

# 등록안내

사전등록 2024년 11월 1일(금)까지

입금계좌 우리은행 1005-100-135914 (사)한국통신학회  
등록비

	구분	사전등록	일반등록
학생	통신학회 회원	18만원	20만원
	통신학회 비회원	23만원	25만원
일반	통신학회 회원	25만원	30만원
	통신학회 비회원	30만원	35만원

- 현역군인 또는 군 관련 공무원은 등록비 무료. 단, 사전 등록기간에 결제방식을 무통장 입금을 선택하여 등록하고, 이메일로 현역군인 또는 군 관련 공무원임을 증빙할 수 있는 서류를 등록 담당인 아주대학교 이호원 교수에게 제출 해야함. (문의: 이호원교수 -howon@ajou.ac.kr)
- 오프라인 참가: 현장이 협소한 관계로 오프라인 참석 인원은 20명으로 제한됩니다. (선착순 마감)
- 발표자료는 등록비 결제 완료자에 한하여 행사 홈페이지에서 다운로드 가능. (단, 발표자의 요청에 따라 일부 발표의 경우 자료가 공개되지 않을 수 있음)

## 유의사항

- 홈페이지에서 등록 후 온라인 입금 또는 카드 결제(현장 결제 불가)
- 등록 홈페이지 : 한국통신학회(<http://www.kics.or.kr>) 접속 후, 행사배너에서 클릭
- 등록 시 포함할 정보: 등록자 성명, 소속, 일반/학생, 연락처(유선, HP), 지도교수 성명(학생의 경우), 통신학회 회원번호(회원 등록의 경우), 주소
- 세금계산서 발급을 위해서는 사업자등록증 사본을 첨부하여 메일(budget@kics.or.kr)로 요청한 경우 처리 가능 (카드결제 시 계산서는 발급되지 않으며, 카드 영수증 발급 가능)
- 등록자에 한하여 온라인 접속에 대한 내용은 등록자 이메일로 추후 안내 예정이며, 행사 개최 전 등록비 납입완료 필수(등록비 미결제자는 행사 당일 접속 불가)
- 참가확인증 발급
  - 회 원 : 한국통신학회 홈페이지 [마이페이지]-[학술행사 참가내역]에서 출력
  - 비 회 원 : 한국통신학회 홈페이지 [학술행사]-[참가확인증/영수증 발급]에서 출력
- 거래명세표 발급 : 하단의 문의처 메일로 요청
- 강의자료는 행사 웹페이지에 게시될 예정입니다.
- 환불안내 : 사전등록기간 후의 등록비 환불은 불가하오니 양지하시기 바랍니다.
- 본 행사와 관련한 모든 자료에 대해 무단 복제 및 촬영, 도용, 2차 수정, 재배포 및 상업적 사용을 금지합니다. 이를 위반할 경우 민·형사상 책임을 부담할 수 있습니다.

# 운영위원회

군통신연구회 위원장 김재현 교수(아주대)  
 프로그램 위원장 고영채 교수(고려대), 김선우 교수(한양대)  
 프로그램 위원 정방철 교수(충남대), 김중헌 교수(고려대),  
 이호원 교수(아주대), 김광열 박사(솔리드윌텍)

현 장 정방철 교수(충남대)  
 등 록 이호원 교수(아주대)  
 출 판 김중헌 교수(고려대)

# 행사장 안내



- 한국통신학회 오시는 교통편
  - 서울특별시 강남구 논현로38길 32-3
  - 지하철 3호선 매봉역 4번 출구 도보 3분
  - 버스 402, 406, N37, 3012, 4319, 4433, 4435, 안양11-3, 안양917, 마을버스 강남02 정류장 매봉역 하차 도보 3분
  - 주차공간이 협소하니 대중교통을 이용 부탁드립니다.

