

ICT Convergence Korea 2020

2020년 7월 14일(화) ~ 15일(수)

Online Conference



D.N.A.로 열어가는 융합 시대

Technology Convergence Era Driven by the Motto of D.N.A.

ICT 융합 관련 10개 트랙 총 90여개 발표
초연결 지능화 인프라 (D:Data, N:Network, A:AI) 기반 융합 기술 특별강연 & 기조강연

공동주관 KICS 한국혁신학회, KETI 한국전자기술연구원, KSPRI 소프트웨어정책연구소, AIRI 한국산업기술평가관리기구, ITP 인텔테크노파크, NSR 정부혁신기획위원회, KISDI 정보통신정책연구원, 한국전자기술연구원, KICT 한국산업기술평가관리기구, KOPRI 한국과학기술원, KANIC 한국나노기술원, KREI 한국과학기술정책연구원, 한국인공지능연구원, KERI 한국전기기능원, ETRI 한국전자기술연구원, KRISS 한국과학기술연구원, KRII 한국미래기술연구원, KIOST 한국과학기술정보연구원

후원 과학기술정보통신부, SAMSUNG, HUAWEI, SK telecom, LG U+, LG전자

모시는 말씀 D.N.A.로 열어가는 융합 시대 ICT Convergence Korea 2020

최근 우리 산업계는 안팎으로 거센 위기와 도전의 파고에 직면했습니다. 전세계적으로 저성장 기조가 고착화되는 어려운 환경 속에서, 기술패권을 둘러싼 미-중 무역분쟁으로 인해 보호무역주의가 팽배하고 글로벌 가치사슬 또한 약화되고 있습니다. 실상가상으로 작년 여름 있었던 일본의 수출규제는 수출입 의존도가 높은 한국 경제에 큰 타격을 주고 있습니다.

이처럼 우리는 세계 경제 질서조차 기술이 주도하는, 이른바 기술 중심의 대전환 시대를 목도하고 있습니다. 그 어느 때보다 기술혁신이 중요한 이유입니다. 다행히 우리에게 위기를 기회로 바꾸는 고유의 "DNA"가 있습니다. 미-중 기술패권 다툼의 틈새를 비집고 세계최초 5G 상용화라는 쾌거를 달성했으며, 일본의 수출규제 역시 우리나라의 기초체력을 튼튼히 하는 전화위복의 기회로 활용하고 있습니다. 이 밖에 우리 민족은 세계 최고의 IQ 수준, 총체적 위기 때 발휘되는 응집력, 해양 문화와 대륙 문화를 융합하는 비범한 문화와 같은 독특한 DNA를 보유하고 있습니다.

이러한 DNA 인자를 통해 우리는 보이지 않는 기회의 영역에도 또 다른 "DNA"를 심고 있습니다. Data, Network, AI입니다. 앞선 산업혁명 시대의 전화와 인터넷이 사람과 사람을 이었던, 4차 산업혁명의 DNA는 사람은 물론 사물, 기업, 산업 등 우리를 둘러싼 모든 것들을 이어 세상을 변화시킬 것입니다. 예를 들어 DNA를 재조합해 탄생한 IoT는 '사물과 사물'을, VR/AR은 '공간과 공간'을, 심지어 블록체인의 눈에 보이지 않는 '신뢰와 신뢰'를 연결할 것입니다. 이처럼 모든 것들이 연결됨으로써, 모든 것들의 경계는 무너집니다. 가전기업과 자동차기업이 로봇을 매개로 융합되는 것처럼 말입니다. 이를 때릴수록 우리는 빠르고 혁신적인 DNA를 활용해 연결과 융합이 촉진되는 4차 산업혁명에 능동적으로 대응해야 합니다.

한국통신학회는 유관기관과 함께 'DNA로 열어가는 융합 시대'를 주제로 ICT Convergence Korea 2020을 개최하고자 합니다. 본 행사에서는 보안/블록체인, 드론/로봇, 자율주행/교통신호/철도-공항-항만, 의료/헬스케어, 스마트시티/홀/건설 등 경계가 사라져가는 전통산업과 서비스산업을 포함한 ICT 융합부문을 총 망라해 다룰 예정입니다. ICT Convergence Korea 2020이 우리 산업의 위기를 기회로 바꾸는 대전환의 장으로 활용 될 수 있도록 많은 분들의 관심과 적극적인 참여를 부탁드립니다.

2020. 07.

