

등록 안내

개최방법 및 확인 사항

2023 전자전 워크숍은 오프라인(현장)으로 진행됩니다.
※ 실내 마스크 착용에 대한 법적 의무가 해제되었지만, 다수가 밀집한 장소에
모이므로 참석자는 마스크를 개별적으로 준비하시어 가급적 착용하시길
바랍니다.

오프라인 진행 방식

- 등록 확인 → 책자 및 명찰 수령 → 워크숍 장소 입장
- 워크숍 개최 후 워크숍 참석자에게 참가확인증 등 증빙 서류
일괄적으로 발급 예정

사전 등록

- 등록기간: 2023년 9월 6일(수)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 양지바랍니다.

현장 등록

- 일시: 2023년 9월 13일(수), 10:00~ (여분 좌석에 한함)
- 장소: 더케이호텔서울 (가야금출)
 - ※ 현장 등록은 오프라인 참석에 한합니다.

등록비

구분	사전등록	현장등록
일 반	25만원	28만원
학 생	15만원	18만원
현역군인	무 료	등록불가

문의처

- 전자파학회 사무국 진다희 주임
Tel: 02-337-9666(내선 1) Fax: 02-6390-7550
E-mail: dh@kiees.or.kr
- 한국전자파학회 정보전자연구회 간사 변강일 교수 (UNIST)
Tel: 052-217-2107 E-mail: byun@unist.ac.kr

행사장 안내

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



대중교통 이용안내



버스

일반(간선, 광역)
일반 간선 버스(파랑): 405, 421, 140, 470, 441 → 양재꽃시장 정류장 하차 (도보 10분)
마을버스(08번, 20번)
양재역(3호선) 10번, 11번 출구 → 마을버스 이용(08번, 20번) → 호텔 후문 하차



지하철

도보: 신분당선 양재시민의 숲(매한역) 5번출구 (도보 5분)
서들버스: 3호선 양재역 9번 출구 서초문화예술회관 앞
마을버스: 3호선 양재역 10번, 11번 출구 → 서초08번, 20번 마을버스 이용 → 호텔 후문 하차



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 서초문화예술회관 (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



※ 평일은 운행하지 않으나 예식 및 대형 행사가 있을 시 양재역 노선 시간에 맞춰 양재시민의 숲역도 운행합니다. (양재시민의 숲역 운행 시: 5번 출구 건너편 공영주차장 서들 버스 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

주차권 안내

종일주차 할인권 제공 3,000원 (개별부담)

<http://www.kiees.or.kr>

2023 전자전 워크숍

Electronic Warfare Workshop 2023

부제 : EW104 단기강좌

일시 2023년 9월 13일(수) ~ 14일(목)

장소 더케이호텔서울 (가야금출)

주최 KIEES 사단법인 한국전자파학회 국방과학연구소 Agency for Defense Development

주관 한국전자파학회 정보전자연구회

후원 LIG넥스원, 대한항공, 한국항공우주산업, 빅텍, 수산이앤에스, 알에프에이치아이에스, 알티테크, 엠티지, 온품, 웨이브피아, 유텔, 큐니온, 피플아이, 휴미디어, 희망에어텍, 78리서치랩, 극동통신, 넷커스터마이즈, 뉴빛테크놀로지, 덕산캡코어스, 디지털론, 마이크로인피니티, 모아소프트, 미래시스템, 브이엠이텍, 센서뷰, 시그젠구루, 어질인소프트, 에스엔티웍스, 옥성, 웨이브일렉트로닉스, 위스텍, 이노알에스, 이노와이어리스, 제이앤에스, 케이에스시스템, 코츠테크놀로지, 쿤텍, 키사이트테크놀로지스, 한국전자파연구소, 한양대학교 우주공간 신호정보 특화연구실

KIEES 사단법인 한국전자파학회

인사 말씀

과학기술의 발전은 우리의 미래를 더욱 밝게 비춰주는 중요한 원동력 중 하나입니다. 특히 전자전 기술은 현대 사회에서 더 이상 빠질 수 없는 필수적인 역할을 맡고 있습니다. 전 세계적으로 경쟁적으로 진행되는 전자기스펙트럼 기술의 발전 동향과 미래 가능성을 함께 나누고 논의하는 이번 워크숍은 그 중요성을 다시 한 번 확인하는 계기가 될 것입니다.

