수립 후 실행 - 대리점 관리, 실적 관리 및 보고
자격 조건	전공 계열	화학관련 계열
	우대 자격증	
	경험 관련 우대 조건	관련 분야(반도체, LCD) 종사 경험 및 해외 고객 상대 有경험자(2년 이상)
	우대 어학	중국어, 영어
	기타 우대사항	Office (엑셀, PPT) 작업 가능한 자

## 반도체소재 영업

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	반도체소재 영업
	직무 정의	반도체용 프로세스 케미칼 및 포토레지스트 고객 확판 및 기술영업
	관련영역 / 제품	반도체프로세스 케미칼/Photoresist, Thinner, CIS Color Resist, LCP, Wet Chemical
	협업부서	스미토모화학 관련 부서, 사내 관련 부서 및 한국내 고객사, 중국 반도체 고객사,
	세부 담당 업무	스미토모화학에서 생산, 개발하고 있는 포토레지스트 관련 국내 고객사 확판 및 기술영업 연구소 개발 i-Line, KrF 국내 확판, CIS Color Resist 국내 및 해외 고객사 확판 영업 중국 반도체 고객향 Wet Chemical 확판 영업 반도체 고객향 신규 개발건 발굴 및 대응
자격 조건	전공 계열	화학관련 계열
	우대 자격증	
	경험 관련 우대 조건	기본적 업무를 위해서는 일본어가 필요하며 중국향 해외반도체와 미국 고객 대응을 위해서는 영어 또한 필요함
	우대 어학	일본어, 영어
	기타 우대사항	

## 반도체 소재상품 개발

근무지		익산
직무 소개	직무 명칭	반도체 소재상품 개발
	직무 정의	반도체 Process Chemical 개발, 관련 특허 탐색, 각종 분석 등
	관련영역 / 제품	Etchant, 세정제, Remover, Thinner 등
	협업부서	사내 관련 부서 및 고객사, 재료 업체, 장비 업체
	세부 담당 업무	반도체 소재에 대한 Process Chemical 개발업무 및 고객대응 - System LSI, DRAM, NAND flash 반도체 메모리의 소자 형성에 요구되는 Process Chemical 개발 및 상품화 진행 - 반도체 소재의 식각 및 부식 data 해석, 요구조건에 대한 성능 확보
자격 조건	전공 계열	화학 계열
	우대 자격증	
	경험 관련 우대 조건	유기화학 합성 전공자
	우대 어학	일본어, 영어
	기타 우대사항	

## 터치센서 개발

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	터치센서 개발
	직무 정의	터치센서 구조설계 및 구성개발 및 관련된 상품의 개발, 관련 재료의 탐색, 각종분석 등
	관련영역 / 제품	디스플레이용 터치센서
	협업부서	사내 관련 부서 및 고객사, 재료 업체, 장비 업체
	세부 담당 업무	필름기반의 터치센서 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 - 터치센서 관련된 각종 특성치의 측정 및 data해석과 문제 해결 - 터치센서 및 FPCB 설계 업무
자격 조건	전공 계열	전자, 전기계통 및 공학계열
	우대 자격증	
	경험 관련 우대 조건	터치센서 관련된 업무경력
	우대 어학	중국어, 일본어
	기타 우대사항	

## 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
	협업부서	연구소 및 사업부 내 개발 부서, 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
자격 조건	전공 계열	전기, 전자, 물리, 화학 전공자
	우대 자격증	특허정보 검색사, 특허정보 분석사, 지식재산능력시험 이수증
	경험 관련 우대 조건	- 광학, 터치 센서 및 회로, 투명 전극 등 디스플레이 분야 국내외 특허업무 유경험자 우대 - 지식 재산 관련 업무 3년 이상자
	우대 어학	일본어, 중국어
	기타 우대사항	

## 공정개발

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	공정개발
	직무 정의	Touch Sensor의 검사 Algorithm 개발, 컴퓨터 비전 기반의 신기술 개발
	관련영역 / 제품	다양한 형태의 Sensor류 검사
	협업부서	사내 관련 부서, 검사기 Maker, 대학 연구실 등
	세부 담당 업무	1. 디지털 영상처리 Algorithm 개발 - 불량 검출 Algorithm 개발 : 다양한 영상처리 기법을 활용하여 영상 상 Target 불량의 검출 - 불량 분류 Algorithm 개발 : 컴퓨터 비전(Deep Learning, 패턴인식 등)을 활용하여 검출된 불량의 Classification 2. 컴퓨터 비전을 활용한 신기술 개발 - 통계, AI등을 활용한 공장 생산성 향상 시스템(Core) 개발 업무
자격 조건	전공 계열	컴퓨터 공학(영상처리 전공)
	우대 자격증	
	경험 관련 우대 조건	- 영상처리 석사 학위자로 불량 검출 Alg./ Classification/ 컴퓨터 비전(Deep Learning 등) 개발 경험 필요 - 디지털 영상처리 Alg. 개발 경력 2년 이상 - Visual C++ 개발(코딩) 가능자
	우대 어학	
	기타 우대사항	

