

## ● 연사소개



최영준 교수  
(아주대)

-2009.09 ~ 현재 아주대학교 교수  
-2015.09 ~ 2016.08 서울대학교 겸임교수  
-2007.08 ~ 2009.07 NEC Laboratories  
Ameirca Research Staff Member  
-2006.09 ~ 2007.07 University of  
Michigan Postdoc  
-2006.02 서울대학교 전기컴퓨터공학부 박사



주창희 교수  
(UNIST)

-2011.09 ~ 현재 울산과학기술원 부교수  
-2010.03 ~ 2011.08 한국기술교육대학교  
전임강사  
-2007.07 ~ 2010.02 오하이오주립대학  
Research Scientist  
-2005.09 ~ 2007.06 퍼듀대학 박사후연구원  
-2000.03 ~ 2005.02 서울대학교 전기공학  
부 공학박사



강승택 교수  
(인천대)

-2016 ~ 현재 ETRI 위성 안테나 평가위원  
-2016 ~ 현재 한국연구재단 위촉 국가 중형  
위성 개발 자문위원  
-2007 ~ 현재 송도국방벤처 TP 전파분야,  
GPS 재밍회피기술 자문교수, 평가위원  
-2008 ~ 2009 삼성전자 종합기술원 자문교수  
-2004 ~ 현재 인천대학교 정보통신공학과  
교수  
-2000 ~ 2004 한국전자통신연구원(ETRI)  
선임연구원  
-1996 ~ 2000 한양대학교 전자통신공학과  
공학박사



이경헌 실장  
(파이오링크)

-2018 ~ 현재 (주)파이오링크 기획실장  
-2001 ~ 2017 (주)파이오링크 연구소장  
-1996 ~ 1999 서울대학교 자동화연구소 연  
구원  
-1994 ~ 1996 서울대학교 제어계측 석사



남해운 교수  
(한양대)

-2011 ~ 현재 한양대학교 부교수  
-2010 ~ 2011 Apple Inc., Principle  
engineer  
-2006 ~ 2010 Motorola Inc., Senior staff  
engineer  
-2003 ~ 2003 Freescale semiconductor,  
Research engineer  
-2003 ~ 2003 IBM T. J. Watson  
research center, Research intern  
-1999 ~ 2002 삼성전자 통신연구소, 선임  
연구원  
-2006 (미) University of Texas at Austin  
공학박사



권용훈 팀장  
(LG유플러스)

-2017.01 ~ 현재 LG유플러스 드론사업팀  
팀장  
-2015.07 ~ 2016.12 Industrial IoT 사업  
팀장  
-2011.01 ~ 2015.06 IoT 디바이스/서비스  
개발 팀장  
-2003.01 ~ 2010.12 전략 단말 상품 기획/  
개발 PM 팀장  
-1998.01 ~ 2002.12 서비스상품 기획 과장

## ● 등록안내

■사전등록 : 2019년 5월 23일(목) 정오까지

■입금계좌 : 우리은행 1005-900-543961  
(사)한국통신학회

### ■유의사항

- 홈페이지에서 등록 후 온라인 입금 또는 카드 결제 (현장 카드 결제 가능)
- 사전등록 홈페이지 : 통신학회 홈페이지 (<http://www.kics.or.kr>) 접속 후, 행사 배너에서 클릭
- 사전 등록 시 포함할 정보 : 등록자 성명, 소속, 일반/학생, 연락처(유선, HP), 지도교수(학생의 경우), 통신학회 회원번호(회원 등록의 경우)
- 세금계산서 발부를 위해서는 행사 당일 사업자등록증 사본 지참 요망
- 행사 당일 신용카드 결제 가능하며, 카드 결제 시 계산서는 발행되지 않습니다.
- 주차 공간이 협소하여 가급적이면 대중교통을 이용해주시기 바랍니다.

### ■등록비

구 분	사전등록	현장등록
학생	100,000원	120,000원
일반(통신학회 회원)	120,000원	150,000원
일반(통신학회 비회원)	150,000원	200,000원

- 등록비에는 Proceeding 1권과 커피, 음료가 포함되어 있습니다.

### ■문의처

- 담당자 : 한국통신학회 정현주
- Tel : 02-3453-5555 (9)
- E-mail : [convention@kics.or.kr](mailto:convention@kics.or.kr)

## ● 운영위원회

- 운영위원장: 김동성(금오공과대학교)

- 프로그램위원장: 박래호(ETRI), 최영준(아주대학교)

