
한국군사과학기술학회 추계학술대회
2026
KIMST
AUTUMN
CONFERENCE
차세대 공중전투체계로 도약하는 공군
2026. 11. 13. (금)
대전컨벤션센터 (DCC)
주최
사단법인 한국군사과학기술학회
Korea Institute of Military Science and Technology
대한민국공군
REPUBLIC OF KOREA AIR FORCE
국방과학연구소
Agency for Defense Development
후원
대전광역시
DAEJEON METROPOLITAN CITY
한국방위산업진흥회
Korea Defense Industry Association

2026
한국군사과학기술학회
추계학술대회

Contents

▷ 초대의 말씀 ····· 3
▷ 오시는 길 ····· 4
▷ 행사장 안내 ····· 5
▷ 행사 안내 ····· 7
▷ 발표자, 좌장 안내 ····· 8
▷ 행사 일정 ····· 9
▷ 구두 발표 일정 ····· 10
▷ 포스터 발표 일정 ····· 11
▷ 개회식, 기조강연 ····· 12
▷ 국방과학기술 전략포럼 ····· 13
▷ 특별심포지엄 ····· 14
▷ 특별세션 I ····· 15
▷ 특별세션 II ····· 16
▷ 구두 발표 ····· 17
▷ 포스터 발표 ····· 34
▷ 중식 안내 ····· 76
▷ 행사장 안전수칙 및 행동요령 ····· 79
▷ 피난안내도 ····· 80
▷ 모바일 웹앱 이용 안내 ····· 81

초대의 말씀

2026년 11월 13일 대전컨벤션센터에서 개최되는 「2026년 한국군사과학기술학회 추계학술대회」에 여러분을 초대합니다.

우리 한국군사과학기술학회는 국내 최대 종합군사과학기술학회로서, 산업체, 학계, 연구소, 군 등에 소속된 회원들의 긴밀한 학문적 교류를 토대로 군사과학기술 발전에 이바지하고자 노력하고 있습니다.

학회에서는 매년 추계학술대회를 통해 최신 군사과학기술과 연구결과를 소개하고 활발한 토의를 통하여 군사과학기술의 발전방향을 제시하는 등 훌륭한 성과를 거두어 왔습니다.

이번 추계학술대회는 지상무기체계 등 7개 체계분과로 구성되어 있으며, 총 520여편의 논문이 발표 예정입니다. 특히 금번 학술대회에서는 공군과 국방과학연구소가 공동으로 주관하는 특별심포지엄과 국방과학기술 전략포럼이 개최됩니다.

2026년 추계학술대회를 통하여 군사과학기술 관련 연구자들 및 관계자들의 교류와 협력이 활성화되어 우리나라의 군사과학기술이 더욱 발전될 수 있도록 여러분들의 적극적인 참여를 부탁드립니다.

2026년 11월

한국군사과학기술학회장 

오시는 길 (대전컨벤션센터(DCC))



■ 승용차 이용시

출발지	IC	시내 이동경로	소요시간
서울 방면	북대전IC (호남고속도로)	북대전 IC(대덕밸리 IC방면) → 화암네거리 → 한국천문연구원(대덕대로) → 대덕 과학문화센터삼거리(우회전) → 과학공원네거리(좌회전) → DCC	10분
광주 방면	유성IC (호남고속도로)	유성IC삼거리 → 월드컵네거리(우회전) → 충남대학교 정문 오거리(직진) → KAIST → 엑스포과학공원(직진) → DCC	20분
부산 방면	대전IC (경부고속도로)	대전IC → 동부네거리 → 중리네거리 → 오정동 농수산물시장 방면 → 한밭대교(우회전) → 둔산대교(직진) → DCC	30분

■ 네비게이션(키워드) : 대전컨벤션센터, DCC (검색)

■ 대중교통 이용시

- **기　　차** : 대 전 역 : 707번 → DCC종점 하차 / 정부청사역 하차 후 618번 환승 / 20분
  서대전역 : 618번 → 스마트시티5단지 하차 / 20분
- **고속버스** : 대전복합터미널 : 102번 → 정부청사역 하차 후 618번 환승 / 20분
  유성복합터미널 : 121번 → 대전컨벤션센터 하차 / 20분
- **택　　시** : 대전역(약 20분), 서대전역(약 20분), 대전복합터미널(약 20분), 대전청사(약 5분), 유성터미널(약 15분)

* 교통 상황에 따라 이동 경로와 소요시간이 달라질 수 있습니다.

행사장 안내

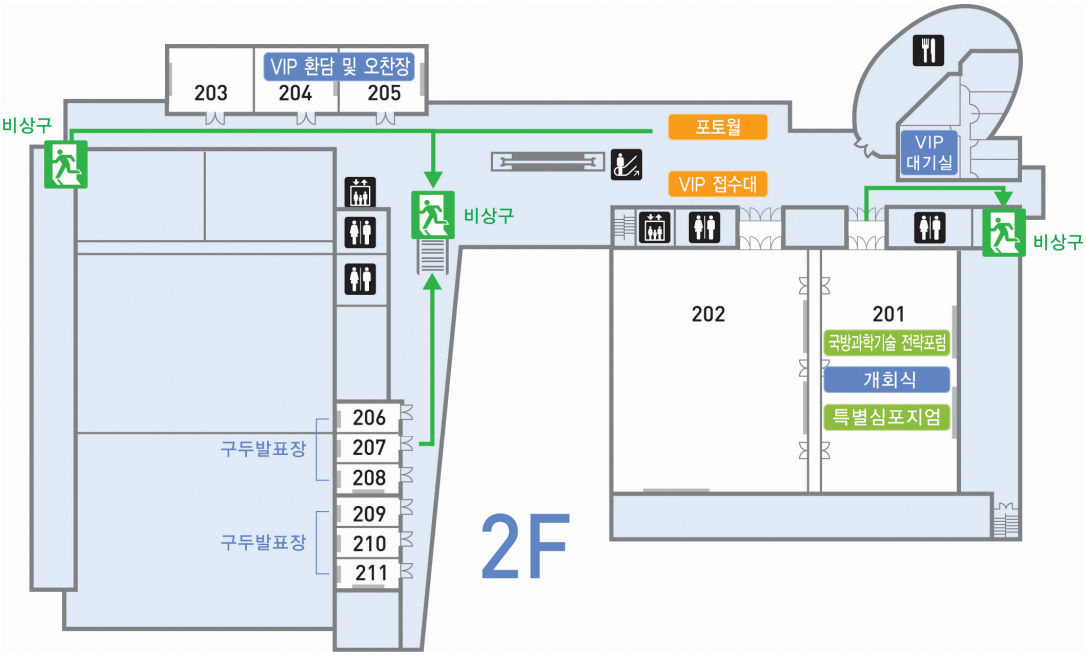
1층 행사장	2층 행사장
• 중앙 로비 : 등록대, 카페 • 101호 : 특별세션 I • 102호 : 구두 발표장(지상무기), 특별세션 II • 103호 : 구두 발표장(지상무기) • 104호 : 구두 발표장(항공무기) • 105호 : 구두 발표장(해양무기) • 106호 : 구두 발표장(해양무기, 정보통신) • 107호 : 구두 발표장(유도무기) • 108호 : 구두 발표장(유도무기, 미래전·융합) • 중회의장 로비 : 포스터 발표장, 업체 홍보·채용 부스	• 201호 : 개회식, 국방과학기술 전략포럼, 특별심포지엄 • 204호~205호 : VIP 환담 및 오찬장 • 206호~208호 : 구두 발표장(미래전·융합) • 209호~211호 : 구두 발표장(감시·정찰) • 202호 앞 : VIP 접수대 • VIP 대기실

1층 행사장



행사장 안내

2층 행사장


203
VIP 환담 및 오찬장
204
205
비상구
포토월
VIP 접수대
VIP
대기실
비상구
비상구
202
201
국방과학기술 전략포럼
개회식
특별심포지엄
206
207
208
구두발표장
209
210
211
구두발표장
2F

행사 안내

등록 안내

◉ **등록장소 : 1층 로비 등록대**

◉ **등록비 안내**

구 분	사전등록비	현장등록비	등록비 포함 내역
정회원(외국인)	150,000원	170,000원	중식 1회, 기념품, 논문집 제공 *등록 지원 대상자는 기념품 미제공
비회원	180,000원	200,000원	
특별회원사 회원	150,000원	170,000원	
학생회원	110,000원	130,000원	
현 역	일괄지원	60,000원	

[특별회원사]
㈜대한항공, LIG 디펜스&에어로스페이스㈜, ㈜풍산, 한국항공우주산업㈜, 한화에어로스페이스㈜, 한화시스템㈜, 현대로템㈜, 단암시스템즈㈜, ㈜모아소프트, 아이쓰리시스템㈜, 퍼스텍㈜

[현역 제외 대상]
국방과학연구소, 군무원, 공무원, 국방부, 방위사업청, 위탁교육생(근무자), 사관학교 등

중식 안내

◉ **11월 13일(금) 11:30~13:00 / 대전컨벤션센터(DCC) 인근식당**

◉ **학술대회 참가자는 등록 후, 안내 부스에서 쿠폰을 수령하여 식당에서 이용하시기 바랍니다.**

주차 안내

◉ **학술대회 참가자는 등록 후, 등록대에서 주차 등록 후 출차하여 주시기 바랍니다.**

특별회원사 및 기관 홍보·채용 부스

◉ **장소** : 1층 중회의장

◉ **참여업체** : LIG 디펜스&에어로스페이스㈜, 한화에어로스페이스㈜, 한화시스템㈜, 현대로템㈜, ㈜모아소프트, 국방과학연구소, 국방신속획득기술연구원

발표자, 좌장 안내

좌장 안내

1. 발표 시작 5분 전에 발표장에 입실하시어 발표자들의 출석여부를 확인하여 주시기 바랍니다.
2. 발표를 시작하기 전에 논문 제목과 연사 소개를 하고 시간 엄수에 대한 당부를 안내해 주시기 바랍니다.
3. 발표 종료 3분 전에 타종을 한번 치고 발표시간 15분이 지나면 2회 타종하여 발표시간이 경과되었음을 알려주시고, 시간 내 발표가 종료될 수 있도록 하여 주시기 바랍니다.
4. 만약 불참 발표자가 있다면 안내하고, 다음 발표자의 시간에 맞춰 진행해 주시기 바랍니다.

구두 발표자 안내

1. 해당 그룹 발표 시작 5분전까지 발표장에 도착하여 좌장과 발표에 관한 협의를 하여 주시기 바랍니다.
2. 발표 자료는 USB메모리에 준비해 오시고 쉬는 시간에 노트북으로 옮겨 두시기 바랍니다.
3. 발표장에는 노트북(OS는 Window10, PowerPoint2016)과 포인터가 준비되어 있습니다.
4. 발표는 주어진 시간(발표 15분, 질의응답 5분)에 맞추어 종료하여 주시기 바랍니다.

포스터 발표자 안내

1. 포스터 보드 사이즈 : 95㎝(가로) × 230㎝(세로)
2. 해당번호가 부착된 게시판에 10분 전까지 게시물를 부착하시고, 발표시간 종료 후 탈착해 주시기 바랍니다.
3. 발표자는 발표시간에 질문에 답변할 수 있도록 해당 발표 앞에서 발표를 진행하시기 바랍니다.
4. 학회는 포스터 발표 자료에 대한 분실 및 파쇄, 보안 책임을 지지 않으니 발표자가 수거, 처리하여 주시기 바랍니다.
5. 발표 자료는 A0용지로 준비하시고, 부착은 학회에서 제공하는 테이프를 이용하시기 바랍니다. 지시봉은 개별적으로 준비하시기 바랍니다.

행사 일정

◉ 2026년 11월 13일(금)

구 분	시 간	세 부 내 용
등 록	09:00~17:00	• 사전 및 현장 등록 접수
학술발표	09:00~12:00	• 7개 체계분과 논문발표(구두, 포스터) • 특별세션 I (미래 전장 분석을 위한 국방 워게임 센터 구축과 활용)
국방과학기술 전략포럼	10:00~11:30	• 주제발표 : K-방산의 새로운 성장 동력(강은호 前 방위사업청장) • 패널토의
VIP 오찬 참가자 중식	12:00~13:00	• 주요인사 오찬
	11:30~13:00	• 행사참가자 중식(외부 식당)
개회식	13:00~13:30	• 개회선언 : 김성중 공군기획관리참모부장, 이진익 수석 부회장 • 대 회 사 : 이진익 수석 부회장 • 환 영 사 : 손석락 공군참모총장, 고덕곤 국방과학연구소장(직무대행) • 축 사 : 진성준 국방위원장 강신철 국방부 장관 허태정 대전광역시장
기조강연	13:30~14:00	• 현대전의 교훈과 미래전의 진화 : 항공우주 무기체계 유창경 항공우주산학융합원장(인하대학교 교수)
특별심포지엄	14:30~17:00	• 특별 심포지엄 차세대전투기 및 전투기협업 무인전투기(CCA)의 개발과 전투기-CCA 연계·통합 방향
학술발표	14:00~17:40	• 7개 체계분과 논문발표(구두, 포스터) • 특별세션 I (미래 전장 분석을 위한 국방 워게임 센터 구축과 활용) • 특별세션 II (국방 AI 전력화를 위한 현장 적용 및 실천 전략)

구두 발표 일정

◉ 2026년 11월 13일(금)

구 분	1H	2H	3H	4H	5H	6H	7H	8H	9H	10H	201
	101	102	103	104	105	106	107	108	206	209	
09:00~09:20		지상 무기 1	지상 무기 3	항공 무기 1	해양 무기 1	해양 무기 5	유도 무기 1	유도 무기 5	미래전 융합 1	감시 정찰 1	
09:20~09:40											
09:40~10:00											
10:00~10:20	특별 세션 I										국방 전략 포럼
10:20~10:40		휴식									
10:40~11:00		지상 무기 2	지상 무기 4	항공 무기 2	해양 무기 2	해양 무기 6	유도 무기 2	유도 무기 6	미래전 융합 2	감시 정찰 2	
11:00~11:20											
11:20~11:40											
11:40~12:00											
12:00~13:00	중 식										
13:00~14:00	개회식(13:00~14:00) 201호										
14:00~14:20		특별 세션 II									
14:20~14:40	특별 세션 I		지상 무기 5	항공 무기 3	해양 무기 3	정보 통신 1	유도 무기 3	유도 무기 7	미래전 융합 3	감시 정찰 3	특별 심포 지엄
14:40~15:00											
15:00~15:20											
15:20~15:40											
15:40~16:00			휴식								
16:00~16:20			지상 무기 6	항공 무기 4	해양 무기 4	정보 통신 2	유도 무기 4	미래전 융합 5	미래전 융합 4	감시 정찰 4	
16:20~16:40											
16:40~17:00											
17:00~17:20											
17:20~17:40											
17:40~18:00											

포스터 발표 일정

◉ 2026년 11월 13일(금)

구 분	시 간	장 소	발표분과
Poster Session 1	10:00 ~ 11:30	1층 중회의장 로비	• 지상무기체계 • 해양무기체계 • 항공무기체계 • 유도무기체계 • 정보통신체계 • 감시·정찰체계 • 미래전·융합체계
Poster Session 2	14:00 ~ 15:30		
Poster Session 3	16:00 ~ 17:30		

개회식, 기조강연 201호(그랜드볼룸)

개회식

13:00~13:30	**개회선언**	김성중 공군기획관리참모부장, 이진익 수석 부회장
	대회사	이진익 수석 부회장
	환영사	손석락 공군참모총장 고덕곤 국방과학연구소장(직무대행)
	축 사	진성준 국방위원장 강신철 국방부 장관 허태정 대전광역시장

기조강연

13:30~14:00	**현대전의 교훈과 미래전의 진화 : 항공우주 무기체계** 유창경 항공우주산학융합원장(인하대학교 교수)

국방과학기술 전략포럼 | 201호(그랜드볼룸)

◎ 일시 : 2026년 11월 13일(금) 10:00 ~ 11:30
◎ 주관 : 한국군사과학기술학회, 국방과학연구소
◎ 주제 : K-방산의 새로운 성장 동력

주제발표

10:00~10:25	**K-방산의 새로운 성장 동력** 강은호 前 방위사업청장

패널토의

10:30~11:30	**진행** : 조진우(한국군사과학기술학회 총괄 사업 이사) **패널** : 강경훈(한화에어로스페이스㈜ 상무), 이영호(㈜대한항공 실장), 신상훈(국방과학연구소 기술사업화지원실장), 이경훈(방위사업청 방산중소기업지원과장), 구필현(아시아투데이 국장)

특별심포지엄 201호(그랜드볼룸)