## ENGINEERING 전기·계장

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	전기계장 설계 및 시공 관리
	직무 정의	Plant 전기 설비 설치 및 생산 설비 제어/관리
	관련영역 / 제품	Chemical/건축 Plant 및 CF/Display용 TouchSensor/편광Film Line
	협업부서	사내 관련 부서, 공정/건축/배관/장비 업체
	세부 담당 업무	1. 고압/저압 1차 전기 수전 설계 및 시공 관리 2. 배전 설비 설계 (배전반/분전반/MCC) 및 시공 관리 3. 건축 전기 및 2차 전기 설계 및 시공 관리 4. 계장품 설계 및 선정 업무 5. 생산 설비 제어 업무 (PLC 등)
자격 조건	전공 계열	전기공학
	우대 자격증	전기기사, 전기공사기사
	경험 관련 우대 조건	1. 기본 전기 설계 업무 및 실제 공사 경험 보유자 우대 (Plant 설계 경험) 2. 플랜트 계장업무 담당 경험자 특히 우대
	우대 어학	중국어, 일본어
	기타 우대사항	중국 현지 공사 경험자

## ENGINEERING 화학공학

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	화공 엔지니어
	직무 정의	사업성 검토 / Basic-Detail Engineerng / Construction 수행
	관련영역 / 제품	DWFC 전 제품 (국내·외 SITE)
	협업부서	사업부 관련 부서, 토건/건축/배관/설비 업체
	세부 담당 업무	신규 사업의 사업성 검토 / Basic-Detail Engineerng / 공종별 Construction 수행 -. 건설 PROJECT 설계 및 수행 · 시운전 -. 신규 사업의 사업성 검토 (투자비 산출 / 투자 기간 산정 / lay out 검토) -. 사내 대규모 개조 개선 대응 -. 인허가 대응 및 관련 법규 검토
자격 조건	전공 계열	화학공학
	우대 자격증	화공기사
	경험 관련 우대 조건	
	우대 어학	중국어, 일본어
	기타 우대사항	AUTO CAD 사용 가능자

## 분석기술

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	분석기술
	직무 정의	재료물성 및 Process의 거동 해석
	관련영역 / 제품	전사 개발 및 생산 제품
	협업부서	사내 관련부서
	세부 담당 업무	1. 박막 및 필름의 기계적 물성 측정 및 거동 해석 2. 제품Process 최적화를 위한 재료 특성 해석 3. 코팅액의 유동 시뮬레이션 해석
자격 조건	전공 계열	고분자공학, 유변학, 재료공학
	우대 자격증	
	경험 관련 우대 조건	고분자 물성, 박막 물성, 유동시뮬레이션 해석
	우대 어학	일본어, 영어
	기타 우대사항	시뮬레이션가능한 자

## 센서요소 연구

근무지		평택
직무 소개	직무 명칭	각종 센서의 요소기술 연구
	직무 정의	각종 센서의 구조설계, 재료설계, 센서제작 및 상품화, 특성평가 및 분석
	관련영역 / 제품	디스플레이용 센서, IoT, 자동차용 센서, 헬스케어 센서, RF 안테나 등
	협업부서	사내 관련 부서, 고객사, 재료업체, 및 장비업체
	세부 담당 업무	1. 고해상도 센서의 설계, 재료개발, 모듈개발 업무 - 센서, FPCB, 치공구 등의 설계 업무 - FPCB Bonding, Film lamination 등의 Module 공정성 확보 - Lab 또는 Line을 이용한 제품의 평가, 분석 및 결과해석 2. 바이오, 헬스케어 센서의 설계, 제작, 모듈화, 평가 등의 개발업무 3. RF 안테나 모듈 구조설계 및 실장 개발 업무
자격 조건	전공 계열	전기/전자/안테나공학, 재료/신소재/금속공학, 화학/고분자공학, 물리학
	우대 자격증	
	경험 관련 우대 조건	각종 센서의 설계, 제조, 개발, 공정, 연구경력 센서용 Module 업체에서 개발, 공정, 연구경력 CAD 설계 경험, Artwork Tool 사용 경험 전자/전기 Simulation 경험
	우대 어학	
	기타 우대사항	

## 반도체요소 연구

근무지		익산
직무 소개	직무 명칭	반도체요소 연구
	직무 정의	반도체/디스플레이 유기재료 (유기절연막, OC, 반도체 PR) 개발, 관련 특허 탐색, 각종 분석 등
	관련영역 / 제품	반도체/디스플레이 유기재료 (유기절연막, OC, 반도체 PR)
	협업부서	사내 관련 부서 및 고객사, 재료 업체, 장비 업체
	세부 담당 업무	1. 투명 재료 개발 부문 1) 유기절연막 개발 - SiNx를 대체한 저유전율의 유기재 개발 (Posi type, nega type) 2) 저온 유기절연막 개발 - Flexible Display를 위한 저온 공정에서 신뢰성 확보 가능한 Photo 재료 개발 2. 업무 부문 1) 소재 개발 평가 및 분석 업무 2) 평가/분석툴 확보 - SEM, Litho process(coating-bake-Exposure-development), , Oxidation Redux Potential
자격 조건	전공 계열	화학 계열
	우대 자격증	
	경험 관련 우대 조건	전자재료 조성물 개발, 고분자 합성, 물성 평가
	우대 어학	일본어, 영어
	기타 우대사항	