

# 2022 상반기

# 삼성디스플레이 박사채용 및 박사장학생 모집



## 모집대상

- 박사채용 : '22.2월 졸업예정자 및 기졸업자
- 박사장학생 : 박사 1학기 이상  
(또는 석/박사 통합 5학기 이상)

## 서류접수

'22.02.28 (월) 까지 지원서 제출

## 지원방법

sdc.recruit@samsung.com 으로  
첨부된 지원서 작성후 송부

## 모집분야

## 전형절차



지원서 검토

면접

건강검진

## 문의처

- Email : sdc.recruit@samsung.com
- Tel : 031-5181-0443/0447
- SNS : 카카오톡 채널로 1:1 문의  
채널명 "삼성디스플레이 경력채용"

**Oxide 분야**  
(산화물)

공정/소자/재료

- Oxide TFT 소자/공정
- Oxide 박막 분석, Simulation

구동 기술

구동 분야

- Analog/Interface/Logic 설계
- Driver IC 설계 (Analog IP, 고속Interface)
- Data 압축 알고리즘
- Circuit Design, Layout 설계
- 알고리즘 개발 (Display 화질보상, 영상처리/분석)

센서 기술

- 정전식/광학식/초음파 센서 개발
- TFT기반 센서 Simulation/설계
- Touch센서 구동/설계
- 임베디드 소프트웨어, 프레임워크 설계, 디지털 신호처리

재료/소자  
분야

재료/소자

- OLED 재료 합성/소자 개발
- Micro LED소자 개발 및 설계
- Ink재료 개발

공정 분야

Display공정

- Display공정(Photo/Sputter/CVD/Etch/ALD/Plasma)
- OLED공정(Evaporation, Encapsulation)
- Inkjet Printing공정
- Micro LED공정(Epitaxy/Chip)

Module 분야

재료/Glass

- 점·접착 재료(Resin, PSA)개발, 고분자 합성
- Glass가공기술(표면 강화, Polishing, 열성형)

기계/제어

생산기술 분야

Smart Factory

- 기계 설계/Simulation, 기구해석
- 광학계 설계(Laser, Vision)
- 제어(PLC/PC), 로봇틱스
- Data Science/AI/Machine Learning/Data Mining
- Image Processing/소프트웨어 알고리즘
- 광학 및 3D-Vision검사 기술(카메라, 렌즈 설계 등)