◎ 일시 : 2026년 11월 13일(금) 14:30 ~ 17:00
◎ 주관 : 대한민국 공군, 국방과학연구소
◎ 주제 : 차세대전투기 및 전투기협업 무인전투기(CCA)의 개발과 전투기-CCA 연계·통합 방향

주제발표

좌 장 : 김상진 팀장(국방과학연구소 제1기술연구원)

14:30~14:50	**한국형 차세대전투기의 개발 방향과 단계적 CCA 통합 전략** 공군 중령 이계은(공군 기획관리참모부)
14:50~15:10	**기술환경 변화와 국방기술기획 발전방향 : 차세대전투기, CCA의 기술기획 시사점** 공군 중령 최순우(공군 항공우주전투발전단)
15:10~15:30	**차세대전투기용 스텔스 기술 : 형상, 구조, 소재, 센서 기술개발 방향** 팀장 이원준(국방과학연구소 제1기술연구원)
15:30~15:50	**유·무인복합 개발현황** 팀장 허직(KAI 복합임무통제팀)
15:50~16:10	**군집비행에서 임무자율 전투체계로 : AI기반 무인항공 기술의 진화** 팀장 김재형(대한항공 임무자율팀)
16:10~16:30	**Hivemind-Enabled Autonomy for Fighter-CCA Integration : Technical Approaches and X-BAT Operational Concepts** 지사장 최유진(Shield AI Korea)
16:30~16:50	**Anduril FQ-44A Fury 개발현황** 상무 김정수(Anduril Korea)
16:50~17:00	**추가 질의응답 및 토의**

특별세션 I — 1발표장(101호)

◎ 일시 : 2026년 11월 13일(금) 10:00 ~ 17:00

◎ 주관 : ㈜모아소프트 (국방 워게임센터)

◎ 주제 : 미래 전장 분석을 위한 국방 워게임 센터 구축과 활용

주제발표

좌 장 : 장주수(모아소프트)

10:00~10:15	특별세션 개회 및 행사 소개
10:15~10:45	[모아소프트 국방 워게임센터 개소식] 환영사, 축사, 개소 선언 장주수 대표이사
10:45~11:10	[기조강연] "임무공학 시대의 국방 M&S와 워게임 : 무기체계 중심에서 임무 중심으로" Jason Jones(Matrix Pro Sims)
11:10~12:00	[패널 토의] "미래 전장 의사결정을 위한 국방 워게임의 혁신과 발전과제" 군 관련기관 인원
12:00~13:00	중식
13:00~13:30	국방 워게임 센터 구축의 필요성과 운영개념 장윤혁(모아소프트)
13:30~14:00	한반도 작전환경 기반 워게임 시나리오 구축 및 임무효과 분석 장윤혁(모아소프트)
14:00~14:30	작전 지속지원 분석을 위한 작전 워게임과 군수 시뮬레이션의 연계 장주수(모아소프트)
14:30~15:00	드론·미사일 복합 위협 대응을 위한 방공 워게임 분석 : 이란 분쟁 사례의 한반도 적용 송윤회(모아소프트)
15:00~15:15	휴식
15:15~15:45	미래 공중전 워게임 기반 장거리 공대공 유도무기의 교전 효과 분석 오재식(모아소프트)
15:45~16:15	레이저 대공무기와 기존 방공체계의 혼합 운용 : 대드론 비용 교환비 분석 김성남(모아소프트)
16:15~16:45	국방 AI 학습·검증 환경으로서의 상용 워게임 : LLM·MCP 연동 장윤혁(모아소프트)
16:45~17:00	폐회

특별세션 II — 2발표장(102호)

◎ 일시 : 2026년 11월 13일(금) 14:00 ~ 16:50
◎ 주관 : 국방과학연구소 국방인공지능기술연구원
◎ 주제 : 국방 AI 전력화를 위한 현장 적용 및 실천 전략

주제발표

좌 장 : 이정태(국방과학연구소)

14:00~14:10	**국방AI워킹그룹 공로상 수여**
14:10~14:40	**국방데이터 정책 및 추진전략 : 주요 추진현황과 향후 추진 예정사업** 공군 중령 김남규(국방부 데이터정책과)
14:40~15:00	**국방AI, 실증을 넘어 전력화로 예산편성, 사업추진경험을 중심으로** 육군 중령 서중하(육군 인공지능발전과)
15:00~15:20	**국방AI, 데이터 사업의 보안 제약 요인 분석 및 효율적 보안관리 방안** 해군 소령 정남훈(해군 지능정보단)
15:20~15:40	**해병대AI 데이터 정책방향: 해병대 데이터, 인공지능 총괄 책임관제도(CDAO)** 해군 소령(진) 김혜미(해병대 지능정보과)
15:40~15:50	**휴식**
15:50~16:10	**AI 기반 기계획 표적처리체계 구축방향** 공군 중령 김용환(공군 신기술융합센터)
16:10~16:30	**AI기반 연합합동전영역임무명령서 작성 지원을 위한 데이터 표준화 계층·수준 설계 모형** 공군 소령 이건(국방과학연구소 국방인공지능기술연구원)
16:30~16:50	**군사 교리 기반 뉴로-심볼릭 LLM을 이용한 UAV 작전 통제 체계 구현 및 물리적 실효성 검증** 육군 중령 변무현(국방과학연구소 국방인공지능기술연구원)

구두발표 2발표장(102호)

◉ 11월 13일(금)

지상무기체계1 09:00~10:20

좌 장 : 박성현(국방과학연구소)

09:00~09:20	**지상무기체계 자율주행을 위한 가상센서 모델 개발** 김민우, 김화중, 김지웅, 김호범[현대로템㈜], 허효영, 박종훈(이노시뮬레이션)
09:20~09:40	**무인 궤도차량의 CLF-QP 기반 제어 및 실시간 시뮬레이션을 위한 프레임워크** 이민기, 김성연, 신종호(충북대학교)
09:40~10:00	**Tube-MPC 모방학습 기반 경량 신경망 제어기 개발 연구** 임정혁(육군), 임정국(부경대학교대학원), 황승현, 조성호(한국과학기술원)
10:00~10:20	**위치·방향정보 공유 기반 자율주행 차량 군집의 속도 및 목표 차간거리에 따른 추종 성능 분석** 김관우(국군간호사관학교)

지상무기체계2 10:40~12:00

좌 장 : 최경석(한화에어로스페이스)

10:40~11:00	**이동로봇 지역주행을 위한 계층형 진행방향-속도명령 추론 네트워크** 박 인, 신종호(충북대학교)
11:00~11:20	**희소 2D LiDAR 카메라 객체 거리 추정을 위한 마스크 연관과 선택적 과거 스캔 누적 평가** 조예찬, 안종현(가천대학교)
11:20~11:40	**온보드 멀티태스크 인지 파이프라인의 처리량-지연시간 트레이드오프 실증 분석** 구본준, 안종현(가천대학교)
11:40~12:00	**레이다 자원 제한을 고려한 강화학습 기반 무기-표적 할당 기법 연구** 이상현, 장대성(한국항공대학교)

구두발표 3발표장(103호)

◉ 11월 13일(금)

지상무기체계3 09:00~10:40

좌 장 : 이우민(국방과학연구소)

09:00~09:20	**드론 탑재 특수목적탄의 발사가속도 감소와 포구초속** 이동주, 이필승(한국과학기술원)
09:20~09:40	**155mm 추진장약 연소 및 상변화 열전달에 따른 포신 마모 영향성 해석 연구** 권순우, 김세린, 송문원(전북대학교), 이윤희(한국에너지공과대학교), 이원민, 전승배[한화에어로스페이스㈜]
09:40~10:00	**날개안정탄의 구조안전도에 대한 구성품 제작공차 영향성 분석** 류원희, 윤종원, 이영기, 박현묵[㈜풍산 방산기술연구원], 이상연, 진상욱(국방과학연구소)
10:00~10:20	**탄도 계측신호 손실에 따른 시료 불균형을 고려한 평균 탄도일치성 검정 방법 연구** 박용인, 정남기, 정인호, 이영기[㈜풍산 방산기술연구원]
10:20~10:40	**텅스텐 지연제의 균일 혼합 및 검증 방안에 관한 연구** 김은강, 이승욱[㈜풍산 방산기술연구원], 김연규, 박건우, 홍승범(한국과학기술원)

지상무기체계4 10:40~12:00

좌 장 : 김진영(국방과학연구소)

10:40~11:00	**사격충격 하중을 고려한 지지체계의 강건설계 및 최적화 연구** 이상형, 이동훈, 조경삼, 임윤석, 김종도[SNT다이내믹스㈜]
11:00~11:20	**내고충격 환경을 고려한 원격측정장치 구조 설계** 서지우, 한동필, 박태두, 이성호[한화에어로스페이스㈜]
11:20~11:40	**야외폭발시험 기반 방폭보호의 착용 시 엎드린 자세가 귀와 흉부 과압 및 두부 가속도에 미치는 영향 연구** 김시연, 이서진, 김지수, 김성현[(재)FITI시험연구원], 양일영, 이상윤(한국산업기술시험원), 서광훈, 반성수(공군제15특수임무비행단)
11:40~12:00	**레이저 듀티 운전에 따른 냉각기 제어 성능 평가** 김성우, 이주승, 윤정한(국방과학연구소)

구두발표 3발표장(103호)

◉ 11월 13일(금)

지상무기체계5 14:20~15:40

좌 장 : 남원기(한화에어로스페이스)

14:20~14:40	**1D 디지털 트윈 기반 보조동력장치 상태진단을 위한 데이터 수집방안 연구** 김현준, 정세운[한화에어로스페이스㈜]
14:40~15:00	**음향방출 데이터를 활용한 무기체계 상태진단모델에 관한 개념연구** 공서윤, 김민수[한화에어로스페이스㈜]
15:00~15:20	**지상무기체계 IPS 연계 CBM+ 요소 도출 방안** 김선균, 박준호, 김창섭[한화에어로스페이스㈜]
15:20~15:40	**군 정비용 피지컬 AI 웨어러블 근력보조자켓 적용성 연구** 박준호, 공지훈, 주인혁, 성래훈, 이광열[한화에어로스페이스㈜]

지상무기체계6 16:00~17:40

좌 장 : 왕지현(국방과학연구소)

16:00~16:20	**한국형 공병전투차량 플랫폼 계열화 활용 연구** 박재민, 김민석, 신세명[한화에어로스페이스㈜]
16:20~16:40	**전투차량용 복합고무궤도의 특성 분석** 이윤복, 조성용, 송동현, 심지수, 정의영(국방기술진흥연구소)
16:40~17:00	**인휠 전기구동 차량의 축간·좌우 구동력 분배 제어로직 개발** 이범호, 원장혁, 김덕진(한국자동차연구원), 이해솔, 조상준[현대로템㈜]
17:00~17:20	**궤도 지형역학을 반영한 실시간 궤도 차량 해석 모델 개발** 이범호, 김덕진, 박태호, 박도현, 원장혁(한국자동차연구원)
17:20~17:40	**기동무기체계용 유성기어 시스템의 설계 및 운전조건 변화에 따른 원심하중 및 발열 특성 분석** 김수현, 정희섭, 윤영득, 이승룡[현대로템㈜]

구두발표 4발표장(104호)

◉ 11월 13일(금)

항공무기체계1 09:00~10:20

좌 장 : 박재호(국방과학연구소)

09:00~09:20	**인공지능 기반 WEZ 알고리즘을 위한 적응적 샘플링 기법** 정대진, 김석우, 윤효석, 이종희(국방과학연구소)
09:20~09:40	**기체·고체·입자 복사 통합해석 기반 적외선 신호 영상 해석 프로그램 개발** 김혜민, 홍찬울, 최은비(한국교통대학교)
09:40~10:00	**항공플랫폼 액랭식 냉각계통의 중량·차압 저감을 위한 유로 최적화와 고장 평가** 이우수, 김 준[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
10:00~10:20	**콘크리트 표적 관통 시 탄두 충격 거동 분석** 이상륜, 윤효의, 박나빈(이화여자대학교)

항공무기체계2 10:40~11:40

좌 장 : 권경일(국방과학연구소)

10:40~11:00	**배기 플룸을 고려한 탐지 각도에 따른 항공기 적외선 피격성 분석** 한상빈, 송진섭, 김주호, 김재형, 임준수, 조형희(연세대학교)
11:00~11:20	**CMDS 운용 조건에 따른 항공기 플레어 투하 궤적 모델링** 장윤혁, 오재식, 송윤회, 문경국, 이병두[㈜모아소프트]
11:20~11:40	**PE 폼 기반 2.7 mm 두께의 X-Ku 대역 경량 전파흡수체 개발 및 RCS 저감 실증** 박민수, 김 구, 정명호[㈜GSS], 최원우, 김기출(파동에너지극한제어연구단)

구두발표 4발표장(104호)

◉ 11월 13일(금)

항공무기체계3 14:20~15:20

좌 장 : 오윤중(국방과학연구소)

14:20~14:40	**공중작전 지속을 위한 항공유 군수 회복탄력성: 소티 생성률(SGR) 기반 분석 프레임워크** 이희인, 박상현(한국국방연구원)
14:40~15:00	**군용기 엔진 성능 경향성 분석 및 상태진단 프레임워크 연구** 전병철, 김현동(공군 군수사령부)
15:00~15:20	**쿼드콥터 전개장치 성능분석** 최은교, 권순목, 김지만[퍼스텍㈜]

항공무기체계4 16:00~17:20

좌 장 : 김영택(국방과학연구소)

16:00~16:20	**임무운용도를 반영한 전투기 정비주기 최적화** 임강혁, 박재영, 김용세(공군 항공기술연구소)
16:20~16:40	**무기체계 총수명주기 비용절감을 위한 부품단종관리(DMSMS) 방안** 박종근(공군 군수사령부)
16:40~17:00	**항공기 레이다 야전점검장비의 고장탐지율 및 배제율 산출 사례를 통한 탐지율과 배제율의 현실적 적용 방안 연구** 박상준, 강태호, 윤종진[한화시스템㈜]
17:00~17:20	**허위 고장 저감을 위한 BIT 설계 방법 연구** 서준호[한화시스템㈜]

구두발표 5발표장(105호)

◉ 11월 13일(금)

해양무기체계1 09:00~10:20

좌 장 : 배호석(국방과학연구소)

09:00~09:20	**수동소나 신호를 활용한 인공지능 표적 자동 식별 모델 구축 방안** 황용상(해군사관학교), 신명인(국방과학연구소)
09:20~09:40	**하이브리드-딥언폴딩 희소 베이지안 학습법을 이용한 주파수 분석 연구** 신명인, 양인식(국방과학연구소), 황용상(해군사관학교)
09:40~10:00	**가우시안 혼합 모델 기반 수중 음향신호의 가상 이상치 합성** 이기배[한화시스템㈜], 이종현(제주대학교)
10:00~10:20	**단위 해역별 해양환경과 공간적 차이를 반영한 대잠전 탐지시간 베이지안 생존모형** 최정재, 임성원(해군과학기술연구병), 김승우, 오승헌(해군미래혁신연구단)

해양무기체계2 10:40~12:00

좌 장 : 한주영(국방과학연구소)

10:40~11:00	**지능형 전투체계의 인공지능 학습 데이터셋 구축을 위한 실체계 기반 데이터 처리방안 연구** 전해조, 장원석, 이효조[한화시스템㈜]
11:00~11:20	**해군 AI 전환을 위한 함정 특화 데이터의 전주기 융합관리체계 연구** 권동혁, 차민선, 이상민, 이흥룡, 김상일, 허 영[한화오션㈜]
11:20~11:40	**함정추진체계 상태기반진단 데이터 분석을 위한 탐색적 데이터 분석 자동화 연구** 김다인[한화시스템㈜]
11:40~12:00	**전투체계 다기능콘솔 기술 동향 및 발전 방향** 서민승, 김동욱[한화시스템㈜]

구두발표 5발표장(105호)

◉ 11월 13일(금)

해양무기체계3 14:20~15:40

좌 장 : 정현주(국방과학연구소)

14:20~14:40	**함 탑재 무인항공기를 이용한 적 식별 데이터 생성 및 정보전시 방안에 대한 연구** 김규목[한화시스템㈜]
14:40~15:00	**수상함 무인체계 운용을 위한 미션베이 및 진회수체계 설계 방안 고찰** 신대해[한화오션㈜]
15:00~15:20	**불변 확장 칼만필터를 활용한 잠수함의 수중항법 연구** 박준오, 윤유정, 권혁빈[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
15:20~15:40	**전류 센싱 시스템의 실측 전류와 ADC 기반 전류 측정값 간 오차 원인 분석** 고명진[한화에어로스페이스㈜]

해양무기체계4 16:00~17:40

좌 장 : 박경주(국방과학연구소)

