

## 등록안내 및 문의처

### 개최 방법 및 확인 사항

해당 워크숍은 오프라인(현장)진행과 온라인(웹사이트 실시간 방송)으로 진행됩니다.  
- 본 워크숍의 참석 예정자는 사전등록 시 오프라인&온라인 참석 방식을 선택한 후 참석 바랍니다.  
※ 오프라인 참석자는 마스크를 개별적으로 준비하시고 반드시 착용하여야 합니다.  
※ 발열 등 코로나19 의심증상이 있으신 분은 온라인으로 참석해 주시기 바랍니다.  
※ 참가확인증 등 증빙 서류는 워크숍 개최 후 온/오프라인 참석자에게 일괄적 발급 예정입니다.

- 오프라인 진행 방식
  - 발열 체크 및 등록 확인 → 책자 및 명찰 수령 → 워크숍 장소 입장
  - ※ 체온계 및 손 소독제, 여분 마스크 비치
- 온라인 진행 방식
  - 온라인 사전등록한 자에 한해 워크숍 개최 일자 전날 ① 웹사이트(URL), ② 로그인 정보 제공 예정
  - 워크숍 개최 당일 프로그램 일정대로 웹사이트(URL) 접속 및 로그인 후 온라인 시청
  - ※ 강연자들의 요청에 따라 동영상 녹화는 절대 불가합니다.
  - 동영상 녹화 시 법적 책임을 받을 수 있습니다.

### 사전등록

- 등록기간 : 2022년 11월 23일(수)까지
- 등록방법 : 학회 홈페이지를 통해 사전등록 후 등록비 결제
- 결제방법
  - 계좌이체** 기업은행 208-017491-01-181 (예금주: 한국전자파학회)  
사전등록 시, 계산서 신청할 경우 등록된 이메일 주소로 전자계산서 발송 (계좌이체 및 현금결제 시에만 발급 가능)
  - 카드결제** 학회 홈페이지를 통하여 카드결제 가능(비회원 포함)  
(카드 수기 결제를 원하시는 경우 워크숍 담당자 이메일로 문의)
  - 현장결제** 현장에서 사전등록비로 결제 가능(비회원 포함)  
- 기타 사유로 결제가 어려울 경우 사전등록 시 현장결제로 신청 가능
- ※ 결제까지 확인된 자에 한하여 등록이 완료됩니다.

### 현장 등록

- 일시 : 2022년 11월 30일(수), 13:30~(여분 좌석에 한함)
- 장소 : 전경련회관 컨퍼런스센터 2층 사파이어 로비
- ※ 현장 등록은 오프라인 참석에 한해 가능합니다.

### 등록비

구분	사전등록	현장등록
일반	18만원	23만원
대학원생	13만원	16만원
학부생	10만원	11만원

### 문의처

- 한국전자파학회 사무국 이유진 대리  
Tel : 02-337-9666(내선2) Fax : 02-6390-7550  
E-mail : youzhen@kiees.or.kr
- 한국전자파학회 정책사업위원회 위원장 이문규 교수 (서울시립대학교)  
Tel : 02-6490-2337 E-mail : mqlee@uos.ac.kr

## 행사장 안내

### 여의도 전경련회관 컨퍼런스센터(2층) 사파이어

- 주소 : 서울특별시 영등포구 여의대로 24 FKI TOWER(전경련회관)
- 홈페이지 : <http://tower.fki.or.kr>



※ 컨퍼런스센터는 동형태 건물로 출입 하셔야 합니다.

### 교통편 안내

- ◎ 지하철을 이용하실 경우  
지하철 5·9호선 여의도역 하차(2번출구 5분거리)
- ◎ 버스를 이용하실 경우
  - 전경련회관  
지선버스 (초록) : 5012, 5615, 5618, 5713, 6513, 6628, 6649  
간선버스 (파랑) : 160, 162, 360, 503, 600, 662  
광역버스 (빨강) : 300, 301, 320, 700, 871, 10, 11-1, 11-2, 83, 88, 88-1, 510, 530
  - 여의도역  
지선버스 (초록) : 5012, 5618, 5623, 6513  
간선버스 (파랑) : 153, 162, 261, 262, 362, 461, 503, 753  
광역버스 (빨강) : 7007-1, M7625, 108, 700, 5601
  - 여의도공원 앞  
지선버스 (초록) : 5012, 5713, 6513, 6623, 6628, 6649  
간선버스 (파랑) : 160, 260, 360, 600, 662  
광역버스 (빨강) : 300, 700, 11-1, 11-2, 83, 88, 88-1
- ◎ 자가용으로 오시는 법  
서울특별시 영등포구 여의대로 24 FKI TOWER(전경련회관), (TEL. 02-3771-0114)

- ※ 시간주차 1시간 6,000원 / 2시간 12,000원 (개별부담)
- ※ 종일권 50,000원 (개별부담)
- ※ 전경련회관은 주차역제구역으로, 가급적 대중교통을 이용하시기 바랍니다.

