



Professional Career

- 조선대학교 컴퓨터공학 박사
- Hohai University, China, Visiting Professor
- IEEE Senior Member
- SCI급 저널 Editor (IEEE Access, Sensors, JIT, DCN)
- 2019, 교육부장관상 - 우수신진연구자

Research Interests

- Intelligent Information Processing
- Information Security
- Smart Sensor Networks
- Natural Language Processing

Recent Project (PI - 최근 3년)

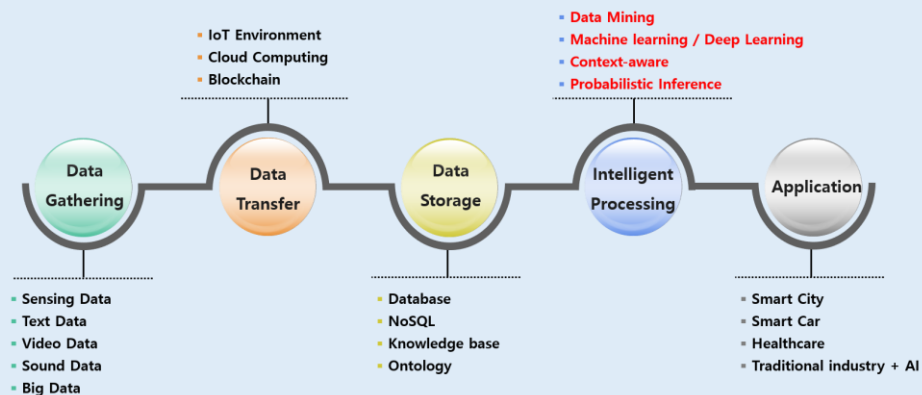
- 스마트 시티에서 분산 상황 인식 추론 기반 지능 전력 관리 기술 연구
 - 2017.11 ~ 2021. 10, 중견연구자지원사업, 과학기술정보통신부
- Research on Key Technologies of Real-time Fault Diagnosis in Intelligent Production System based on Industrial IoT
 - 2019.01 ~ 2021. 12 한중공동협력센터, 과학기술정보통신부
- 확률적 시공간 관계 추론 기반 이동 객체의 의미적 이벤트 표현 연구
 - 2015.07 ~ 2018. 06, 신진연구자지원사업, 과학기술정보통신부

Research Achievement

- 최근 3년 SCI급 저널 42편 (학문 분야별 상위 10% 이내 13편)
- 최근 3년 국내 특허 등록 5건, 출원 5건
- ACM RACS, IEEE CCNC / SeCIHD, Best Paper award
- 박사과정 이공계연구장학생, 한국과학재단
- 29th ACM ICPC, 24th Place
- International Conference Organizer
 - ACM SAC, ACM RACS, I-SPAN, WIMS, CSS ICPAR, INCos, BDTA

Intelligent Information Processing

- It can be consists of IoT data gathering, transfer, storage, analysis and application.



Intelligent Information Processing methods

- AI system is the best Online to Offline (O2O) service.
- Classification methods are the most important for Intelligent Information Processing.

