

## 등록안내 및 문의처

### 개최 방법 및 확인 사항

[2021 전파정책 및 신기술 워크숍은 오프라인(현장) 진행과 온라인(웹사이트 실시간 방송)으로 동시 진행됩니다.]

- 해당 워크숍의 참석 예정자는 사전등록 시 오프라인 & 온라인 참석 방식을 선택한 후 참석 바랍니다.
- 해당 워크숍은 코로나19의 영향으로 당일 등록 및 현장 등록을 진행하지 않습니다. 기간 내 사전 등록 및 결제를 바랍니다.
- 코로나19 확산을 방지하기 위한 정부의 사회적 거리두기 정책에 따라 오프라인(현장) 참석 인원은 탄력적으로 조정할 예정입니다.

#### • 오프라인 진행 방식

- 오프라인 참석 순서: 발열체크 및 출입대장 수기작성 → \*오프라인 등록비 구성 물품\* 묶음 수령 → 워크숍 장소 입장 (참석자 확인은 코로나19 예방을 위해 사전등록 및 \*오프라인 등록비 구성 물품\* 수령 확인으로 대체)
- 비대면 체온계 비치, 손 소독제 비치
- 오프라인 참석자는 마스크를 개별적으로 준비하고 반드시 착용해야 합니다.
- 발열 증상 등 코로나19 의심 증상이 있으신 분은 오프라인 참석이 불가합니다.

#### • 온라인 진행 방식

- 온라인 사전등록한 자에 한해 워크숍 개최일자 전날 ① 웹 사이트(URL), ② 로그인 정보 제공 예정
- 워크숍 개최 당일 프로그램 일정대로 웹 사이트(URL) 접속 및 로그인 후 온라인 시청
- 워크숍 개최 후 워크숍 참석자에게 참가확인증 등 증빙 서류 발급 예정
- ※ 강연자들의 요청에 따라 동영상 녹화는 절대 불가합니다.
- 동영상 녹화 시 법적 책임을 받을 수 있습니다.

### 사전 등록 [현장등록 없음]

- 등록기간: 2021년 6월 4일(금)까지
- 등록방법: 학회 홈페이지를 통해 사전등록 후 등록비 결제
- 결제방법
  - 계좌이체 기업은행 208-017491-01-181 (예금주: 한국전자파학회)
  - 카드결제 학회 홈페이지를 통하여 카드결제 가능(비회원 포함)
  - (카드 수기 결제를 원하시는 경우 워크숍 담당자 이메일로 문의)
  - 계산서를 신청하시면 기재하신 이메일 주소로 전자계산서가 발송됩니다.
  - (계좌이체 및 현금결제 시에만 발급 가능)
  - 행사의 원활한 준비 및 진행을 위하여 사전등록 시 결제까지 완료한 자에 한하여 사전등록을 인정함을 양지바랍니다.

### 등록비

구분	오프라인 참석	온라인 참여
일반	180,000	160,000
대학원생	130,000	110,000
학부생	100,000	80,000

\*오프라인 등록비 구성 물품\* 리플렛, 발표자료 책자 외

※오프라인/온라인 등록비 상이함

### 문의처

- 한국전자파학회 사무국 전은주 팀장  
Tel: 02-337-9666(내선 6번) Fax: 02-6390-7550  
E-mail: jej@kiees.or.kr
- 한국전자파학회 정책사업상임이사 추호성 교수  
Tel: 02-320-3066 E-mail: hschoo@hongik.ac.kr

## 행사장 안내

### 여의도 중소기업중앙회 상생룸 (2층)

주소: 서울시 영등포구 은행로 30 (여의도동) 중소기업중앙회



### 교통편 안내

#### ➔ 지하철 이용시

- 9호선 국회의사당역 3번 출구 (공원방면에서 도보로 약 5분 소요)
- 5호선 여의도역 3번 출구 (도보로 약 15분 소요)

#### ➔ 버스 이용시

- 순복음교회
  - 간선 263, 363, 461, 753
  - 지선 5534, 5615, 5618, 5633, 5713, 6623, 7613
  - 광역 9409
  - 좌석 102, 1008, 5601, 7007-1
- 여의도환승센터
  - 간선 160, 162, 260, 360, 362, 363, 461, 600, 661
  - 지선 5012, 5615, 5618, 5623, 6513, 6623, 6630, 6633
  - 좌석 301, 320, 631, 5601
- 국회의사당
  - 간선 263, 363, 461
  - 지선 5615, 5618, 5711, 6623, 6633
  - 좌석 1002, 1008

※ 1일 유료 주차권 구매 가능 (20,000원 개별부담)

## 온/오프라인 동시 병행

### 제26회 전파 정책 및 신기술 워크숍

### 5G+ 혁신시대 전환을 준비하는

# 전파 정책 및 신기술 워크숍

**일시** 2021년 6월 11일 (금) 09:30~16:50

**장소** 여의도 중소기업중앙회 상생룸

**주최** 한국전자파학회

**주관** 한국전자파학회 정책사업위원회

**협찬** 안리쓰코퍼레이션(주)  
(주)모아소프트  
(주)스마트레이더시스템  
(주)에스제이정보통신  
(주)엘아이씨티  
(주)케이엠더블유  
(주)하이게인안테나  
송실대학교 지능형 바이오메디컬 무선전력전송 연구센터 (BWERC)



## 초대의 말씀

최근 세계최초 5G 상용화의 성공적인 실현이 인공지능 기술과 접목되어 한번도 경험해 보지 못한 4차 산업혁명이라는 큰 물결의 파동이 우리 일상생활·기술·경제·사회 다방면에서 빠른 속도로 전파되고 있음을 체감하고 있습니다. 이러한 성과는 적시에 주파수 확보와 공급을 위한 전파정책의 도입 및 전파기술 확산을 위한 산·학·연·관 공동의 끊임없는 도전 및 협업을 통한 종합적 결과라고 여겨집니다.

