



# ETRI 대경권연구센터 지역산업ICT 융합기술 특별세션

일시 2023년 6월 21일(수) 14:50~16:30      장소 라마다프라자 제주호텔 2층 비양

## [특별세션 소개]

### • 지역산업 ICT 융복합 기술 특별세션 추진 배경 및 분야

- 디지털 전환 시대를 맞이하여 지역산업체에서 요구하는 ICT 융복합 기술에 관련 논문을 발표, 산학연간 기술교류를 활성화하고 지역 산업 ICT 융복합 기술 발전에 기여
- 지역 산업과 관련된 스마트 시티 기술, 의료 IT 융합 기술, 스마트 팜 등 ICT 융복합 기술을 소개

번호	발표주제	발표자(소속)
좌장 : 송윤정(ETRI)		
1	스마트폰 카메라 기반의 비접촉 생체신호 검출 기술	배태욱, 권기구(ETRI)
2	이상치에 강인한 시계열예측을 이용한 상수관망의 유량값 모니터링 방법	유정원, 강미선, 배현수, 김광주, 장인수(ETRI)
3	UV 기반의 3D 바이오프린팅 시스템을 활용한 GelMA 창상피복재의 개발	양소영, 김규형(ETRI)
4	비대면 분산임상시험을 위한 의료진/환자간 화상 면담 시스템 개발	김범휘, 김규형(ETRI)
5	지리정보기반 스마트팜 통합관제시스템 개발	이해동, 김재영(ETRI)
6	IoT 기반 스마트 건조기의 데이터 이상감지 모델 연구	*김민준, **송윤정, **문애경 (*국립안동대, **ETRI)
7	PPG 신호를 활용한 딥러닝 기반의 혈압군 분류 및 혈압 추정 연구	*김지훈, **김민성, **김규형 (*영남대, **ETRI)