

등록 안내

개최 방법 및 확인 사항

2020 레이다 워크숍은 오프라인(현장)과 온라인(웹사이트 실시간 방송)으로 동시 진행됩니다.

※ 해당 워크숍의 참석 예정자는 사전등록 시 오프라인 또는 온라인 참석 방식을 선택한 후 등록 바랍니다.

※ 해당 워크숍은 코로나19 예방 수칙을 지키기 위해 당일 등록 및 현장 결제를 진행하지 않습니다. 미리 사전등록 및 결제를 바랍니다.

오프라인 진행 방식

- 오프라인 참석 순서 : 발열체크 및 출입대장 수기작성 → *오프라인 등록비 구성 물품* 묶음 수령 → 워크숍 장소 입장 (참석자 서명은 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 참석을 삼가 주시기 바랍니다.

온라인 진행 방식

- 온라인 사전등록한 자에 한해 워크숍 개최일 전 날 ①웹 사이트(URL), ②로그인 정보 제공 예정
- 워크숍 개최 당일 프로그램 일정대로 웹 사이트(URL) 접속 및 로그인 후 온라인 시청
- 워크숍 개최 후 사전등록자 및 온라인 참석자에게 수료증 등 증빙 서류 발급 예정

사전 등록

• 등록기간: 2020년 7월 16일(목)까지

• 등록방법: 학회 홈페이지를 통해 오프라인&온라인 참석 방식을 선택 한 후 등록비 결제
*오프라인 사전등록은 간격을 유지한 좌석 배치로 인하여 선착순 150명까지 인원 제한

결제방법

계좌이체 기업은행 208-017491-04-073 (예금주: 한국전자파학회)

카드결제 학회 홈페이지를 통하여 카드결제 가능 (비회원 포함)

※ 계산서를 신청하시면 기재하신 이메일 주소로 전자계산서가 발송됩니다.

(계좌이체 및 현금결제 시에만 발급 가능)

등록비

구분	오프라인 참석	온라인 참석
일반	21만원	19만원
정부기관(공무원)	15만원	13만원
군인	3만원	1만원
대학원	15만원	13만원
학부	10만원	8만원

오프라인 등록비 구성 물품 리플렛, 발표자료 책자 외 ※ 오프라인/온라인 등록비 상이

문의처

• 한국전자파학회 사무국 이유진 주임

TEL : 02-337-9666(내선 2번) / FAX : 02-6390-7550

E-mail: kees@kiees.or.kr

• 레이다연구회 위원장 추호성 교수 (홍익대학교)

TEL : 02-320-3066 / E-mail : hschoo@hongik.ac.kr

• 레이다연구회 간사 박용배 교수 (아주대학교)

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

행사장 안내

- 주 소 : 서울특별시 서초구 바우뒀로 12길 70
- 홈페이지 : <http://www.thek-hotel.co.kr>



대중교통 이용 안내



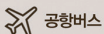
버스

- 일반 간선 버스 (파랑)
405, 421, 140, 470, 441
3호선 양재역 10번 출구 버스 승차 후 AT센터 양재꽃시장 정류장에서 하차(도보 10분)
- 마을 버스 (서초 08번, 20번)
3호선 양재역 11번 출구 승차 → 호텔 후문 하차



지하철

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



공항버스

- 6009번 리무진 버스 이용
제1여객터미널 (인천공항 1층 4A, 4B 정류장) 및 제2여객터미널 (인천공항 지하 1층 14, 15, 16 정류장) 승차
→ 양재역 하차 → 양재역 9번 출구 서초문화예술회관 앞 셔틀버스 승차

시 간

[공항방향] [제1, 2여객터미널] 04:00 ~ 20:30

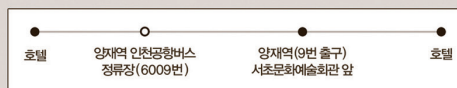
[호텔방향] [제2여객터미널] 05:20 ~ 22:45

[제1여객터미널] 05:40 ~ 23:06

셔틀버스 이용 안내

- 양재역 9번 출구 → 서초문화예술회관 앞 셔틀버스 이용

노선도



※ 운행 시간표는 http://www.thek-hotel.co.kr/company/n_sub8_sh.asp 에서 확인바랍니다.

※ 종일주차 할인권 제공 3,000원 (개별부담)

2020 레이다 워크숍

2020 National Radar Workshop

일시 2020년 7월 24일(금) 09:00 ~ 17:25

장소 더케이호텔서울 가야금 A/B홀 (본관2층)

주최 한국전자파학회 레이다연구회

후원 LIG넥스원, 한화시스템, 모아소프트, 스마트레이더시스템, 안리쓰코퍼레이션, 알티테크, 키사이트테크놀로지스, 에이엠테크놀로지스, 유텔, 이너트론

인사 말씀

4차 산업혁명이 포스트 코로나와 맞물리면서 한 번도 경험해 보지 못한 새로운 뉴노멀 환경의 충격이 일상생활/과학기술/산업전반에 쓰나미처럼 다가옴을 느끼고 있습니다. 이러한 혁명적인 기술, 사회, 경제의 변화 급물살에 각국은 능동적이고 선도적으로 대응하고자 사활을 건 과학기술 및 전략기술 개발에 노력을 전개하고 있습니다.

