

2023년 상반기 삼성디스플레이 박사 채용 및 박사장학생 모집



전형절차



서류검토



면접



건강검진

문의처



sdc.recruit@samsung.com



031 - 5181-0443/0447

모집대상

박사 : '23.8 졸업예정자 및 기졸업자

박사장학생 : 박사 1학기 이상
석/박사 통합 5학기 이상

지원서 접수 기간

2023.03.01 (수) ~ 2023.03.17 (금)

지원서 접수 방법

sdc.recruit@samsung.com으로
첨부된 지원서 작성 후 송부

모집분야

| | |
|----------|--|
| 공정/소자/재료 | <ul style="list-style-type: none"> - 반도체 박막/패턴 공정 (CVD, ALD, Sputter) - Si Back-Plane 소자 개발 - LED Epi성장 공정/소자 개발 - Oxide TFT 무기 재료/소자/공정 시뮬레이션 - OLED 소자 및 유기재료, 공정 개발 - Inkjet 공정/재료 개발, 해석/시뮬레이션 |
| 패널설계 | <ul style="list-style-type: none"> - Si Wafer 및 반도체 Mask 설계/검증 - 광학 설계 및 시뮬레이션 - Oxide 패널 레이아웃/회로 설계 - OLED 픽셀회로/내장 Driver 회로 설계 및 개발 - 터치패널 레이아웃/회로 설계 |
| 모듈 | <ul style="list-style-type: none"> - 모듈재료(Inkjet OCR/OCA/PSA) 개발/분석 - 고강도 Glass 개발(조성/가공, 표면코팅 등) - Foldable 적층구조 개발 및 구조해석 |
| 구동 | <ul style="list-style-type: none"> - Display Driver IC 개발 (Analog/Digital IP) - 알고리즘 개발 (압축 알고리즘, 화질보상, 얼룩보정) - IC 공정/불량 분석(공정, 회로) - Touch/센서 IC용 Analog IP 개발 및 패턴 설계 |
| AI | <ul style="list-style-type: none"> - AI 기반 보상 알고리즘 및 검사기술 개발 - Image/Numeric 기반 AI 알고리즘 개발 - Big Data 기반 공정 모델링 및 수율 개선 - Automation Engineering (자율주행, 실시간 제어) |
| 설비개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 기구 설계 (구조설계, 해석, 제어 메커니즘, 열유체) - Laser 광학 application (가공, 광설계) - 검사 설비 (Vision, Image Processing, H/W 설계) - 산업용 로봇 (시스템 설계, 제어, 자율주행, 비전) |