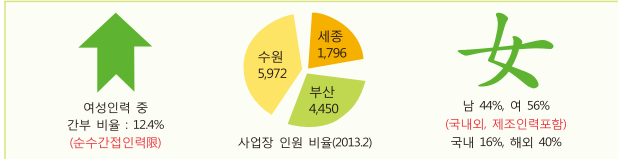


임직원 구성

임직원 구성 Human Resources Development Welfare Work & life Balances Communication 'So - Tong'

2013년 3월 현재 삼성전기 임직원 수는 36,466명으로 국내외 해외사업장에서 각각 12,218명과 24,248명이 근무하고 있습니다. 특히, 삼성전기는 여성인력의 리더십을 중시, 여성간부 확대 및 임원 승진 관련 모든 가능성을 열어 두고 있습니다.



교육문화

Status of Employees 교육문화 Welfare Work & Life Balances Communication 'So-Tong'

인당 연간 교육시간 114시간, 교육비 110만원, 임직원 개인의 발전과 삶의 질 향상, 회사의 지속적 성장과 발전을 위해 삼성전기는 아낌없이 투자합니다. 전기의 교육문화는 그를 내 모범 사례로 손꼽히고 있습니다.

삼성 MBA	학술연수	
삼성 EMBA	직무학위	
지역전문가	전기 외생관	
사내어학(석사)	그룹 외생관	

일과 개인생활의 균형

Status of Employees Human Resources Development 일과 개인생활의 균형 Communication 'So-Tong'

이제는 일 뿐만 아니라, 개인의 삶과 회사 생활이 적절하게 조화된 사람이 인정받는 시대입니다. 삼성전기는 일과 생활의 균형을 목표로 임직원들의 복리후생 만족도 제고를 위해 노력하고 있습니다.



자율출근제 / 웰스토리의 레스토랑 운영 (조/석식 take out) 동호회 활성화 / 주거 안정 지원 / 복지포인트 지급(bluevery)

임직원 소통 문화

Human Resources Development Status of Employees Welfare Work & Life Balances 소통문화

기업의 경쟁력을 결정하는 요소 가운데 기업문화의 비중은 날로 커지고 있습니다. 삼성전기는 임직원간의 따뜻한 소통문화를 통해, 정과 사랑이 가득한 활기찬 조직문화를 만들어가고 있습니다.



고용계약형학과 제도

삼성전기의 신학협력 전문가 양성 석사과정



고용계약형학과란 ?

회사에 필요한 맞춤형 인재를 양성하기 위해

삼성전기에서 등록금 전액 지원 및 학비 보조금 지급과 더불어

졸업 후 입사가 보장되는 전문 인력 양성 프로그램

※ 고용계약형학과 특전

1. 석사학위 취득 후 삼성전기 입사
2. 등록금 전액 및 매월 생활 보조금 지원 (입사시까지)
3. 최신형 삼성 노트북 지급
4. 해외 연수 기회 부여

※ 지원 절차 안내

지원서접수	SSAT	면접	교수진 면접	겨울 인턴십	신체검사	최종 합격
(9. 23~27)	(10. 13)	(10월 말~11월 중)	(12월 중)	(1월 중, 5주)		

※지원 문의

인사팀 서연주 사원

yeonjoo87.seo@samsung.com

031-210-5018



SAMSUNG SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS

2013

삼성전기

석사 장학생 모집

삼성전기가 당신의 열정을 응원합니다!

세상을 바꾸는 보이지 않는 가치, 삼성전기

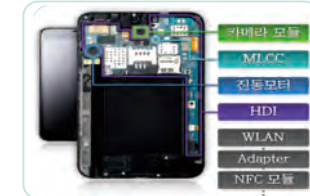
삼성전기 개요

설립연도 1973년	본사 경기도 수원시	매출 7조 9,128억원 (2012년 연말기준)	자산 6조 8,915억원 (2012년 연말기준)	거점 운영현황 생산거점: 5개국 135site 판매거점: 15개국 229site	임직원 38,154명(연말 기준) 11,940 (국내) 26,214 (해외)
---------------	---------------	----------------------------------	----------------------------------	--	---

사업부별 생산 제품

LCR Linkage of Magnetic Flux Coil Capacitor, Resistor <ul style="list-style-type: none"> · MLCC · TANTALUM CAPACITOR · CHIP INDUCTOR · CHIP RESISTOR · EMC & CRYSTAL 	CDS Circuit Drive Solution <ul style="list-style-type: none"> · POWER MODULE · WS MODULE · UBIQUITOUS COMPONENTS
ACI Advanced Circuit Interconnection <ul style="list-style-type: none"> · HDI · BGA · FCBGA 	OMS Opto & Mechatronics Solution <ul style="list-style-type: none"> · CAMERA MODULE · MECHANICAL DEVICE