ICT Convergence Korea 2020 대회장

전자부품연구원 원장 김 영 삼

ICT Convergence Korea 2020에서는...

기조강연

"시와 4차산업 혁명" <약력>

- 서울대 AI연구원 원장
- MIT AI연구소(CSAIL) 초빙연구교수
- 독일항공정보기술연구소(GMD) 선임연구원
- University of Bonn 컴퓨터과학 박사



서울대 AI연구원 **장병택** 원장

각기 다른 6가지 특별강연

"코로나19와 인공지능이 초래한 의료의 혁명적 변화와 방향성"

김병연 정밀의료 추진단 **이언** 단장

"6G, 무엇을 할 것인가?"

ETRI **방승산** 소장

"Data learning 기반 도심 자율주행: 현재와 미래"

서울대학교 **이경수** 교수

"사회문제해결을 위한 ICT 융합 전략"

IITP **김연배** 총괄PM

"4차산업혁명 시대 기반을 제공하는 ICT소재·부품 기술 국산화 전략"

KETI **조진우** 본부장

"오픈소스, 미래 기술의 경쟁력"

삼성전자 **박수홍** 그룹장

프로그램 D.N.A.로 열어가는 융합 시대 ICT Convergence Korea 2020

2020년 7월 14일 (화)					
Track A: 보안/블록체인	Track B: 드론/로봇	Track C: 자율주행/교통신호/철도-공항-항만	Track D: 의료/헬스케어	Track E: 스마트시티/홀/건설	
10:00-10:10 개회식					
10:10-10:50 [Special Session 1]					
10:10-10:50 S1-1 코로나19와 인공지능이 초래한 의료의 혁명적 변화와 방향성			이언 단장(정밀의료추진단) 추진단		
10:50-11:00 휴식					
Track A1 좌장: 김진우(삼성전자) A1-1 분산ID 금융보안포럼 추진 현황 김진우 박사(금융보안팀)	Track B1 좌장: 임유진(교수(수원대)) B1-1 로봇 선진국 도약을 위한 R&D 정책 및 현황 이준석 로보틱스(한국산업기술평가관리기구)	Track C1 좌장: 임태원(센타(ETRI)) C1-1 자율주행서비스 사용자경험의 진화 차유원 테라민(한국산업기술평가관리기구)	Track D1 좌장: 김광기(교수(연세대)) D1-1 국내외 주요 헬스케어 현황 김영성 그룹장(한국산업기술평가관리기구)	Track E1 좌장: 김민준(ETRI) E1-1 한국의 스마트시티 추진전략 박원호 사무관(국토교통부)	
A1-2 Industry 5G와 보안 이슈 이현진 수석(우원스)	B1-2 국내외 로봇 표준 및 안전인증 현황 및 전망 서준호 팀장(한국과학기술연구원)	C1-2 자율협력주행 인프라 구축 김정환 차장(한국도로공사)	D1-2 의료정보 빅데이터 플랫폼 구축 및 활용 임재관 센터장(ETRI)	E1-2 민관 거버넌스의 성과, 스마트시티 챌린지 이재용 센터장(국토연구원)	
A1-3 보안협동 및 글로벌 서비스 응용 주범우 이사(에스케이)	B1-3 로봇산업에서의 인공지능 활용 현황 및 전망 이규민 교수(광주과학기술원)	C1-3 자율주행 자동차의 보안 심상수 소장(한국과학기술원)	D1-3 감염성 병원체 검출 및 진단을 위한 바이오융합 기술 신용범 연구(연세대학교)	E1-3 플랫폼 기반 스마트시티 개념과 추진 방안 부산 국가(서울도시사업) 황동성 팀장(MPOC)	
12:00-13:30 중식					
