

학술프로그램

미래국방 핵심기술 컨퍼런스

일 시 | 2023년 8월 4일(금) 10:00 ~ 17:00
장 소 | SETEC 컨벤션센터 세미나1실
주 관 | 방위사업청 기술혁신과 / 국방과학연구소 연구관리실
내 용 | 10대 핵심기술 과제와 미래도전국방기술 과제 대상으로 성공사례 발표

시간	구분	10대분야	과제명
10:00 ~ 10:10	행사안내		
10:10 ~ 10:30	미래1	SI	딥러닝 기반 초소형 SAR 위성영상의 특정물체 인식기법
10:30 ~ 10:50	미래2	유무인 복합	협지임무 수행을 위한 유무인협업형 무인이동체용 강자율지능기술 개발
10:50 ~ 11:10	미래3	우주	초소형 위성에 탑재를 위한 신호정보수집체계 기술개발
11:10 ~ 11:30	미래4	양자	자유공간 얽힘 양자 송수신 기술
11:30 ~ 13:00	점심 1시간 30분		
13:00 ~ 13:20	미래5	에너지	황화물계 전고체 기반 무음극 고에너지 밀도 이차전지 시스템
13:20 ~ 13:40	핵심1	SI	무기체계 CBM+ 특화연구센터
13:40 ~ 14:00	핵심2	유무인 복합	자율 터널 탐사 기술
14:00 ~ 14:10	휴식 10분		
14:10 ~ 14:30	핵심3	양자	초정밀 양자 계측 센서(특화연구실)
14:30 ~ 14:50	핵심4	우주	통신용 다중빔 능동 위상배열 안테나 기술개발
14:50 ~ 15:10	핵심5	에너지	고출력·대용량 어리추진용 비축전지 연구
15:10 ~ 15:30	핵심6	첨단소재	나노 공액구조 고분자 기반 경량 고성능 스텔스재료 기술
15:30 ~ 15:40	휴식 10분		
15:40 ~ 16:00	핵심7	사이버·네트워크	사이버전 훈련 레드팀/블루팀 자동화 기술(시험개발)
16:00 ~ 16:20	핵심8	센서·전자전	밀리미터파(W밴드) 탐색기 기술
16:20 ~ 16:40	핵심9	추진	차세대 회전익기 동력전달장치용 핵심부품(특화연구실)
16:40 ~ 17:00	핵심10	WMD대응	평면상 흡착층 설계기술

국방기술이전 설명회 및 상담회

일 시 | 2023년 8월 3일(목) 13:00 ~ 17:00
장 소 | SETEC 컨벤션센터 세미나1실
주 관 | 국방기술 민수사업화 기술이전 설명회 및 상담회
내 용 | 방위사업청 기술정책과 / 국과연 민군협력진흥원

시간	구분
13:00 ~ 13:30	행사등록 및 안내
13:30 ~ 13:45	공동기관 사업 소개
13:45 ~ 14:00	민·군 기술적용 연구사업(스핀오프) 소개
14:00 ~ 14:45	국과연 사업화 유망 기술 소개
14:45 ~ 17:00	기술 6선에 대한 기업과의 기술 상담

특화연구센터 간담회

일 시 | 2023년 8월 4일(금) 10:00 ~ 11:30
장 소 | SETEC 컨벤션센터 세미나2실
내 용 | 무기체계 연구개발에 활용 가능한 원천기술 확보를 위한 특화연구실·센터 과제 추진 현황 안내 및 질의 응답
주 제 | 특화연구 과제 소개 및 제도 개선 사항 안내
주 관 | 방위사업청 기술혁신과 / 국방기술진흥연구소 기획관리총괄팀

시간	행사 내용
10:00 ~ 11:00	특화연구 과제 및 제도 개선 사항 안내
11:00 ~ 11:30	질의응답



제7회
국방과학기술
대제전
The 7th Defense
Science and
Technology Fair

www.dapafair.com



제7회 국방과학기술 대제전

2023. 8.3(목) - 8.5(토) 3일간
SETEC 제1전시장 (서울 대치동)

“무한 상상, 기술의 경계를 넘어”





국방과학기술 토크콘서트

국방과학기술의 다양한 주제를 청중과 자유롭게 소통·교감하는 토크 콘서트

사전 참가접수는 받지 않으며, 현장 선착순 입장입니다.