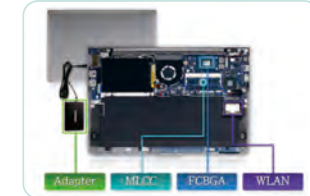
휴대전화용 제품



TV용 제품



PC용 제품



반도체용 제품



미래를 위한 준비, 삼성전기 新 사업분야

에너지/환경 <ul style="list-style-type: none"> · PV용 (태양전지) · 파워 시스템, 스마트미터 · 친환경 에너지 생산, 변환, 저장 분야 · 차세대 전력시스템 · SMART GRID 	차세대 IT <ul style="list-style-type: none"> · 차세대 기관 · 관성센서, ESL · 차세대 IT 新공법 · 新기술 분야 MEMS · 센서 BIO 	전장 <ul style="list-style-type: none"> · IPM · EV용 모터 및 충전모듈
--	---	---



한양대학교

◆ 학과 소개

차세대 전력변환 시스템 공학과
(Advanced Power Conversion Systems)

한양대 & 삼성전기의 산학협력 맞춤형 전문가 양성 석사과정

신재생 에너지, 태양광, 전기자동차 등 에너지의 효율적 활용을 위한 모터설계, 제어, 구동 및 신소재 관련 최첨단 전력변환 제어 시스템 분야를 연구하며, 글로벌 친환경 관련 학문적 이론과 실무지식을 겸비한 미래기술의 전문인력을 양성하는 프로그램입니다.

◆ 참여 교수진

 정장주 교수 · 미국 서던캘리포니아대학 대학원 공학박사 · [現]한양대 공과대 전기생체공학부 전기공학전공 교수	 홍정표 교수 · 한양대학교대학원 전기공학 박사 · [現]한양대학교 공과대 미래자동차공학과 교수
 김래영 교수 · Virginia Polytechnic Institute and State Univ. 공학박사 · [現]한양대 공과대 전기생체공학부 전기공학전공 교수	 장건희 교수 · Univ. of California, Berkeley 공학박사 · [現]한양대 공과대 기계공학부 교수
 이형철 교수 · Univ. of California, Berkeley 공학박사 · [現]한양대 공과대 전기생체공학부 전기공학전공 교수	 현동석 교수 · 서울대학교대학원 전기공학 박사 · [現]한양대 공과대 전기생체공학부 전기공학전공 교수

◆ 교과목명

전자장해석론	전자에너지변환
전력전자응용	현대제어응용
전력변환동력학 및 제어	인버터응용 및 제어
기초기전시스템설계	선형전동공학
스위칭파워 컨버터 모델링 및 제어	임베디드제어시스템
고급선형시스템이론	전동력구동시스템

◆ 학과 정보

- 주소 : 서울시 성동구 행당동 17 한양대학교 서울캠퍼스 FTC(Fusion Tech Center) 11층 1102호.
- 전화번호 : 02-2220-0340
- 홈페이지 : <http://www.sgs.hanyang.ac.kr/indexB2.html>



성균관대학교

◆ 학과 소개

이동통신전력전자공학과
(Mobile Communication and Power Electronics Engineering)

성균관대 & 삼성전기의 산학협력 맞춤형 전문가 양성 석사과정

이동통신전력전자공학과는 기술 수명 연장, 직무 수행 능력의 향상을 위하여 차세대 신성장 동력인 이동통신 및 전력전자 분야의 실무형 IT 전문 인력과 프로젝트를 기획하고 이를 수행, 평가할 수 있는 Project Leader급 엔지니어 양성을 교육목표로 하고 있습니다.