Track A2 좌장: 김광현(교수(명지대)) A2-1 스마트 시티 데이터베이스 부채분할 최적화 방안 홍국수 교수(명지대)	Track B2 좌장: 최석연(교수(연세대)) B2-1 환경 정찰 및 점검을 위한 드론 기술 명현 교수(KAIST)	Track C2 좌장: 장진근(교수(연세대)) C2-1 자율주행 지도서비스 박익성 대표(트리스)	Track D2 좌장: 김병연(ETRI) D2-1 의료 영상 Convergence 전략 김영호 대표(에스비트헬스케어)	Track E2 좌장: 이인환(명지대(ETRI)) E2-1 4차산업혁명 시대의 스마트시티 이정훈 교수(연세대)	
A2-2 Automation을 향한 Threat Intelligence 김원익 이사(에스케이(사우디))	B2-2 안전한 드론을 위한 ICT 기반 기술 차현준 자율비행연구실장(ETRI)	C2-2 자율주행서비스를 위한 데이터 중심 초연결 지능인프라 기술 김성기 박사(ETRI)	D2-2 DNA(Deep Learning, AI)를 활용한 개인맞춤형 건강관리서비스 황은경 부장(삼성헬스케어)	E2-2 4차산업혁명 시대의 스마트시티 김재호 교수(명지대)	
A2-3 대규모 사이버위협정보 대응분석을 위한 AI 모델 소개 송성석 팀장(KAIST)	B2-3 대형재난환경을 위한 안전로봇 기술 서호준 본부장(한국과학기술연구원)	C2-3 월드 차랑 스마트 상대 집단 및 정보통신 기술 현황 김철수 교수(고려대)	D2-3 Clinical Urmet needs for applications of deep learning: AMC experiences 김광수 교수(서울산업연구원)	E2-3 5G 기반의 스마트시티 서비스 개발 및 실증 김재호 교수(명지대)	
A2-4 의료 보안 취약점과 대응 기술 최태선 교수(연세대)	B2-4 로봇이 로봇 인공지능 요소 기술 및 대규모 공개 데이터셋 김재홍 팀장(ETRI)	C2-4 ICT융합 환경조성 네트워크 기술 박익성 박사(ETRI)	D2-4 Point-of-care device technology based on BioMEMS 이태성 박사(ETRI)	E2-4 4차산업혁명 기술을 활용한 스마트 건설현장 관리시스템 개발 김정호 그룹장(삼성건설)	
A2-5 엔터프라이즈 블록체인의 보안과 고려사항 박재철 수석(IBM)	B2-5 유연 구동기 기반의 소프트 로봇 유지환 교수(KAIST)	C2-5 인간융합 자율주행선박 임정원 교수(한국해양대)	D2-5 선형화기 기반의 방사선 암치료기 기술 김영일 박사(한국과학기술연구원)	E2-5 스마트 시티를 위한 디지털 라이프 국토정보 기술개발 최승국 그룹장(KAIA)	
A2-6 블록체인의 네트워크에서의 보안과 고려사항 이창현 박사(ETRI)	B2-6 의료의 이동로봇을 위한 이동자능 기술 김동영 팀장(ETRI)	C2-6 자율주행 V2X 통신 임기택 센터장(ETRI)	D2-6 2D-6를 이용한 인공지능 기반 중요유물중진성 판독기 및 중요유물 자동인식 이승환 교수(연세대/삼성생명)	E2-6 스마트 시티를 위한 디지털 R&D 동향 최승국 그룹장(KAIA)	
15:30-15:40 휴식					
15:40-18:00 [Special Session 2 / 기조강연 / 패널토의]					
15:40-16:10 S2-1 6G, 무엇을 할 것인가?			좌장: 김광현 교수(명지대)		
16:10-16:40 S2-2 Data learning 기반 도심 자율주행: 현재와 미래			이경수 교수(서울대)		
16:40-17:20 기조강연 시와 4차산업 혁명			장병택 원장(서울대 AI연구원)		
17:20-18:00 패널토의 포스트코로나 시대와 디지털활력 관련 제언과 전망 사회: 김광현 교수(명지대) 패널: (성명 기타 노출) : 방승산 소장(ETRI), 유진규 대표(ATRIS), 이종민 교수(SK), 이준민 상무(SK), 장병택 원장(서울대 AI연구원)					

2020년 7월 15일 (수)