16:00~16:20	**해외 요구조건 기반 무기체계 LCC 산정방안에 관한 연구: 국내 체계와 NATO/유럽 표준 연계** 권희진, 박민규, 김병호[한화시스템㈜]
16:20~16:40	**수출 무기체계의 안정적인 운용을 위한 장기 MRO 사업 제안 전략 연구** 김병호, 권희진[한화시스템㈜]
16:40~17:00	**함정 운영유지비 산출 사례 및 개선 방안 연구** 권면재[한화오션㈜]
17:00~17:20	**함정 건조비 물가지수 체계 개선방안: 미국 CBO 조선업 복합지수 사례를 중심으로** 강혜진, 이희인, 임형준(한국국방연구원)
17:20~17:40	**시스템공학에 기반한 함정 전투체계의 시험평가 실무 효율화 방안** 김휘진, 김형관, 박상현[한화시스템㈜]

구두발표 6발표장(106호)

◉ 11월 13일(금)

해양무기체계5 09:00~10:20

좌 장 : 김원기(충북대학교)

09:00~09:20	**소형 무인기 대응 적응형 탄막 제어 및 예측 사격 방법** 이병완[한화시스템㈜]
09:20~09:40	**사표 정보를 이용한 항력계수 역산출 방안 연구** 배윤지[한화시스템㈜]
09:40~10:00	**미래 해양전장 환경을 고려한 고에너지 무기체계의 함정 탑재 필요성 및 단계적 개발 방향** 변기성, 이필승, 나양섭(한국과학기술원), 이정헌(HD한국조선해양)
10:00~10:20	**다중 대공표적 환경에서 인간과 인공지능의 의사결정 방식에 따른 함정 전투체계 교전반응시간 분석** 이흥룡[한화오션㈜], 박성영(해군)

해양무기체계6 10:40~12:00

좌 장 : 이준호(국방과학연구소)

10:40~11:00	**함정전투체계 Link-22 연동SW 모듈화 구조설계 및 관리 효율화 방안** 백치선[한화시스템㈜]
11:00~11:20	**통합기관제어체계 함상훈련계통을 위한 MVP 패턴 기반 SW 모듈화 연구** 송경섭[한화시스템㈜]
11:20~11:40	**함정전투체계 고가용성 확보를 위한 OMG AMSM과 SA Forum AMF의 기능 비교 및 적용 방안** 김상태[한화시스템㈜]
11:40~12:00	**국산 DDS 미들웨어 대용량 데이터 처리 성능평가** 최윤석[한화시스템㈜]

구두발표 6발표장(106호)

◉ 11월 13일(금)

정보통신체계1 14:20~15:20

좌 장 : 이재생(국방과학연구소)

14:20~14:40	**공개출처 기반 온라인 영향력작전의 단계형 탐지구조와 그래프 영향성 지표 설계** 윤재필(육군3사관학교)
14:40~15:00	**유무인 복합체계 AI 표적식별의 적대적 강인성 시험평가를 위한 다중지표 판정 체계** 김정현(국방대학교)
15:00~15:20	**마이크로 아키텍처 하드웨어 불일치를 이용한 단말 무결성 검증 및 안티탬퍼링 기술** 동헌희, 석보현(육군 사이버작전여단)

정보통신체계2 16:00~16:40

좌 장 : 장용업(국방과학연구소)

16:00~16:20	**해외 선진 제도 분석 기반 국방 DevSecOps 발전 방향 연구** 김상현[한화에어로스페이스㈜]
16:20~16:40	**표준 문서 구조 정합형 전술데이터링크 처리기(DLP) 개발 프레임워크** 김영승, 김종서, 이상태[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]

구두발표 7발표장(107호)

◉ 11월 13일(금)

유도무기체계1 09:00~10:20

좌 장 : 이성호(한화에어로스페이스)

09:00~09:20	**2 Switch 2+D KY 컨버터의 ZVS 구현 및 분석** 이승일[한화에어로스페이스㈜]
09:20~09:40	**내고충격 성능을 위한 H-Mica 고전압 커패시터 개발** 김봉준, 함영재, 이주성, 박성환[한화에어로스페이스㈜], 김정석[익스팬테크㈜]
09:40~10:00	**병렬 연결된 고출력 열전지의 전압 불일치에 따른 동적 전류 균형 메커니즘 연구** 이승환, 이성호, 고정호[한화에어로스페이스㈜]
10:00~10:20	**임베디드 소프트웨어 이식을 위한 Zephyr Devicetree 기반 하드웨어 구성 분리 구조의 구현 및 검증** 심재용[한화에어로스페이스㈜]

유도무기체계2 10:40~12:00

좌 장 : 최원석(LIG D&A)

10:40~11:00	**이기종 통신 인터페이스 기반 실시간 임베디드 시스템 통합 검증환경 구축** 이강현, 염명길, 이승훈[한화에어로스페이스㈜]
11:00~11:20	**무기체계 적용을 위한 RISC-V 기반 SOC 프로세서 아키텍처 설계 연구** 주진훈, 이승태[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
11:20~11:40	**1PPS 기반 임베디드 플랫폼 간 데이터 전송 타이밍 제어 시스템 구현** 임재석, 유순식[한화에어로스페이스㈜]
11:40~12:00	**추상화 기반 유도조종장치 점검 CDU의 범용성 검증 및 재사용성 분석** 장재혁, 허홍강, 이성호[한화에어로스페이스㈜]

구두발표 — 7발표장(107호)

◉ 11월 13일(금)

유도무기체계3 14:20~15:40

좌 장 : 황용석(국방과학연구소)

14:20~14:40	**AI 에이전트를 활용한 대드론 유도무기체계 시험용 샤헤드-136급 표적기 설계** 김정환(엔빌즈), 이관중(서울대학교)
14:40~15:00	**효율적인 포발사 계측을 위한 이동형 원격측정 수신시스템 개발** 손계준, 한동필, 박태두[한화에어로스페이스㈜]
15:00~15:20	**배회무인기 주익접이 전개장치 전개시간 수치해석 및 시험검증** 이강산, 이승환, 김지만[퍼스텍㈜]
15:20~15:40	**대함 침투탄의 고속 충돌 거동에 대한 유한 요소 해석 및 실험적 검증** 오승환, 김대영, 전준형, 김성준, 양재준[한화에어로스페이스㈜]

유도무기체계4 16:00~17:00

좌 장 : 신재철(국방과학연구소)

16:00~16:20	**발사대 탑재장비의 발사 충격에 대한 구조 건전성 평가** 김기백, 최유성, 김원현[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜], 김춘호(국방과학연구소)
16:20~16:40	**충격시험치구 구조해석기법** 백동현, 김현명, 박인기(국방과학연구소), 이정화[㈜Cadence]
16:40~17:00	**쉘터 내부 흡음재 적용에 따른 소음저감 특성 분석** 최유성, 장지혁, 김창성, 김원현[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]

구두발표 8발표장(108호)

◉ 11월 13일(금)

유도무기체계5 09:00~10:20

좌 장 : 정균명(한화에어로스페이스)

09:00~09:20	**TIGPD-INDI 기반 강건 롤 자세제어 적용 및 비행시험 검증** 김남수, 안초록, 길태형, 정균명[한화에어로스페이스㈜]
09:20~09:40	**비선형 6자유도 시뮬레이션 및 HILS 기반 비행제어시스템의 안정여유 평가** 안초록, 김남수, 김의석, 정균명[한화에어로스페이스㈜]
09:40~10:00	**백래시 구간의 진동 저감을 위한 오차 기반 부분 가중 시간지연제어** 최윤호, 노재영, 김동우, 박은주[한화에어로스페이스㈜]
10:00~10:20	**고속·고하중 구동 시스템을 위한 강화학습 기반 PID 잔차 제어 기법** 김용대, 이규현(경일대학교), 김병현, 배지민[퍼스텍㈜]

유도무기체계6 10:40~11:40

좌 장 : 신호현(LIG D&A)

10:40~11:00	**회전항체를 위한 GPS/GF-IMU 기반 자세 추정 알고리즘** 한유근, 황동환(충남대학교), 손재훈[㈜마이크로인피니티]
11:00~11:20	**공대공 탐색기 ATR 성능 평가를 위한 물리 기반 적외선 센서 열화 모델링 연구** 박민기, 박혜령, 백준수(국방과학연구소)
11:20~11:40	**유도무기 위상배열 안테나 및 레이돔 전자파특성 평가 시스템** 권재용(한국표준과학연구원)

구두발표 8발표장(108호)

◉ 11월 13일(금)

유도무기체계7 14:20~15:40

좌 장 : 조원철(국방과학연구소)

14:20~14:40	**지속적 방산수출 지원을 위한 연구소기업의 활용 방안과 과제** 신상훈, 조진우, 홍미루(국방과학연구소)
14:40~15:00	**L-SAM 체계 기반 국방기술 가치평가 실증 연구** 김승일, 조진우, 최돈오(국방과학연구소)
15:00~15:20	**온라인 폐쇄망 AI LLM 연계 기반 국방 소프트웨어 점진적 개발방법론 연구** 윤근호, 장영진, 이상태[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
15:20~15:40	**국방 기술종사자가 꼭 알아야 할 안전관련 법규 비교분석** 백상화(국방과학연구소)

미래전·융합체계5 16:00~17:20

좌 장 : 황성인(국방과학연구소)

16:00~16:20	**악천후 주행 환경의 멀티모달 융합을 위한 조건 정보 전파 설계: 모달리티 가중과 슬롯 인지형 조건 표현의 비교** 박지영, 안종현(가천대학교)
16:20~16:40	**악천후 환경 무인체계를 위한 멀티모달 융합 인식 모델의 센서 기여도 분석 및 경량화** 신승훈, 안종현(가천대학교)
16:40~17:00	**클라우드 기반의 AI 기상예측모델 구축 연구** 강하림, 함숙정, 승연수, 송재익, 김기남(공군기상단), 원종현, 권규택[㈜유명소프트]
17:00~17:20	**막스발전기의 충전소자(인덕터/저항)에 따른 파형 안정성 및 구동 특성 비교** 손동희, 이진승[한화에어로스페이스㈜], 함승기, 국정현(국방과학연구소)

구두발표 9발표장(206호)

◉ 11월 13일(금)

미래전·융합체계1 09:00~10:20

좌 장 : 손인근(국방과학연구소)

09:00~09:20	**해양 작전환경에서의 대규모 언어모델(LLM) 활용 연구 동향과 향후 과제** 김성형(한양대학교)
09:20~09:40	**전장 의사결정 지원을 위한 맥락 주입 기반 LLM-Markov 체인 통합 프레임워크 연구** 박형건, 이승훈(육군사관학교)
09:40~10:00	**경로 의존 군사 의사결정 지원을 위한 Belief 조건화 Scenario Graph RAG** 선민혁, 남승현, 김창욱(연세대학교)
10:00~10:20	**사단급 동적 지식그래프 기반 방책 분석 깊이 적응형 선택 프레임워크** 박두홍, 권재우(국방과학연구소), 김동호, 윤영삼(서울과학기술대학교)

미래전·융합체계2 10:40~11:40

좌 장 : 배영민(국방과학연구소)

10:40~11:00	**전문 시뮬레이션을 위한 AI 에이전트 개발: 핵화생방 사례와 분야공통 운용방법** 김석철, 김연수[㈜볼트시뮬레이션]
11:00~11:20	**고위험 바이러스 변이의 제로샷 예측을 위한 MSA-구조 통합 AI 파이프라인** 김유선, 한인애, 김민형(육군미래혁신연구센터)
11:20~11:40	**Multi-Agent 기반 설명 가능한 CBM+ 및 IPS 통합 의사결정 체계 설계** 지현빈, 이태운, 박주철, 송은미, 박지현[한화에어로스페이스㈜]

구두발표 9발표장(206호)

◉ 11월 13일(금)

미래전·융합체계3 14:20~15:40

좌 장 : 차영호(국방과학연구소)

14:20~14:40	**심층 강화학습 기반 유도탄 경로계획** 이재휘, 서정욱, 심준용, 유승기[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
14:40~15:00	**LLM 기반 임무 형식화와 PDDL-CP 최적화를 이용한 다중 무인체계 자율 임무계획** 장대성(한국항공대학교)
15:00~15:20	**전장 환경에서 UAV 정찰 정보를 활용한 UGV 위협 회피 경로계획을 위한 다중 에이전트 강화학습** 고보성, 최성임, 김도현(광주과학기술원)
15:20~15:40	**진입로 조건부 지도예측을 이용한 미탐사 내부 방 범위 추정** 서덕현, 박재용, 윤태준, 김주영[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]

미래전·융합체계4 16:00~17:20

좌 장 : 김기홍(국방과학연구소)

16:00~16:20	**육군 AI 기반 소부대 유·무인복합전투체계 구축방안** **- 대대급 이하 소부대 자율전투체계 조기 전력화 방안을 중심으로 -** 박언수[한화에어로스페이스㈜]
16:20~16:40	**소부대급 유무인복합체계 전장정보 분석을 위한 상태전이형 시나리오 구조화 연구** 김인용, 정수환, 박영현(국방과학연구소)
16:40~17:00	**엔진 공통 플랫폼 기반 무인항공전력 개념 개발** 윤재산, 최광식, 양경모, 현정식[한화에어로스페이스㈜]
17:00~17:20	**MR/AI 기반 드론 전술훈련 시스템 기술 개발** 최재호, 정순욱[한화에어로스페이스㈜]

구두발표 10발표장(209호)

◉ 11월 13일(금)

감시·정찰체계1 09:00~10:20

좌 장 : 박민규(국방과학연구소)

09:00~09:20	**SAR 이미지의 회전 객체 탐지에서 국소 잔차 강조의 효과 분석** 조경민, 박구만(서울과학기술대학교), 조주현(국방부)
09:20~09:40	**Wide-Beam Synthesis via Transmit Excitation Weight Optimization for SCORE-Based HRWS Satellite SAR** 박민규, 김세영, 성진봉, 이현익, 류지호, 이재덕, 김수민(국방과학연구소)
09:40~10:00	**위성영상 해상도(GSD) 저하가 객체탐지 성능에 미치는 영향** 김학령(국방부), 장성현, 이상승, 조성호(한국과학기술원)
10:00~10:20	**AI 기반 다중정보를 활용한 전장환경 분석 및 의사결정 지원체계 구축 연구 (영상정보(IMINT) 및 인간정보(HUMINT) 융합을 중심으로)** 최종근(국방부), 김창환(서북도서방위사령부), 박진걸(한국과학기술원)

감시·정찰체계2 10:40~11:40

좌 장 : 최성환(한화시스템)

10:40~11:00	**TAS-815K 열상관측기의 고온 영상 노이즈 발생 원인 분석 및 개선 방안** 박중원, 오희망[한화시스템㈜]
11:00~11:20	**적외선 VLM 기반 화재 판별 및 열적 이상 상황인지 기술의 국방 분야 적용 가능성 연구** 배준기, 손영준, 박정은, 박요섭, 김은엽, 이동익, 김성호(영남대학교)
11:20~11:40	**조건 인지 융합을 통한 RGB-T 객체 탐지** 임남령, 안종현(가천대학교)

구두발표 10발표장(209호)

◉ 11월 13일(금)

감시·정찰체계3 14:20~15:20

좌 장 : 김종필(LIG D&A)

14:20~14:40	**야지 자율주행 LiDAR 의미분할을 위한 다중스캔 누적 설계: 정합 정밀도와 누적 클래스 선택의 영향 비교** 지영서, 안종현(가천대학교)
14:40~15:00	**시계열 3차원 점군 변화 탐지를 위한 양방향 복셀 증거 기반 이중 에너지 모델** 김진언, 안종현(가천대학교)
15:00~15:20	**전장 환경 내 기동 가능성을 고려한 파티클 필터 기반 접근로 예측 알고리즘 연구** 김도현, 고보성, 최성임(광주과학기술원)

감시·정찰체계4 16:00~17:00

좌 장 : 이종환(국방과학연구소)

16:00~16:20	**양자자기센서 적용을 위한 강자성체 위치 및 형상 추정 방법론 연구** 이주영, 이민석, 윤희성, 원성훈(육군미래혁신연구센터)
16:20~16:40	**지형 기반 이동 제약을 고려한 휴대형 전자기전 자산의 Event-Greedy 재배치 효과 분석** 두석주, 김대영(육군3사관학교), 변무현(국방과학연구소)
16:40~17:00	**오픈소스 무선 조종 링크 분석 기반 소형 무인기 수동 탐지·식별 기법 연구** 박준서, 김유림(경남대학교)

