

2020년 상반기 삼성전자 DS부문  
경력사원 채용

반도체 기술에 관심이 있는 많은 분들의 지원을 부탁드립니다

- 모집기간 | 03. 19(목) ~ 04. 03(금) 17:00까지
- 지원방법 | 삼성채용 홈페이지(http://www.samsungcareers.com) 접수
- 근무지역 | 화성, 기흥, 평택, 온양, 천안
- 우대사항 | 학사 학위 보유자로 경력 4년 이상(석사는 2년 이상), 또는 박사학위 보유자('20년 8월 예정자 포함)



모집분야

| 모집 사업부        | 주요 제품                                                                                                                                                                                                                                                              | 주요 기술분야 및 직무                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 메모리사업부        | · DRAM(Data Center, Mobile, Automotive)/ PIM 등차세대 메모리<br>· NAND(V-NAND, Z-NAND)/ PRAM 등차세대 Storage<br>· Solution<br>- SSD : Data Center, Enterprise, PC 向<br>- Mobile Storage : eMMC, UFS, Automotive 向<br>- Controller : Server 向초고속 IP(PCIe PHY), 동형암호 IP, ECC 等 | · 영업, 마케팅, 상품기획, 전략수립<br>· H/W(Digital, Analog) 설계 및 검증<br>· 차세대 Solution 기획 및 개발(Data Center 向, Smart SSD, Security)<br>· 반도체 공정/소자 설계, 소재 개발<br>· 소자 신뢰성 분석, 품질 평가 및 관리, Data Science<br>· 설비 엔지니어링(설비제어, EUV 등) |
| System LSI사업부 | · Application Processor(CPU, GPU, Multimedia)<br>· Modem, Connectivity(WiFi, Bluetooth), RF, TCU<br>· Sensor(Image, Touch, ToF, Automotive)<br>· Display Driver IC, PMIC, Security<br>· AI Solution(NPU, DSP, AI Camera system)                                    | · IP 설계 (Digital/Analog/Library)<br>· H/W 설계 (Digital/Analog 회로설계) * AP, Modem, LSI, Sensor 제품<br>· Embedded S/W 개발<br>· 신호처리 및 알고리즘 개발<br>· Design Implementation/Verification<br>· 품질관리, Foundry Interface       |
| Foundry사업부    | · Foundry Customer向 공정 및 소자, 설비기술<br>· Foundry Customer向 IP 및 Design Service                                                                                                                                                                                       | · Digital/Analog/library IP 개발<br>· 설계방법론 개발<br>· 분석/계측기술/양산 수율 개선<br>· 품질관리 및 신뢰성평가<br>· 공정/소자 개발, 설비 엔지니어링<br>· 마케팅, Customer Engineering                                                                        |
| 반도체연구소        | · DRAM/NAND Flash/Logic/CIS/뉴메모리(PRAM, MRAM)<br>차세대 공정/소자/소재<br>· 개발 및 설비 엔지니어링                                                                                                                                                                                    | · 반도체 소자 설계(DRAM, Flash, New Memory, Logic, CIS)<br>· 반도체 8대 공정 및 소재 선행개발<br>· 설비 엔지니어링                                                                                                                            |
| TSP총괄         | · FO-WLP, 3D SIP, 2.5D 차세대 Package 제품/공정/소재개발<br>· 3D stacking(TC bonding, hybrid bonding)<br>· Electrical/Mechanical/Thermal simulation                                                                                                                           | · PKG 개발<br>· 설비 엔지니어링(기구설계, S/W)<br>· 품질관리 및 신뢰성 평가<br>· 대외전략 기획                                                                                                                                                  |
| 글로벌인프라총괄      | · 반도체 Fab, 관련시설 구축 및 관리<br>· Utility(water, gas, chemical, air 등) 개발 및 공급<br>· 전력계통, 수/배전                                                                                                                                                                          | · Infra 구축(생산 분석/진단/모니터링, 최적생산 모델링 등)<br>· Utility 공급, 처리, 재활용 체계 구축 및 품질 고도화<br>· 친환경 기술(자동화, 오염 처리, 화학물질 안전)                                                                                                     |
| DIT센터         | · Data Center 구축 및 운영<br>· 클라우드 Infra 환경<br>· Data 분석 및 AI 알고리즘                                                                                                                                                                                                    | · Data Center infra(서버, 스토리지, 네트워크) 설계 및 운영<br>· IaaS, PaaS, SaaS 구축<br>· Big Data Analysis, Machine learning/Deep Learning 개발<br>· IT 보안기획 및 운영, IT 전략/로드맵 수립                                                     |
| 생산기술연구소       | · 차세대 반도체 설비, 설비요소기술 개발                                                                                                                                                                                                                                            | · 기구 설계(제어, 노광, Plasma, S/W), 로봇/제어 Simulation<br>· S/W 개발(제어, 계측)                                                                                                                                                 |
| 종합기술원         | · 반도체/디스플레이/배터리 소재 개발<br>· AI & S/W, NPU 개발<br>· 미래기술 개발                                                                                                                                                                                                           | · 차세대 반도체 공정/소자/소재 개발<br>· Computer Vision, Deep learning 등 AI 알고리즘 개발<br>· 제품 보안 분석/검증 및 암호화 기술 개발<br>· 미세먼지 연구                                                                                                   |
| 부문 직속         | · 기획<br>· 지원<br>· 구매                                                                                                                                                                                                                                               | · 경영전략 수립, 경쟁환경 분석, 지분투자, M&A 등<br>· 원가/세무 회계, 손익관리<br>· 글로벌 소싱/계약/관리(설비/부품/원자재/IT 시스템)                                                                                                                            |

지원방법 삼성채용 홈페이지(http://www.samsungcareers.com) 접수  
※ 계정이 없으신 분들은 먼저 회원가입을 완료하시기 바랍니다.  
※ 위 채용 홈페이지에 첨부된 입사지원서 다운로드 후 작성하시기 바랍니다.