Track F: 스마트팩토리	Track G: 에너지/환경	Track H: 미디어/AR-VR/홀로그램	Track I: 아쿠아텀/스마트팜	Track J: 국방/안전	
10:00-10:50 [Special Session 3]					
10:00-10:50 S3-1 사회문제해결을 위한 ICT 융합 전략			김연배 총괄PM(IITP)		
10:50-11:00 휴식					
Track F1 좌장: 손진영(삼성전자) F1-1 5G 스마트공장 보급확화성 방안 손재현 PM(기아(사우디))	Track G1 좌장: 허태욱(삼성ETRI) G1-1 스마트그리드 기반의 에너지와 ICT 표준화 김세일 팀장(한국스마트그리드협회)	Track H1 좌장: 박재수(영문대) H1-1 가상현실 기반 홀로그램 생성 기술 현황 신승훈 박사(ETRI)	Track I1 좌장: 임영훈(박스(STEP)) I1-1 다부처 스마트팜 확산기술개발 방향 11:00-11:30 I1-2 다부처 아쿠아텀 4.0 기술개발방향 11:30-12:00	Track J1 좌장: 박희수(삼성ETRI) J1-1 ICT 기반의 스마트 국방 추진방향 11:30-12:00 J1-2 첨단 기술 기반 재난예방 및 대응 추진전략 장병택 센터장(국방부(안전연구원))	
F1-2 스마트제조 기술 및 표준화 동향 이재현 센터장(한국스마트그리드협회)	G1-2 스마트그리드 추진동향 및 향후 전망 이창훈 국장(한국스마트그리드협회)	H1-2 VR/AR 산업정책 및 현황 변기영(ETRI)(한국산업기술평가관리기구)	I1-3 스마트팜 확산을 위한 핵심 기술 개발 방향 이성환(한국과학기술원)	J1-3 AI 융합을 통한 스마트 치안 R&D 동향 정필호 센터장(국방부(안전연구원))	
F1-3 첨단산업 스마트공장 현황 및 미래 유기성 박사(고려대학교과학기술원)	G1-3 페널티 없는 에너지와 환경 이소라 실장(한국환경정책연구소)	H1-3 홀로그램 기술과 결합한 인공지능 서비스 김진희 박사(LG U+	I1-4 이상행위 과정 (해수부(양식산업과))		
12:00-13:30 중식					
13:30-15:10 [Special Session 4]					
13:30-14:20 S4-1 4차산업혁명 시대 기반을 제공하는 ICT소재·부품 기술 국산화 전략			좌장: 조진우 본부장(ETRI)		
14:20-15:10 S4-2 오픈소스, 미래 기술의 경쟁력			박수홍 그룹장(삼성전자)		
15:10-15:20 휴식					
Track F2 좌장: 신준호(박스(ETRI)) F2-1 스마트공장 설비와 운영을 위한 디지털트윈 적용 노승호 교수(공주대)	Track G2 좌장: 정영태(삼성ETRI) G2-1 인공지능(AI) 활용 에너지/ICT 기술 김용석 교수(서강대)	Track H2 좌장: 최승훈(수석(영문대)) H2-1 가상현실 디바이스 기술 및 동향 최승훈 수석(영문대(ETRI))	Track I2 좌장: 김재현(삼성ETRI) I2-1 스마트팜 국내 보급 현황 15:20-15:45 I2-2 스마트팜 빅데이터 수집 및 활용현황 김영준(우정사업본부(국립과목))	Track J2 좌장: 박희수(영문대) J2-1 5G기반 우수조사 중심 재난안전 서비스 개발 및 실증 김희수 수석(한국과학기술원)	
F2-2 스마트제조에서의 Industrial AI 기술 김현 박사(ETRI)	G2-2 통신사업자(5G) 자율에서의 에너지/ICT 추진 기술 및 전략 신승식 팀장(SK(에너지))	H2-2 Cancer surgery in AR world 이영훈 센터장(한국과학기술원)	I2-2 스마트팜 빅데이터 15:45-16:10 I2-3 스마트팜을 위한 플랫폼을 위한 16:10-16:35 I2-4 아쿠아텀을 위한 플랫폼 기술 및 동향 16:35-17:00	J2-2 국방에서의 5G UAV 활용 방안 김재현 교수(아주대)	
F2-3 스마트 제조 자동화를 위한 제조 핵심 역량 강화 방안 권대우 수석(한국과학기술원)	G2-3 스마트 에너지네트워크 에너지 기술 채수용 단장(한국과학기술연구원)	H2-3 차세대 미디어 처리 및 전송 기술 류은수 교수(공주대)	I2-3 스마트팜을 위한 플랫폼을 위한 16:10-16:35 I2-4 아쿠아텀을 위한 플랫폼 기술 및 동향 16:35-17:00	J2-3 산업현장의 안전사고 예방을 위한 ICT 융합 기술 정준호 대표(한국과학기술원)	
F2-4 스마트제조기업을 위한 제조사제 김대현(한국과학기술원)	G2-4 에너지 산업에서의 ICT 기술현황 이영훈 센터장(ETRI)	H2-4 디지털 홀로그램 프린팅 기술 이승환 교수(영문대)	I2-4 아쿠아텀을 위한 플랫폼 기술 및 동향 16:35-17:00	J2-4 자연재난 피해 최소화를 위한 AI 기반 온사이트 지진 조기경보 기술 서병만 연구(국방부(미디어센터))	
F2-5 우리나라 스마트공장 현실과 발전 방향 백경원 교수(고려대)	G2-5 IoT 기반 실시간 녹조 모니터링 기술 노찬비 박사(한국과학기술연구원)	H2-5 Flying-over scanning holography automatic optical inspection 김태근 교수(세종대)	I2-5 아쿠아텀을 위한 인공지능 기술 개발방향 임태호 교수(서대)	J2-5 국방에서의 5G UAV 활용 방안 김재현 교수(아주대)	
F2-6 스마트공장 수준진단 모델 및 적용사례 이정철 팀장(한국산업기술평가관리기구)	G2-6 플랫폼 문제해결 및 대응기술 노찬비 박사(한국과학기술연구원)	H2-6 차세대 실감 미디어를 위한 시스템 설계 기술 김용호 교수(서울대)	I2-5 아쿠아텀을 위한 인공지능 기술 개발방향 임태호 교수(서대)	J2-6 AI 기술융합을 통한 무기체계 개발 발전 전략 이승환 연구소장(LG 넥스틴)	
17:00-17:20 ※ 사정에 따라 프로그램이 변경될 수도 있습니다.					

