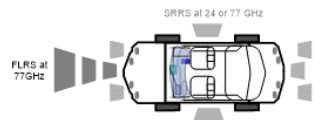


■ 지도교수: 류성한

■ 연구분야: RF / Analog & Mixed-Signal 집적회로 및 시스템 설계



RFID 관련 집적회로 및 시스템 연구



UWB 및 Millimeterwave 회로 및 시스템 연구



Biotechnology를 위한 CMOS IC 설계 및 응용



5G/6G RF/mm-wave/THz IC 설계



H/W based Security



H/W based Artificial Intelligence

# Research @ SHRL

- 학부 연구참여시 받게 될 혜택:

개인 지정좌석

한국연구재단  연구보조원 연구비(학생인건비) 지급 (학년 및 성과에 비례 지급)

IDEC  반도체설계교육센터 설계교육 참여

국내(외) 학술대회 참여

RF/Analog CMOS IC Design 및 AI/Deep Learning 관련 Gr. Study

- 연구참여 의무

방학 중 교육 및 연구 의무 참여(평균 주 1회, 참여기간 사전공지)

학기 중 연구활동 참여

연구참여기간 내 일정 어학점수 취득(개인별 목표 부여)

전공 교과목 및 전체 평점 유지 및 향상(개인별 목표 부여)

Gr. Study 참여 및 발표

# Research @ SHRL

---

- 학부 연구참여 신청방법

→ 6월 30일(금)까지 'SHRL요청' 제목의 이메일을 [ilikeit@hnu.kr](mailto:ilikeit@hnu.kr) 로 보낼 것

- 이후 일정

- 메일로 전달 예정인 지원서류(지정양식, 1page) 작성 및 제출
- 7월초 지원자 meeting 후, 7월중 선발 완료
- 연구보조원 등록 등 서류처리 및 사전 study