

삼성디스플레이
KAIST
연구장학생모집

Contents

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

01. 연구 장학생 제도 소개

- ✓ 삼성디스플레이의 미래를 이끌어갈 우수한 연구개발 자원을 선 확보하는 제도

전공계열

전기/전자, 화학/화공, 재료/금속, 물리, 기계
(복수전공 가능)

자격요건

[학사 장학생]

- ① 학사 3-1 ~ 4-1학기
- ② 학점 : 3.0 ↑ / 4.5점
- ③ 병역필/면제/비대상자

[석사 장학생]

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

※ 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)

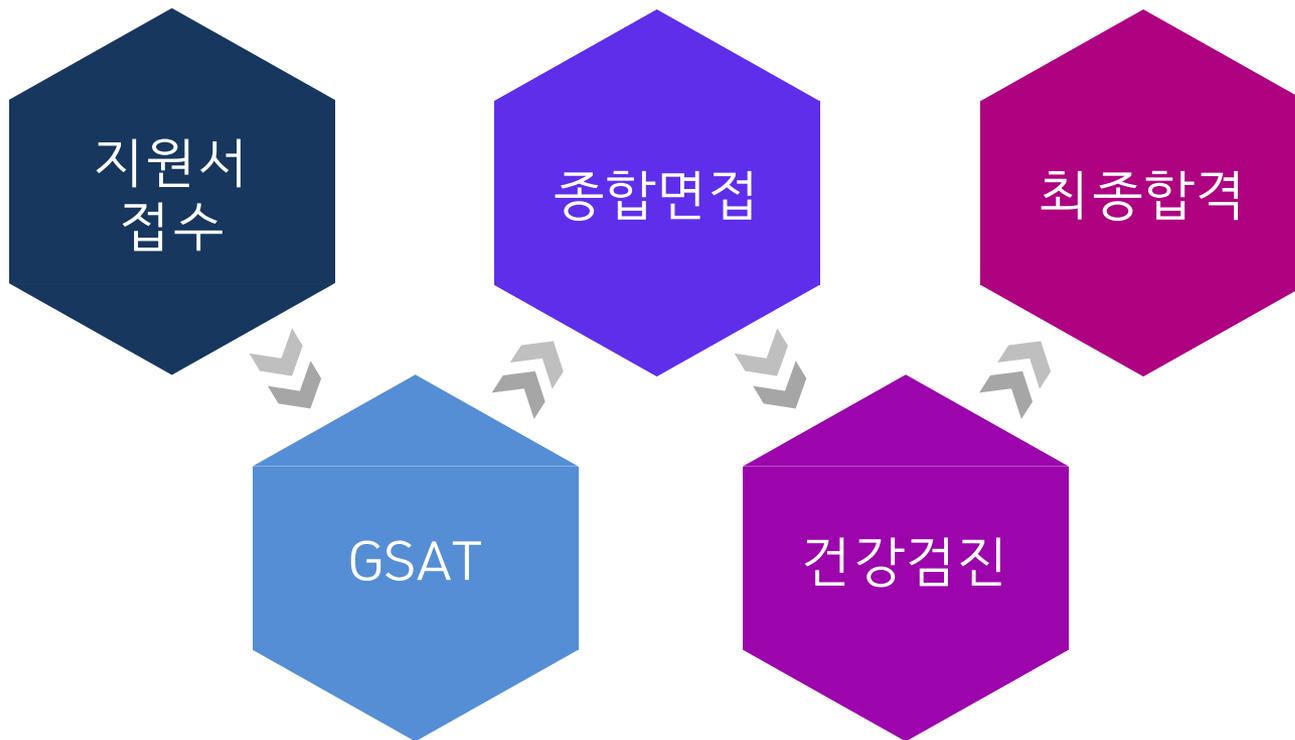
02

최신 노트북 지급

03

졸업 후 입사 확정

03. 선발 절차



※ 세부 선발절차는 변동될 수 있습니다

04. 지원방법 및 문의처

- 지원방법

ko.research.net/r/LHGR96Z로 접속하여 신청서 작성/제출

- 문의처 (기타 공채, 인턴 관련 문의 가능)

e-mail : sdc.recruit@samsung.com

전화 : 031)5181-0446

카카오톡 채널(플러스 친구) : '삼성디스플레이 채용'

- 기타 참고 사이트

홈페이지 : www.samsungdisplay.com

유튜브 : www.youtube.com/samsungdisplay

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

05. 회사소개 채용 리플렛

ABOUT SAMSUNG DISPLAY

INTRODUCTION

매출액 ('19년)