ICT Convergence Korea 2020 조직위원회 D.N.A.로 열어가는 융합 시대

대회장	김영삼(KETI 회장)	이승훈(경제대)	김홍근(경제대)	김영삼(한국통신학회 회장)	김홍근(경제대)	김영삼(한국통신학회 회장)	
공동대회장	박재현(한국통신학회 회장) 김영삼(한국과학기술원 교수(KAIST)) 김영환(한국과학기술원 대표이사) 김용준(정보통신정책연구원 원장) 김승철(한국과학기술원 원장) 김성진(한국과학기술원 원장) 김정현(한국과학기술원 원장) 김정현(한국과학기술원 원장) 김정현(한국과학기술원 원장) 김정현(한국과학기술원 원장) 김정현(한국과학기술원 원장)	김홍근(경제대) 김영삼(한국통신학회 회장) 김홍근(경제대) 김영삼(한국통신학회 회장) 김홍근(경제대) 김영삼(한국통신학회 회장) 김홍근(경제대) 김영삼(한국통신학회 회장) 김홍근(경제대) 김영삼(한국통신학회 회장) 김홍근(경제대)	김영삼(한국통신학회 회장) 김홍근(경제대) 김영삼(한국통신학회 회장) 김홍근(경제대) 김영삼(한국통신학회 회장) 김홍근(경제대) 김영삼(한국통신학회 회장) 김홍근(경제대) 김영삼(한국통신학회 회장) 김홍근(경제대) 김영삼(한국통신학회 회장)	김영삼(한국통신학회 회장) 김홍근(경제대) 김영삼(한국통신학회 회장) 김홍근(경제대) 김영삼(한국통신학회 회장) 김홍근(경제대) 김영삼(한국통신학회 회장) 김홍근(경제대) 김영삼(한국통신학회 회장) 김홍근(경제대) 김영삼(한국통신학회 회장)			
고문	장영민(국립대) 조승훈(수석(영문대)) 이태식(전 한국건설기술연구원 원장) 이성훈(ETRI 원장)	김홍근(경제대) 노승훈(사우대) 김정현(한국농생명공학연구원 원장) 김기환(전 한국철도기술연구원 원장)	김홍근(경제대) 노승훈(사우대) 김정현(한국농생명공학연구원 원장) 김기환(전 한국철도기술연구원 원장)	김홍근(경제대) 노승훈(사우대) 김정현(한국농생명공학연구원 원장) 김기환(전 한국철도기술연구원 원장)	김홍근(경제대) 노승훈(사우대) 김정현(한국농생명공학연구원 원장) 김기환(전 한국철도기술연구원 원장)	김홍근(경제대) 노승훈(사우대) 김정현(한국농생명공학연구원 원장) 김기환(전 한국철도기술연구원 원장)	
조직위원회	김영삼(ETRI 회장)	김영삼(ETRI 회장)	김영삼(ETRI 회장)	김영삼(ETRI 회장)	김영삼(ETRI 회장)	김영삼(ETRI 회장)	
조직위원장	박종현(ETRI)	박종현(ETRI)	박종현(ETRI)	박종현(ETRI)	박종현(ETRI)	박종현(ETRI)	
조직위원	윤영환(경남ITP) 조대연(국토교통과학기술진흥원) 임준성(소프트웨어정책연구소) 권순철(연세대) 장경희(인하대) 여재현(정보통신정책연구원) 최정현(한국보건산업진흥원) 류석성(한국정보통신진흥원) 이영태(ETRI) 이정현(ETRI)	홍인기(경희대) 이성훈(기아(사우디)) 이현준(연세대) 송용환(연세대) 이형수(KETI) 신우성(한국건설기술연구원) 노형성(한국인터넷진흥원) 이영태(ETRI) 이현우(ETRI)	조현규(규제전자정보기술원) 박지훈(서울대) 신요연(순천대) 윤석준(우정사업본부) 김기환(정보통신기획개발원) 류재원(한국과학기술원) 류재원(한국과학기술원) 안국윤(한국철도기술연구원) 김영준(ETRI)	김영환(경북대) 