

채용안내 및 프로세스

SAMSUNG

3급 신입채용

- 모집시기** 상반기(3월), 하반기(9월)
- 지원자격** 졸업 예정자 또는 졸업자
병역 필 또는 면제로 해외 여행에 결격 사유가 없는 분
어학 자격을 보유하신 분 (Opic 또는 TOEIC Speaking에 한함)
- 지원분야** SW 개발직 / SCSA : DS부문
연구개발직 / 설비엔지니어직 : 기흥/화성/평택단지
대학생 인턴십 : 기흥/화성/평택단지

전형프로세스



경력(박사)채용

- 모집시기** 수시 모집
- 지원자격** 박사 졸업예정자 또는 박사 후 연구원
지원 분야 실무 경력 4년 이상 (석사의 경우 2년 이상)

채용관련문의

3급 신입 채용 임성욱 (sunguk01.lim@samsung.com)

경력(박사)채용 장복주 (bokjoo.chang@samsung.com)
최웅 (woong8.choi@samsung.com)



삼성전자DS부문 기흥/화성/평택단지

스마트IT팀

신입/경력사원 채용 안내

전공 별 직무 및 필요기술



모집 직군	모집 전공	직무 및 필요기술
SW개발직	컴퓨터공학 전기전자 (S/W) 산업공학 기계, 수학, 통계	Java, C#, C++, Curl, Java Script, R, Python Datalake, hadoop, Splunk 모바일 앱 개발 (Android 기반) DB 설계 및 Interface, SQL 튜닝 Cloud 인프라 구축 및 시스템 개발 생산/물류 스케줄링 시스템 개발 설비 제어 및 수율 시스템 개발
연구개발직	전기전자 (H/W)	IT시스템 S/W, H/W, N/W 전략 및 운영 전장 시스템 설계 및 개발 설비 간 인터페이스 제어
연구개발직	산업공학	빅데이터 분석 및 최적화 생산/물류 스케줄링 분석 및 최적화 개발/경영정보/영업/생산계획 인프라 분석 설계
연구개발직	수학/통계	제품 수율 분석 및 알고리즘 개발 빅데이터 분석 및 최적화
연구개발직	기계	기구 시뮬레이션 자동화 설비 전장/기구 설계 CAE 모델링, 해석
연구개발직	정보통신 경영정보 정보보호	경영 /고객/마케팅 분석 시스템 설계 IT보안/침해분석/방어 시스템 설계
연구개발직	HCI 융합과학 (미디어)	Enterprise/Foundry 향 IT시스템 UX 혁신 VR/AR기반 사용자 Behavior 분석 및 UX기획 공간 정보 체계 기획/설계 구축 및 3D 모델링

부서 별 업무 소개



스마트팩토리그룹

IT 기술을 통해 DS 경영 Process 전반에 대한 지능화 & 가상화 추구
빅데이터 & AI 플랫폼 구축으로 World Best BDA Ecosystem 구성
Data Engineering에 기반한 엔지니어링 지능화 영역 확대
DS 전영역의 Process 최적화를 위한 혁신 리딩



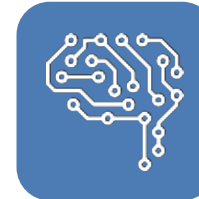
정보전략그룹

IT활용 전략을 바탕으로 반도체 사업의 성장 가속화 추진
Work Smart 를 위한 IT 시스템/인프라 구축 및 아키텍처 수립
반도체 핵심 기술 유출 방지 및 보호를 위한 글로벌 IT 보안 체계 구축
재무 관점의 IT 효율화



설비/인프라그룹

최고의 기술로 사업장과 설비, Wafer의 안전과 품질을 책임
빅데이터 분석 실시간 설비/품질 이상감지
스마트 업무 체계로의 혁신 주도
환경안전 시스템 구축 및 데이터 관리를 통한 실시간 모니터링



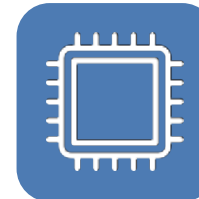
생산IT그룹

해외사업장을 포함한 DS 전 사업장 자율생산구현
생산 및 업무 효율화를 위한 Data 분석 및 개선
최적화 기반 실시간 생산 스케줄링
안정적인 시스템 운영을 위한 자동이상감지 시스템 개발 및 인프라 구축



물류자동화그룹

물류 포함 각종 자동화솔루션 개발 (기구, CAE/시험, 전장, 제어)
라인 기획 및 물류 시뮬레이션
자동화 Total 솔루션 개발(S/W 제어, H/W 주행/저장/인프라시스템)
IoT, AI 기반 이상감지 시스템 개발 및 고도화



TP IT그룹

TP센터 IT 최적화를 통한 시스템/업무 혁신 및 효율화 체제를 구축
TP센터 IT Architecture, IT 총비용, 계약 및 IT 정책, 표준 수립, 적용
TP센터 제조 System 기획/구축
TP센터 IT보안, 인프라 (HW, NW), 기반 시스템 구축