정부에서는 2021년을 5G+ 융합생태계 조성의 원년으로 선포하고, 5G+ 산업의 선도서비스 개발 및 성과 확산을 촉진하며, 글로벌 5G 시장 선점을 위한 해외진출 지원도 강화하는 것을 계획하고 있습니다. 5G+ 산업의 핵심기술인 '전파분야'는 인공지능과 접목한 새로운 기술적 변화를 시도하며 시장을 선도하고 있습니다. 이러한 기류와 더불어 최근 4차산업혁명위원회에서는 전파기반 3대 융합분야 혁신성장전략을 의결하여 세계시장 선도형 3대 전파융합 분야 육성도 발표하였습니다.

이번 워크숍을 통해서 국내외 전파정책 및 기술, 인프라 구축과 표준개발 동향에 대한 공유와 함께 산·학·연·관 관계자들 간의 정보교류 및 유익한 토론의 장이 이루어지길 바랍니다. 향후 성공적인 전파 정책 및 기술 확보에 굳건한 밑거름이 될 수 있도록 여러분의 많은 참여와 적극적인 성원을 부탁드립니다.

2021년 6월

한국전자파학회 학회장 **강진섭** 책임연구원 (한국표준과학연구원)

수석부회장 **박성욱** 교수 (KAIST)

연구부회장 **육종관** 교수 (연세대학교)

정책사업위원회 위원장 **추호성** 교수 (홍익대학교)

## 5G+ 혁신시대 전환을 준비하는 전파 정책 및 신기술 워크숍 프로그램

시간		내용/제목	좌장/발표자(소속기관)
09:30	10:00	등록	
개회식			사회 : 추호성 교수 (홍익대학교)
10:00	10:30	국민의례 개회사 : 강진섭 한국전자파학회 회장 (한국표준과학연구원 책임연구원) 축사 : 이원욱 국회의원 (과학기술정보방송통신위원회 위원장) 축사 : 조승래 국회의원 (과학기술정보방송통신위원회 간사) 축사 : 조경식 제2차관 (과학기술정보통신부) 기념촬영	
Session I		5G+ 혁신 전파정책	좌장: 변우진 본부장 (한국전자통신연구원)
10:40	11:10	3대 전파서비스 혁신성장전략	이현호 과장 (과학기술정보통신부)
11:10	11:40	위성통신 R&D 추진 방향(案)	최성호 PM (정보통신기획평가원)
11:40	12:10	2021년도 비면허 주파수 활용 유망기술 실증 사업	김영태 본부장 (한국전파진흥협회)
12:10	13:30	중식	
Session II		5G+ 혁신 전파기술	좌장: 하수용 본부장 (한국방송통신전파진흥원)
13:30	14:00	B5G/6G 빔포밍 안테나 기술 동향 및 발전 방향	오정석 교수 (서울대학교)
14:00	14:30	5G OPRA (Orthogonal Polarization Reuse Antenna) 기술	문영찬 대표 (주)케이엠더블유)
14:30	15:00	Nokia ORAN strategy for 5G	이준성 CTO (Nokia Corporation)
15:00	15:30	5G의 B2B 산업 적용	박동주 테크니컬디렉터 (에릭슨엘지)
15:30	15:50	휴식	
Session III		스마트 국방 전파	좌장 : 육종관 교수 (연세대학교)
15:50	16:20	뉴 스페이스 시대 영상레이더 발전동향과 한국형 뉴스페이스	강동석 본부장 (LIG 넥스원)
16:20	16:50	스마트 국방 실현을 위한 군 통신 발전방향	홍석준 상무/소장 (한화시스템)
16:50		경품 추첨 및 폐회식	

### 준비위원회

- 준비위원장 : 육종관 교수 (연세대학교)
- 운영위원장 : 추호성 교수 (홍익대학교)
- 준비위원 : 강동석 본부장 (LIG 넥스원), 강선숙 사무관 (과학기술정보통신부), 권종화 박사 (한국전자통신연구원), 김영태 본부장 (한국전파진흥협회), 문영찬 대표 (주)케이엠더블유, 박동주 테크니컬디렉터 (에릭슨엘지), 박병성 수석연구원 (에릭슨엘지), 변우진 본부장 (한국전자통신연구원), 오정석 교수 (서울대학교), 이문규 교수 (서울립대학교), 이용식 교수 (연세대학교), 이원철 교수 (숭실대학교), 이일규 교수 (공주대학교), 이준성 CTO (Nokia Corporation), 이현호 과장 (과학기술정보통신부), 임재우 연구관 (국립전파연구원), 최성호 PM (정보통신기획평가원), 하수용 본부장 (한국방송통신전파진흥원), 하태웅 팀장 (한국전파진흥협회), 홍석준 소장 (한화시스템), 홍원빈 교수 (포항공과대학교)