

삼성디스플레이  
연구장학생모집  
지원안내

# Contents

1. 연구 장학생 제도 소개
2. 지원 혜택
3. 선발 절차
4. 문의처
5. 회사 소개 리플렛

## 01. 연구 장학생 제도 소개

- ✓ 삼성디스플레이의 미래를 이끌어갈 우수한 연구개발 자원을 선 확보하는 제도

### 전공계열

전기/전자, 화학/화공, 재료/금속, 물리, 기계, SW  
(복수전공 가능)

### 자격요건

#### [학사 장학생]

- ① 학사 4-1학기  
(잔여학기 1학기 ↑ 가능)
- ② 학점 : 3.0 ↑ / 4.5점
- ③ 병역필/면제/비대상자
- ④ 연구과제 수행

#### [석사 장학생]

- ① 학사 4-2학기(진학 예정자)  
(=졸업학기 가능)
- ② 학점 : 3.0 ↑ / 4.5점
- ③ 병역필/면제/비대상자
- ④ 연구과제 수행

※ 누적학점 및 지원학기 3.0 이상 필요

## 02. 지원 혜택

01

장학금 지급 (타장학금 수혜자 가능)

- 학사 1천만원 / 年 (500만원/학기)
- 석사 1.5천만원 / 年 (750만원/학기)

02

최신 노트북 구매 가능한 삼성상품권 지급

\* 삼성상품권은 삼성디지털프라자에서 사용 가능

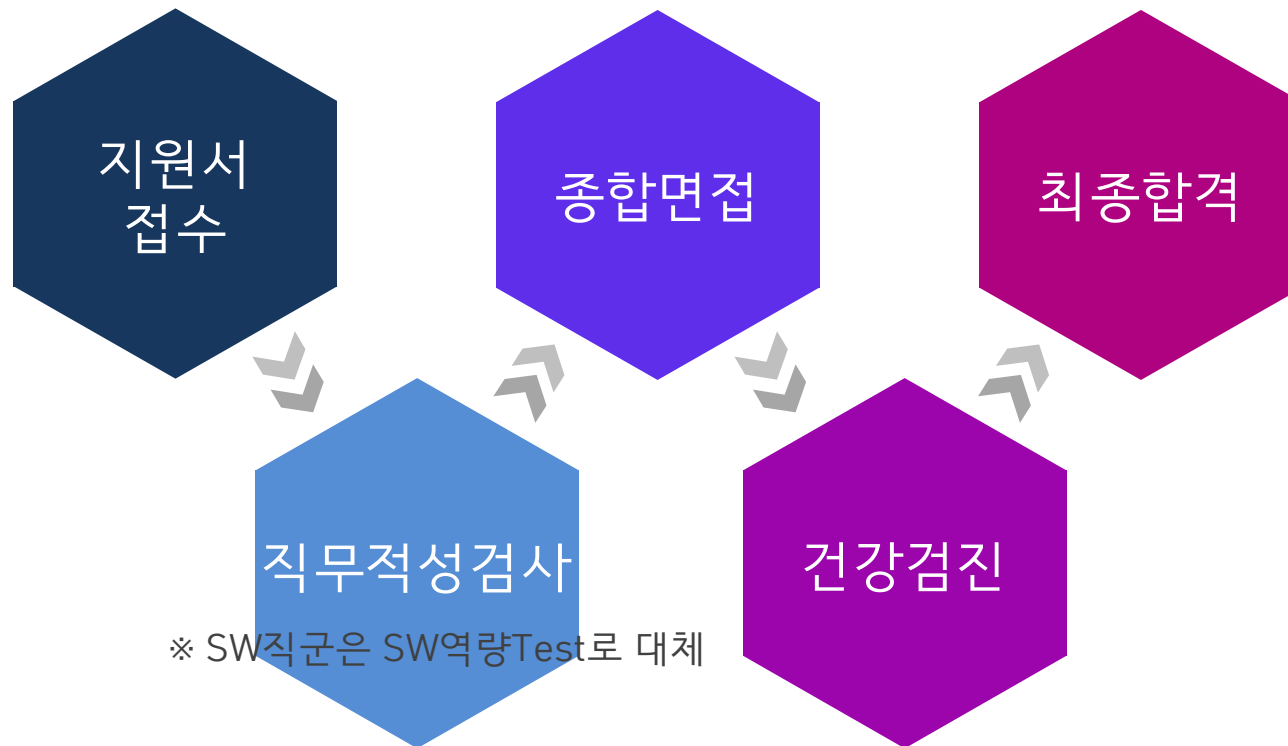
03

졸업 후 입사 보장

04

삼성디스플레이가 주관하는  
다양한 행사 참석

### 03. 선발 절차



※ 세부 선발절차는 변동될 수 있습니다

## 04. 지원방법 및 문의처

- 지원방법

지원자 사전등록 (링크 : <https://ko.research.net/r/NT953XY>) 후,  
하기 문의처로 연락

- 문의처 (기타 문의 가능)

e-mail : [sdc.recruit@samsung.com](mailto:sdc.recruit@samsung.com)