◆ 참여 교수진

 김성호 부교수 서울대학교 공학박사 전공분야: 부호이론	 전병우 교수 (미) PURDUE UNIV. 공학박사 전공분야: 통신신호처리	 왕영희 교수 서울대학교 공학박사 전공분야: 운영체제, 시스템소프트웨어
 나완수 교수 서울대학교 공학박사 전공분야: Electromagnetic Compatibility	 이태진 부교수 (미) TEXAS UNIV. OF / AUSTIN 공학박사 전공분야: 통신망공학	 한성문 부교수 (독) U STUTTGART 공학박사 전공분야: HCI
 최영기 부교수 (미) GEORGIA INST. OF TECH 공학박사 전공분야: 컴퓨터시스템	 조규삼 교수 성균관대학교 공학박사 전공분야: 통신공학	 김재우 교수 (미) PURDUE UNIV. 공학박사 전공분야: 로봇공학
 신기태 부교수 (미) SOUTHERN CAL. UNIV. OF 공학박사 전공분야: 전산학	 정인영 교수 KAIST 공학박사 전공분야: 통신신호처리	 이병국 교수 (미) TEXAS A&M UNIV. 공학박사 전공분야: 전동기제어
 원승연 교수 서울대학교 공학박사 전공분야: 전력전자 및 기기제어	 김영석 교수 서울대학교 공학박사 전공분야: 초고주파	 유현승 교수 (미) TEXAS UNIV. OF / AUSTIN 공학박사 전공분야: 알고리즘
 양영주 부교수 포항공과대학 공학박사 전공분야: 초고주파로설계	 최준우 부교수 서울대학교 공학박사 전공분야: 임베디드소프트웨어	 최정민 교수 (미) SOUTHERN CAL. UNIV. OF 공학박사 전공분야: 통신공학
 윤석호 부교수 KAIST 공학박사 전공분야: 통신신호처리	 신동원 교수 (미) GEORGIA INST. OF TECH 공학박사 전공분야: 제어공학	 양영준 교수 (미) PURDUE UNIV. 공학박사 전공분야: 프로그래밍 언어
 홍광석 교수 성균관대학교 공학박사 전공분야: 음성처리	 박인환 교수 서울대학교 공학박사 전공분야: 전자소재최적설계	 이광윤 부교수 서울대학교 공학박사 전공분야: 전기공학, 전기공학, 이블로그 회로
		 홍정영 부교수 서울대학교 공학박사 전공분야: 차세대전력에너지기기

◆ 교과목명

- < 이동통신 > · 디지털통신시스템 · 고급디지털통신 · 이동통신 · 이동통신공학 · 이동컴퓨팅 · 무선네트워크 · 규약네트워크 · 이동통신시스템설계 · 네트워크구조 및 설계 · 고급컴퓨터네트워크
- < RF > · 고급시스템성능평가 · 성능평가론 · 선형전력증폭기설계 · 아날로그직접회로설계 · RF 집적회로 · EM/EMC
- < 소프트웨어 > · 임베디드소프트웨어 · 운영체제설계론 · HCI설계/모바일-HI공학 · 고급확률 및 랜덤프로세스 · 컴퓨터구조설계및응용 · 마이크로프로세서응용 · 고급운영체제설계 · 임베디드시스템설계론 · 임베디드시스템응용 · 알고리즘특론
- < 전력전자 > · 고급전자회로 · 전기기기컴퓨터제어 · 전기에너지변환공학 · 전력전자제어 · 전력전자시스템해석 · 스위칭파워플라이백서 · 전기에너지시스템공학 · 태양광발전전력전자 · 태양광발전시스템

◆ 학과 정보

- 주소 : 경기도 수원시 장안구 서부로 2066 성균관대학교 자연과학캠퍼스 정보통신대학 제 1공학관 21동 101호
- 전화번호 : 031-299-4634
- 홈페이지 : <http://ecmc.skku.ac.kr>



부산대학교

◆ 학과 소개

차세대전자기판회로학과
(Advanced Integrated Circuit)

부산대 & 삼성전기의 산학협력 맞춤형 전문가 양성 석사과정

미래 산업을 선도하는 전자기판 회로 관련 분야의 전문 기술을 갖춘 유능한 첨단 과학 전문 인력 양성 프로그램입니다.

◆ 참여 교수진

 김영호 교수 직위: 나노정보소재공학과 교수 전공: 나노응집물질	 김형호 교수 직위: 전자전기공학과 교수 전공: 통신 및 신호처리 과목: 전자기판 제품특론(이동통신기초)
 이희우 교수 직위: 나노정보소재공학과 교수 전공: 공작기계/시스템설계	 조남주 교수 직위: 고분자공학과 교수 전공: 고분자공학 과목: Front end 공정심화(재료, 적용)
 황은희 부교수 직위: 나노소재공학과 부교수 전공: 나노응집물질 과목: 통계기초	 김수형 부교수 직위: 나노메카트로닉스공학과 부교수 전공: 기계공학 과목: Back end 공정심화(가공)
 김동우 교수 직위: 금속공학과 교수 전공: 표면처리 및 박막증착, 반도체재료 과목: 재료/제품 검사특론(현미경분석)	 오진우 교수 직위: 나노소재공학과 조교수 전공: 유기 소재소재 과목: 전자기판 공정특론(디스플레이 기초)
 이병우 교수 직위: 나노융합공학과 부교수 전공: 무기나노재료 과목: 재료/제품 검사특론(박막형성)	 김남현 조교수 직위: 재료공학부 조교수 전공: 열장재료개발 및 접합가공 과목: 전자기판 공정특론(재료기초)
 김창희 부교수 직위: 인지메카트로닉스공학과 부교수 전공: 나노광학 과목: 전자기판 공정특론(전기전자기초)	 백현종 교수 직위: 고분자공학과 교수 전공: 고분자합성 과목: 화학/화학기초
 김동환 조교수 직위: 나노메카트로닉스공학과 조교수 전공: MEMS/NEWS 과목: Back end 공정심화(SR공정)	 정영환 부교수 직위: 인지메카트로닉스공학과 부교수 전공: 나노광학 과목: Bump공정
 이준희 부교수 직위: 전자전기공학부 부교수 전공: 반도체공정, OIFT, 차세대 Litho 과목: 회로, 반도체소재/공정	 최원준 조교수 직위: 전자전기공학부 조교수 전공: 임베디드시스템, 로보틱스, 자동화 과목: 컴퓨터공학개론
 백영철 교수 직위: 전자전기통신공학부 교수 전공: 회로 및 시스템 과목: 차세대 기판(Packaging)	 홍재현 조교수 직위: 나노소재공학부 조교수 전공: 나노소재 과목: 지도교수

