

# 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)



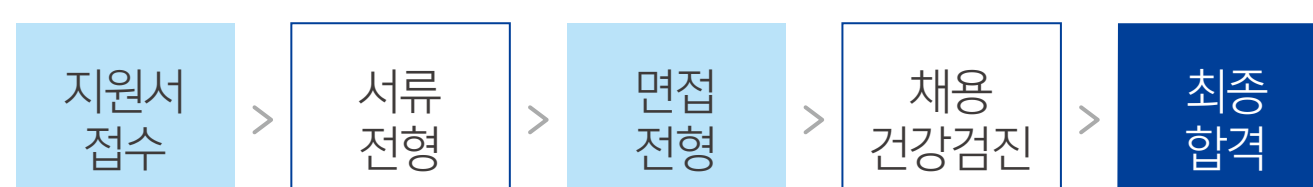
## 모집분야

모집 사업부	주요 제품	주요 기술분야 및 직무
메모리사업부	<ul style="list-style-type: none"> <li>· DRAM(Data Center, Mobile, Automotive)/ PIM 등차세대 메모리</li> <li>· NAND(V-NAND, Z-NAND)/ PRAM 등차세대 Storage</li> <li>· Solution                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- SSD : Data Center, Enterprise, PC 向</li> <li>- Mobile Storage : eMMC, UFS, Automotive 向</li> <li>- Controller : Server 向초고속 IP(PCIe PHY), 동형암호 IP, ECC 등</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 영업, 마케팅, 상품기획, 전략수립</li> <li>· H/W(Digital, Analog) 설계 및 검증</li> <li>· 차세대 Solution 기획 및 개발(Data Center 向, Smart SSD, Security)</li> <li>· 반도체 공정/소자 설계, 소재 개발</li> <li>· 소자 신뢰성 분석, 품질 평가 및 관리, Data Science</li> <li>· 설비 엔지니어링(설비제어, EUV 등)</li> </ul>
System LSI사업부	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Application Processor(CPU, GPU, Multimedia)</li> <li>· Modem, Connectivity(WiFi, Bluetooth), RF, TCU</li> <li>· Sensor(Image, Touch, ToF, Automotive)</li> <li>· Display Driver IC, PMIC, Security</li> <li>· AI Solution(NPU, DSP, AI Camera system)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· IP 설계 (Digital/Analog/Library)</li> <li>· H/W 설계 (Digital/Analog 회로설계) * AP, Modem, LSI, Sensor 제품</li> <li>· Embedded S/W 개발</li> <li>· 신호처리 및 알고리즘 개발</li> <li>· Design Implementation/Verification</li> <li>· 품질관리, Foundry Interface</li> </ul>
Foundry사업부	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Foundry Customer向 공정 및 소자, 설비기술</li> <li>· Foundry Customer向 IP 및 Design Service</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Digital/Analog/library IP 개발</li> <li>· 설계방법론 개발</li> <li>· 분석/계측기술/양산 수율 개선</li> <li>· 품질관리 및 신뢰성평가</li> <li>· 공정/소자 개발, 설비 엔지니어링</li> <li>· 마케팅, Customer Engineering</li> </ul>
반도체연구소	<ul style="list-style-type: none"> <li>· DRAM/NAND Flash/Logic/CIS/뉴메모리(PRAM, MRAM)</li> <li>· 차세대 공정/소자/소재</li> <li>· 개발 및 설비 엔지니어링</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 반도체 소자 설계(DRAM, Flash, New Memory, Logic, CIS)</li> <li>· 반도체 8대 공정 및 소재 선행개발</li> <li>· 설비 엔지니어링</li> </ul>
TSP총괄	<ul style="list-style-type: none"> <li>· FO-WLP, 3D SIP, 2.5D 차세대 Package 제품/공정/소재개발</li> <li>· 3D stacking(TC bonding, hybrid bonding)</li> <li>· Electrical/Mechanical/Thermal simulation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· PKG 개발</li> <li>· 설비 엔지니어링(기구설계, S/W)</li> <li>· 품질관리 및 신뢰성 평가</li> <li>· 대외전략 기획</li> </ul>
글로벌인프라총괄	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 반도체 Fab, 관련시설 구축 및 관리</li> <li>· Utility(water, gas, chemical, air 등) 개발 및 공급</li> <li>· 전력계통, 수/배전</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Infra 구축(생산 분석/진단/모니터링, 최적생산 모델링 등)</li> <li>· Utility 공급, 처리, 재활용 체계 구축 및 품질 고도화</li> <li>· 친환경 기술(자동화, 오염 처리, 화학물질 안전)</li> </ul>
DIT센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Data Center 구축 및 운영</li> <li>· 클라우드 Infra 환경</li> <li>· Data 분석 및 AI 알고리즘</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Data Center infra(서버, 스토리지, 네트워크) 설계 및 운영</li> <li>· IaaS, PaaS, SaaS 구축</li> <li>· Big Data Analysis, Machine learning/Deep Learning 개발</li> <li>· IT 보안기획 및 운영, IT 전략/로드맵 수립</li> </ul>
생산기술연구소	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 차세대 반도체 설비, 설비요소기술 개발</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기구 설계(제어, 노광, Plasma, S/W), 로봇/제어 Simulation</li> <li>· S/W 개발(제어, 계측)</li> </ul>
종합기술원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 반도체/디스플레이/배터리 소재 개발</li> <li>· AI &amp; S/W, NPU 개발</li> <li>· 미래기술 개발</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 차세대 반도체 공정/소자/소재 개발</li> <li>· Computer Vision, Deep learning 등 AI 알고리즘 개발</li> <li>· 제품 보안 분석/검증 및 암호화 기술 개발</li> <li>· 미세먼지 연구</li> </ul>
부문 직속	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기획</li> <li>· 지원</li> <li>· 구매</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 경영전략 수립, 경쟁환경 분석, 지분투자, M&amp;A 등</li> <li>· 원가/세무 회계, 손익관리</li> <li>· 글로벌 소싱/계약/관리(설비/부품/원자재/IT 시스템)</li> </ul>

## 지원방법

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

## 전형절차



※ 최종합격 발표시기 : 5월중