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P1 지상무기체계 10:00~11:30

P1-1	**해외 군용 커넥터 환경규제 변화에 따른 국내 국방장비 적용 대응방안** 김경민[한화에어로스페이스㈜]
P1-2	**VLM 및 RAG 기반 S1000D IPD 데이터 모듈과 그래픽 핫스팟 자동 바인딩 시스템 설계방안** 임민건, 홍준희, 김남훈[한화에어로스페이스㈜]
P1-3	**2D 열해석을 통한 포신 강선 끝단의 열 집중 및 마모 유발 메커니즘 연구** 김근형, 장진성, 이준희, 이남훈, 오재이[한화에어로스페이스㈜]
P1-4	**군용 레이다의 무중단 운용을 위한 발전기세트 전원시스템 설계 및 구현** 윤경섭, 고광민[한화시스템㈜]
P1-5	**상부 타격을 위한 자폭 드론용 EFP 설계** 김주영, 박성우, 정필규[㈜풍산 방산기술연구원]
P1-6	**차륜형장갑차의 엔진룸 정비문 개폐를 위한 유압 실린더 적용에 대한 고찰** 태동빈, 류시영[한화에어로스페이스㈜]
P1-7	**양압장치로 유입되는 공기량의 감소에 따른 압력유지 밸브 떨림에 대한 고찰** 태동빈, 김태섭[한화에어로스페이스㈜]
P1-8	**다축 유압 조향시스템의 동력보조 상실 시 조향력 증가특성 분석 및 설계기준 연구** 이준혁, 조 근, 문채원, 여태환, 남원기[한화에어로스페이스㈜]
P1-9	**차륜형 장갑차 CTIS(Central Tire Inflation System) 의 지형 모드 변경에 따른 지상고 변화 특성 분석** 장병옥, 문채원, 여태환, 남원기[한화에어로스페이스㈜]
P1-10	**무기체계 RAM 분석 자동화를 위한 LLM·Graph RAG 기반 판단 통제형 프레임워크 고찰** 엄태호, 우윤철[한화에어로스페이스㈜]

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P1 지상무기체계 10:00~11:30

P1-11	**군수 수리부속 포장제원 자동화를 위한 OCR/VLM 기반 정보구조화 및 Rule Engine 기반 프레임워크 설계** 엄태호, 홍준희[한화에어로스페이스㈜]
P1-12	**105mm 전차 도비방지연습예광탄 연구** 박동준, 송무준, 정덕형, 고지성[㈜풍산]
P1-13	**AI 기반 지상무기체계 훈련 시뮬레이터 지능화 기술 동향** 정재현, 공민현, 주영민, 박영건[한화에어로스페이스㈜]
P1-14	**장갑차량 고신뢰성 전장 케이블 설계에 관한 연구** 안민기[한화에어로스페이스㈜]
P1-15	**차세대 군용차량용 GVA기반 전장 플랫폼 구축에 관한 연구** 안민기[한화에어로스페이스㈜]
P1-16	**유압식 Pull-stud 메커니즘을 적용한 탄적재 랙 클램핑 시스템 설계** 안종욱, 김동연[한화에어로스페이스㈜]
P1-17	**무기체계 소프트웨어 상세설계 단계의 요구사항 변경에 따른 CSU 영향분석 기법** 최윤영[한화에어로스페이스㈜]
P1-18	**엔진 형상에 따른 차륜형 장갑차 전방 시야성 및 공간 활용성 비교 검토** 고혁준[한화에어로스페이스㈜]
P1-19	**위협 드론 공격특성 및 재밍 사례 분석** 최승호, 최채택, 안명길(국방과학연구소)
P1-20	**포탑의 구조적 간섭 회피를 위한 구동제어 알고리즘** 김형준[한화에어로스페이스㈜]

포스터발표 — 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P1 지상무기체계 10:00~11:30

P1-21	**CBM+를 위한 물리정보신경망(PINNs) 활용 방안** 박상현[한화에어로스페이스㈜]
P1-22	**장갑차 주행속도 및 배기 위치 변화에 따른 엔진 냉각성능 분석** 장유진, 유호건, 오재이[한화에어로스페이스㈜]
P1-23	**이동 사격 시 차량의 동적 거동에 따른 30mm 대공포의 분산도 연구** 장진성, 이남훈, 오재이[한화에어로스페이스㈜]
P1-24	**휠 차량의 연약지반 주행을 위한 타이어 선정 방안 개선에 대한 고찰** 문채원, 여태환, 남원기, 이준혁, 장병옥[한화에어로스페이스㈜]
P1-25	**공개기상데이터 기반METCM변환 및 탄도 분석** 정인호, 박용인, 정남기, 이영기[㈜풍산 방산기술연구원]
P1-26	**상용 소프트웨어와 비교를 통한 인하우스 관통 해석 프로그램 평가** 강명성, 이승규(국방과학연구소)
P1-27	**Residual RL-PID 하이브리드 제어 기반 고하중/고속 구동 시스템의 성능 개선** 이규현, 김용대(경일대학교), 김병현, 배지민[퍼스텍㈜]
P1-28	**전투차량 냉난방기 응축수 배출 구조 개선을 통한 역류 방지에 관한 연구** 심준호[한화에어로스페이스㈜]
P1-29	**운용자의 상황인지 향상을 위한 햅틱 피드백 및 적응형 트리거 적용에 관한 연구** 이영준[한화에어로스페이스㈜]
P1-30	**K1E1전차 탄도계산기 시험용 FPGA 기반 센서 모사 장치 구현** 김국하[한화시스템㈜]
P1-31	**구조해석을 통한 포탑 탑재차량 후방 군수물자보관함 설계** 이성오[한화에어로스페이스㈜]

포스터발표 — 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P1 지상무기체계 10:00~11:30

P1-32	**공기탱크 및 압축기 특성을 고려한 CTIS 타이어 압력 충전에 대한 이론적 검토** 박준우, 여태환, 남원기[한화에어로스페이스㈜]
P1-33	**군집드론 대응 비용-효율적인 교전통제를 위한 계층형 강화학습 기반 무기-표적 할당 알고리즘 연구** 김재영, 김종윤[한화시스템㈜]
P1-34	**PCM 이용 냉각 방식에 대한 연구** 제승현[한화에어로스페이스㈜]
P1-35	**전투용 UGV와 유사 상용 플랫폼 비교를 통한 전시 신속 개발 방안 연구** 양승우, 조재봉, 신대훈[SNT다이내믹스㈜]
P1-36	**제어장치보호를 위한 사격충격력 저감장치에 관한 연구** 조민성, 김종도, 임윤석, 조경삼, 안재호[SNT다이내믹스㈜]
P1-37	**유도탄 탑재용 대형 성형파편탄두 최적화 성능 연구** 우제용, 김용언, 전준우, 양재준[한화에어로스페이스㈜]
P1-38	**차륜형장갑차 수소전동화플랫폼 SOC보정기반 연비·전비 실측 시험 및 에너지 소모 특성 비교** 송지훈, 류 경, 이찬희, 김시윤, 임영선, 우보현[현대로템㈜]
P1-39	**이동형 대구경 광학장치의 주행진동에 대한 구조 건전성 분석기법** 이제희[한화시스템㈜]
P1-40	**무기체계 소프트웨어 CAN XL 적용에 관한 검토** 김호림[한화에어로스페이스㈜]
P1-41	**대드론 탄약 개발 동향** 전현기, 강두영, 김병수, 신인태, 고성현[㈜풍산FNS]

포스터발표 — 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P1 지상무기체계 10:00~11:30

P1-42	**자연어 작업명령 기반 이종 로봇군 운용을 위한 LLM-알고리즘 하이브리드 계획 아키텍처** 양승민, 강혁묵[한화시스템㈜]
P1-43	**장갑차 흡기장치의 형상에 따른 압력강하 분석** 박현준[한화에어로스페이스㈜]
P1-44	**수치해석 기반 APS용 MEFP의 분산 저감 설계 및 위협체 무력화 성능 평가** 한지훈(전북대학교)
P1-45	**차륜형 장갑차의 주요 설계변수에 따른 기동성능 분석** 전형욱[한화에어로스페이스㈜]
P1-46	**지상무기체계 CBM+ 기술확보를 위한 데이터 수집 네트워크 구축 방안** 주인혁, 박준호, 이제용[한화에어로스페이스㈜]
P1-47	**딥러닝 기반 3D 객체 탐지를 위한 다중 라이다 활용 방안** 강윤성, 김준희, 조현기, 전태윤(국방과학연구소)
P1-48	**장갑차용 고출력 파워팩의 PT-HILS 기반 가상 평가환경 구성에 관한 연구** 박태호, 이경복, 박도현, 원장혁, 김덕진(한국자동차연구원), 김연동, 이경우, 노준호[현대로템㈜]
P1-49	**GPR 대리모델을 활용한 스토퍼 브라켓의 비강성 최적설계** 김민종[한화에어로스페이스㈜]
P1-50	**수륙양용장갑차의 워터젯 추력 붕괴 수치 분석** 허영민, 이남훈, 오재이, 김도준[한화에어로스페이스㈜]
P1-51	**차세대 자주포 슬립링의 고속통신 기술 연구** 전세홍, 박성준[한화에어로스페이스㈜]

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P1 지상무기체계 10:00~11:30

P1-52	**장갑차 탑재용 단거리 대전차 유도무기의 장입 방식에 관한 연구** 정현주[한화에어로스페이스㈜], 노윤철(두원중공업)
P1-53	**해외 수출 사업의 통합체계지원(IPS) 현지화 방안에 대한 고찰** 이규갑[한화에어로스페이스㈜]
P1-54	**3D 모델링 RIGGING 방안에 대한 연구** 김병헌, 황재원, 이혜원[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P1-55	**전기식기폭관 작동시간 특성 분석을 통한 신관 전자회로 최적화 및 기폭성능 검증** 임소진, 박태민, 한동규, 정홍집, 류현준, 김기원, 고동식[㈜풍산 방산기술연구원]
P1-56	**FMECA 고장률 기반 방산 시험장비의 목표 고장탐지율 설정 방안에 관한 연구** 윤종진[한화시스템㈜]
P1-57	**탄두내장형탄약 발사장치의 디클러칭 기구 메커니즘에 대한 연구** 정재윤, 김광수, 권구홍[SNT다이내믹스㈜]
P1-58	**군용궤도차량 하이브리드 변속기용 220 kW급 모터 기반 구동성능분석에 관한 연구** 김영주, 변성모, 김종도[SNT다이내믹스㈜], 윤우경(국방기술진흥연구소)
P1-59	**연약지 단일휠 수치해석에서 타이어 강체 가정의 영향: 강체 및 유연 FE 타이어 비교** 이종석, 오재이[한화에어로스페이스㈜]
P1-60	**2축 짐벌 안정화 제어 설계** 김예지, 이장희, 이도현[한화에어로스페이스㈜]
P1-61	**사격 간 포신 각도에 따른 열전달 효율 및 냉각 성능 분석** 이준희, 장진성, 김근형, 이남훈, 오재이[한화에어로스페이스㈜]
P1-62	**운용 환경 조건을 고려한 전투차량 냉방 부하 산정 기법 및 적용 사례 분석** 심준호[한화에어로스페이스㈜]

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P1 해양무기체계 10:00~11:30

P1-63	**GUI 기반 절차 생성 및 자동 실행을 통한 전투체계 운용 지원 기법** 김동현[한화시스템㈜]
P1-64	**모의 BTR 데이터셋의 표적별 라벨 생성과 교차 사례 분석** 이태호[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P1-65	**구형 함정 전투체계 백포팅에 관한 연구** 채병민[한화시스템㈜]
P1-66	**함정 전투체계 연동 메시지 분석 자동화 방안 연구** 박기덕[한화시스템㈜]
P1-67	**전투체계 HCI의 동적 구성을 위한 GUI 프레임워크 설계** 강민균[한화시스템㈜]
P1-68	**폐쇄망 환경에서의 해양 인공지능 데이터셋 구축을 위한 대용량 데이터 처리 파이프라인** 명지수, 강보선, 권혁빈[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P1-69	**모의 신호와 해상 실측 신호를 이용한 수중 빔데이터 결측 보간 기법 비교 연구** 신성진[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P1-70	**1-3형 압전단결정 및 압전세라믹 기반 고주파 수신배열센서 성능 비교** 이민서, 박지헌, 강국진, 이승진, 윤홍우[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P1-71	**오픈소스 게임엔진 Godot 기반 수상/수중 환경 시뮬레이션 및 시각화 프레임워크 구현** 차승훈[한화시스템㈜]

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P1 항공무기체계 10:00~11:30

P1-72	Material Optimisation and Aerodynamic Simplicity: Evaluation of Alternate Substrates and Flat-Plate Aerofoils for Low-Cost Tactical UAVs 진관림[한화에어로스페이스㈜]
P1-73	LiDAR 기반 SLAM을 이용한 Non-GPS 드론의 자율 비행 시스템연구 및 실험적 검증 이준수, 허준회, 변재경, 강찬휘, 송이화[㈜풍산 방산기술연구원]
P1-74	드론 탑재 EO/IR/LiDAR 다중센서 데이터 융합 기반 3D 환경 맵 가시화 및 실증 연구 이준수, 허준회, 변재경, 송이화[㈜풍산 방산기술연구원], 정남수(XR로보틱스)
P1-75	전투임무기 트림 조절장치 결함 원인분석 및 개조 옥권우, 고종운, 김용세(공군 항공기술연구소), 권혁준(공군 제5공중기동비행단)
P1-76	Shahed 계열 일회성 자폭 무인기(OWA-UAV)의 세대별 기술 진화 특성 분석 오윤중, 지현진(국방과학연구소)
P1-77	캐니스터 공압식 발사장치의 발사성능에 대한 수치해석 및 실험적 검증 김훈재, 오기택, 서일원, 윤종원, 박성택, 송이화[㈜풍산 방산기술연구원]
P1-78	소형 공격드론 신관의 안전장전장치 슬라이더 상태확인 및 전기식 기폭관 릴레이 회로 설계 류현준, 한동규, 박태민, 정홍집, 임소진, 김기원, 고동식[㈜풍산 방산기술연구원]

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P1 유도무기체계 10:00~11:30

P1-79	**유도탄체계 고장모드분석기반 수출MRO최적화 방안연구** 김자영, 정순욱[한화에어로스페이스㈜]
P1-80	**고빈도 메시지 환경에서 GUI 데이터 처리 지연 개선 방안** 유하림, 권기용, 이신영[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P1-81	**OR-ing FET 및 전용 컨트롤러 IC를 적용한 고효율 직류전원공급기 설계에 관한 연구** 최영호, 최승찬, 김희숙, 정재현, 김주영[한화에어로스페이스㈜], 강현일(대원기전)
P1-82	**연발교전 상황에서 주파수 대역 절감을 위한 사전 전력 인코딩 기반 NOMA 유도탄 Uplink 자원할당 기법** 홍준표, 김준석, 서기범, 신나나[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P1-83	**CBM+ 기반 유도탄의 저장신뢰성 관리방안** 오은영, 정순욱[한화에어로스페이스㈜]
P1-84	**유도탄 체계 RAM-C 분석의 신뢰성 향상을 위한 이종 SW 분석 연구** 최병욱, 정순욱[한화에어로스페이스㈜]
P1-85	**수출형 유도탄 창정비의 효율적 운영모델에 관한 연구** 안대원, 정순욱[한화에어로스페이스㈜]
P1-86	**유도조종장치의 수출 경쟁력 확보를 위한 하우징 제조공정 최적화 연구** 이성모, 황기상, 허홍강, 이성호[한화에어로스페이스㈜]
P1-87	**장비 고장 식별을 위한 Bi-Polarity 타입의 LED 제어 설계 방안** 서광재[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P1-88	**해군 유도탄 점검장비 노후화에 따른 개조개선 사업의 기술교범 개발 방향 제안** 안정우[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]

포스터발표 — 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P1 유도무기체계 10:00~11:30

P1-89	**제한된 교전 자원을 고려한 하이브리드 유전알고리즘 기반 발사대 최적배치** 김지성, 전하민[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P1-90	**IPS 데이터 연계 기반 유도무기 고장이력 분석 및 정비효율화 방안 연구** 김준호[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P1-91	**유도탄 야전점검장비 ADC 불량 원인 검토를 통한 점검장비 설계방향 제시** 이희승, 서병욱[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P1-92	**유도무기 사업관리를 위한 예산정보 관리시스템 개발** 정상운, 김은수(국방과학연구소)
P1-93	**One-shot 특성을 고려한 유도탄 소프트웨어 RAM 모델 및 MRO 수행방안 연구** 김무철, 정순욱[한화에어로스페이스㈜]
P1-94	**경화 촉매에 따른 복합화약의 경화 거동 및 기계적 물성 변화 연구** 전동영, 설민정, 김성호[한화에어로스페이스㈜]
P1-95	**수출형 유도탄 ASRP 수명판단 기법 및 창정비 연계 기술 방안 연구** 김규현, 정순욱[한화에어로스페이스㈜]
P1-96	**유도조종장치 기능 및 실시간 성능 점검을 위한 점검장비 소프트웨어 아키텍처 설계** 조수연[한화에어로스페이스㈜]
P1-97	**혼성 신호 제어보드의 데이터 변환기 열화가 무기체계 RAM-C 및 ASRP에 미치는 영향 연구** 유종환(국방과학연구소), 고형호(충남대학교)
P1-98	**유도무기체계 성능개량사업 시 기존ILS와 신규IPS 적용에 따른 애로사항 분석 및 효율적 개선 방안 연구** 유종환(국방과학연구소), 이인호, 김상철[한화에어로스페이스㈜], 이민주, 김남윤(윈텍)

