## 모집대상

박사 채용 : '24.2 졸업예정자 및 기졸업자

박사장학생 : 박사 1학기 이상
석/박사 통합 5학기 이상

## 지원서 접수 기간

2023.09.11 (월) ~ 2023.09.29 (금)

## 지원서 접수 방법

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

## 모집분야

| | |
|---|---|
| 공정/소자/재료 | - 반도체 박막/패턴 공정 (CVD, ALD, Sputter)<br>- SI Back-Plane소자 개발<br>- Oxide/LTPS TFT 무기 재료/소자/공정 개발 및 특성 향상<br>- OLED소자 및 유기재료, 공정 개발, 시뮬레이션<br>- LED Epi성장 공정/소자 개발<br>- Inkjet 공정/재료 개발, 해석/시뮬레이션 |
| 패널설계 | - SI Wafer 및 반도체 Mask 설계/검증<br>- 패널 레이아웃/회로 설계 및 시뮬레이션<br>- OLED 픽셀회로/내장 Driver회로설계 및 개발<br>- 광학 설계 및 시뮬레이션<br>- 터치패널 레이아웃/회로 설계 |
| 모듈 | - 모듈재료(Inkjet OCR/OCA/PSA) 개발/분석<br>- 고강도 Glass 개발(조성/가공, 표면코팅 等)<br>- Foldable 적층구조 개발 및 구조해석, 기구설계 |
| 구동 | - Display Driver IC 개발 (Analog/Digital IP)<br>- Analog / Touch / 센서 IC 회로설계<br>- 알고리즘 개발 (압축 알고리즘, 화질보상, 얼룩보정)<br>- IC 공정/불량 분석(공정, 회로) |
| AI | - AI기반 보상 알고리즘 및 검사기술 개발<br>- Image/Numeric 기반 AI 알고리즘 개발<br>- Big Data 기반 공정 모델링 및 수율 개선<br>- Automation Engineering (자율주행, 실시간 제어) |
| 설비개발 | - 기구 설계 (역학 기반 구조설계, 해석, 제어 메커니즘)<br>- 요소기술 (Laser, 광학, Plasma, Inkjet)<br>- 검사 설비 (Vision, Image Processing, H/W 설계)<br>- 로봇 제어 (시스템 설계, 제어, 자율주행, 비전) |

SAMSUNG DISPLAY

2023년
하반기

# 삼성디스플레이

# 박사 채용 및 박사 장학생 모집

상상속에서만 가능했던 디스플레이 그 이상을 우리가 만듭니다.

*Display beyond Imagination*

## 전형절차

서류검토 》 면접 》 건강검진

## 문의처


sdc.recruit@samsung.com
031 - 5181-0443/0447