올해로 24회째를 맞는 2023 전자전 워크숍은 국방과학연구소와 한국전자파학회의 협력 아래 개최됩니다. 이번 워크숍에서는 EW104 교재를 활용한 단기강좌의 형태로 진행됩니다. 이 교재를 통해 전자전 기술 분야에 대해 더 깊은 이해를 갖고 새로운 지식을 습득하실 수 있길 바랍니다.

우리의 안보와 미래를 위해 끊임없이 연구와 협력을 추구하는 이들의 노력에 깊은 감사의 말씀을 전하며, 이 자리에서 우리의 전자전 분야에 대한 지식과 통찰을 함께 나눌 수 있는 기회를 갖게 되어 기쁩니다. 여러분의 참여와 열정을 통해 2023년 전자전 워크숍을 더욱 풍요롭고 의미 있는 시간으로 만들어나가길 기대합니다. 감사합니다.

2023년 9월

한국전자파학회 학회장 **육종관**

한국전자파학회 정보전자연구회 위원장 **안승영**

현대 전장의 개념은 지상, 해상, 공중, 우주, 사이버의 5대 영역을 넘어, 전자기스펙트럼이라는 제6의 영역에 대한 중요성이 급격히 부각되고 있습니다. 특히, 전자기스펙트럼을 기반으로 수행되는 전자기스펙트럼작전(EMSO)은 다영역 통합 작전을 가능하게 만드는 핵심요소라 할 수 있습니다. 전자기스펙트럼작전의 핵심요소에는 전자전, 신호정보, 스펙트럼관리 기술들을 포함하고 있습니다.

올해로 24회를 맞이하는 전자전워크숍은 전자기스펙트럼작전의 핵심요소인 전자전과 신호정보 분야의 최신 위협과 이에 대한 대응기술에 대한 내용을 단기강좌로 준비하였습니다. 통신 및 레이더 분야의 대상 위협이 어떻게 진화/발전하고 있으며, 이에 대하여 전자전 수행기술과 신호정보 수집기술을 어떻게 대응/발전시켜야 하는지에 대한 심도깊은 토의의 장이 될 것으로 기대합니다.

이번 전자전워크숍을 통하여 미래 전자기스펙트럼작전을 더욱 효과적으로 수행할 수 있도록 준비하는 기술적 교류의 장이 활성화되기를 기대하며, 많은 성원과 관심을 부탁드립니다. 감사합니다.

2023월 9월

국방과학연구소장 **박종승**

2023 전자전 워크숍 프로그램

날짜	시간	내용	사회/좌장/발표자 (소속)
9.13(수)	10:00~10:30	등록 및 환담	
		개회식 및 기조연설	사회: 변강일 교수 (UNIST)
	10:30~10:45	- 개회사 : 안승영 교수 (정보전자연구회 위원장, 한국과학기술원) - 환영사 : 육종관 교수 (한국전자파학회 학회장, 연세대학교) - 축 사 : 광기호 원장 (국방과학연구소 국방첨단과학기술원장)	
	10:45~11:45	- 기조연설 I : Beyond the Limits - 기조연설 II : 전자기스펙트럼 관련 기술개발 동향	육종관 교수 (연세대학교) 김찬홍 센터장 (국방과학연구소)
	11:45~13:00	중 식	
		EW104 단기강좌 I	좌장: 조제일 팀장 (국방과학연구소)
	13:00~15:00	Introduction & Spectrum Warfare Legacy Radar	유태선 박사 (무기체계연구원) 정운섭 수석 (국방과학연구소)
	15:00~15:20	휴 식	
		EW104 단기강좌 II	좌장: 윤익재 교수 (충남대학교)
	15:20~17:20	Next Generation Threat Radar Legacy Communication Threat	임중수 교수 (백석대학교) 김강욱 교수 (광주과학기술원)
9.14(목)	10:00~12:00	EW104 단기강좌 III Modern Communication Threat Digital RF Memory	좌장: 이치호 박사 (국방과학연구소) 윤동원 교수 (한양대학교) 남상욱 교수 (서울대학교)
	12:00~13:00	중 식	
		EW104 단기강좌 IV	좌장: 변강일 교수 (UNIST)
	13:00~15:00	Radar Decoy Electronic Warfare & Signal Intelligence	류시찬 수석 (국방과학연구소) 두석주 교수 (육군3사관학교)
	15:00~15:10	폐회식	