

RF집적회로연구회 연구분야표

성명	소속	홈페이지	주요 연구분야	이메일
강진구	인하대	http://sicdl.inha.ac.kr	high-speed interface, Clock recovery Display Interface	jkang@inha.ac.kr
고범규	하이딥			
고진호	파이썬스			
구연우	삼성전자		Analog/RF circuit design (Bio, ultrasound & Communication systems)	yw76.ku@samsung.com
권구역	강원대	http://cms.kangwon.ac.kr/user/icsl/	RF/Analog circuits, Transceiver IC, Ultra low power Circuits	kdkwon@kangwon.ac.kr
권영우	서울대			
권익진	아주대	http://icas.ajou.ac.kr	Wireless sensor, radar, energy harvesting RF/Analog circuits	ijkwon@ajou.ac.kr
금용조	휴원			
김도현	제주대			
김동희	키사이트테크놀로지스	http://www.keysight.com/find/eesof	RF/MW, RFIC, High Speed Digital, Signal Integrity, EM, Device Modeling, Power Electronics, Signal Processing 설계용 EEsot EDA 시뮬레이션소프트웨어 판매 및 기술지원	dong-hee_kim@keysight.com
김문일	고려대			
김범만	포항공대			
김병성	성균관대			
김보은	라운텍	http://www.raon-tech.com	Micro-Display Panel and Controller IC for Smart Glasses, Display Interface IC & IP (HDMI, LVDS, MIPI...), RF/Analog SoC for Mobile TV and 802.11 Transceivers	brian.kim@raon-tech.com
김본기	하이딥			
김석호	삼성전자			
김성동	KETI			
김수원	고려대			
김영석	충북대			
김영식	한동대			
김영진	항공대			
김재영	ETRI			
김재준	UNIST	http://csdl.unist.ac.kr	스마트센서 인터페이스 및 시스템(헬스케어/바이오메디컬, 유해가스, 종금속, 지문인식/터치 등), 아날로그회로(Data Converters, PLLs, VCOs, Filters 등)	jaejoon@unist.ac.kr
김정근	광운대			
김정현	한양대			
김종선	홍익대	http://huniv.hongik.ac.kr/~icsl	Analog and Mixed Signal 회로, I/O 및 Clocking 회로, 저전력 아날로그 회로, PMIC	js.kim@hongik.ac.kr
김주성	한밭대학교			
김준오	㈜유침테크놀로지 보이스캐디™	http://www.voicecaddie.com	GPS 기반 골프 웨어러블, Laser 기반 골프 거리측정기, Radar 기반 휴대형 골프 시뮬레이터, Microwave Motion Sensor	junokim@ucommtech.com
김진태	건국대	http://msel.konkuk.ac.kr	data converters, low-noise sensor interface, analog CAD	jintkim@konkuk.ac.kr
김창완	동아대			
김전수	ETRI			
김태욱	연세대			
김택수	동부하이텍			
김학선	삼성디스플레이			
김형원	충북대			
김환철	(주)코메스타	http://www.comesta.com	무선통신방송 모듈, 무선통신 제어 모듈, 통신 프로토콜 및 응용 소프트웨어	hkim@comesta.com
남상욱	서울대			
남일규	부산대	http://icas.ee.pusan.ac.kr	RF/Analog IC, 5G mmWave IC, 센서 ROIC	nik@pusan.ac.kr
류성환	한남대			
류승택	KAIST	http://msicl.kaist.ac.kr	Data converters, analog circuits	stryu@kaist.ac.kr
명성재	RnD특허법률사무소	http://rndpat.com	Power amp , RFIC, 특허/상표 출원/심판/소송	sjmaeng1@nate.com
문용	송일대			
문현원	대구대			
민병욱	연세대			
박문양	ETRI			
박병하	삼성전자			
박봉혁	ETRI			
박상규	한양대	http://cas.hanyang.ac.kr	Data converter, sensor interface	sanggyu@hanyang.ac.kr
박성경	부산대	http://bitelab.pusan.ac.kr	Application-specific SoC/NoC, processors, digital systems	fspar@pusan.ac.kr
박성민	이화여대			
박성범	매그나칩			
박성정	건국대	http://soclab.konkuk.ac.kr	디지털 SoC: 통신, 기계학습, 웨어러블	chester@konkuk.ac.kr
박영진	페타리			
박재영	단국대			
박준배	아나패스			
박진호	테라스웨어			
박창근	송일대			
박창일	아이먼테크놀로지	http://www.intech.co.kr	유무선통신(PLC, Wi-Fi, NB-IoT, WI-SUN등) 칩 및 솔루션개발: 스마트그리드 관련 솔루션개발	cipark@intech.co.kr
박철순	KAIST			
박필재	ETRI			
박형철	서울과기대			
배준성	강원대학교			
백동현	중앙대			
별진욱	서강대	http://melab.sogang.ac.kr	CMOS 이미지센서, 방사능센서, CDR/PLL, 온도센서	burm@sogang.ac.kr
변영재	UNIST	http://bicdl.unist.ac.kr	Analog & RF IC' design, Wireless Power Transfer(WPT) : Both via Air & Surface for medical & industrial applications	bien@unist.ac.kr
서철원	송일대			
손영석	실리콘웍스			
송원철	아날로그칩스			
송익환	광운대			
신용석	케이먼스코리아			
신현철	광운대	http://hicsl.kw.ac.kr	CMOS RF/Analog IC, RF 트랜시버, PLL 주파수합성기, 밀리미터파 회로, 저전력 아날로그 회로	hshin@kw.ac.kr