[www.kiees.or.kr](http://www.kiees.or.kr)

온/오프라인 동시 병행

제29회 전파 정책 및 신기술 워크숍

# 6G 시대를 위한 위성통신 및 미래 전파·위성 인력양성 워크숍

- 일시** 2022년 11월 30일(수), 13:30~17:20
- 장소** 전경련회관 컨퍼런스센터(2층) 사파이어
- 주최** 한국전자파학회
- 주관** 한국전자파학회 정책사업위원회, 위성기술연구회
- 후원** 국립전파연구원, KAIST 초소형 SAR군집위성연구센터, UNIST 차세대 저궤도 위성통신 핵심부품 연구센터, 고려대학교 전파연구센터
- 협찬** 한화시스템(주), 엘이이텍스원(주), (주)솔탑, (주)모아소프트, (주)올포랜드, 코모텍(주), (주)하이게인안테나



KIEES 사단법인 한국전자파학회

## 초대의 말씀

21세기 들어 불어오는 4차 산업혁명의 파도와 3년 가까이 지속되는 팬데믹, 기후변화 문제 대응을 위한 저탄소·친환경 경제, 세계 최저 기록을 경신하고 있는 합계출산율, 강대국의 기술패권 경쟁과 글로벌 벨류체인 변화 등으로 우리 사회는 역사적인 대전환의 시대를 맞이하고 있습니다. 이러한 대전환 시대를 능동적으로 대처하기 위한 ICT 정책과 인력양성은 과거 어느 때 보다 중요해지고 있습니다.

전파·위성 분야에서도 큰 변화를 맞이하고 있습니다. 수년 내 전개될 Beyond 5G와 6G에서 위성은 지상망과 통합되어 4G까지 진행된 이동통신에서 패러다임의 변화를 예고하고 있습니다. 대한민국은 민·관의 긴밀한 협력과 우수한 인력을 바탕으로 지상망 통신에서 글로벌 경쟁력을 확보하였습니다. 하지만 경쟁국과 비교하여 기술격차가 큰 위성이 차세대 통신에서 중요한 역할로 부상하고 있는 요즘 위성통신 정책과 새로운 시대를 선도할 미래 전파·위성 인력 양성을 준비해야 합니다. 역사적으로 위협은 항상 기회와 함께 다가왔습니다.

시대 대변환처럼 가을에서 겨울로 넘어가는 계절의 변화시기에 한국전자파학회에서 위성통신 시대를 선도할 정책과 기술 인력양성 워크숍을 준비했습니다. 이번 정책 워크숍은 B5G와 6G의 핵심 요소인 위성통신의 정책과 기업 전략, 전파·위성 인력 양성 방안을 살펴볼 수 있는 귀한 시간이 될 것입니다. 또한 참석하신 산·학·연·관 관계자들 간의 정보교류 및 유익한 토론의 장이 펼쳐질 것입니다. 회원 여러분의 많은 참여와 적극적인 성원을 부탁드립니다.

2022년 11월

한국전자파학회 학회장 **박성욱** 교수 (한국과학기술원)

준비위원장 **조춘식** 교수 (한국항공대학교)

정책사업위원회 위원장 **이문규** 교수 (서울시립대학교)

위성기술연구회 위원장 **변우진** PM (정보통신기획평가원)

## 6G 시대를 위한 위성통신 및 미래 전파·위성 인력양성 워크숍 프로그램

시간		제목	좌장/발표자(소속기관)
13:00	13:30	등록	
개회식		사회: 이문규 정책사업위원회 위원장(서울시립대학교)	
13:30	14:00	국민의례 개 회 사: 박성욱 한국전자파학회 학회장(한국과학기술원) 축 사: 정청래 국회의원(과학기술정보방송통신위원회 위원장) 축 사: 조승래 국회의원(과학기술정보방송통신위원회 간사) 축 사: 박성중 국회의원(과학기술정보방송통신위원회 간사) 축 사: 박윤규 제2차관(과학기술정보통신부) 기념촬영	
Session I		6G 시대 위성 정책	좌장: 배석희 과장(국립전파연구원)
14:00	14:20	저궤도 위성통신 기술개발 사업	김연진 과장(과학기술정보통신부)
14:20	14:40	국방혁신4.0과 국방우주정책	정영진 교수(국방대학교)
14:40	15:00	저궤도 전파위성군 궤도배치 설계 분석	김경근 단장(국방과학연구소)
15:00	15:20	위성통신망 국제업무	이경희 팀장(국립전파연구원)
15:20	15:30	Coffee Break	
Session II		민간 위성통신 발전방향	좌장: 변우진 PM(정보통신기획평가원)
15:30	15:50	미래를 향한 힘찬 발걸음, 그리고 새로운 도전	김정호 부문장(한화시스템)
15:50	16:10	LIG넥스원의 위성통신 개발 현황	국찬호 본부장(LIG 넥스원)
16:10	16:20	Coffee Break	
Session III		6G 시대 전파위성 인력 양성	좌장: 성호석 본부장(한국전파진흥협회)
16:20	16:40	전파인력 실태조사 및 미래 전파위성 인력 양성 방안	이문규 교수(서울시립대학교)
16:40	17:00	전파연구센터 성과 및 전파·위성분야 인력 양성	김근대 단장(정보통신기획평가원)
17:00	17:15	6G 시대, 미래 전파·위성 인력양성 패넌토의	진행: 이원철 교수(숭실대학교)
17:15	17:20	폐회식	

### 워크숍 준비위원회

- 준비위원장 : 조춘식 교수(한국항공대학교)
- 운영위원장 : 이문규 교수(서울시립대학교), 변우진 PM(정보통신기획평가원)
- 준비위원 : 남원모 팀장(한국전파진흥협회), 배석희 과장(국립전파연구원), 송명선 총괄(한국전자통신연구원), 오순수 교수(조선대학교), 유종원 교수(한국과학기술원), 이승훈 본부장(한국방송통신전파진흥원), 이원철 교수(숭실대학교)