

## 등록 안내

### 개최 방법 및 확인 사항

[2022 레이더 워크숍]은 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.

※ 워크숍 개최 후 온/오프라인 참석자에게 참가확인증 등 증빙 서류 일괄 발급 예정

#### 1. 오프라인 진행 방식

- 발열 체크 및 등록 확인 → 책자 및 명찰 수령 → 워크숍 장소 입장

※ 체온계 및 손 소독제, 여분 마스크 비치

#### 2. 온라인 진행 방식

- 온라인 사전등록한 자에 한해 워크숍 개최 일자 전날 ① 웹 사이트(URL),

② 로그인 정보 제공 예정

- 워크숍 개최 당일 프로그램 일정대로 웹 사이트(URL) 접속 및 로그인 후 온라인 시청

※ 강연자분들의 요청에 따라 동영상 녹화는 절대 불가합니다.

동영상 녹화 시 법적 책임을 받을 수 있습니다.

### 사전등록

• 등록기간 : 2022년 7월 15일(금)까지

• 등록방법 : 학회 홈페이지를 통해 사전등록 후 등록비 결제

• 결제방법

계좌이체 기업은행 208-017491-04-073 (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)

※ 행사당일 원활한 진행을 위하여 사전등록 시 결제까지 완료한 자에 한하여 사전등록을 인정함을 양지 바랍니다.

### 현장 등록

• 일시 : 2022년 7월 22일(금), 09:00~(여분 좌석에 한함)

• 장소 : 더케이호텔서울 가야금 AB홀(본관 2층)

※ 현장 등록은 오프라인 참석에 한하여 가능합니다.

### 등록비

구분	사전등록		현장등록	
	만찬 포함	만찬 미포함	만찬 포함	만찬 미포함
일반	27만원	22만원	29만원	24만원
공무원	22만원	17만원	24만원	19만원
군인	7만원	2만원	9만원	4만원
학생	21만원	16만원	23만원	18만원

### 문의처

• 한국전자파학회 사무국 박지영 대리

Tel: 02-337-9666(내선3) Fax: 02-6390-7550 E-mail: jjung@kiees.or.kr

• 한국전자파학회 레이더연구회 간사 홍순기 교수 (숭실대학교)

Tel: 02-820-0939 E-mail: shong215@ssu.ac.kr

• 한국전자파학회 레이더연구회 부위원장 황금철 교수 (성균관대학교)

Tel: 031-290-7978 E-mail: khwang@skku.edu

• 한국전자파학회 레이더연구회 위원장 박용배 교수 (아주대학교)

Tel: 031-219-2358 E-mail: yong@ajou.ac.kr

## 행사장 안내

• 주 소: 서울특별시 서초구 바우피로 12길 70

• 홈페이지: <http://www.thek-hotel.co.kr>



#### 대중교통 이용안내



버스

일반 간선 버스(파랑)  
405, 421, 140, 470, 441  
3호선 양재역 10번 출구  
버스 승차 후 AT센터 양재꽃시장  
정류장에 하차(도보 10분)



지하철

신분당선 양재시민의숲역 5번 출구  
(도보 5분)  
3호선 양재역 9번 출구  
(서초문화예술회관 앞 서들버스 이용)



공항버스

6009번 리무진 버스 이용  
[제1여객터미널]  
리무진 버스 이용 인천공항 1층 4A, 4B 정류장 승차  
[제2여객터미널]  
리무진 버스 이용 인천공항 지하 1층 14, 15, 16  
정류장 승차  
양재역 5번 출구 하차 후 서초예술문화회관  
(양재역 9번 출구) 앞 서들버스 이용

운행시간  
공항방향 : [제1, 2여객터미널] 04:00~20:30  
도심방향 : [제2여객터미널] 05:20~22:45  
[제1여객터미널] 05:40~23:06

#### 서들버스 이용안내

노선도

호텔 양재역 서초문화예술회관 앞 호텔

※ 평일은 운행하지 않으나 예식 및 대형 행사가 있을 시 양재역 노선 시간에 맞춰 양재시민의숲역도 운행합니다. (양재시민의숲역 운행 시: 5번 출구 건너편 공영주차장 서들버스 이용)

3호선 양재역 이용 시 9번 출구 → 서초문화예술회관 앞 서들버스 이용  
11번 출구 → 마을버스 08번 이용

#### 운행 시간

시간	호텔	양재역
07:00	30분	45분
08:00	정시, 30분	15분, 45분
09:00~16:00	10분	20분
17:00	35분	45분
18:00	10분, 40분	20분, 50분
19:00~21:00	10분	20분

※ 종일주차 할인권 제공 3,000원 (개별부담)

### 온/오프라인 동시 병행

# 2022 레이더 워크숍

## 2022 Radar Workshop

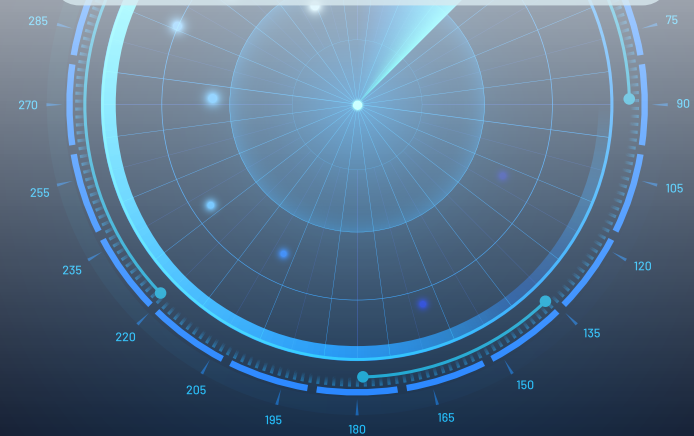
일시 2022년 7월 22일(금), 09:20~18:00

장소 더케이호텔서울 가야금 AB홀(본관 2층)