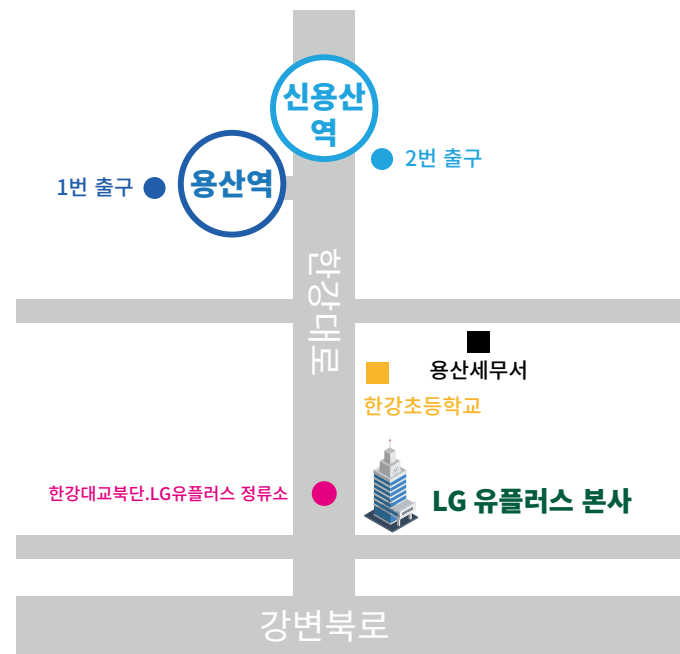
- 프로그램 위원: 남해운(한양대학교), 주창희(UNIST),

강승택(인천대학교), 김종일(LG유플러스),

조영철(파이오링크), 이재민(금오공과대학교)

## ● 행사장 안내

주소 : 서울특별시 용산구 한강대로 32 LG유플러스 빌딩



### ■교통편 안내

- 지하철 : 1호선 용산역 1번출구/4호선 신용산역 2번출구에서 강변북로 방면으로 도보 10분
- 버스 : 한강대교북단.LG유플러스 정류소에서 하차 후 도보로 1분 이내 100, 150, 151, 152, 500, 501, 504, 506, 507, 605, 705A, 705B, 751, 752, 6001

# 초연결 시대의 국방군수 ICT 융합기술

|일 시| 2019. 5. 24(금) 13:00 ~

|장 소| 서울 LG유플러스 본사(용산사옥) 강당(B2)

|주 관| 한국통신학회

|후 원| LG유플러스, ETRI, ICT융합특성화연구센터

초대의 말씀

4월 5일 세계 최초로 한국에서 상용서비스가 시작된 5G는 1ms이하의 저지연과 600Mbps 이상의 초고속 통신이 가능한 차세대 이동통신 기술입니다. 이러한 기술 발전과 기술 환경속에서 국방군수 ICT 기술의 발전과 관련기술들의 현황을 살펴보는 기회를 가지고자 합니다.

5G 기술로 인한 민간 기술 분야의 다양한 변화가 예상되고 다양한 서비스와 기술들이 제시되고 있는 현재의 기술환경에서 국방군수 분야에도 다양한 기술 적용을 시도하고 있습니다. 이러한 국방군수ICT기술을 통해 군의 전략과 체계에도 다양한 변화가 예상되며 우리 군에서도 드론, 차세대 훈련, 전투지원체계 등의 변화와 발전을 준비하고 있습니다.

본 워크숍에서는 5G 시대의 국방군수 ICT융합기술 뿐만 아니라 이동통신사의 드론 활용 기술과 서비스들을 소개하는 시간을 마련하였으며, 5G 통신 기술을 체험할 수 있는 시간을 마련하였습니다. 본 워크숍을 통해 초연결 시대의 국방군수 ICT융합기술의 발전 방향을 예측해보는 소중한 시간이 되기를 기원합니다.

2019년 5월

한국통신학회 회장 **장영민**

운영위원장 **김동성**

프로그램위원장 **박래호, 최영준**

프로그램

시간	주제
12:30~13:00	등 록
13:00~13:40	<b>5G 표준동향 및 국방 응용</b>
	최영준 교수, 아주대
13:40~14:20	<b>차세대 훈련/전술망을 위한 저지연 네트워크 기술</b>
	주창희 교수, UNIST
14:20~15:00	<b>국방 이동체 무선링크 HW (통신시스템 또는 레이더용 안테나) 기술</b>
	강승택 교수, 인천대
15:00~15:30	<b>Break Time &amp; 5G체험관 투어</b>
	5G체험관 투어 (1층)
15:30~16:10	<b>국방 시스템을 위한 고신뢰성 스위치 설계 기술</b>
	이경현 실장, 파이오링크
16:10~16:50	<b>다수의 드론 비행을 위한 시뮬레이션 플랫폼 및 시스템 기술 개발</b>
	남해운 교수, 한양대
16:50~17:30	<b>국방 스마트 드론 및 원격 제어 기술</b>
	권용훈 팀장, LG유플러스
17:30~18:00	<b>Break Time &amp; 5G체험관 투어</b>
	5G체험관 투어 (1층)



LG U+ 용산사옥

2019. 04. 19(금) ~ 06. 17(월)  
오전 10시 ~ 오후 19시 / 1층 로비 / 서울 용산구 한강대로 32



누구나 체험 가능한 U+ 5G 체험관 OPEN

메인 영상관

[ 3면 대형 와이드 스크린으로 U+ 5G기술이 구현되는 일상의 변화를 느껴보세요. ]

B2B ZONE

[ 스마트 드론, 지능형 CCTV, 다이نام믹 맵, 스마트 팩토리, 원격제어, 블록체인 U+ 5G의 산업용 5G 기술들을 보다쉽게 직접 확인 하세요. ]

B2C ZONE

[ VR, AR, VR게임, 프로야구, 골프, 아이돌라이브 등 U+ 5G만의 다양한 서비스를 체험하세요. ]

힐상을바꿨습니다 U+ 5G