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P1 정보통신체계 10:00~11:30

P1-99	**엔코더 모사 보드를 활용한 엔코더 연동 시험 방안 연구** 정성준[한화시스템㈜]
P1-100	**블록 코딩 통합개발환경(AiDE)을 활용한 정비장비 시험프로그램 설계 및 구현** 김주현[한화시스템㈜]
P1-101	**SW 통합시험 Test Case 생성을 위한 AI 활용 방안에 대한 고찰** 이명구, 정재윤[한화시스템㈜]
P1-102	**AI 기반 SW 신뢰성 정적시험 코딩 규칙 수정 능력 비교** 강병진, 백경훈[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P1-103	**PXI 기반 이동형 시험장비 설계 및 환경시험을 통한 신뢰성 검증** 정대성[한화시스템㈜]
P1-104	**환경시험 기능검증 테일러링 방안 연구** 이재명, 이주목, 정재윤[한화시스템㈜]
P1-105	**이동형 시험장비의 MIL-PRF-28800G 적용 결과 분석** 김동일[한화시스템㈜]
P1-106	**레거시 소프트웨어의 동작 보존을 위한 구조 개선 및 단위시험** 한동민, 정휘화[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P1-107	**폐쇄망 기반 국방 인공지능 연구개발을 위한 MLSecOps 환경 구축** 신영숙, 성영화, 정진호, 김선아, 박연준, 신수진(국방과학연구소)
P1-108	**기술교범 검색 지원을 위한 RAG 기반 대화형 챗봇 시스템 구현** 이찬호[한화시스템㈜]

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P1 정보통신체계 10:00~11:30

P1-109	**전술데이터링크의 전송 효율 향상을 위한 네트워크 관리 방안 연구** 구영훈, 김재원, 조영일, 김진기, 김기석, 최신욱, 송대영(국방과학연구소)
P1-110	**빅데이터 기반 주요 불량 증상에 따른 불량 부품 예측 및 교체 방식 최적화** 박준영[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P1-111	**되돌림 비용에 따라 경로를 구역화하여 무기체계 소프트웨어 개발에 LLM 코딩 에이전트를 편입하는 하니스 설계** 윤원혁, 김은영[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P1-112	**무인항공기 LOS 데이터링크 Hot Switching 환경에서 RF Switch 상태 검출 회로 개선을 통한 운용 신뢰성 향상 방안 연구** 이수호[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P1-113	**BoB 설계 및 활용 방안** 김관욱[한화시스템㈜]
P1-114	**국방 폐쇄망 환경 적용을 위한 온디바이스 LLM 기반 소프트웨어 상세설계 문서 자동 생성 기법** 이태희(슈어소프트테크)

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P1 미래전·융합체계 10:00~11:30

P1-115	**피지컬 AI 기반 미래 특수작전 발전방향** 금중선(육군 보병학교)
P1-116	**데이터 품질점검 도구를 활용한 국방 이미지 데이터 품질점검의 적용 가능성 연구** 정유정, 이영민(국방기술품질원), 김형신(충남대학교)
P1-117	**냉각수온 기반 상태 감시의 관측 구간 선정** **- 서모스탯 조절 특성을 고려한 실차 진단 로그 분석 -** 이세호, 임재근(육군본부), 한승조(국방과학연구소)
P1-118	**소부대 전장 상황인식을 위한 온톨로지 기반 지식그래프 스키마 설계** 신수진, 윤석민, 김현성, 배정호(국방과학연구소)
P1-119	**교범 기반 AI 파일럿 경진대회 플랫폼의 설계와 운영 검증** 김송현, 장준하, 송주호, 양광진, 조동현, 김종범(공군사관학교)
P1-120	**다층 지식그래프 기반 질의 분기형 국방 OSINT 정보탐색체계 구축 및 평가** 김정민, 김병훈, 김동진[㈜씽크풀]
P1-121	**근거 기반 동적 온톨로지 학습: 규칙-언어모델 협업 파이프라인을 통한 반정형 지식의 자동 구조화** 윤석민, 정수환, 신수진(국방과학연구소)
P1-122	**전장 상황 관계 변화 표현과 요약을 위한 동적 지식그래프 모델링** 정수환, 신수진, 고광희, 김인용(국방과학연구소)

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P1 감시·정찰체계 10:00~11:30

P1-123	**다중 UAV 탐색 및 지속 표적 추적을 위한 불확실성 인지형 구조화·관계형 다중 에이전트 강화학습** 최영석, 최종은(연세대학교)
P1-124	**AI 선행분석 기반 위험도 및 불확실도를 고려한 동적 영상처리 우선순위 기법** 김성용, 진정훈, 이도현[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P1-125	**국방 AI 영상인식 시스템의 운용조건 기반 성능평가 방안** 이로사, 엄두식, 문석준[한화에어로스페이스㈜]
P1-126	**다중 무인기 감시정찰 경보의 운용자 검토정책 비교** 최기찬(국방대학교)
P1-127	**화학작용제 탐지를 위한 변색 식별지의 개발 및 색상변화 특성 평가** 전인규, 정상균[㈜에이엠홀로]
P1-128	**산 매개 기전 기반 셀룰로스 여지 색변화테이프의 신경작용제 모의작용제 증기 탐지** 정종석(육군), 허지은, 황승현, 김일두(한국과학기술원)
P1-129	**포탄 탐지 레이더 허위 항적 식별을 위한 패딩 마진 기반 LSTM 시퀀스 설계 개선** 홍준기[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P1-130	**고밀도 ASTERIX 트래픽 환경에서 시스템 콜 절감을 위한 부하 기반 동적 UDP 수신 기법** 김민기, 홍준표, 서기범, 신나나[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P1-131	**Nd:YAG/Cr^{4+}:YAG 결정 방위 조합에 따른 Q-스위치 레이저 횡모드 안정성** 하병학, 조병욱, 배완수, 나영빈[한화시스템㈜]

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P2 지상무기체계 14:00~15:30

P2-1	**차륜형 장갑차 수상 조향 장치 제어 개선에 대한 연구** 최강삼[한화에어로스페이스㈜]
P2-2	**점착률 곡선 모델을 활용한 다축휠 차량의 하중 천이 기반 제동 성능 예측 연구** 백진규, 여태환, 남원기, 이항일[한화에어로스페이스㈜]
P2-3	**고온환경에서의 궤도차량용 파워팩 냉각성능시험 및 검증** 배정현, 박은수, 김동현, 김연동[현대로템㈜], 김정경, 이상재[SNT다이내믹스㈜]
P2-4	**고온 환경 운용 전투차량 유압시스템 압력손실에 따른 발열 특성 연구** 정규원, 박진우, 배재만, 박성열[현대로템㈜]
P2-5	**Mie 공명과 Febry-pérot 공명을 이용한 실리콘 기반 적외선 선택적 방사 구조 설계** 박상현[한화에어로스페이스㈜]
P2-6	**고정 영상처리 하드웨어에서 1,280×1,024급 열상검출기 적용을 위한 영상처리 병목 분석 및 구조 재설계** 최성직, 박상훈, 박진융[한화시스템㈜]
P2-7	**사격 조건에 따른 열상 영상의 백화현상 특성 분석** 하현수, 박수만(SNT모티브)
P2-8	**소음기조립체 내부 패턴 변경에 따른 감음성능에 관한 연구** 정지태, 이대민, 박지원(SNT모티브), 박용준(국방기술진흥연구소)
P2-9	**원격무장체계 영상 기반 표적 재추적 기법** 윤소영, 송진모[한화에어로스페이스㈜]
P2-10	**HMR을 활용한 정비 자세 분석 및 교육 컨텐츠 생성 방법 연구** 김현우, 구덕성, 공지훈[한화에어로스페이스㈜]

포스터발표 — 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P2 지상무기체계 14:00~15:30

P2-11	**포병 사격장 탄착지 화재 대응을 위한 발사형 소화탄 운용개념** 최지호(한국국방연구원)
P2-12	**고강도 알루미늄 합금의 상륙무인체계 적용을 위한 특성 평가 연구** 박정효, 김연태, 김규식, 고윤석(국방과학연구소), 김문조, 김동응, 김경일(한국생산기술연구원)
P2-13	**유무인복합전차 고경도 장갑판재 적용성 연구** 박정효, 함진희, 김용진, 송정규, 김상훈, 박시욱, 김대웅, 김유섭(국방과학연구소)
P2-14	**국방첨단전력사업법과 드론봇 챌린지를 중심으로한 한국형 연속적 변혁(CT-K) 체계 제안** 최대로(대전대학교), 황승현(한국과학기술원)
P2-15	**자율품질보증형 완성탄의 품질안전성 정량판정 방안** 이종현(국방기술품질원)
P2-16	**유무인 복합 장갑차의 임무장비 충전을 위한 V2L 적용 가능성 연구** 유병일, 신세명[한화에어로스페이스㈜]
P2-17	**대드론 방어 레이저 무기체계 운용을 위한 직렬형하이브리드 플랫폼에 관한 연구** 박주호[한화에어로스페이스㈜]
P2-18	**대드론 방어망 한계 극복을 위한 하드킬 전력 증강 필요성 연구** 권오상, 조재봉, 신대훈[SNT다이내믹스㈜]
P2-19	**군집드론 위협에 대비한 레이저 무기와 재래식 대공무기의 하이브리드 방공망 운용 모델 연구** 박종훈[한화시스템㈜]
P2-20	**수학적 모델링 기반 RCWS 사격통제 탄도보정 및 리드각 알고리즘의 유효성 평가** 정 훈, 서상윤, 임윤석, 김형우[SNT다이내믹스㈜]

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P2 지상무기체계 14:00~15:30

P2-21	**지상 유무인 체계의 상호 운용을 위한 아키텍처에 대한 연구** 김건희[한화에어로스페이스㈜]
P2-22	**미래 전장환경에 대응한 120mm 차륜형 박격포체계의 전력화 필요성 및 방안** 표경헌, 조재봉, 신대훈[SNT다이내믹스㈜]
P2-23	**Simscape 기반 동역학 해석을 적용한 생체모방형 드론 랜딩기어의 설계 및 시제품 검증** 김재섭[한화에어로스페이스㈜]
P2-24	**GVA 기반 대드론 임무장비 통합을 위한 개방형 소프트웨어 아키텍처 설계** 차은영, 최규효[한화에어로스페이스㈜]
P2-25	**유한요소해석을 통한 자동변속기 클러치 피스톤 변형 특성에 관한 연구** 정선우, 변성모, 구본성, 박세훈[SNT다이내믹스㈜], 윤우경(국방기술진흥연구소)
P2-26	**차륜형 장갑차 중량물 이송을 위한 자체 크레인 시스템 설계** 사진웅[한화에어로스페이스㈜]
P2-27	**이상기체 방정식 기반 유기압 현수장치 스프링 특성 예측과 실험 결과의 차이에 관한 연구** 장재영, 공기정, 강복기, 신영빈[한화에어로스페이스㈜]
P2-28	**클러치 모델링 및 시뮬레이션 기반 에너지 분석** 전필수, 임진강, 정민상[SNT다이내믹스㈜]
P2-29	**가상 임무 주행 시나리오 기반 궤도차량 기동 성능 분석** 서명원, 박도현, 이범호, 박태호, 김덕진, 원장혁(한국자동차연구원)
P2-30	**군용 차량의 무게중심 배치 검토** 김태섭[한화에어로스페이스㈜]
P2-31	**부하 스펙트럼을 고려한 베벨기어 지지 베어링의 배열 및 스팬 최적화 연구** 박지원, 김상경, 오세봉, 전성재, 최지혁[SNT다이내믹스㈜]

포스터발표 — 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P2 지상무기체계 14:00~15:30

P2-32	**기동무기체계 차체 구조물의 국부 진동 설계 기법 검증 연구** 조병진, 이수민[한화에어로스페이스㈜]
P2-33	**Passive 타입 궤도 장력 유지 장치 개념 설계 고찰** 이동혁, 공기정[한화에어로스페이스㈜] 장치 개념 설계 고찰
P2-34	**궤도차량 습식 클러치 시스템의 한계 흡수에너지에 관한 연구** 권민기, 김정경, 이상재, 오세봉, 김상경, 서영좌[SNT다이내믹스㈜]
P2-35	**군용 궤도차량용 하이브리드 구동 변속기의 모터 용량 산정 방안에 관한 연구** 안정근, 구본성, 김종도[SNT다이내믹스㈜], 최주호(국방기술진흥연구소)
P2-36	**군용 궤도차량용 변속기의 탠덤 마스터 실린더 개발** 김현수, 이세혁, 김종도[SNT다이내믹스㈜], 최주호(국방기술진흥연구소)
P2-37	**FEM을 이용한 차륜형 차량 현가 장치 구조 분석** 황재윤, 김기총, 이재환, 오재이[한화에어로스페이스㈜]
P2-38	**모터기동기 IGBT 열 특성 개선을 위한 펄스폭 제한 기법 연구** 최승찬, 최영호, 김희숙, 정재현, 김주영[한화에어로스페이스㈜]
P2-39	**궤도차량용 자동변속기 기계식 제동장치의 축소 설계 및 제동 성능 분석** 류두희, 변성모, 구본성, 박건태[SNT다이내믹스㈜], 윤우경(국방기술진흥연구소)
P2-40	**기동체계 리튬이온배터리 화재 대응 장치 설계에 대한 고찰** 최현민[한화에어로스페이스㈜]
P2-41	**유기압현수장치 리바운드 충격 각속도 산출을 위한 압력 및 각도 기반 구간 추출 방법론 비교 연구** 강진서, 이상배, 남원기[한화에어로스페이스㈜]

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P2 지상무기체계 14:00~15:30

P2-42	**다물체 동역학 해석을 이용한 단주퇴식 반자동 화기의 작동 메커니즘 및 동적 거동 분석** 안승번, 최재원, 공경호(SNT모티브)
P2-43	**동적계획법 기반 수소연료전지 차륜형 장갑차의 연료전지 출력 제어맵 도출** 이주한, 이범호, 박태호, 박도현, 서명원, 원장혁, 김덕진(한국자동차연구원)
P2-44	**전축 조향(AWS) 시스템을 적용한 차륜형 장갑차의 크랩 조향 제어 시 차량 동특성 평가** 이민재, 여태환, 남원기[한화에어로스페이스㈜]
P2-45	**궤도형 차량용 유기압 현수장치의 감쇠 특성 예측을 위한 파라미터 도출 및 검증** 서민호, 이상배, 남원기[한화에어로스페이스㈜]
P2-46	**대형 구조물의 4점 케이블 현수 조건이 모달 특성에 미치는 영향 분석** 이명규, 장성욱[한화시스템㈜]
P2-47	**댐핑 특성의 주요인자를 고려한 유기압현수장치의 리바운드 거동 연구** 이상배, 남원기[한화에어로스페이스㈜]
P2-48	**궤도형 전투차량의 휠 캠버각에 대한 분석** 김철한, 김기정, 이상배, 남원기[한화에어로스페이스㈜]
P2-49	**해외 노선 디지털 모델 개발과 가상평가 환경 기반 차량 성능 검증** 김묘언, 이범호, 원장혁(한국자동차연구원), 김연동, 이경우, 노준호[현대로템㈜]
P2-50	**차륜형 120mm박격포체계 육군 도입 필요성과 운용개념 연구** 신요한, 김종도, 임윤석, 조경삼, 이동훈[SNT다이내믹스㈜]
P2-51	**차륜형 장갑차의 전고 상승형 동체 적용에 따른 주행성능에 대한 고찰** 권효준[한화에어로스페이스㈜]

포스터발표 — 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P2 지상무기체계 14:00~15:30

