

조성호

조성호는 서울캠퍼스 [공과대학 융합전자공학부](#) 교수이자, 공과대학 2학장 및 [임베디드 무선통신 연구실](#)장을 겸임하고 있다.

융합전자공학부 홈페이지 참고(2020.09)

- 연락처: 02-2220-0390 / dragon@hanyang.ac.kr

□

목차

- [1 학력](#)
- [2 경력](#)
 - [2.1 한양대학교](#)
 - [2.2 연구 센터](#)
- [3 교외 활동\(국외\)](#)
- [4 교외 활동\(국내\)](#)
- [5 학회 활동](#)
- [6 연구관심분야](#)
- [7 주요연구과제](#)
- [8 주요논문](#)
- [9 주요 저서](#)
- [10 수상](#)
- [11 연구 협약](#)
- [12 언론 활동](#)

학력

- 1982년도 한양대학교 전자공학과 공학사
- 1984년도 University of Iowa 전자컴퓨터공학석사
- 1985년도 한양대학교 토목공학과 공학사
- 1989년도 University of Utah 전자컴퓨터공학박사
- 1988년도 University of Pittsburgh 지반공학석사
- 1992년도 University of Pittsburgh 지반공학박사

경력

- 2002년 8월 ~ 현재 한양대학교 공과대학 융합전자공학부 정교수
- 1997년 9월 ~ 2002년 8월 한양대학교 전자공학과 부교수

- 1992년 9월 ~ 1997년 8월 한양대학교 전자공학과 조교수
- 1989년 8월 ~ 1992년 8월 한국전자통신연구원(ETRI) 선임연구원

한양대학교

- 2015년 8월 ~ 현재 공과대학 제 2 공과대학 (전자/전기/컴퓨터/생체공학) 학장
- 2013년 8월 ~ 2015년 7월 공과대학 제 2 공과대학 (전자/전기/컴퓨터/소프트웨어/정보시스템/생체공학) 부학장
- 2013년 9월 ~ 현재 한양대학교 "융합 IT 기반 미래가치 창조 인재양성 사업단 3단계 BK21 Plus 사업단 대외 협력위원회 위원장
- 2006년 3월 ~ 2013년 2월 한양대학교 "수요지향적 정보기술 전문인력 양성 사업단 2단계 BK21 사업단 대외협력위원회 위원장
- 2006년 3월 ~ 2010년 2월 학부대학 기초과학교육위원회 심의위원
- 2006년 3월 ~ 2009년 2월 학부대학 컴퓨터교육위원회 위원장
- 2004년 3월 ~ 현재 공과대학 교원업적평가위원회 위원
- 1997년 10월 ~ 2001년 3월 창업보육센터 부소장

연구 센터

- 2012년 07월 ~ 현재 한양대학교 "HY-MC 연구센터"(미래창조과학부 지정 ITRC) 세부연구책임자
- 2008년 10월 ~ 2013년 9월 삼성테크윈-한양대학교 공동 "첨단 무선인식/통신기술 연구센터" 센터장 (총괄 연구책임자)
- 2002년 8월 ~ 2010년 12월 한양대학교 "Software Defined Radio (SDR) 연구센터" (지식경제부 지정 ITRC) 세부과제 연구책임자
- 2006년 9월 ~ 2008년 12월 아주대학교 "국방전술네트워크 연구센터" (지식경제부 지정 ITRC) 세부과제 연구책임자
- 1995년 9월 ~ 2003년 2월 한양대학교 "전자재료 및 부품 연구센터" (과학기술부 지정 RRC) 세부과제 연구책임자

교외 활동(국외)

- 2012년 1월 ~ 현재 High-Level Foreign Experts Fellowship 중국 Ministry of Education, Recruitment Program of High-Level Foreign Experts, 중국 (Beijing University of Posts and Telecommunications)
- 2008년 1월 ~ 2012년 12월 111 (111 Fellowship of High-Level Visiting Scientist), 중국 (Beijing University of Posts and Telecommunications)
- 2002년 3월 ~ 2004년 2월 일본 와세다대학교 () 대학원 국제정보통신연구학과 강의교환교수

교외 활동(국내)

- 2017년 2월 ~ 현재 한국전파진흥협회(RAPA), 76GHz 대역 도로면 레이다기 전파규격 연구반 반장
- 2011년 4월 ~ 2013년 3월 국가과학기술위원회, 지식재산전문위원회 전문위원
- 2010년 9월 ~ 현재 한국과총 국제협력팀, 해외고급과학자초빙사업 (Brain Pool) IT 분과 평가위원
- 2007년 1월 ~ 현재 KOTRA 글로벌인재사업단 고용추천서(골드카드)발급 평가위원 (디지털전자 분야)
- 2008년 1월 ~ 현재 특허청 한국지식재산연구원 (KIIP), 특허컨설팅 지원사업 평가위원

