

**채용공고**

|  |
| --- |
| [삼성전자] System LSI 사업부 3급 신입사원 채용 |

삼성전자 System LSI 사업부는 스마트폰, 태블릿 PC등 IT기기에 들어가는

최첨단 시스템 반도체를 개발하고 있습니다.

당 사업부와 함께 시스템 반도체의 미래를 이끌어 갈 우수한 인재를 모집합니다.

**□ 모집분야**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **조직** | **모집분야** | **상세내용** | **전공** |
| 삼성전자  System LSI사업부 | 연구개발직 | 하단 내용 참조 | 전기전자HW계열  (전기,전자,통신공학등) |

**□ 지원자격 및 절차**

|  |  |
| --- | --- |
| **전공분야** | □ 설계(Digital Circuit, Analog Circuit, Mixed Circuit)  □ 공정(Device / Process), 제품기술 및 품질관리 |
| **지원자격** | **2016년 8월 졸업 예정자 학사 및 석사 (기졸업자 지원가능)** |
| **사업분야**  **및**  **담당업무** | **□ SOC Solution**  - Mobile CPU/Application Processor, Multimedia SOC, Modem, RF, Wifi,  BT, etc 개발  **□ LSI Solution**  **-** CMOS Image Sensor, Display Driver IC, Security IC, PMIC,  m-Healthcare Sensor, Touch IC, Finger Scan Sensor, etc 개발  **□ Foundry**  -14nm 양산공정, 7/10nm 차세대 공정개발 |
| **근무처** | 삼성전자 기흥/화성 사업장 |
| **전형절차** | 서류전형 → 전공적합성평가 → G.S.A.T(삼성직무적성검사) → 최종면접 |
| **원서접수** | **2016. 3. 14(월) ~ 2016. 3. 21(월) 17:00 까지**  [**http://apply.samsung.co.kr**](http://apply.samsung.co.kr) |
| **기타사항** | 1. 입사지원서 내용에 허위사실이 있을 경우 채용이 취소됩니다. 2. 문의처 : 삼성전자 System LSI사업부 인사팀(031-209-6610) |



**□ 제품별 상세직무**

|  |  |
| --- | --- |
| **구 분** | **상세직무** |
| **SOC**  **설계** | □ ModAP, 차세대 CPU/GPGPU, RF(Connectivity), Multimedia  - RTL 코딩, Chip Level검증, Bus설계, I/O, 네트워크, 알고리즘  MFC, ISP, Solution검증, Application 최적화/고객지원, 신호처리 |
| **LSI**  **설계** | □ CIS, Automotive(차량용) Sensor, Bio Processor, DDI(Mobile/Panel)  Touch Controller, Security(SIM/NFC), PMIC, |
| **기반설계**  **(Design Technology)** | □ 설계방법론 개발, Signal/Power Integrity연구, Library IP개발,  공정別 설계기술 지원 및 수율 향상 기법연구, Converter, PLL,  Audio Codec, 고용량 신호전송 IP개발(HSI), Security IP개발  Layout 설계, ESD Solution개발 |
| **Foundry**  **(Device/Process)** | □ 10nm/14nm 공정개발  - Foundry 공정개발/기술이전, 소자수율 향상, 공정조건개선,  공정불량 및 분석 개선  □ ASIC/Foundry 고객사 설계지원, |
| **품질/제품기술** | □ 신공정 TEST개발, Test프로그램 개발 및 평가  □ 신뢰성 평가 및 제품 불량분석 및 보증, 고객대응 |