P2-52	**군용 궤도차량용 변속기의 조향장치 링크 구조에 관한 연구** 이세혁, 구본성, 김종도[SNT다이내믹스㈜], 윤우경(국방기술진흥연구소)
P2-53	**궤도의 선회 특성 모사를 위한 차륜 기반 전차 모델 개발** 박도현, 서명원, 이범호, 박태호, 김덕진, 원장혁(한국자동차연구원)
P2-54	**군용차량 탑재 탄 적재 랙 최적설계 고찰** 김동연, 안종욱[한화에어로스페이스㈜]
P2-55	**배터리 직결형 하이브리드 지상무기체계의 잉여 전력 소산 및 과전압 보호를 위한 EMS 제어 기법 연구** 최성주[한화에어로스페이스㈜]
P2-56	**차륜형 무기체계의 경사지 운행 시 전도위험성 검토에 관한 연구** 황성목, 정재훈, 전민용, 김주영[한화에어로스페이스㈜]
P2-57	**차륜형 장갑차량 좌표계 기반 후사경 시야 영역 분석 및 사각지대 최소화** 전민제[한화에어로스페이스㈜]
P2-58	**차륜형 장갑차의 수상운행 안정성에 대한 연구** 손희정[한화에어로스페이스㈜]
P2-59	**차체 하부 형상 변화에 따른 차륜형 장갑차의 지뢰방호 강성 고찰** 양재원[한화에어로스페이스㈜]
P2-60	**플랫폼 차체 내부 적재데크 최적화 설계** 김준혁[한화에어로스페이스㈜]
P2-61	**차륜형 장갑차 제동시 발생하는 열 에너지에 대한 차량 하중별 연구** 이항일, 박준우, 신동민, 여태환, 남원기[한화에어로스페이스㈜]

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P2 해양무기체계 14:00~15:30

P2-62	**다중상태 소노부이 탐지성능 분석 (캐나다 서부해안)** 한주영, 이대혁, 강승남, 서익수, 배호석(국방과학연구소)
P2-63	**수중 음원 고출력 송신에 따른 보조센서 출력 간섭 및 보완 검증 II** 심민섭, 문용주, 이민서, 곽대우, 강국진, 이승진, 윤홍우[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜], 천승용, 이학수, 이동섭(국방과학연구소)
P2-64	**해양음향환경 변화에 따른 해저 벡터센서 신호 특성 분석** 이다운, 배호석(국방과학연구소)
P2-65	**수중 자율 운동체의 해저지형 회피를 위한 경로계획과 심도제어 통합 연구** 김현승, 장재덕, 현 철, 이성균[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P2-66	**무기체계의 체계적인 고장배제 수립 방안** 옥대승, 정순욱[한화에어로스페이스㈜]
P2-67	**함정 EMS를 위한 실시간 연료 소비 분석 및 항속 거리 추정 시스템 연구** 이혜정[한화시스템㈜]
P2-68	**함정 승조원 감소를 고려한 통합 운용 환경 구축 방법에 대한 연구** 김대규[한화시스템㈜]
P2-69	**상용 발전용 가스터빈 기술 기반 함정 추진용 가스터빈 개발 방안에 관한 연구** 장진호(한국국방연구원)

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P2 항공무기체계 14:00~15:30

P2-70	**공격 및 방어 드론 간 교전 개념 연구** 김현승, 장재덕, 현 철, 정동민[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P2-71	**Non-GPS 환경에서의 EO 영상 기반 드론 정밀 착륙 유도 기법 설계** 변재경, 권구윤, 김진구, 송이화[㈜풍산 방산기술연구원]
P2-72	**사출계통 열전지 구성품 단위 교체연구** 정성윤, 이성진, 이창하(공군 항공기술연구소)
P2-73	**동축반전 무인기의 핀 제어 방식 분석 및 비행 검증** 서태혁, 유성주, 김진구, 송이화[㈜풍산 방산기술연구원]
P2-74	**고체추진기관 기반 캐니스터 발사형 단분리 요격드론의 개념설계 연구** 김영욱, 이병융[한화에어로스페이스㈜]
P2-75	**무작위 출현 표적에 대한 감시정찰 무인기의 기대 최초접촉지연: 교대 갱신과정 잔여수명 모형, 하한 및 확장** 박범준, 양동혁(합동참모본부)
P2-76	**PWM 컨트롤러 피드백 및 Pulse-Shaping 기법을 이용한 DC-DC 변환 리플 저감 통한 불요파 개선 방안 연구** 김명준, 이동하, 김효진[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P2 유도무기체계 14:00~15:30

P2-77	**AutoEncoder 기반 시계열 이상치 탐지 알고리즘을 활용한 End-to-End AI 위협평가 모델 연구** 한주식, 이석기[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P2-78	**UHF-TDMA 무선 환경에서 유도무기체계 교전 적용성에 관한 연구** 안한서, 신나나, 서기범, 김지성[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P2-79	**대규모 전술 시뮬레이션을 위한 경량화된 실감형 비행 모델 설계 및 JSBSim 검증** 윤문현, 김지혜[㈜아이엠티]
P2-80	**고속카메라 영상을 활용한 정밀유도무기의 표적 진입 위치 추정 방안** 정우제, 윤민식, 이동욱[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P2-81	**비점성 CFD 해석 자동화를 통한 2차원 및 축대칭 흡입구의 신속 성능 예측 및 설계** 정채원, 이하은, 박진석(인하대학교)
P2-82	**국외 민군협력 사례 분석을 통한 효율적인 정비 방안 연구** 김수주[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P2-83	**가속도계 체결링 체결 방법에 대한 연구** 강민식, 김영혁, 박승범, 강두영[㈜풍산FNS], 이윤선(국방과학연구소)
P2-84	**선형화약류 제작 시 화약의 가비중과 화약량의 관계** 김우중, 이정호[한화에어로스페이스㈜], 고나영(국방과학연구소)
P2-85	**노이즈에 의한 표적신호 왜곡 현상 개선** 김하림, 이준엽[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P2-86	**지역적 특성을 고려한 RAM-C 분석에 대한 연구** 유지상[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]

포스터발표 — 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P2 유도무기체계 14:00~15:30

P2-87	**전술데이터링크 ICD 변경 대응을 위한 필드 매핑 자동화 기법 연구** 문선빈, 이신영[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P2-88	**항법급 MEMS 차분 공진형 가속도계 개발** 김학주, 양정제, 이슬아, 이예원, 김민석, 윤수진, 정형균(마이크로인피니티)
P2-89	**탐색기 시야각 제약을 고려한 L-PGW 무인기 체계의 종말 타격 최소 진입 고도 및 거리 분석** 정회조[한화에어로스페이스㈜]
P2-90	**L-PGW 무인기의 종말 타격 시 최소 복행 고도 분석** 정회조[한화에어로스페이스㈜]
P2-91	**탄약용 HOB센서 소형화 방안** 김준협, 권기태[한화에어로스페이스㈜]
P2-92	**MJF 3D 프린팅 공정을 적용한 조절형 파편탄두 성능에 관한 연구** 우제엽, 진민석, 황형원, 전도윤[한화에어로스페이스㈜]
P2-93	**다양한 복합화약 적용에 따른 성형파편탄두의 관통성능 변화 연구** 김한빛, 윤상규, 김용언, 황형원, 양재준[한화에어로스페이스㈜]
P2-94	**L-PGW의 단분리 해석 포인트 및 조건** 정회조[한화에어로스페이스㈜]
P2-95	**열간 후방압출 대형 단조품의 표면균열 저감을 위한 공정 개선에 관한 연구** 박준효, 박주성, 윤태건, 고원기, 전진우, 오세윤[㈜풍산]
P2-96	**다종 무기체계 지원을 위한 공용 점검장비 아키텍처 설계** 주진훈, 이승태[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P2-97	**사례기반 회로카드 창정비요소개발 대상품목 선정 프로세스의 실증적 검증연구** 정성철, 이인호, 정순욱[한화에어로스페이스㈜]

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P2 정보통신체계 14:00~15:30

P2-98	**전술데이터링크 메시지 주기 간 위치보정 AI 모델 및 학습 데이터 준비** 조성영, 구영훈, 조영일(국방과학연구소)
P2-99	**IACS UR E26 기반 함정 사이버복원력 적용방안 연구** 박철홍[한화시스템㈜]
P2-100	**3축 직구동 페데스탈 적용을 통한 위성통신 안테나 성능개선** 이길호, 김도형, 임승만, 김경보, 한정준, 채석암[STX엔진㈜], 정준영, 정현섭[㈜케이앤에스아이앤씨]
P2-101	**육군 적용을 위한 LEO-HAP 자유공간 광통신 운용조건** 이승원(육군 인사사령부), 황승현, 하정석(한국과학기술원)
P2-102	**미래 전장 네트워크를 위한 적응형 DDS QoS 제어 구조** 엄두식, 이로사, 문석준[한화에어로스페이스㈜]
P2-103	**관리감독자 교육신청 전산화 시스템 개발 및 효과 평가** 이승열, 권오중, 배권제(국방과학연구소)
P2-104	**ICD 기반 실시간 연동 데이터 검증 및 소형 LLM을 활용한 오류 분석 연구** 홍윤아, 배정환, 권혁빈[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P2-105	**NAND 플래시 기반 임베디드 시스템에서 파일 시스템 신뢰성 향상을 위한 부트로더 기반 선제적 복구 기법에 관한 연구** 노현탁[한화시스템㈜]
P2-106	**대드론 체계 개발을 위한 표준 인터페이스 기반 다중 에이전트 워크플로우 설계** 강영은, 김태현, 손휘승, 윤원혁[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]

포스터발표 — 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P2 정보통신체계 14:00~15:30

P2-107	**메시지 상태 전이 분석 기반 소프트웨어 로그 이상 탐지 기법 연구** 신채원, 서기범, 신나나[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P2-108	**공개SW(오픈소스)의 알려진 취약점 해결 방안에 대한 고찰** 조창선[한화에어로스페이스㈜]
P2-109	**레드팀 훈련을 활용한 사이버전자전 안티드론체계 고도화 방안** 홍기현[한화시스템㈜]
P2-110	**PREEMPT_RT 실시간 리눅스 커널 적용이 DDS 미들웨어 통신 지연에 미치는 한계 분석** 김지호, 한정규, 하남구[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P2-111	**메시지 시퀀스 분석을 위한 RAG 및 로컬 LLM 기반 이상 탐지** 강성환, 권기용, 이신영[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P2-112	**K-RMF 평가 중복 감소를 위한 증적 중심 분류체계 설계** 이경호, 김무용(국방방첩본부)
P2-113	**보안 제약 환경에서 무기체계 소프트웨어 산출물의 무결성 확보를 위한 SPS 체크섬 표 자동 생성 및 버전 관리 기법** 윤성경, 이신영, 권기용[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]

포스터발표 — 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P2 미래전·융합체계 14:00~15:30

P2-114	**대드론체계(C-UAS)를 위한 LLM-YOLO 하이브리드 및 온톨로지 기반 식별·대응 기법 연구** 강혁묵, 양승민, 곽휘권, 장철재[한화시스템㈜]
P2-115	**전장 지식그래프 기반 다중 참모 에이전트의 PIR·FFIR생성 및 지휘관 상호작용 방법** 박영현, 정수환, 김인용(국방과학연구소)
P2-116	**LMM 패치 정렬 기술 기반 위장 표적 식별 및 군사적 적용방안** 김대용, 유현기(육군 교육사), 윤호재(공군사관학교), 이영화(육군 미래혁신연구센터)
P2-117	**전술적 환각 억제 및 교리 준수를 위한 온프레미스 LLM 기반 Dual-RAG 아키텍처 설계** 김수현, 박승진(국방과학연구소)
P2-118	**End-to-End 자율주행 모델의 폐루프 강건성 평가** 오세윤, 홍성일(국방과학연구소)
P2-119	**자폭 드론의 효율적 전력화를 위한 법·제도 연계체계 구축방안** 이종현, 조관준, 이재관(국방기술품질원)
P2-120	**Semantic Navigation을 위한 VLM 기반 계층적 Planning 프레임워크** 박규현, 배성준, 김도현, 한정석(국방과학연구소)
P2-121	**군·공공수요 드론 통합획득을 위한 조사·분석절차 연구** 정윤식(국방기술진흥연구소)

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P2 감시·정찰체계 14:00~15:30

P2-122	**항공정찰(ISR) 데이터 교차검증을 활용한 인간정보 신뢰도 평가 AI 모델 연구** 최종근(국방부), 김창환(서북도서방위사령부), 이상승(한국과학기술원)
P2-123	**간헐적 재밍 환경에서 블록 기반 훈련 표본 선택을 이용한 Sidelobe Canceller 성능 분석** 조휘정, 손명환, 문현욱[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P2-124	**Peak-level Feature Fusion Transformer를 이용한 GC-MS 기반 화학작용제 식별** 김상홍, 윤남경, 유승현, 김황남(고려대학교)
P2-125	**위성 열진공 시험 온도 프로파일 추종을 위한 축소차원 모델 기반 모델예측제어기 개념 설계** 이유빈, 우 주[한화시스템㈜]
P2-126	**경량 월드모델 기반 무인기 군집 단기 충돌 예측 기법** 정우용, 오승주, 박창민, 김황남(고려대학교)
P2-127	**4방향 Mamba 변위 추정을 이용한 RGBT 초소형 객체 탐지의 모달 간 특징 정렬** 안성주, 김시우, 안종현(가천대학교)
P2-128	**교차 모달 및 스케일 관계 추론을 위한 Mamba 기반 RGBT 초소형 객체 탐지** 김시우, 안성주, 안종현(가천대학교)
P2-129	**Hallucination issue를 고려한 UGV 전방상황인식 보조 모듈로서의 sVLM 성능 분석** 류경봉, 김성철, 박상영, 박정민[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P2-130	**자원 제약 환경을 고려한 학습·검색 결합형 해안 감시 지원 시스템의 설계 및 구현** 이승형(국방부), 김상은, 장성현, 이상승, 조성호(한국과학기술원)
P2-131	**대기 굴절을 고려한 지형 정보 기반 클러터 RCS 산출 방안** 조재연, 박신명, 문현욱[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]

포스터발표 — 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P3 지상무기체계 16:00~17:30

P3-1	**차륜형 장갑차의 전동화 대응을 위한 사례 분석 및 설계 방안 연구** 최강삼[한화에어로스페이스㈜]
P3-2	**차륜형 장갑차의 도징 구조 강성 보강 설계** 박재성[한화에어로스페이스㈜]
P3-3	**차륜형 장갑차 전기장치의 상용품 적용을 위한 제품 선정기준 연구** 임화석[한화에어로스페이스㈜]
P3-4	**차륜형 장갑차 전기장치의 정비성을 고려한 인터페이스 설계 및 평가** 임화석[한화에어로스페이스㈜]
P3-5	**LS-DYNA 기반 수치해석을 통한 차륜형 박격포차량 하부 폭발하중 전파 특성 및 차체 거동 분석** 박우진, 임윤석, 이동훈[SNT다이내믹스㈜]
P3-6	**고강도 체결류의 수소취성 저감을 위한 표면처리 변경에 관한 연구** 양채윤, 진민호, 이정현, 김주영[한화에어로스페이스㈜]
P3-7	**2SNP방식의 24[V] 차량 전원 시스템용 배터리 노후화 검출 알고리즘** 박노식[㈜세웅테크], 최성진[한화에어로스페이스㈜], 조종현[㈜지앤엠피]
P3-8	**30mm 이중 목적 고폭탄의 점화 및 폭발 계열** 황준식, 오민석, 방제훈, 김동원, 장수호[㈜풍산]
P3-9	**모듈형 Zonal IPDU 기반 특수목적 차량 지능형 전력분배 시스템 설계** 박가은[한화에어로스페이스㈜]
P3-10	**고전류 DC 전원 공급 시스템의 역극성 방지를 위한 다이오드 및 MOSFET 기반 이상적 다이오드 특성 비교 연구** 양성진[한화에어로스페이스㈜]

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P3 지상무기체계 16:00~17:30

P3-11	**저위험 탄의 미연소 추진제 발생 원인과 개선방안** 김민균, 백원기, 이학무, 이학송(SNT모티브)
P3-12	**군용차량 전원체계의 리튬이온 배터리 적용에 따른 설계 고려사항 연구** 조형상, 이동준[한화에어로스페이스㈜]
P3-13	**버슬형 자동장전장치의 이중장전 방지 인터락 메커니즘 연구** 고규형[한화에어로스페이스㈜]
P3-14	**발전기 빗물 배출구 설계에 관한 고찰** 이동준, 조형상[한화에어로스페이스㈜]
P3-15	**엔진실 내 음압 발생이 유압정비문 개방성능에 미치는 영향 분석 및 개선방안 연구** 류시영[한화에어로스페이스㈜]
P3-16	**장갑차 램프 잠금장치 설계 고찰** 이동혁[한화에어로스페이스㈜]
P3-17	**유압펌프의 제어 특성 및 기법에 관한 연구** 노정균, 서철원[한화에어로스페이스㈜]
P3-18	**구동축 베어링 체결 토크 변동을 고려한 조준경 적응형 마찰 보상 알고리즘** 김도연, 박수오, 구두웅, 최강현, 강한호[한화시스템㈜]
P3-19	**군용트럭 전장체계의 신호분배기 설계 및 개발에 관한 연구** 조형상, 이동준[한화에어로스페이스㈜]
P3-20	**무기체계 가동률 극대화를 위한 공통 PBL 플랫폼 구축 및 국방군수통합정보체계(DELIIS) 연동 방안 연구** 우은희, 정주현, 김재황, 김유래[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]