전화 : 031)5181-0446

카카오톡 채널(플러스 친구) : '삼성디스플레이 채용'

- 기타 참고 사이트

홈페이지 : [www.samsungdisplay.com](http://www.samsungdisplay.com)

유튜브 : [www.youtube.com/samsungdisplay](http://www.youtube.com/samsungdisplay)

인스타그램 : [samsungdisplay\\_recruit](https://www.instagram.com/samsungdisplay_recruit)

## 05. 회사소개 채용 리플렛

about us



굳건한 시장지배력

**OLED스마트폰 시장 점유율 70%**

('22년 매출기준, OMDIA '22.3Q)

압도적인 화질 QD-OLED

**프리미엄 TV/모니터 시장 선도**

CES 혁신상 수상 (2022년, 2023년)



차세대 기술 선도

**Luxury Automotive Display 개발**

세계 최초 Moving Display (34"), Wide Slidable (12.4") 적용



## about us

### INTRODUCTION

 **34** 조원  
매출액 ('22)

 **6** 조원  
영업이익 ('22)

 약 **2.1** 만명  
임직원수 ('22)

### WORK & LIFE



#### WORK SMART

월 단위 근무시간을 자율적으로 관리하여  
일과 삶의 균형을 지켜주는 선택적 근로시간제



#### 버스/기숙사

편안한 출퇴근을 위한 1,000여개 노선의  
셔틀버스와 6,000여명 규모의 기숙사



#### 동호회

회사생활의 즐거움을 높이고  
다양한 부서의 임직원들과  
네트워킹할 수 있는 400여개 동호회



#### 교육프로그램

글로벌 인재로 성장할 수 있도록  
학술연수, MBA, 지역전문가 등  
경력개발 단계별 다양하게 진행되는 교육프로그램



#### JOB POSTING

사내 직무전환 제도인 Job Posting을 운영하여  
임직원에게 다양한 직무 전환의 기회 제공



#### 자율복장

반바지, 청바지 등 자유로운 복장으로  
편안하고 쾌적한 회사생활

### LOCATIONS



#### 사업장

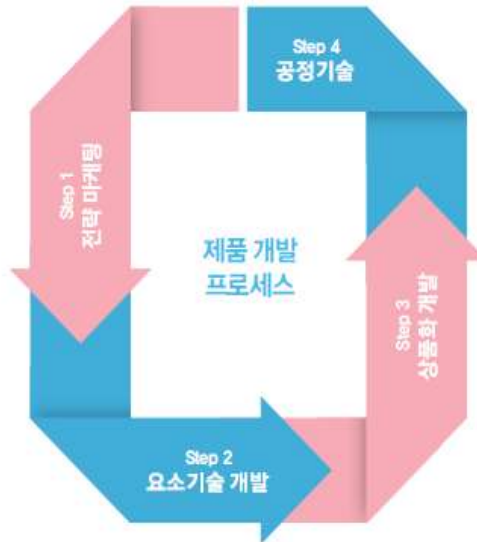
국내\_기흥, 천안, 아산  
해외\_중국 (천진, 동관), 베트남, 인도

#### 글로벌 네트워크

일본\_도쿄, 요코하마  
싱가포르  
중국\_북경, 상해, 심천  
대만  
미국\_신호세, 샌디에고  
독일\_뮌헨

## what we do

고객 수주 확보, Supply Chain 관리, 양산 제품 물량/편가 관리	영업
수요 예측/분석, 마케팅 전략 수립, 수익성관리, 고객 프로모션	마케팅
중장기 로드맵 수립, 신제품 기획, 고객 프로모션/기술 지원	상품기획
디스플레이 패널의 성능 및 수명을 개선하기 위한 발광재료 개발 (유/무기재료 합성, 신뢰성 분석 등)	재료개발
차세대 신공정 설비 개발 (FAB/Module)	설비개발
제품의 수익성/품질 증대를 위한 공정 설계 및 단위공정별 요소기술 개발	공정개발
터치패널 부품, 접착재료, 광학필름, 원도우글라스 등을 개발	모듈개발
디스플레이 패널의 내장회로 설계 및 성능 최적화, 신규 픽셀구조 개발	패널설계
디스플레이 패널이 정확한 색/밝기(휘도)를 구현할 수 있도록 구동회로/알고리즘 설계, 센서 개발	구동개발
부품의 품질 및 패널의 화질검사 자동화 SW 개발	검사개발



TFT공정	픽셀에 전압/전류를 제어하는 TFT를 글라스 표면에 형성/배열하는 공정
EVEN공정	OLED 패널의 발광층을 이루는 유/무기재료를 증착하고 보호막을 씌우는 공정
모듈공정	단위셀에 광학필름, 구동회로, 원도우 글라스 등을 부착하는 마무리 공정
CELL공정	제품에 들어갈 크기와 형태로 원판을 분할 및 가공하는 공정
YE	라인 최적화를 통한 수율 향상 및 양산성을 확보하는 역할 (Yield Enhancement)
PA	요소기술을 조합하여 패널/모듈의 구조를 개발하고, 특성 및 신뢰성을 확보 (Process Architecture)
제품개발	전체적인 제품개발 과정을 리딩하는 역할 (개발일정 수립, 품백터, 품질수준 관리 등)