31.1조원

영업이익 ('19년)

1.6조원

임직원 수 ('19년)

약 7만명

WORK & LIFE



WORK SMART

월 근무시간을 자율적으로 관리하여 일과 삶의 균형을 지켜주는 선택적 근로제



버스/기숙사

편안한 출퇴근과 주거환경을 위해 1,000여개의 통근버스와 6,000여명 규모의 기숙사 완비



JOB POSTING

다양한 직무전환 기회를 제공하기 위해 정기적으로 Job Posting 실시



동호회

다양한 취미를 가진 임직원들과 네트워킹하며 회사생활의 즐거움을 높이는 400여개의 동호회



교육프로그램

학술연수, MBA, 지역전문가, 글로벌 라운지 등 다양한 자기계발 프로그램 제공



자율복장

반바지, 청바지 등 자유로운 복장으로 편안하고 쾌적한 회사생활 제공

PRODUCTS

압도적인 시장지배력
스마트폰 OLED 시장점유율 91%
(*'19.3분기, IHS)



초대형/8K
프리미엄 TV 시장 선도
대형(80" ↑), 고해상도 8K 판매 1위(*'19년, IHS)

FLEXIBLE/FOLDABLE/STRETCHABLE
차세대 디스플레이 기술력
세계 최초 폴더블 디스플레이 본격 양산



WHAT WE DO

E 연구개발 S 소프트웨어 F 설비엔지니어 M 마케팅 G 경영지원

전략 마케팅

M 영업

고객 수주 확보,
Supply Chain 관리,
양산 제품 물량/판가 관리

M 마케팅

수요 예측/분석,
마케팅 전략 수립, 수익성 관리,
고객 프로모션

E 상품기획

중장기 로드맵 수립,
신제품 기획,
고객 프로모션/기술 지원

※QR코드를 통해
해당 직무를
확인해보세요.



선행 / 요소기술 개발

E 재료개발

디스플레이 패널의 성능 및 수명을 개선하기
위한 발광재료 개발
(유/무기재료 합성, 신뢰성 분석 등)

E 설비개발

차세대 신공정 설비 개발 (FAB/Module)

E 공정개발

제품의 수익성/품질 증대를 위한 공정 설계
및 단위공정별 요소기술 개발

E 모듈개발

터치패널 부품, 점착재료, 광학필름,
원도우글라스 등을 개발

E S 구동개발

디스플레이 패널이 정확한 색/밝기(휘도)를
구현할 수 있도록 구동회로/알고리즘 설계,
센서 개발

E S 검사개발

패널의 화질검사 자동화 시스템 개발

상품화 개발

E 패널개발

요소기술을 조합하여
패널/모듈의 구조를
설계하고, 특성 및 신뢰성을 확보

E 제품개발

전체적인 제품개발
과정을 리딩하는 역할
(개발일정 수립, 폼팩터, 품질수준 관리 등)

공정기술

E F TFT공정

픽셀에 전압/전류를 제어하는 TFT를 글라스
표면에 형성/배열하는 공정

E F EVEN공정

OLED 패널의 발광층을 이루는
유/무기재료를 증착하고 보호막을
씌우는 공정

E F CF공정

LCD 패널의 컬러필터를 형성하고 액정을
주입하는 공정

E F CELL공정

제품에 들어갈 크기와 형태로 원판을 분할 및
가공하는 공정

E F MODULE공정

단위셀에 광학필름, 구동회로, 윈도우
글라스 등을 부착하는 마무리 공정

경영지원

G 기획

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

G 재무

회계, 결산, 수/출입, 세무, 자금기획/운영 등의
재무 관리

G 인사

인적자원의 효율적 관리, 우수인재
확보/양성

G 구매

장/단기 구매전략 수립, 설비 구매/조달 기획,
자재 관리

인프라기술

S 스마트IT

스마트팩토리 구현을 위한 자동화
시스템 개발 (생산, 설비, 품질, 물류 프로세스 등)

F FT기술

국내/외 사업장 Utility 공급 품질 안정화,
Utility 설비 유지/보수

F 전기기술

국내/외 사업장 전력공급 품질 안정화,
전력설비 유지/보수

G 환경안전

안전환경보건 업무 기획 및 화학물질/위험물 관리

HOW TO JOIN

학과별 지원직군과 유관과목을 확인해보세요.