신형철	서울대			
심규환	전북대			
심동하	서울과기대			
심재운	포항공대	http://analog.postech.ac.kr	frequency generation, wireline link, sensor interface, neuromorphic	jysim@postech.ac.kr
안광호	KETI			
양영규	성균관대			
어윤성	광운대	http://rfcas.re.kr	CMOS RFIC, UWB/FMCW radar IC & 시스템, 5G용 RF	yseo71@kw.ac.kr
오남진	충주대			
오대일	AP위성㈜	http://www.apsi.co.kr	이동위성통신 및 이동통신용 칩 세트, 이동통신 protocol stack 소프트웨어	five2one@apsi.co.kr
오태현	광운대			
왕성호	RadioPulse	http://www.radiopulse.co.kr	Wireless SoC (ZigBee, Bluetooth SoC) and software	sh.wang@ixys.net
우두영	가톨릭대			
유장식	한양대	http://iclab.hanyang.ac.kr	전력관리회로, data converter, clocking circuits	csyoo@hanyang.ac.kr
유현규	ETRI			
유원길	안리츠코리아			
유형준	KAIST			
윤경식	고려대			
윤태열	한양대	http://micant.hanyang.ac.kr	RF/microwave/mmwave front-end IC and antenna, device modeling, automotive/bio-signal/UWB detector and radar, high-speed optical transceiver	taeyeoul@hanyang.ac.kr
윤호관	삼성전기		RFIC, SOC, ASIC for WiFi Module and Camera Module	hokwon.yoon@samsung.com
이강운	성균관대	http://iclab.skku.ac.kr	아날로그집적회로, 전력용집적회로, RF 집적회로	klee@skku.edu
이경호	ETRI			
이광진	ETRI			
이귀로	KAIST			
이동호	한밭대			
이문규	서울시립대			
이상국	KAIST	http://nice.kaist.ac.kr	RF/아날로그/혼성모드 집적회로 설계: 무선 RF 송수신기, mm-Wave 집적회로, PMIC, 배터리 매니지먼트 시스템	sgilee@kaist.ac.kr
이상엽	알엔에스랩			
이성수	기가레인			
이성현	한국외국어대			
이성호	KETI			
이영철	경남대			
이영택	LG전자			
이윤규	부산대	http://wics.pusan.ac.kr	전력증폭기 (PA), 밀리미터 회로	olee@pusan.ac.kr
이원상	나노이엔에스			
이윤식	UNIST			
이윤종	동부하이텍			
이재성	고려대	http://hsisl.korea.ac.kr	밀리미터파 및 테라헤르츠 소자 및 회로	jsrieh@korea.ac.kr
이재진	㈜틸트론	http://www.teltron.com	RF sensor/24GHz One-chip/ LED RF sensor light, Hygiene monitoring tester/Toxin tester	jjlee@teltron.com
이종열	FCI	http://www.fci.co.kr	Mobile TV SoCs / Digital TV Tuners / CDMA Transceiver, 2G/3G/4G/5G Transceivers, IoT Transceivers / Electronic Toll Collecting SoCs	jrlee@fci.co.kr
이종욱	경희대			
이진규	통국대			
이정석	한밭대			
이해영	아주대			
임광현	매그나칩			
임규현	FCI	http://www.fci.co.kr	Mobile TV SoCs / Digital TV Tuners / CDMA Transceiver, 2G/3G/4G/5G Transceivers, IoT Transceivers / Electronic Toll Collecting SoCs	lkh@fci.co.kr
임동규	전북대			
임신일	서경대		데이터변환기, 전력관리회로, 센서 접속 회로	slim@skuniv.ac.kr
임재운	제주대			
전계익	알에프코어			
전국진	서울대			
전상근	고려대			
전정훈	성균관대			
정기웅	아바고테크놀로지			
정민수	라운텍	http://www.raon-tech.com	Micro-Display Panel and Controller IC for Smart Glasses, Display Interface IC & IP (HDMI, LVDS, MIPI...), RF/Analog SoC for Mobile TV and 802.11 Transceivers	minsujеong@raon-tech.com
정용재	전북대			
정지재	고려대			
정진성	서울시립대			
정진호	서강대			
정환근	전북대			
정해수	시놀시스코리아			
제민규	DGIST			
조병학	삼성전자			
조성환	KAIST			
조준식	항공대			
차혁규	서울과기대	https://sites.google.com/site/icslweb	바이오응용 아날로그/RF IC 설계	hkcha@seoultech.ac.kr
최재혁	UNIST	http://icsl.unist.ac.kr	Analog/ RFIC Design	jaehyouk@unist.ac.kr
최준필	경북대			
최중호	서울시립대	http://iclab01.uos.ac.kr	아날로그 회로 설계 / 전력 관리 회로 설계	jchoi@uos.ac.kr
최진영	홍익대			
손보익	실리콘웍스			
한상우	FCI	http://www.fci.co.kr	Mobile TV SoCs / Digital TV Tuners / CDMA Transceiver, 2G/3G/4G/5G Transceivers, IoT Transceivers / Electronic Toll Collecting SoCs	shan@fci.co.kr
호요철	LG전자			
홍성철	KAIST			
황영운	FCI	http://www.fci.co.kr	Mobile TV SoCs / Digital TV Tuners / CDMA Transceiver, 2G/3G/4G/5G Transceivers, IoT Transceivers / Electronic Toll Collecting SoCs	hwm@fci.co.kr
황신환	삼성전기			
황인철	강원대			