주최 한국전자파학회

주관 한국전자파학회 레이더연구회

후원 LIG넥스원, 한화시스템, (주)스카이칩스, (주)키코전자항공, 성균관대학교 정보통신기술연구소, 스마트레이더시스템, 숭실대학교 지능형 바이오 메디컬 무선전력전송 연구센터, 안리스크퍼레이션, 모아소프트, (주)알티테크, 에이스트로닉스(주), 피엔이기술루션(주), 키사이트테크놀로지스, 힐앤도(주), 에이엠테크놀로지스, (주)유텔, (주)트리론넷, 로데슈바르츠코리아



## 초대의 글

현대 사회가 정보화/고도화되고 초연결/지능화 사회로 진입 하면서 전파를 직접적으로 이용하는 전파 이용분야가 정보통신/국방 분야뿐만 아니라 항공우주, 보안/안전/교통, 의료/환경 분야 등으로 급속히 확장되고 있습니다.

특히, 레이다는 전파 기술의 모든 핵심 요소가 집약된 능동 센서로써, 레이더 센서 기술은 국방, 항공, 우주, 선박, 자동차, 기상, 보안 등 과학기술 전 분야에 걸쳐 활용 분야가 매우 다양하며, 레이더 기술의 중요성은 날로 증가하고 있습니다.

한국전자파학회에서는 이러한 레이더 관련 기술 요구에 부응하여 학·연·산·관·군 공동협력을 도모하고 국가 산업발전에 기여하기 위하여 레이더연구회를 발족하여, 국내 레이더 관련 학·연·산·관·군의 상호 정보교환과 국내 기술기반 구축을 위한 체계적인 연구개발 및 학술교류, 레이더 기술교육을 활성화하는 노력을 해오고 있습니다. 또한, 레이더연구회는 매년 새로운 레이더 기술을 주제로 워크숍을 개최하여 국내 레이더 기술 향상과 레이더 관련 전문가들의 모임을 활성화하는 역할을 하고 있습니다.

올해로 20회째를 맞는 이번 워크숍에서는 첨단 우주 레이더 기술, 첨단 민간 레이더 기술, 첨단 국방 레이더 기술을 주제로 국내 최고의 전문가들을 모시고, 최신 레이더 기술 동향 및 개발 현황을 살펴보고자 합니다.

이제 코로나19도 엔데믹 단계로 접어들고 있으므로, 본 워크숍에 현장 혹은 온라인으로 적극적으로 참석해 주시기를 부탁드립니다. 이를 통해 본 워크숍이 국내 레이더 기술 분야의 발전을 위한 학·연·산·관·군 교류의 좋은 기회가 되기를 기원합니다. 감사합니다.

2022년 7월  
한국전자파학회 회장 **박성욱**  
한국전자파학회 레이더연구회 위원장 **박용배**

## 2022 레이더 워크숍 프로그램

### 7월 21일(목)

16:00	18:00	산학연 간담회
-------	-------	---------

### 7월 22일(금)

시간	제 목	좌장/발표자(소속기관)
09:00	09:20	등 록
<b>워크숍 I</b>	<b>첨단 우주 레이더 기술</b>	좌장 : 임병균 박사 (한국항공우주연구원)
09:20	10:00	우주영역 상시 감시 레이더 기술 김두수 책임 (국방과학연구소)
10:00	10:40	고해상도 SAR 활용 기술 동향 신희섭 박사 (LIG넥스원)
10:40	11:20	저궤도 초소형 SAR 위성군 개발 현황 송성찬 팀장 (한화시스템)
11:20	12:50	중 식
<b>워크숍 II</b>	<b>첨단 민간 레이더 기술</b>	좌장 : 강석현 박사 (삼성전자)
12:50	13:30	Smart Healthcare Using Radar Systems 김영욱 교수 (서강대학교)
13:30	14:10	국내개발 드론탐지레이더 소개 및 드론방호시스템 적용 사례 이종현 박사 (알에프코어)
14:10	14:50	mmWave FMCW 레이더의 활용방안 박재석 차장 (Texas Instrument Korea)
14:50	15:10	휴 식
<b>워크숍 III</b>	<b>첨단 국방 레이더 기술</b>	사회/좌장 : 오준택 교수 (숭실대학교)
		개회식
15:10	15:25	개회사 : 박용배 교수 (한국전자파학회 레이더연구회 위원장, 아주대학교) 환영사 : 박성욱 교수 (한국전자파학회 회장, KAIST) 축 사 : 이병남 센터장 (국방과학연구소 레이더/전자전 기술센터) 축 사 : 정기영 부장 (방위사업청 미래전력사업본부 감시전자사업부)
15:25	15:45	레이더 연구회 창립 20주년 회고 곽영길 원장 (레이더인스티튜트)
15:45	16:25	새로운 위협에 대응한 레이더 기술개발 현황 및 방향 김관성 책임 (국방과학연구소)
16:25	17:05	인공지능 기술을 활용한 레이더 탐지 성능 개선 이승의 전문연구원 (한화시스템)
17:05	17:45	첨단 국방 레이더 기술 분야 정밀접근 레이더 기술 (Precision Approach Radar Technology) 박정호 박사 (LIG넥스원)
17:45 ~		폐 회 식
<b>만찬</b>		사회 : 황금철 교수 (성균관대학교)
18:00	20:00	장소 : 더케이호텔서울 거문고C홀(본관 3층)