# 문의처

담당자 한국통신학회 사무국 김혜빈  
 Tel 02-3453-5555 (내선 8번)  
 E-mail conf3@kics.or.kr

# 2024년도 미래 군통신 기술 워크숍

## Online/Offline 하이브리드

일시 2024년 11월 8일 (금)

장소 온/오프라인 하이브리드  
(한국통신학회 대회의실 (B1F))

주관 한국통신학회 군통신연구회

후원 국방기술진흥연구소, 한화시스템,  
솔리드 윌텍, 숭실대학교, LIGNex1  
아주대학교 6G 초공간 네트워크 연구센터  
아주대학교 COMPASS RRC 연구센터



# 초대의 말씀

존경하는 한국통신학회 회원 여러분, 그리고 군 통신 분야에 종사하시는 귀하 및 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

한국통신학회와 군통신연구회에서 군통신 분야의 최신 기술 동향을 살펴보고 미래 발전 방향을 모색하기 위해 매우 뜻깊은 “미래 군통신기술 워크숍”을 개최합니다. 이 자리에 함께하신 전문가, 연구자, 그리고 산업계 리더분들의 지혜와 통찰이 우리 군통신기술의 밝은 미래를 이끌어 나가는 데 큰 원동력이 되리라 믿습니다.

군통신기술은 현대 전장과 미래 전쟁의 승패를 결정짓는 핵심 요소로, 급변하는 기술 환경 속에서 그 중요성은 날로 커지고 있습니다. 이번 워크숍에서는 우주·공중 통신, 유무인 복합 체계, 그리고 첨단 모뎀기술 등 군통신의 현재와 미래를 준비하는 중요한 주제들을 다룰 예정입니다. 이 자리를 통해 지식을 공유하고 함께 성장함으로써 군통신기술의 새로운 지평을 열 수 있기를 기대합니다.

아울러, 이번 워크숍의 성공적인 개최를 위해 아낌없는 지원을 해 주신 국방기술진흥연구소, 한화시스템, LIGNex1, 쏠리드 원텍 등 후원사에 깊이 감사드립니다. 또한, 이 행사를 준비하느라 많은 노력을 기울여 주신 군통신연구회 운영진과 프로그램 위원분들께도 감사의 말씀을 전합니다.

끝으로, 이번 행사를 통하여 기술적인 논의와 교류가 미래 군통신기술의 발전에 중요한 밑거름이 되기를 바라며, 참석해 주신 모든 분들께 유익하고 의미 있는 시간이 되시기를 진심으로 기원합니다.

감사합니다.

2024년 10월  
한국통신학회 회장 정성호  
군통신연구회 위원장 김재현  
프로그램위원장 고영채, 김선우

# 프로그램

시간	주제	좌장/발표자
09:40~09:45	인사말	정성호 한국통신학회 회장 (한국외대)
09:45~09:50	개회사	김재현 군통신연구회 위원장 (아주대)
09:50~09:55	축사	육군교육사
<b>세션 1 : 우주 공중 군통신 기술</b>		좌장 : 이호원 교수 (아주대)
10:00~10:40	군 위성통신 현황 및 전망	최성훈 팀장 (방사청 우주통신항법팀)
10:40~11:20	군용 저궤도 통신위성 M/W 탑재체 개발 기술	김기철 박사 (국방과학연구소)
11:20~12:00	3차원 초공간 군통신 기술 동향	김재현 교수 (아주대)
12:00~13:20	점심식사	
<b>세션 2 : 군 유무인 체계 핵심 기술</b>		좌장 : 고영채 교수 (고려대)
13:20~14:00	유·무인 전투체계 운영개념과 네트워크 전력 및 기술 소요	김동일 부이사관 (육군교육사)
14:00~14:40	유무인복합체계 데이터링크 발전 방향	이상필 팀장 (LIG넥스원)
14:40~15:20	생성형 인공지능기반 미래 군통신 기술	심병호 교수 (서울대)
15:20~15:40	휴식 (Coffee Break)	
<b>세션 3 : 미래 군통신 전송기술</b>		좌장 : 정방철 교수 (충남대)
15:40~16:20	군용 5G 전술통신단말기 개발 현황 소개	김재우 수석 (한화시스템)
16:20~17:00	향재밍 성능 향상을 위한 CSS-Waveform 기술	김광열 박사 (쏘리드원텍)
17:00~17:40	CSS-FH 통신 시스템을 위한 다이버시티 활용 및 흡 동기 획득 기법	이중호 교수 (송실대)