- 2007년 3월 ~ 현재 한국산업기술진흥협회 (KOITA), 신기술인증/장영실상, 전자/정보통신분과 평가위원
- 2007년 1월 ~ 2007년 6월 한국전파진흥협회 (RAPA) 주관, 134 KHz RFID 기술기준 연구반 반장
- 2006년 1월 ~ 2006년 6월 한국전파진흥협회 (RAPA) 주관, 13.56 MHz RFID 기술기준 연구반 반장
- 2005년 3월 ~ 현재 RFID/USN 협회, USN 응용분과위원회 특별위원
- 2003년 3월 ~ 2006년 12월 한국정보통신기술협회 (TTA), Ad-Hoc - SDR 분과 의장
- 2000년 1월 ~ 현재 국가평생교육진흥원 (NILE) 학점은행운영본부 학점인정심의위원회 분과위원
- 2000년 11월 ~ 2003년 9월 (주)제퍼스미디어통신 대표이사 (교수 창업)
- 1997년 3월 ~ 현재 교육과학기술부, 지식경제부, 국토해양부 기술개발 지원사업 평가위원/자문위원 한국연구재단 (NRF) 평가위원 정보통신산업진흥원 (NIPA) 평가위원 한국산업기술평가관리원 (KEIT) 평가위원 한국방송통신전파진흥원(KCA) 평가위원 한국건설교통기술평가원 (KICTEP) 평가위원 한국문화콘텐츠진흥원 (KOCCA) 평가위원

학회 활동

- 1989년 1월 ~ 현재 IEEE Signal Processing Society IEEE Communications Society IEEE Computer Society 대한전자공학회 무선통신/신호처리 분과 종신회원 한국통신학회 무선통신/신호처리 분과 종신회원 한국음향학회 종신회원 한국통신정보보호학회 종신회원 대한의용생체공학회 종신회원 한국방송공학회 종신회원 대한전기학회 종신회원
- 1988년 1월 ~ 현재 Member of Eta Kappa Nu (IEEE Electrical & Computer Engineering Honor Society) Member of Tau Beta Pi (USA Engineering Honor Society)

연구관심분야

Wireless Smart Sensor (Radar, Ultrasonic, Lidar, Leddar) 설계, Smart Living, Smart Home, Smart Car, Smart Campus, Smart Workplace 설계, 센서신호처리 알고리즘 설계, Embedded Wireless System HW/SW 설계

주요연구과제

주요논문

주요 저서

- 조성호 외 5인, 인터넷 발견하기, 텍스트북스, 2009년 2월
- 조성호 외 7인, 확률 및 랜덤프로세스, SciTech, 2009년 1월
- 조성호 외 10인, 신호와 시스템, 범한서적주식회사, 2001년 8월
- 조성호 외 3인, 신호와 시스템, 복두출판사, 1998년 2월

수상

- 2014년 11월 2014 대학창의발명대회 한국과학기술단체총연합회 표창장 (지도교수상)
- 2012년 9월 2012 IEEE International Conference on Network Infrastructure and Digital Content, Beijing, China, September, 2012 Best Paper Award
- 2010년 9월 2010 IEEE International Conference on Network Infrastructure and Digital Content, Beijing, China, September, 2010 Best Paper Award
- 2009년 7월 The Second International Conference on Communication Theory, Reliability, and Quality of Service, Colmar, France, July 20-25, 2009 Best Paper Award
- 2008년 8월 Creative DSP Design Contest, “Xilinx Award”
- 2008년 8월 대한전자공학회 주관, 제1회 창의적 DSP 설계 학생 경진대회, 최우수상
- 2008년 4월 한양대학교 “Best Researcher” 상 (기술이전 부분) 수상
- 2000년 4월 TI Korea 주관 제4회 DSP 디자인 콘테스트 대학원부 우승

연구 협약

- 2017.08.17 조성호 융합전자공학부 교수님-LS오토모티브 연구협약¹⁾
 - 조성호 융합전자공학부 교수팀은 LS오토모티브(대표 이철우)와 레이더(radar)를 활용한 차량 기술 개발을 위해 연구협약을 체결했다.
 - 양 기관은 이번 협약을 통해 차량 전장기술과 UWB 레이더 기술 결합을 통한 시너지 효과를 기대하며 공동 특허 개발과 상용화 등을 적극 협력키로 했다.

언론 활동

1. ¹⁾ <뉴스H> 2017.08.17 한양대-LS오토모티브, 레이더 활용한 차량 기술개발 진행