레이다는 4차 산업혁명 시대에 가장 대표적인 응용 기술로서 레이다를 이용한 센서 기술은 국방, 항공, 우주, 선박, 자동차, 기상 전 분야에 걸쳐 그 역할과 활용분야가 매우 다양하며, 특히 최근에는 대표적인 언택트 기술로 주목받으면서 민수 산업 전반으로 확장되어 우리 일상생활·경제·사회 다방면에서도 체감할 수 있습니다.

한국전자파학회에서는 이러한 국내외의 다양한 기술 요구에 부응하여 학연산관 공동협력을 도모하고 국가 산업발전에 기여하기 위하여 레이다연구회를 발족하여, 국내 레이다 관련 산학연관의 상호 정보교환과 공동의 기술기반 구축을 위한 체계적인 연구개발과 학술교류 및 레이다 기술교육을 활성화하는 노력을 해오고 있습니다.

본 학회 레이다 연구회는 매년 새로운 레이다 기술을 주제로 워크숍과 단강강좌를 개최하여 국내 레이다 기술 향상과 레이다 관련 전문가들의 모임을 활성화하는 역할을 하고 있습니다.

이번 워크숍에서는 국내 레이다 분야를 선도하고 있는 연구소와 산업체에서 직접 최신 레이다 기술 동향 및 개발 현황을 소개함으로써 국내 레이다 전문가들의 상호 기술 교류의 장을 마련하고자 하였습니다. Workshop-I에서는 첨단 레이다 기술의 기초연구에 대한 내용을 준비하였고, Workshop-II에서는 첨단 레이다 핵심 소프트웨어/소재 기술 국산화를 소개하였으며, Workshop-III에서는 지능형 레이다의 기술 국산화 동향을 소개합니다.

부디 이번 행사에 많이 참석하셔서 국가 전략기술로서 레이다분야의 발전을 위한 산학연관군 교류의 좋은 기회가 되기를 기원합니다.

2020년 7월
한국전자파학회 회장 **민경식**
한국전자파학회 레이다연구회 위원장 **추호성**

2020 레이다 워크숍 프로그램

09:00~09:30	등록 (더케이호텔서울 본관 2층 가야금 A/B홀 로비)	
Workshop I	첨단 차세대 레이다 기술	좌장: 진형석 팀장 (LIG 넥스원)
09:30~10:00	Nonlinear Radar Technology and its Applications	홍순기 교수 (숭실대학교)
10:05~10:35	SAR Remote Sensing	김덕진 교수 (서울대학교)
10:40~11:10	우주 경량화 안테나 활용 SAR 시스템	이재욱 교수 (한국항공대학교)
11:15~11:45	안티드론 레이다	차지훈 실장 (한국전자통신연구원)
11:45~13:00	중식	
Workshop II	첨단 레이다 핵심 소프트웨어/소재 기술 국산화	좌장: 윤여선 상무 (한화시스템)
13:00~13:30	광자레이다의 현재 기술과 미래 발전방향	전영훈 박사 (LIG 넥스원)
13:35~14:05	24GHz FMCW 생활용 레이다 센서 개발 및 시험결과	이종현 박사 (RF코어)
14:10~14:40	저고도 교전용 다기능레이다 기술발전 동향	박 혁 팀장 (한화시스템)
14:40~15:00	휴식	
Workshop III	첨단 지능형 레이다의 기술 국산화	좌장: 이민준 부장 (국방과학연구소)
15:00~15:30	개회식 • 개 회 사: 추호성 교수 (한국전자파학회 레이다연구회 위원장, 홍익대학교) • 환 영 사: 민경식 교수 (한국전자파학회 학회장, 한국해양대학교) • 축 사: 이범석 본부장 (국방과학연구소 제3기술연구본부) • 축 사: 원종대 부장 (방위사업청 미래전략사업지원부) • APSAR 준비사항 보고: 가민호 교수 (연세대학교)	
15:30~15:40	신속시범획득사업 소개	원종대 부장 (방위사업청)
15:45~16:15	인공지능기반 지능형 레이다 개발 현황	권지훈 박사 (한화시스템)
16:20~16:50	스텔스 탐지 및 우주감시를 위한 디지털배열레이다	전상미 박사 (LIG 넥스원)
16:55~17:25	함정용 레이다 기술발전 추세 및 체계개발현황	김관성 박사 (국방과학연구소)
17:25~	폐회식	