

삼성디스플레이 박사장학생 선발

#재료 #공정 #생산기술 #센서 #구동 #Module #설비개발

※ 모집 분야/직무 관련 자세한 사항은 다음 페이지 참조

모집대상

- 박사 1학기 이상, 석/박사 통합 과정의 경우 5학기 이상
 - ※ 졸업생의 경우 신입박사 채용으로 전환하여 진행
- 군필(면제 포함) 또는 전문연구요원 복무(예정) 중인 분

전형 절차

지원서 접수 > 서류전형 > 면접 > 채용검진 > 입사

지원서 접수

2020년 8월 7일 금요일 17시 제출 마감

- CV 또는 지원서 양식(별첨)을 작성하여 이메일 송부
 - ※ 수신처 : sdc.recruit@samsung.com

문의처

- Email : sdc.recruit@samsung.com
- TEL : 031-5181-0445/0447

모집분야

분야	세부 직무		
재료/공정 /생산기술 분야	재료/소자 /공정	<ul style="list-style-type: none"> · 유/무기 재료 및 합성 기술 · OLED/LED 소자 열화 모델링 및 수명 해석 · Printing(Soluble) 재료 개발/공정 기술 · Display 공정 기술 (Photo/Sputter/CVD/Etch/ CMP/ALD/Plasma) 	<ul style="list-style-type: none"> · Quantum Dot 합성/재료 개발 · TFT process, TFT 특성 분석 (LTPS/a-Si/Oxide) · Evaporation, Metal Mask, Encapsulation 기술
	기계설계 /설비제어	<ul style="list-style-type: none"> · 정밀 기계/기구 설계 (증착/모듈/검사 설비) · 진공계/증착원 설계 	<ul style="list-style-type: none"> · 기계 시스템 제어 (PLC/PC) · 로보틱스/로봇 제어 · Computer Vision 기술
	Smart Factory /검사자동화	<ul style="list-style-type: none"> · Machine Learning, Data Base 분석/설계 · 이미지 검사 S/W 알고리즘 개발 	<ul style="list-style-type: none"> · Vision 검사 기술 (카메라/렌즈 설계 등)
구동 /Module 분야	센서	<ul style="list-style-type: none"> · Capacitive/광학식/초음파 센서 개발 · TFT 센서 Simulation/설계/제작 · Touch 구동/설계 및 지문 센서 개발 	<ul style="list-style-type: none"> · 디지털 신호처리 기술 · Data Analysis Tool / Library · 임베디드 S/W 프레임워크 설계
	구동	<ul style="list-style-type: none"> · Analog/Logic 회로 설계 · D-IC 용 Analog IP 개발 및 설계 · 초고해상도 고속 구동 회로/시스템 개발 	<ul style="list-style-type: none"> · Circuit Design, Layout 설계 · Display 화질 보상 알고리즘 개발 · 영상 처리/분석 알고리즘 설계
	Module 개발	<ul style="list-style-type: none"> · 실장 재료(ACF) 개발 및 실장 공정(COP) 개발 · 점·접착 재료(Resin/PSA)개발, 고분자 합성 	<ul style="list-style-type: none"> · Window 가공 기술 (표면 강화 처리 기술/CNC/ Polishing/열성형)
	설비개발	<ul style="list-style-type: none"> · Laser 설비 개발 (공정/광학재료/기구 설계) · Inkjet 설비 개발 (공정/기구 설계/시뮬레이션) 	<ul style="list-style-type: none"> · 박막/플라즈마 설비 개발 (공정/증착/기구 설계)