## 경영지원

### 기획

사업 및 기술 전략 수립, 투자 운영, 전략적 제휴, 시장/경쟁사 분석

### 자원(경영관리)

경영목표 수립/관리, 사업전략 수립 및 예산 점검

### 재경

회계, 결산, 수출입, 자금 기획/운영 등의 재무관리

### 인사

인적자원의 효율적 관리, 우수인재 확보/양성

### 구매

장/단기 구매전략 수립, 설비 구매/조달 기획, 자재관리

## IT기술

### SWG기술

스마트 팩토리의 구현을 위한 자동화 SW개발 (생산, 설비, 품질, 물류 프로세스 등)

### 시기술

AI기술 고도화 및 SDC 특화 선행기술 개발

## 설비기술

### 설비기술

제품 양산을 위한 설비 Maintenance 및 개선생산성 향상을 위한 설비 성능 고도화

### 인프라기술

국내외 사업장 Utility, 전력 공급 품질 안정화 및 설비 유지/보수안전환경보전 업무 및 화학물질/위험물 관리

## how to join

학과별 지원직군과 유관과목을 확인해보세요.

	전기전자(HW)	화학/화학공학	재료/금속	기계
유관과목	통신/네트워크/신호처리	유기화학/무기화학	반도체재료/금속재료	열/유체역학
	반도체/디스플레이	물리화학/전기화학	고분자재료/세라믹재료	고체/재료역학
	컴퓨터/프로그래밍	공업화학/화학공정	전자재료	동역학
	디지털/아날로그회로설계	분석화학/고분자화학	재료설계/재료분석	생산/설계공학
	제어/계측공학	재료화학	재료특성	제어/계측공학

### 3급 신입채용

#### 모집시기

3월(상반기), 9월(하반기)

#### 지원방법

삼성채용홈페이지(www.samsungcareers.com)에서 지원서 작성  
※ 채용지원/조회 > 3급 신입채용

#### 지원자격

졸업 또는 졸업예정자  
병역필 또는 면제자  
영어회화자격(OPIc/토익스피킹) 보유자  
※ 자세한 기준은 채용공고를 통해 확인해주시기 바랍니다.

#### 채용절차



#### 문의처

+82-31-5181-0446  
sdc.recruit@samsung.com

물리	수학/통계	산업공학	전기전자(SW)	전산/컴퓨터
고체물리	확률통계	시스템분석	통신/네트워크/신호처리	통신/네트워크/신호처리
광학/양자역학	품질통계	생산/물류경영	컴퓨터/프로그래밍	컴퓨터/프로그래밍
입자물리	전산수학	품질/데이터경영	디지털/아날로그회로설계	데이터베이스
원자/분자물리	통계데이터베이스	인간공학	제어/계측공학	임베디드시스템
통계물리	다변량분석	정보시스템	임베디드시스템	인공지능/기계학습
		경영공학		운영체제
				자료구조
				보안/SW엔지니어링
				분산처리
				로보틱스

### 경력채용

#### 모집시기

연중 상시

#### 지원방법

삼성채용홈페이지(www.samsungcareers.com)에서 지원서 작성  
※ 채용지원/조회 > 경력채용

#### 지원자격

지원분야 경력 보유자 또는 박사 학위 소지자 및 취득 예정자(6개월 이내)  
※ 전형에 따라 지원자격이 다를 수 있으므로 자세한 내용은 공고를 통해 확인 부탁드립니다.

#### 채용절차



#### 문의처

+82-31-5181-0443  
sdc.recruit@samsung.com

# social media

## YOUTUBE

### Vision 소개



Wanna Break  
New Ground?



### ESG경영 소개



The Greenest Journey  
with Samsung Display



### 직무 소개



직무탐험 브이로그



### 전시회 영상 소개



CES 2023 랜선 투어



## NEWS ROOM

### 디스플레이 토크이보기



DISPLAY IN-DEPTH

알기 쉬운 기술 소개



### 디스플레이 용어알기



DISPLAY TECHNOLOGY GUIDE

알기 쉬운 용어 소개



카카오톡 플러스 친구 '삼성디스플레이 채용'을 친구로 추가하시면  
삼성디스플레이 채용과 관련된 유용한 정보를 드립니다.  
[http://pf.kakao.com/\\_ElmqC](http://pf.kakao.com/_ElmqC)

A 3D wireframe box is centered on the page. Inside the box, the Korean text '감사합니다' (Thank you) is written in a clean, white, sans-serif font. The background of the entire image is a gradient from dark blue at the top to deep red at the bottom, with a subtle pattern of white specks resembling stars or dust.

감사합니다