김홍근(한국과학기술원) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교)	김영환(경북대) 김홍근(한국과학기술원) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교)	김영환(경북대) 김홍근(한국과학기술원) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교)	김영환(경북대) 김홍근(한국과학기술원) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교) 김지현(연세대학교)
자문위원	윤영환(경남ITP) 이규복(KETI) 박종현(ETRI) 김정현(한국철도기술연구원)	장영민(국립대) 이형수(KETI) 이현우(ETRI)	장영민(국립대) 이형수(KETI) 이현우(ETRI)	장영민(국립대) 이형수(KETI) 이현우(ETRI)	장영민(국립대) 이형수(KETI) 이현우(ETRI)	장영민(국립대) 이형수(KETI) 이현우(ETRI)	장영민(국립대) 이형수(KETI) 이현우(ETRI)
운영위원회	김영환(순천대)	이규복(KETI)	이규복(KETI)	이규복(KETI)	이규복(KETI)	이규복(KETI)	
부운영위원장	신요연(순천대)	송용환(연세대)	송용환(연세대)	송용환(연세대)	송용환(연세대)	송용환(연세대)	
운영위원	정영태(경남ITP) 허준(고려대) 조주필(고려대) 최용성(매일경제신문) 김현수(산술정보통신) 김성진(수원대학교) 오재현(아이온테크(주)) 권경인(에이온테크(주)) 최윤석(연세대) 송해자(우당파리(이선)) 정재현(인하대) 필광호(KETI) 김영환(전주대) 임재운(제주대) 안현진(한국경제신문) 정승(한국과학기술원) 정승(한국과학기술원) 김시미(ETRI) 이지형(ETRI) 이인환(ETRI) 유현영(ETRI) 전준환(한국그룹) 전준환(KETI) 이종민(SK)	김홍근(경북대) 김홍근(고려대) 남민우(산학협력) 정영호(부경대) 김현수(산술정보통신) 유영석(순천대) 김기환(연세대) 성영기(여이(주)) 남혜은(한양대) 정준태(인노(아리소)) 황인태(연남대) 조지우(KETI) 이상미(정보통신기획개발원) 권규호(조선대) 조준호(한국과학기술원) 공승현(한국과학기술원) 최준환(한국과학기술원) 채수용(한국인터넷진흥원) 송기봉(ETRI) 김진기(ETRI) 박수준(ETRI) 김용준(한국철도기술연구원) 고재민(GSI) 이상민(LG U+) 신택순(HUAWEI)					
프로그램위원장	김상철(국립대) 임승욱(KETI)	이영태(ETRI)	이영태(ETRI)	이영태(ETRI)	이영태(ETRI)	이영태(ETRI)	
프로그램위원	최재홍(공문대) 김재홍(ETRI) 장인성(ETRI) 박종기(ETRI) 김해숙(ETRI) 김재호(KETI) 박성주(KETI)	김정현(ETRI) 민경우(ETRI) 손지연(ETRI) 허태욱(ETRI) 이강택(ETRI) 임기택(ETRI) 박영준(ETRI)	김정현(ETRI) 민경우(ETRI) 손지연(ETRI) 허태욱(ETRI) 이강택(ETRI) 임기택(ETRI) 박영준(ETRI)	김정현(ETRI) 민경우(ETRI) 손지연(ETRI) 허태욱(ETRI) 이강택(ETRI) 임기택(ETRI) 박영준(ETRI)	김정현(ETRI) 민경우(ETRI) 손지연(ETRI) 허태욱(ETRI) 이강택(ETRI) 임기택(ETRI) 박영준(ETRI)		