토크콘서트 1

일시	8월 5일(토) 11:00 ~ 11:50	장소	전시장내 메인 무대
주제	미래전쟁, 어떻게 될 것인가?	진행	홍희범 편집장 (군사잡지 플래툰)

토크콘서트 2

일시	8월 5일(토) 14:00 ~ 14:50	장소	전시장내 메인 무대
주제	러시아-우크라이나 전쟁은 우리 방산업체에 어떤 영감을 줬을까?	진행	이세환 기자 (사들의 군사세계)

현장 이벤트

이벤트 1 오픈런 이벤트!

행사기간 3일간 선착순 200명 대상 리우저블백 증정, **매일 오전 10시**부터 입장 가능!

이벤트 2 해시태그 인증샷 이벤트!

행사장 방문후 촬영한 사진을 SNS에 업로드 하고 안내 데스크에서 인증하면 기념품 증정

증정 기념품 특별 제작한 KF-21 지비스츠

이벤트 3 토크콘서트 현장추첨 이벤트!

8월 5일 진행되는 토크콘서트에 참여한 분들 중 **추첨을 통해 10명**에게 프리미엄 패키지 선물 증정

증정 기념품 리우저블백, 특별제작 무기체계 지비스츠 3종, 러기자택, 무기체계 그림책 2종 T-50 글라이더, 건빵, 전투식량

이벤트 4 토크콘서트 참여 이벤트!

토크콘서트 참여만 해도 모든분께 기념품 증정

증정 기념품 무기체계 그림책 2종

이벤트 4 체험행사 참여 이벤트!

현장에서 진행되는 **체험행사(무한상상 아이디어 페스티벌)** 참여만 해도 기념품 증정

증정 기념품 무기체계 러기자택, 무기체계 지비스츠, 무기체계 그림책 등

부스번호	업체명	부스번호	업체명	부스번호	업체명	부스번호	프로그램명	내용	비고
311	국방과학연구소	409	삼양화학공업	105	유플에스테크놀로지	408	정조대왕함 조립블록 체험 클래스	국산 무기체계(정조대왕함)의 우수성을 소개하고, 블록을 조립해보는 원데이 클래스	사전신청
314	국방기술진흥연구소	203	소프트4소프트	110	이스툰	502	종이글라이더(T-50) 조립 및 날리기 체험	국산 초음속 고등훈련기(T-50) 모형 종이글라이더를 직접 만들고 날려보는 체험	현장선착순
309	국방기술품질원	103	시큐릭스	109	이투베비	407	첨단 국산 무기체계 모형 만들기 체험	국산 최신 무기체계(이지스함, 수리온, 블랙이글, KAAV) 모형 제작 체험	현장선착순
301	뉴작	101	에이스뷰	312	청렴소통 문화캠페인	505	무기체계 VR 체험	가상현실과 시뮬레이터를 활용한 VR 무기체계 체험	현장 수시체험
303	담스테크	106	에이아이시스팀즈	204	토리스스퀘어	501	드론 체험교실	드론 조종 교육 진행 후 개인별 장애물 통과, 코스 주행 등을 체험	사전+현장접수
308	방위산업 일지리 상담관	411	엑스립테크	104	티이시	402	슈팅훈련 시뮬레이션(사격체험)	신기술을 적용한 실감형 슈팅훈련 시뮬레이션을 활용한 사격 체험	현장 수시체험
302	방위산업공제조합	107	올니스랩스	201	팔월삼일	401	무기체계 포토존	우리나라 최첨단 무기체계의 모형과 함께 기념촬영 및 이벤트 참여 공간	현장 수시체험
112	비아이메트릭스	412	요요인터랙티브	202	포스텍	504	나만의 군번줄 만들기	신청자의 이름, 전화번호, 혈액형 등 개인별 군번줄을 제작하여 증정	현장선착순
413	산주광학	111	웨이비스	108	한일씨앤씨				