

정성아 교수 (IEEE Senior Member)

Ubiquitous aNd Intelligent COmmuNications Laboratory (UNICON)

Contact

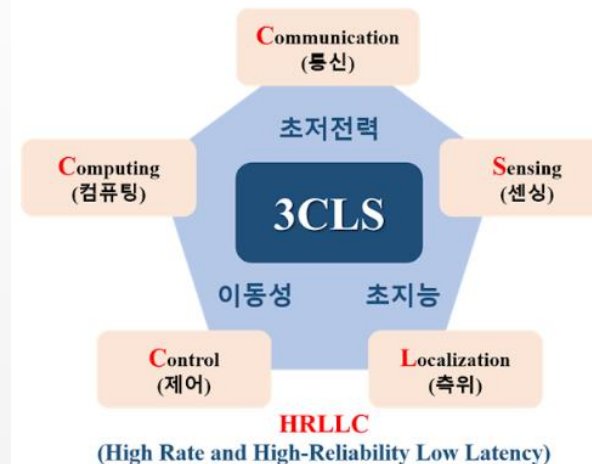
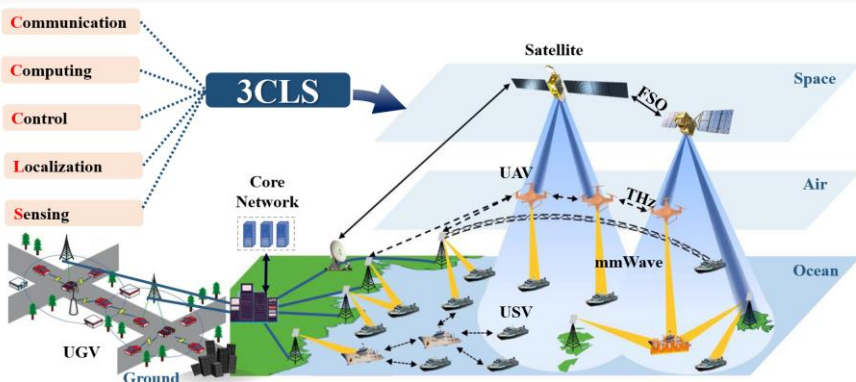


- 교수명: 정성아 (seongah@uos.ac.kr)
- 홈페이지 : <https://sites.google.com/view/uniconlab>
- 전화번호 : 02-6490-2149
- 교수 오피스 : 자연과학관 311호

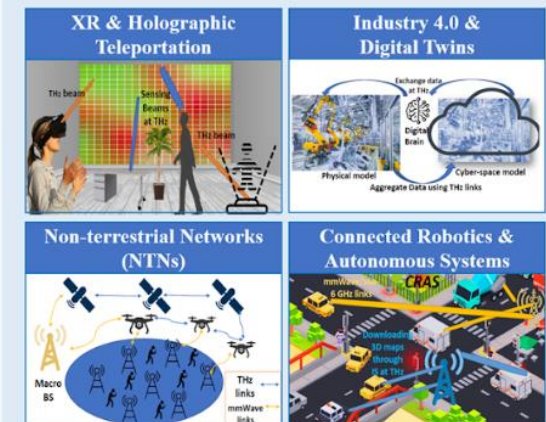
On-going Projects

- Research Topics
 - Innovative Technology Development of Communications, Computing, Control, Localization and Sensing (3CLS) for Pre-6G/6G Communications
 - Development of Communications and Computing Technology for Super-intelligent Services
 - IoT communication system design in ground-air-satellite integrated network for NTN scenarios

6G Non-terrestrial Networks (Satellite/UAV/USV/UGV)



6G 4대 핵심 서비스



- ➡ 6G 구현을 위한 엣지 컴퓨팅/레이더 센싱/자율 주행 및 제어 융합 기술 프로젝트 진행 예정
- ➡ 32개 SCIE 저널 게재 및 15개 SCIE 논문 게재 예정/6G 관련 약 50개 해외/국내 특허 보유
- ➡ 이동체와 이동통신 분야 국제학술지 'IEEE 이동기술 분과 저널'에 출판된 지난 5년간 논문 중 가장 우수한 논문에 주는 최우수 논문상 수상 (IEEE Vehicular Technology Society Jack Neubauer Memorial Award)