포스터발표 — 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P3 지상무기체계 16:00~17:30

P3-21	**창정비 시험장비 고장탐색 부품도 뷰어 개선 연구** 이남규[한화시스템㈜]
P3-22	**지면 이격 거리에 따른 연소 후류의 발사대 체계 영향 분석** 이남훈, 오재이, 구현곤, 전동훈[한화에어로스페이스㈜]
P3-23	**이중 도금 포열의 과도 내벽 온도에 대한 열침투율의 영향** 부승하, 유지호, 백승일(한국기술교육대학교)
P3-24	**자주포 포열 내벽으로부터의 깊이에 따른 온도 민감도 분석** 노정훈, 이준현, 백승일(한국기술교육대학교)
P3-25	**포열 열유속 형태에 따른 온도구배 연구** 이준현, 노정훈, 백승일(한국기술교육대학교)
P3-26	**155mm 항력감소탄 비행탄도 특성 연구** 김진석, 송민섭, 최재현(국방과학연구소)
P3-27	**수동장갑용 Ti-6Al-4V 후물 판재의 전자빔 용접 공정 및 후열처리 조건 연구** 김상훈, 곽은정, 박정효(국방과학연구소)
P3-28	**소리 신호를 이용한 포 무장 축 베어링 결함 분석** 김채홍[한화에어로스페이스㈜]
P3-29	**탄두의 지면 폭발시 압력 거동 측정** 심정섭, 김민준[한화에어로스페이스㈜]
P3-30	**폭발물 안전거리 확보를 위한 문헌기반 공학적 설계 접근방법** 김주희, 오승수(육군사관학교)

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P3 지상무기체계 16:00~17:30

P3-31	**고온 환경 운용 전투차량 유연소재 연료탱크 적용에 따른 저장연료량 증대 연구** 백승우, 이강종[현대로템㈜]
P3-32	**105/155mm 곡사포탄용 충격신관 덴트시험 연구** 조민형, 강두영, 김병수, 신인태, 고성현[㈜풍산FNS]
P3-33	**국방 응급의료 및 조직재생을 위한 퍼플루오로카본 액체 계면 기반 스캐폴드 프리 세포시트 제작, 수득 및 표준화 평가 프로토콜** 박지혜, 심혜은, 김초연, 송선숙, 우시연, 강선웅(국가독성과학연구소)
P3-34	**고속충격시험을 통한 추진기관 구성품 구조건전성 평가** 고지원, 변세범, 박현종, 박성우[㈜풍산 방산기술연구원], 황인식, 이상연, 진상욱(국방과학연구소)
P3-35	**155 mm 화포탄약의 비행 자세 변화에 따른 신관용 GPS 안테나의 편파 정합 특성 분석** 김당오[한화에어로스페이스㈜]
P3-36	**장갑차에 원격무장 통합시 레이아웃 측면에서 고려해야할 사항에 대한 연구** 김선우[한화에어로스페이스㈜]
P3-37	**극초고강도 특수강 장갑판재 개발 및 물성 평가** 김유섭, 김용진, 박시욱(국방과학연구소)
P3-38	**대형 발사대의 초기 개념 설계를 위한 무요소법 해석의 효용성** 김수빈, 김판근[한화에어로스페이스㈜]
P3-39	**장갑차 냉각장치 아키텍처 구성에 따른 성능 영향성 검토** 박대곤, 김보성[한화에어로스페이스㈜]
P3-40	**장갑차 소화약제 농도 및 약제량 산정 연구** 강동훈[한화에어로스페이스㈜]

포스터발표 — 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P3 지상무기체계 16:00~17:30

P3-41	**추가장비의 이동시 체결방법에 대한 연구** 김민준[한화에어로스페이스㈜]
P3-42	**장갑차의 대량 생산성 향상을 위한 설계 단계의 최적화 방안 연구** 최수영[한화에어로스페이스㈜]
P3-43	**장갑차 후방문 기밀 설계에 대한 고찰** 장태석[한화에어로스페이스㈜]
P3-44	**루버 및 팬 배치에 따른 냉각성능 분석** 유호건, 장유진, 오재이[한화에어로스페이스㈜]
P3-45	**볼류메트릭과 3D 마우스를 활용한 무기체계 정비 기술** 강승협, 황재원[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P3-46	**제한된 냉방 용량 하에서 유량 감소 및 온도차 증대를 통한 냉방 성능 최적화 연구** 문준희, 김근형[한화에어로스페이스㈜]
P3-47	**CBM+ 운용데이터 기반 RAM-C 성장관리 및 환류체계 연구** 서봉수, 이승환, 노진규[한화에어로스페이스㈜]
P3-48	**무기 체계를 위한 디지털 트윈 기반 가상 디버깅 인프라의 설계 및 구현** 문석준, 엄두식, 이로사[한화에어로스페이스㈜]
P3-49	**차세대 열관리 냉각시스템 개발** 박윤보[한화에어로스페이스㈜]
P3-50	**밀폐형 차량 내부 양압형성을 위한 공급풍량과 개구부 면적의 상관관계** 강동훈[한화에어로스페이스㈜]

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P3 지상무기체계 16:00~17:30

P3-51	**군용장비의 후방문구조 최적설계방법에 대한 연구** 김민준[한화에어로스페이스㈜]
P3-52	**스프레드시트 기반 ISO 6336 기어 강도계산의 계수 단위 검증** 박병서, 박도재[한화에어로스페이스㈜]
P3-53	**지상무기체계 교육훈련의 체계안전 분야 적용방안 연구** 공지훈, 최우영, 박성재, 박준호[한화에어로스페이스㈜]
P3-54	**관성하중을 고려한 차량 탑재용 장착대의 구조 건전성 평가** 최현수[한화에어로스페이스㈜]
P3-55	**데이터 기반의 수리부속 식별 및 조달 의사결정 최적화 방안 연구** 최영수, 안건영[한화에어로스페이스㈜]
P3-56	**야전지휘소 차량의 완전군장 적재방안에 대한 연구** 임채훈[한화에어로스페이스㈜]
P3-57	**방현재 내부 플레이트 형상에 따른 안정성 변화에 관한 수치해석 연구** 김대언, 손성환(육군종합정비창), 정아영, 이민희(국방기술품질원)
P3-58	**대기 전파 효과를 고려한 레이저 무기체계의 교전 영역 분석** 정유재, 김영수[한화시스템㈜]
P3-59	**MIL-STD 기반 조종수 레이아웃 설계 시 해치 개폐 상태에 따른 인간공학적 적합성 분석** 류시영, 안민기[한화에어로스페이스㈜]
P3-60	**게이트웨이 데이터 버퍼의 배치 및 캐시 라인 정렬에 따른 메모리-지연 트레이드오프 분석** 윤석원[한화에어로스페이스㈜]
P3-61	**실시간 수치연산에서 시간 간격 변화에 따른 정확도 및 수행시간 분석** 김근수, 유재우, 김도종, 박해원[현대로템㈜]

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P3 해양무기체계 16:00~17:30

P3-62	**TIM 및 고전도 블록을 이용한 밀폐형 함체 냉각 최적화** 황남선[한화에어로스페이스㈜]
P3-63	**메타구조를 이용한 광대역 송신 배열 센서 연구** 박준연, 문용주, 강국진, 이승진, 윤홍우[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜], 오기승, 김승민, 조치영, 오주환(서울대학교)
P3-64	**최적 냉각성능 확보를 위한 TIM 설계에 관한 연구** 이성석, 김원형, 서유환, 최영모[한화시스템㈜]
P3-65	**공통 접지 기반 다핀 케이블 자동 점검 시스템 설계 및 구현** 기민정[한화시스템㈜]
P3-66	**네오디뮴 자석을 적용한 영구자석형 자기신호발생기 설계 및 자기장 특성 검증** 김기훈, 양창섭, 정현주(국방과학연구소)
P3-67	**의도 추론 기반 해밀턴-야코비 안전 필터를 이용한 무인수상정 충돌회피** 강경모, 김진환(한국과학기술원)
P3-68	**초대형 무인잠수정 기술 검증 및 실증** 정홍희, 이심용(국방과학연구소)
P3-69	**복합 소해 케이블의 부력 분포 변화에 따른 예인 운용 심도 특성 분석** 이동섭, 이주호, 김관우, 김기훈, 양창섭, 정현주(국방과학연구소)
P3-70	**공통 보조정보를 사용하는 이중 INS 결합에서 상관성 처리에 따른 항법 정확도 및 일관성 분석** 윤유정, 박준오, 권혁빈[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P3 항공무기체계 16:00~17:30

P3-71	**항공기 레이돔 도장 시 RF 성능 및 표면저항 최적화를 위한 다층 도막 해석 연구** 이승엽[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P3-72	**140W급 Ku대역 SSPA 설계 및 제작** 김예빛, 여상민[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜], 유희선, 장호기[㈜유텔], 김영균[㈜지티에스 솔루션]
P3-73	**The Strategic Imperative of Attritible Mass: Redefining Cost Assymetry and A2/AD Penetration via Paper-Composite Unmanned Aerial Systems** 진관림[한화에어로스페이스㈜]
P3-74	**군용 항공기 타이어 손상 사례 분석을 통한 손상 메커니즘 연구** 조경환, 이병현(공군 항공기술연구소)
P3-75	**MIL-STD-810H 기반 항공용 가스터빈 엔진 환경진동 데이터 전처리 절차 연구** 박준영, 강경대, 장석종[한화에어로스페이스㈜]
P3-76	**금속 적층제조 부품 개발시험평가 인증기준 연구** 구현수, 이원규(공군 군수사령부)
P3-77	**인간정보 기반 위협평가를 연계한 AI 항공정비 우선순위 결정 모델 연구** 김창환(서북도서방위사령부), 최종근(국방부), 박진걸(한국과학기술원)

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P3 유도무기체계 16:00~17:30

P3-78	**보정계수를 적용한 동시조달수리부속(CSP) 품목의 수량 결정 개선 방안** 배원경, 서양우[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P3-79	**전술데이터링크 처리 소프트웨어의 통신 연속성 보장을 위한 DSU 적용 방안 연구** 나 건, 이신영[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P3-80	**드론의 지자기 센서 장착 위치에 대한 영향성 검증** 허준회, 이준수, 변재경, 권구윤, 송이화[㈜풍산 방산기술연구원]
P3-81	**FTA 기반 Bayesian Network 모델을 활용한 무기체계 고장원인 예측 방안** 정수민, 김정태, 김준혁, 김주현[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P3-82	**탄약 비군사화 기술의 국내외 현황 분석 및 발전방향 연구** 황시원, 정순욱[한화에어로스페이스㈜]
P3-83	**PCB 패널을 이용한 파편탄두의 파편비산속도 계측방법 연구** 이정항, 윤상규, 김정한, 양재준[한화에어로스페이스㈜]
P3-84	**미사일 단분리장치의 구조해석을 통한 분리 하중 및 하중 전달 특성 분석** 강태원[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P3-85	**다중 무인기의 이동표적 탐지 경로계획: 확률적 탐색이론 기반 접근** 오태경, 김현우, 최종윤, 제상언[한화에어로스페이스㈜]
P3-86	**IPS 관점에서의 AI 기반 OMS/MP 분석 및 RAM 목표값 설정 고도화 방안 연구** 유종환(국방과학연구소), 윤혜성, 김태호(해군본부)
P3-87	**LLM 기반 영문 기술문서의 ASD-STE100 검토 시스템** 우민규[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P3 유도무기체계 16:00~17:30

P3-88	**분광 분리도 분석을 활용한 도시 표면재질 식별성 개선 연구** 박혜령, 박민기, 백준수, 윤 민(국방과학연구소)
P3-89	**수출형 방공 무기체계의 현지화를 위한 독립된 전술데이터링크 표준 처리 SW 라이브러리 설계 연구** 김한주, 이재우, 양승현, 이신영[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P3-90	**유연한 선형화약을 적용한 비상폭파장치 개발** 강태운, 이정호[한화에어로스페이스㈜]
P3-91	**이중화 콘솔 환경의 정보 통합 관리 시스템 및 방법** 김건희, 백인혜, 최도원(국방과학연구소)
P3-92	**무기체계 SW 신뢰성 확보를 위한 경계 계층 기반 SW 아키텍처 제안** 조영재, 정휘화[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P3-93	**저장 탄약 검사 데이터를 활용한 신뢰성 관리 방안** 이민영, 김규현, 정순욱[한화에어로스페이스㈜]
P3-94	**에폭시에 따른 화공품 밀봉 성능 확인** 배홍규, 이창민, 이근수[한화에어로스페이스㈜]
P3-95	**환경변수가 지연식,기폭관의 지연초시 특성에 미치는 영향 분석** 진승현, 이근수[한화에어로스페이스㈜]
P3-96	**WPF/Prism 기반 애플리케이션에서 Reactive Subscription의 생명주기 관리 및 Dispose 시점 결정 방안** 김선경, 이신영, 권기용[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P3-97	**DDS를 활용한 전술데이터링크 메시지 교환 기법에 관한 연구** 이하진, 이신영[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]

포스터발표 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P3 정보통신체계 16:00~17:30

P3-98	**전자전 환경에서 전술 주파수 도약 통신망의 임무 생존성을 고려한 에너지 최적화** 이종율, 최신욱, 조영일(국방과학연구소)
P3-99	**다중 전술데이터링크 운용 플랫폼의 단일 PPLI 번호 할당 연구** 송대영, 구영훈, 김기석, 김진기, 박지현, 조영일(국방과학연구소)
P3-100	**미래 무기체계 연동을 위한 전술데이터링크체계 호스트 인터페이스 확장 구조 연구** 구영훈, 송대영, 김진기, 조영일, 박지현(국방과학연구소)
P3-101	**이기종 전술정보 TDL Gateway의 다대일 메시지 변환에 따른 정보손실 분석** 이지연, 이신영[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P3-102	**초고주파수신기의 BPF 품질이 초고주파 시스템에 미치는 영향 분석** 황현우[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P3-103	**DDS-레거시 시스템 게이트웨이의 대용량 데이터 처리 최적화 방안** 정윤경[한화에어로스페이스㈜]
P3-104	**K/Ka 대역 브로드사이드 결합 전력분배기의 격리도 향상을 위한 격리저항 위치 최적화** 권순혁, 김기철, 이우솔, 김성진, 박경열(국방과학연구소)
P3-105	**포텐쇼미터 측정 노이즈 저감을 통한 이동로봇 조향축 PID 제어 안정화** 정상길[한화시스템㈜]
P3-106	**DDS QoS Ownership을 활용한 다수의 교전통제 운용자 콘솔 간 토픽 단위 우선권 제어 방안** 신경희, 권기용, 이신영[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P3-107	**NGVA 표준에 의거한 레거시 차량데이터 통합에 관한 연구** 안종혁[한화에어로스페이스㈜]

포스터발표 — 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P3 정보통신체계 16:00~17:30

P3-108	**차량탑재 무전기의 Hot plugging에 따른 과도현상 및 보호 방안에 관한 연구** 문화인[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P3-109	**메타데이터 오류 유형에 따른 지식그래프 기반 검색증강생성의 성능 저하 분석** 김수정(국방과학연구소)
P3-110	**UDP 기반 실시간 데이터 분석 시스템을 위한 DDS-TSN 통신 아키텍처 적용 방안** 정혜윤[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P3-111	**다목적 정찰을 위한 CCSDS기반 이기종 궤도정보 자동 처리 및 상호운용기법** 이수종, 황태웅, 박승상[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]