	전기전자(HW)	화학/화공	재료/금속	기계	물리	수학/통계	산업공학	전기전자(SW)	전산/컴퓨터
지원직군	E 연구개발 F 설비엔지니어	E 연구개발 F 설비엔지니어	E 연구개발 F 설비엔지니어	E 연구개발 F 설비엔지니어	E 연구개발 S 소프트웨어 F 설비엔지니어	E 연구개발 S 소프트웨어 F 설비엔지니어	E 연구개발	S 소프트웨어	S 소프트웨어
유관과목	통신/네트워크/신호처리 반도체/디스플레이 컴퓨터/프로그래밍 디지털/아날로그회로설계 제어/계측공학	유기화학/무기화학 물리화학/전기화학 공업화학/화학공정 분석화학/고분자화학 재료화학	반도체재료/금속재료 고분자재료/세라믹재료 전자재료 재료설계/재료분석 재료특성	열/유체역학 고체/재료역학 동역학 생산/설계공학 제어/계측공학	고체물리 광학/양자역학 입자물리 원자/분자물리 통계물리	확률통계 품질통계 전산수학 통계데이터베이스 다변량분석	시스템분석 생산/물류경영 품질/데이터경영 인간공학 정보시스템 경영공학	통신/네트워크/신호처리 컴퓨터/프로그래밍 디지털/아날로그회로설계 제어/계측공학 임베디드시스템	통신/네트워크/신호처리 컴퓨터/프로그래밍 데이터베이스 임베디드시스템 인공지능/기계학습 운영체제 자료구조 보안/SW엔지니어링 분산처리 로보틱스

MORE INFORMATION

소셜미디어를 통해 다양한 기술/채용 관련 정보를 확인하실 수 있습니다.

YOUTUBE

회사소개



온라인 채용설명회 (1편 회사소개)

기술소개



IMID 2019 전시에서 본 부스현장 스케치

직무소개



직장인 브이로그 (재료 전공자편)

채용꿀팁



신입사원들의 자소서 꿀팁 대방출!

NEWS ROOM

인턴



인턴의 하루

디스플레이 튼아보기



삼성디스플레이의 기술 소개 시리즈

HOW TO JOIN

학과별 지원직군과 유관과목을 확인해보세요.

	전기전자(HW)	화학/화공	재료/금속	기계	물리	수학/통계	산업공학	전기전자(SW)	전산/컴퓨터
지원직군	E 연구개발 F 설비엔지니어	E 연구개발 F 설비엔지니어	E 연구개발 F 설비엔지니어	E 연구개발 F 설비엔지니어	E 연구개발 S 소프트웨어 F 설비엔지니어	E 연구개발 S 소프트웨어 F 설비엔지니어	E 연구개발	S 소프트웨어	S 소프트웨어
유관과목	통신/네트워크/신호처리 반도체/디스플레이 컴퓨터/프로그래밍 디지털/아날로그회로설계 제어/계측공학	유기화학/무기화학 물리화학/전기화학 공업화학/화학공정 분석화학/고분자화학 재료화학	반도체재료/금속재료 고분자재료/세라믹재료 전자재료 재료설계/재료분석 재료특성	열/유체역학 고체/재료역학 동역학 생산/설계공학 제어/계측공학	고체물리 광학/양자역학 입자물리 원자/분자물리 통계물리	확률통계 품질통계 전산수학 통계데이터베이스 다변량분석	시스템분석 생산/물류경영 품질/데이터경영 인간공학 정보시스템 경영공학	통신/네트워크/신호처리 컴퓨터/프로그래밍 디지털/아날로그회로설계 제어/계측공학 임베디드시스템	통신/네트워크/신호처리 컴퓨터/프로그래밍 데이터베이스 임베디드시스템 인공지능/기계학습 운영체제 자료구조 보안/SW엔지니어링 분산처리 로보틱스

MORE INFORMATION

소셜미디어를 통해 다양한 기술/채용 관련 정보를 확인하실 수 있습니다.

YOUTUBE

회사소개



온라인 채용설명회 (1편) 회사소개

직무소개



직장인 브이로그 (재료 전공자편)

기술소개



IMID 2019 전시에서 본 부스현장 스케치

채용꿀팁



신입사원들의 자소서 꿀팁 대방출!

NEWS ROOM

인턴



인턴의 하루

디스플레이 튜이보기



삼성디스플레이의 기술 소개 시리즈

감사합니다