◆ 교과목명

- 전자기판공정이론 · 전자기판제품이론 · 기판공정 및 제품개론
- 전자기판회로설계 · 전자기판 회로 재료공정특론 · 전자기판 회로 가공공정특론
- 제품, 및 재료 검사특론 · 차세대기판공학, 특론

◆ 학과 정보

- 주소 : 부산시 금정구 장전2동 산 30번지 부산대학교 휴원 산학 협동관 203호 차세대 전자기판 회로학과
- 전화번호 : 051-510-3354~5
- 홈페이지 : <http://sem.pusan.ac.kr/>



충남대학교

◆ 학과 소개

차세대전자기판회로학과
(Advanced Integrated Circuit)

충남대 & 삼성전기의 산학협력 맞춤형 전문가 양성 석사과정

미래 산업을 선도하는 전자기판 회로 관련 분야의 전문 기술을 갖춘 유능한 첨단 과학 전문 인력 양성을 교육 목표로 하는 미래기술의 전문 인력 양성 프로그램입니다.

◆ 참여 교수진

 김효진 교수 직위: 재료공학과 교수 전공: 재료공학/전자재료 담당과목: 전자기판공정이론 연구분야: 반도체 신물질소재 차세대 기판회로 학과장	 고형호 교수 직위: 전자공학과 전임강사 전공: 반도체회로 설계 담당과목: 전자기판제품이론 연구분야: 아날로그 집적회로
 김도진 교수 직위: 재료공학과 교수 전공: 재료공학 담당과목: 전자기판제품이론 연구분야: 재료공학	 김성우 교수 직위: 녹색전력대학원 부교수 전공: 에너지저장/이차전지 담당과목: 기판공정심화과정1 연구분야: 이차전지 소재
 김형성 교수 직위: 전자공학과 조교수 전공: 회로설계 담당과목: 기판재료설계공학 연구분야: RF 회로설계	 김희성 교수 직위: 컴퓨터공학과 교수 전공: 컴퓨터공학 담당과목: 전자기판제품이론 연구분야: 컴퓨터시스템구조
 노명규 교수 직위: 메카트로닉스공학과교수 전공: 기전시스템 담당과목: 전자기판공정이론 연구분야: 자기부상시스템	 유상익 교수 직위: 기계공학과 조교수 전공: 기계공학 담당과목: 기판공정 심화과정1 연구분야: 열 및 물질설계
 윤순길 교수 직위: 재료공학과 정교수 전공: 나노박막재료 담당과목: 차세대기판공정특론 연구분야: 나노박막재료	 이기훈 교수 직위: 고분자공학과 교수 전공: 고분자가공 담당과목: 전자기판공정이론 연구분야: 고분자블렌드
 최원석교수 직위: 화학공학과 정교수 전공: 표면반응공학/계면현상 담당과목: 전자기판공정이론 연구분야: 플라스마표면개질	 홍순익 교수 직위: 나노소재공학과 교수 전공: 기계공학 담당과목: 전자기판공정이론 연구분야: 기능성재료
 백현호 교수 직위: 나노소재공학과 부교수 전공: 재료공학 담당과목: 기판공정심화과정2 연구분야: 금속/세라믹 재료	 김홍진 교수 직위: 기계공학과 부교수 전공: 기계공학 담당과목: 전자기판제품이론 연구분야: 연소및추진
 김지훈 교수 직위: 전자공학과 조교수 전공: System-on-Chip 설계 담당과목: 전자기판제품이론 연구분야: System-on-Chip 설계	

◆ 교과목명

- 전자기판공정이론 · 전자기판제품이론 · 기판공정 및 제품개론
- 기판공정심화과정1 · 기판공정심화과정2 · 차세대기판공학특론
- 기판재료설계공학 · 공학커뮤니케이션

◆ 학과 정보

- 주소 : 대전광역시 유성구 대학로 99 충남대학교 공대1호관 404호, 차세대 전자기판 회로학과
- 전화번호 : 042-821-8011
- 홈페이지 : <http://grad.cnu.ac.kr/>