

최승원

서울 [공과대학 융합전자공학부](#) 교수이자, [통신신호처리 연구실](#)장을 겸임하고 있다.

융합전자공학부 홈페이지 참고(2020.09)

- 연락처: 02-2220-0366 / choi@dsplab.hanyang.ac.kr

□

목차

- [1 학력](#)
- [2 경력](#)
- [3 연구관심분야](#)
- [4 담당과목](#)
- [5 주요연구과제](#)
- [6 주요논문](#)
- [7 저서](#)
- [8 수상](#)
- [9 각주](#)

학력

- Syracuse University 전자공학과 공학박사

경력

- 2014 ~ 현재 : ETSI TC RRS WG2 의장
- 2012 ~ 현재 : HY-MC연구센터 센터장
- 2012 ~ 현재 : 통신위성 우주산업연구회 부회장
- 2010 ~ 현재 : 대한전자공학회 상임이사
- 2009 ~ 현재 : CR-SDR 포럼 기술개발 연구분과 분과장
- 2004 ~ 현재 : 정보통신부 주파수자문위원회 위원
- 2004 ~ 현재 : SDR FORUM 부회장
- 2003 ~ 2004 : SDR FORUM 아태지역의장
- 2000 ~ 현재 : 차세대이동통신 사업위원회 전문위원
- 1982 ~ 1984 : (주)금성사 중앙연구소 연구원
- 1988 ~ 1989 : Syracuse University 전기 및 전산과 조교수
- 1989 ~ 1992 : ETRI 선임연구원
- 1990 ~ 1992 : 일본 우정성 통신 연구소 선임연구원

- 2002 ~ 2010 : HY-SDR연구센터 센터장
- 1992 ~ 현재 : 한양대학교 융합전자공학부 교수

연구관심분야

SDR(Software Defined Radio), Mobile Communications, LTE/LTE-A, Millimeter-wave for 5G, Network planning, MIMO, Beamforming, Smart antenna, Vehicular Communications

담당과목

- 학부: 디지털통시, 무선통신공학, 신호와 시스템
- 대학원: 정보통신특론, 이동통신공학, 전파통신공학

주요연구과제

주요논문

저서

수상

- 2019 상반기 특허기술상 시상식' 지식영상 수상(2019.06)^[1]
 1. 서울 삼정호텔에서 열린 '2019년 상반기 특허기술상 기술상 시상식'에서 '소프트웨어 정의 라디오 단말 장치 및 라디오 어플리케이션의 배포 및 설치 방법'을 발명해 지식영상을 수상했다.
 2. 이 발명은 SDR(Software Defined Radio) 단말 장치와 SDR 단말 장치에서 실행되는 라디오 어플리케이션의 배포 및 설치 방법에 관한 것으로 이동통신 기술이 세대별로 진화하더라도 HW 교체 없이 SW 업데이트만으로 HW 플랫폼에 적용을 가능하게 한다.
- 2006, SDR 포럼 우수논문 수상

각주

1. [↑](#) <뉴스H> 2019.06.27 [최승원 교수, '2019 상반기 특허기술상 시상식'서 지식영상 수상](#)