

# 2023 Defense Future Challenge Conference

(2023년 국방미래도전 컨퍼런스)

- 공지사항 : 비공개 행사로 사전 허가자만 참석 가능 -  
(문의 및 참가신청 : 동국대 박진호 교수 gomalove@daum.net)

급변하고 있는 안보상황과 더불어 미래전 양상과 패러다임의 전환을 주도하고 있는 ICT와 관련 스마트국방을 구현하기 위한 발전방안과 현재 추진하고 있는 미래도전 기술개발 연구 관련 최적방안 도출을 마련하기 위한 컨퍼런스

## □ 행사 계획

- 행사명 : 2023 Defense Future Challenge Conference
- 일시 : '2023. 2. 20(월) ~ 21(화)
- 장소 : 제주시 소재 메종 글레드호텔
- 주최 : 한국정보처리학회, 국방과학연구소, 국방신문 / 방산리더스포럼
- 주관 : 동국대학교 국방안전연구센터
- 참석자 : 산·학·연 관계자 40여명
  - 국방과학연구소 : 김경신 박사 외 4명
  - (1분할) 엠진 유선모 소장 외 6명
  - (2분할) 세종대학교 강지원 교수 외 6명
  - (3분할) 동국대학교 박진호 교수 외 6명
  - 한국정보처리학회 : 박종혁 교수(서울과기대), 강정호 교수(배화여대) 외 9명
  - 국방신문 / 방산리더스포럼 : 송계신 대표, 문재응 논설실장
  - 기업 : 이영준 소장(와이즈스톤) 외 4명
- 전문가 초빙 강연(특강) : 4명
  - 이영준 연구소장(TeCel ICT시험인증연구소) : 사이버 무력화기술 시험 및 평가 방안
  - 박두순 교수(순천향대학교) : 인공지능과 사이버 보안의 중요성
  - 김병욱 교수(동신대학교) : 국내외 국방분야 드론에서의 AI 활용 현황
  - 송계신 대표/회장(국방신문/방산리더스포럼) : 세계 전쟁과 국방미래도전 기술의 중요성

○ 구성

구 분	내 용	비 고
1일차 (2.20)	등록/개회, 미래도전 연동협의체 전시 및 발표, 전문가 강연1/2, 종합토의1	비공개
2일차 (2.21)	미래도전 기술개발 토의, 전문가 강연3/4, 시뮬레이터/데이터연동 시연, 종합토의2	비공개

○ 주제

- 스마트국방 구현을 위한 ICT 적용 및 발전방안
- 국방분야 미래도전 기술개발 연구 발전방안
- 사이버 무력화 기술 및 시연방안
- 미래도전기술 테스트 및 검증방안 등

○ 내용

- 최근 미래전 관련 기술동향 및 스마트국방 관련 추진현황
- 최근 사이버전 사례 및 양상, 국내외 사이버위협 동향
- 최근 개발된 사이버 및 무력화 기술 발표와 시연
- 최근 개발된 사이버 및 무력화 기술 테스트와 검증 방법 등

○ 발표자료 준비

- 발표자료 파워포인트로 작성, 1시간(특강자) 분량 준비
- 발표자료 2.13(월) 한 제출 (이메일: 동국대 박진호 교수, gomalove@daum.net)

○ 행사진행

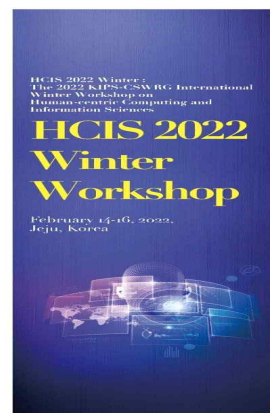
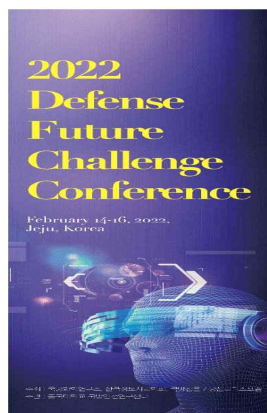
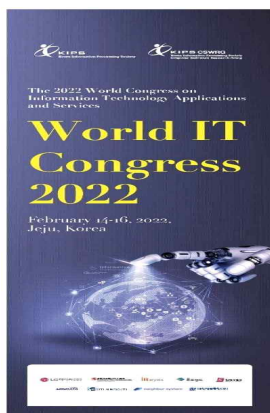
- 발표자료 및 토의내용 등 고려 참석 허가자 외 비공개로 진행
- 코로나19 방역지침 준수 하 참석자 좌석 지정
- 휴식간 행사장소 환기, 마스크 착용 하 컨퍼런스 진행, 방역물품 비치

○ 홈페이지

- <http://www.worlditcongress.org/2023/2023DefenseFutureChallengeConference/>

○ 등록

- <https://www.manuscriptlink.com/society/kips/event/WorldIT2023>



## □ 세부일정

### ○ 1일차 (2.20.월)

시 간	프로그램	비 고
10:00 ~ 10:30	등록 및 정리	사회자
10:30 ~ 12:00	연동협의체 전시 및 발표	최병훈 교수(동국대)
12:00 ~ 13:00	점심식사 및 네트워킹	
13:00 ~ 13:10	개회선언 및 개회사 (ADD 김경신PM)	사회자
13:10 ~ 13:40	축사 (한국정보처리학회 회장, 국방신문 대표 등)	사회자 + 사진촬영
13:40 ~ 14:30	전문가 초빙 강연#1. 사이버 무력화기술 시험 및 평가 방안	이영준 소장(와이즈스톤)
14:30 ~ 15:00	휴식 및 네트워킹(Coffee Break)	
15:00 ~ 15:50	전문가 초빙 강연#2 인공지능과 사이버 보안의 중요성	박두순 교수(순천향대)
15:50 ~ 17:20	연동협의체 연구내용 발표 및 시연	최병훈 교수(동국대)
17:20 ~ 18:00	종합 토의1	사회자
18:00 ~	저녁식사 및 네트워킹	

### ○ 2일차 (2.21.화)

시 간	프로그램	비 고
08:00 ~ 09:30	아침식사 및 네트워킹	
09:30 ~ 10:20	전문가 초빙 강연#3 국내외 국방분야 드론에서의 AI 활용 현황	김병욱 교수(동신대)
10:20 ~ 11:10	분할과제별 연차평가 결과 및 액션 아이템 발표#1	유선모 소장(엠진)
11:10 ~ 12:00	분할과제별 연차평가 결과 및 액션 아이템 발표#2	강지원 교수(세종대)
12:00 ~ 13:00	점심식사 및 네트워킹	
13:00 ~ 13:50	분할과제별 연차평가 결과 및 액션 아이템 발표#3	박진호 교수(동국대)
13:50 ~ 14:40	전문가 초빙 강연#4. 세계 전쟁과 국방미래도전 기술의 중요성	송계신 대표(국방신문)
14:40 ~ 15:00	휴식 및 네트워킹(Coffee Break)	
15:00 ~ 15:50	사이버 시뮬레이터 시연	연동협의체
15:50 ~ 16:40	데이터 연동 시연	연동협의체
16:40 ~ 17:30	종합 토의2	사회자
17:30 ~	폐회	

## □ 준비 사항

- 전문가 강연 강사 섭외 : 1.27(금) 한
- 컨퍼런스 홍보 및 사전등록 : 2.10(금)
- 참가자 네임택, 명찰 등 행정사항 준비 : 2.16(목)
- 숙소배정 및 식수인원 통보 : 2.3(금)
- 컨퍼런스 행사장 사전준비 : 2.19(일)