포스터발표 — 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

P3 미래전·융합체계 16:00~17:30

P3-112	**무인기 공용탄 적용을 위한 안전권한 분리형 플랫폼-신관 참조 아키텍처 연구** 지현진, 김현준, 고덕곤(국방과학연구소)
P3-113	**무인체계 기반 원격 Triage 지원체계 개념 제안** 장선애, 임정혁(육군), 황승현, 최근하(한국과학기술원)
P3-114	**함정 승조원 인지부하 평가를 위한 Ear-EEG 인터페이스 적용방안 연구** 홍다운[한화시스템㈜]
P3-115	**Newmark 기반 사면 영구변위 1차 평가기법의 실험적 검증 및 재해도 산정 - 자운대 국군사관학교 사례를 중심으로** 박경재, 고채연, 곽신영(국립한밭대학교), 임승현(경북대학교), 함대기(한국원자력연구원)
P3-116	**패턴 디쉬를 이용한 인간 골격근 스페로이드의 대량 생산, 회수 및 품질평가 표준화 프로토콜** 심혜은, 박지혜, 김초연, 송선숙, 우시연, 강선웅(국가독성과학연구소)
P3-117	**방위사업 생산환경을 고려한 비용분석 학습률 적용 제안** 김승효, 이승훈[한화시스템㈜]
P3-118	**합동전영역작전(JADO) 관점에서 본 우리 군 대함무기체계 발전 방향** 최지호, 박상현(한국국방연구원)
P3-119	**방산 수출 물류의 탄소 배출 저감을 위한 재사용 가능 포장 시스템 및 순환 물류 모델 연구** 변상호, 김기성, 김진혁, 김도훈[한화에어로스페이스㈜], 최영준(MNC솔루션)

포스터발표 — 중회의장 로비

◉ 11월 13일(금)

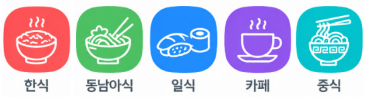
P3 감시·정찰체계 16:00~17:30

P3-120	**미주석 표적 탐지를 위한 개방형 어휘 객체 탐지 의사 레이블 생성 기법** 임효석, 최원준, 이동규(경북대학교)
P3-121	**Cubic Spline을 이용한 전자전 신호 보간** 박준석[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P3-122	**저마늄(Ge) 소재 광학렌즈 코팅방법별 품질계수 AI 기반 시뮬레이션 도출 방법론** 최진용[㈜이오에스티], 김장엽(광운대학교)
P3-123	**위성체EGSE를 활용한 탑재체의 booting count 간접 기록방법** 정다빈[한화시스템㈜]
P3-124	**감시·정찰 장치의 실시간 FFT 처리를 위한 멀티코어 DSP, CPU 및 GPU 병렬처리 성능 비교** 한승오[한화에어로스페이스㈜]
P3-125	**다기능 레이다의 다중 채널 기반 수신 빔 데이터 결합 연산의 검증** 이경태, 김정록, 박세연, 김한생[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P3-126	**감시정찰 무인기 2대 비동기 운용 시 기대 최초접촉지연의 중첩 분석 및 성능 이득 구조** 박범준, 임푸름(합동참모본부)
P3-127	**RFSoC 기반 레이다 LFM 파형 발생기 구현** 이대연, 김덕환, 황성환, 남궁호정, 김한생[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P3-128	**관계각 및 Roll 변화에 따른 탄체의 시변 RCS 특성 분석** 남아리, 조재연, 손명환, 손성환[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P3-129	**파이썬을 이용한 다기능 레이다 빔형성기 성능 검증** 김정록, 이경태, 박세연, 김한생[LIG 디펜스&에어로스페이스㈜]
P3-130	**레이저 소광비와 광학소자 각도에 따른 빔 차단 및 광축 정렬** 하병학, 조병욱, 배완수, 나영빈[한화시스템㈜]

중식 안내

행사장 인근 식당

◉ 행사 중식 시간 : 11월 13일(금) 11:30~13:00
◉ 쿠폰 이용 시간 : 11월 13일(금) 11:30~15:00



1	105소호	유성구 엑스포로151번길 19 도룡하우스디어반 2층 수용인원 : 45명 대표메뉴 : 소바, 덮밥, 우동	바로가기 >
2	금성삼계탕	유성구 엑스포로151번길 19 도룡하우스디어반 2층 수용인원 : 70명 대표메뉴 : 백숙, 삼계탕	바로가기 >
3	눈꽃샤브 도룡직영점	유성구 엑스포로151번길 19 도룡하우스디어반 2층 수용인원 : 48명 대표메뉴 : 샤브샤브, 샤브칼국수, 육회비빔밥	바로가기 >
4	대청얼큰오징어찌개 도룡점	유성구 엑스포로151번길 19 도룡하우스디어반 2층 수용인원 : 50명 (최소 2인 이상 주문 가능) 대표메뉴 : 오징어찌개, 오징어불고기, 오징어튀김	바로가기 >
5	린린	유성구 엑스포로151번길 19 도룡하우스디어반 1층 수용인원 : 50명 대표메뉴 : 짜장면, 짬뽕, 유린기	바로가기 >
6	마라공방 엑스포점	유성구 엑스포로151번길 19 도룡하우스디어반 2층 수용인원 : 50명 대표메뉴 : 마라탕, 마라샹궈, 꿔바로우	바로가기 >
7	멘야마쯔리 도룡점	유성구 엑스포로151번길 19 도룡하우스디어반 1층 수용인원 : 18명 대표메뉴 : 라멘, 소바, 교자	바로가기 >
8	성심당 우동야 DCC점	유성구 엑스포로123번길 27-22 1층 수용인원 : 45명 대표메뉴 : 우동, 소바, 주먹밥	바로가기 >
9	성현	유성구 엑스포로151번길 19 도룡하우스디어반 2층 수용인원 : 120명 대표메뉴 : 짜장면, 짬뽕, 마파두부	바로가기 >
10	소소 도룡점	유성구 엑스포로151번길 19 도룡하우스디어반 2층 수용인원 : 100명 대표메뉴 : 육회비빔밥, 뚝배기불고기, 얼큰해장국	바로가기 >
11	아루	유성구 엑스포로151번길 19 도룡하우스디어반 1층 수용인원 : 55명 (최소 2인 이상 주문 가능) 대표메뉴 : 쌀국수, 팟타이, 짜조	바로가기 >

12	**오봉집 대전엑스포점**	유성구 엑스포로151번길 19 도룡하우스디어반 2층 수용인원 : 68명 (최소 2인 이상 주문 가능) 대표메뉴 : 낙지볶음, 보쌈, 바지락해물칼국수	바로가기 >
13	**오씨칼국수 도룡점**	유성구 엑스포로151번길 19 도룡하우스디어반 1층 수용인원 : 112명 대표메뉴 : 칼국수, 해물파전, 만두	바로가기 >
14	**온:김밥을 담다**	유성구 엑스포로123번길 34 상가동 1층 수용인원 : 12명 대표메뉴 : 김밥, 제육덮밥, 김치볶음밥	바로가기 >
15	**유성불백 도룡직영점**	유성구 엑스포로151번길 19 도룡하우스디어반 2층 수용인원 : 50명 대표메뉴 : 불백, 속초 명태회무침	바로가기 >
16	**유성옥 도룡점**	유성구 엑스포로123번길 34 1층 수용인원 : 50명 대표메뉴 : 한우곰탕, 한우육개장, 육회비빔밥	바로가기 >
17	**정가네 매운 갈비찜**	유성구 엑스포로151번길 19 도룡하우스디어반 1층 수용인원 : 40명 대표메뉴 : 매운갈비김치찜, 청국장제육정식	바로가기 >
18	**조기종의 향미각 도룡점**	유성구 엑스포로151번길 19 도룡하우스디어반 1층 수용인원 : 60명 대표메뉴 : 짬뽕, 볶음밥, 탕수육	바로가기 >
19	**조림**	유성구 엑스포로123번길 34 지상 1층 수용인원 : 60명 대표메뉴 : 소갈비조림, 쭈꾸미볶음	바로가기 >
20	**참이맛감자탕&순대국 대전엑스포점**	유성구 엑스포로151번길 19 도룡하우스디어반 2층 수용인원 : 70명 대표메뉴 : 감자탕, 뼈해장국	바로가기 >
21	**카리코**	유성구 엑스포로151번길 19 도룡하우스디어반 1층 수용인원 : 48명 대표메뉴 : 수프카레, 가라아게	바로가기 >
22	**편백연가 도룡점**	유성구 엑스포로151번길 19 도룡하우스디어반 2층 수용인원 : 100명 대표메뉴 : 편백찜, 샤브샤브	바로가기 >
23	**포레스트오늘숲 대전도룡 엑스포 DCC점**	유성구 엑스포로151번길 19 도룡하우스디어반 2층 수용인원 : 40명 대표메뉴 : 쌀국수, 스프링롤, 짜조	바로가기 >
24	**한마음정육식당 대전도룡점**	유성구 엑스포로123번길 34 1층 수용인원 : 102명 대표메뉴 : 제육볶음, 육회비빔밥	바로가기 >

◉ 카페

25	**매머드익스프레스 대전 DCC점**	유성구 엑스포로123번길 27-22 1층 수용인원 : 20명	바로가기 >
26	**컴포즈커피 대전 도룡 DCC점**	유성구 엑스포로123번길 27-22 1층 수용인원 : 32명	바로가기 >
27	**레지에로**	유성구 엑스포로151번길 19 도룡하우스디어반 1층 수용인원 : 10명	바로가기 >
28	**오너커피**	유성구 엑스포로151번길 19 도룡하우스디어반 2층 수용인원 : 80명	바로가기 >
29	**오븐브라더스 도룡점**	유성구 엑스포로151번길 19 도룡하우스디어반 1층 수용인원 : 48명	바로가기 >
30	**카페 가비원**	유성구 엑스포로151번길 19 1층 수용인원 : 20명	바로가기 >

2026 한국군사과학기술학회 추계학술대회

행사장 안전수칙 및 행동요령

안전한 행사 진행을 위해 아래의 안전수칙을 준수하여 주시기 바랍니다.

01 행사장 기본 안전수칙

- 비상구·대피경로를 미리 확인하고 안전요원의 안내에 따릅니다.
- 출입구와 통행로를 막지 않으며, 뛰거나 밀치지 않습니다.
- 바닥의 전선·단차 등 넘어짐 위험에 주의합니다.

02 에스컬레이터 이용

- 손잡이를 잡고 안전선 안에 서서 이동합니다.
- 옷자락·소지품 끼임에 주의하고, 하차 후 즉시 이동합니다.
- 사고 발생 시 비상정지 버튼을 누르고 안전요원에게 알립니다.

03 설치물 안전

- 포토월·부스·배너 등 설치물에 기대거나 올라가지 않습니다.
- 설치물과 전선 등을 임의로 이동하거나 조작하지 않습니다.
- 흔들림·파손 등 위험 발견 시 안전요원에게 알립니다.

04 화재 발생 시

- 화재를 발견하면 즉시 119에 신고합니다.
- 안내에 따라 비상구와 피난계단으로 대피합니다.
- 엘리베이터와 에스컬레이터는 이용하지 않습니다.

05 지진·정전 및 시설물 이상

- 지진 시 머리를 보호하고, 흔들림이 멈춘 후 대피합니다.
- 정전 시 무리하게 이동하지 않고 안내에 따라 행동합니다.
- 시설물 파손·낙하 위험 발견 시 즉시 신고합니다.

06 인파 밀집 및 응급상황

- 혼잡한 장소에서는 밀지 않고 이동 흐름을 지킵니다.
- 압박이 느껴지면 두 팔로 가슴 앞 공간을 확보하고 도움을 요청합니다.
- 응급환자 발견 시 119에 신고하고 구조·이송 통로를 확보합니다.

07 비상대피 및 연락

- 안전한 대피경로로 신속히 이동합니다.
- 소지품을 찾기 위해 되돌아가거나 재진입하지 않습니다.
- 대피가 어려운 경우 안전요원 또는 119에 도움을 요청합니다.

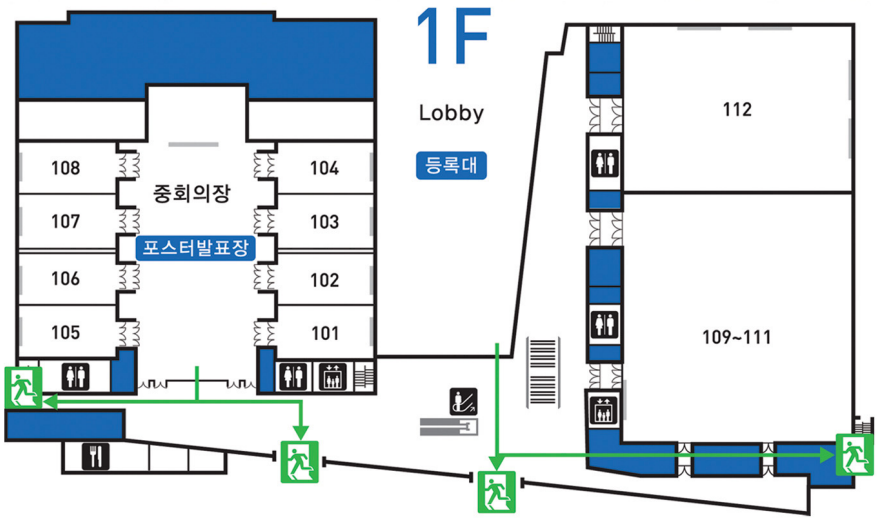
비상연락 안내

119 화재·구조·응급신고 | 112 범죄·치안신고 | 학회 사무국 042-823-4603

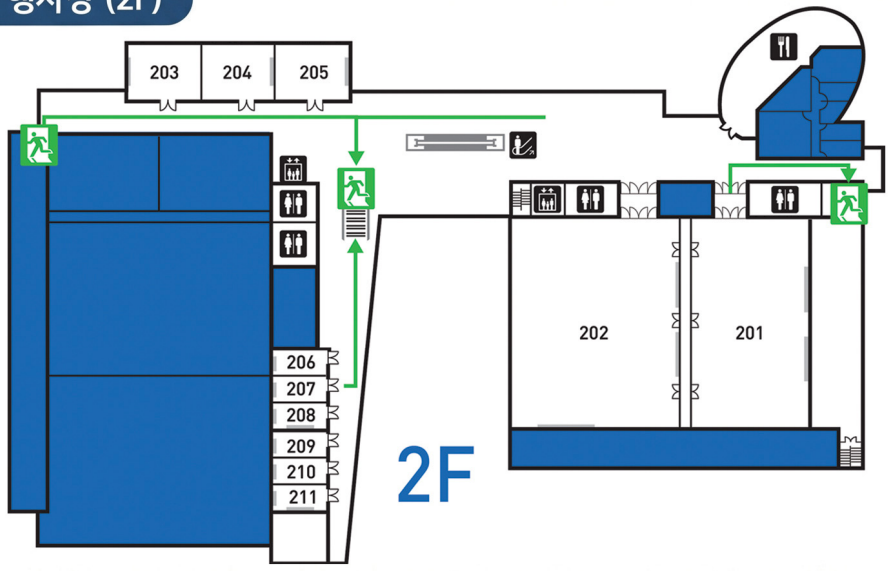
2026 한국군사과학기술학회 추계학술대회

피난안내도 | EVACUATION DIAGRAM

1층 행사장 (1F)



2층 행사장 (2F)



범례 | 피난동선 Evacuation Route | 비상구 Emergency Exit | 화장실 Restroom | 계단(피난계단) Stairs (Evacuation Stair)

모바일 웹앱 이용 안내

안드로이드/아이폰 프로그래시브웹앱 이용 방법

1. 브라우저에서 URL을 입력 또는 QR Code를 스캔
   (URL: http://pcd.kr/mkimst_2026f.html)
2. 홈 화면에 추가

(QR코드를 촬영하면 바로 이용할 수 있습니다.)

※ 주요 메뉴

- 발표논문 : 세션별보기, 즐겨찾기, 목차형식으로보기, 타임라인보기, PDF보기, 검색기능
- 학술대회 안내 : 개요, 프로그램, 장소 안내
- 특별회원 및 전시업체, 교통 및 숙박, 프로그램, Notice, Map

◈ 즐겨찾기 사용법

1. 즐겨찾기 저장 : 학술프로그램에서 관심 있는 행사가 있으면, 시간(발표번호)를 클릭
2. 즐겨찾기 삭제 : 즐겨찾기에서 휴지통 또는 시간(발표번호)를 클릭

◈ 초록 PDF 사용법

학술프로그램에서 초록을 볼 수 있습니다.

◈ 업데이트 알람

업데이트가 있을 경우, 업데이트 알람이 표시됩니다.
수동으로 업데이트 하려면, 좌측 상단 ☰ 메뉴 클릭 후 DB Update를 하면 최신 내용으로 갱신 됩니다.

중식 안내

◉ **행사 중식 시간 : 11월 13일(금) 11:30~13:00**
◉ **쿠폰 이용 시간 : 11월 13일(금) 11:30~15:00**

QR코드를 촬영하면, 행사장 인근 식당, 카페에 대한 자세한 정보를 볼 수 있습니다.

KIMST

KIMST 사단법인 한국군사과학기술학회
Korea Institute of Military Science and Technology

(34069) 대전광역시 유성구 반석동로 51-11
Tel: 042-823-4603 Fax: 042-823-4605
e-mail: kimst@kimst.or.kr Homepage: https://www.kimst.or.kr