



해군본부



수신자 수신자참조

(경유)

제목 해군-산·학·연 간 「'24년 해군R&D 기획과제 기술교류 세미나」
개최 홍보

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 해군-산·학·연 간 「'24년 해군R&D 기획과제 기술교류 세미나」를 아래와 같이 개최하
니,

많은 참석 바랍니다.

가. 일시/장소 : '24. 9. 4.(수) 10:00 ~ 16:30 / 호텔인터시티(대전 유성)

나. 공동주최 : 해군 미래혁신연구단, 한국광기술원, KRISO, 중소조선연구원

다. 주 제 : “첨단과학기술 기반 해양강군(海洋强軍) 건설”

라. 대 상 : 해군 참모부(실, 단) 관련부서, 미래단, 산·학·연 관계자 등

마. 내 용

1) '24년 해군 R&D 기술기획 추진방향 및 발전방안 발표

2) '24년 해군 R&D 기획과제(핵심기술, 미래도전국방기술, 민군기술협력사업) 발

표 및 토의 등

바. 세부일정

시 간	내 용	비 고
< 1부 : 개회식 및 공통 세션 >		
10:00 ~ 10:10	참석자 소개 및 인사말	
10:10 ~ 10:15	기념사진 촬영	
10:15 ~ 10:45	기조강연 “이스라엘 군사혁신과 한국해군에 주는 함의”	정홍용 이사장 (국방과사람들)
10:45 ~ 11:15	’24년 해군 R&D 기술기획 추진방향 소개	김진우 대령 (해군 미래단)
11:15 ~ 11:30	’24년 해군R&D 과제 선정결과 및 향후 일정	김성훈 중령 (해군 미래단)
11:30 ~ 13:00	점심식사	더스크레치

시 간	내 용	비 고
< 2부 : 세션별 주제 발표 >		
13:00 ~ 13:55	세션 I : “미래 무기체계 적용 핵심기술”	
	① 다수·다종 해양무인체계 통합통제를 위한 공통 프레임워크 기술	15’ 이동호 박사 (ADD 해양기술원)
	② 무인기 임무모듈 적용 함정통합설계기술 연구	15’ 황근철 박사 (ADD 해양기술원)
	패널 및 청중 토의	25’
13:55 ~ 15:05	세션 II : “도전과 혁신 미래도전국방기술”	
	③ 원해역 신속 수상·수중 탐색용 하이브리드 기동 무인체 기술 개발 연구	15’ 백승재 박사 (KIOST)
	④ 장거리 해저 광케이블을 이용한 수중 객체 탐지기술 개발	15’ 김영호 센터장 (한국광기술원)
	⑤ 잠수함 탑재 직립형 다목적 UUV 핵심기술 개발	15’ 이필승 교수 (KAIST)
	패널 및 청중 토의	25’
15:05 ~ 15:15	휴 식	

15:15 ~ 16:25	세션 III : “Spln Up! 민군겸용기술”		
	⑥ 해상 드론 모듈형 이동식 3D프린터 고속 생산 시스템 개발	15'	염금수 교수 (군산대)
	⑦ 함정 전주기 관리 AI기반 손상예측 통합 관제 시스템 개발	15'	권용원 실장 (중소조선연구 원)
	⑧ 함체 두께 및 결함 자동검사 장치 및 핵심기술 개발	15'	박종원 박사 (KRISO)
	패널 및 청중 토의	25'	
16:25 ~ 16:30	폐 회		

사. 참가신청

- 1) 붙임파일 양식에 따라 작성 후 **8.23.(금) 까지** 아래 메일로 제출 바랍니다.
* 인터넷 : skh3730@mnd.go.kr / 국방망 : skh3730@navy.mil
- 2) 관련문의(해군미래혁신연구단 기술연구기획과)
 - 가) 기술연구기획담당 중령 김성훈 : 042-553-5511
 - 나) 기술연구관리담당 소령 성광현 : 042-553-5515. 끝.

해 군 참 모 총 장



한국광기술원장, 한국해양과학기술원부설선박해양플랜트연구소장, (재)중소조선연구원장, 국방과학연구소장, 국방기술진흥연구소장, 한국해양과학기술원장, 국가과학기술연구회이사장, 한국과학기술연구원원장, 한국과학기술연구원부설국가녹색기술연구소소장, 한국기초과학지원연구원장, 한국핵융합에너지연구원장, 한국생명공학연구원장, 한국과학기술정보연구원장, 한국한의학연구원장, 한국생산기술연구원장, 한국전자통신연구원장, 국가보안기술연구소장, 한국건설기술연구원원장, 한국철도기술연구원장, 한국표준과학연구원장, 한국식품연구원장, 한국식품연구원부설세계김치연구소장, 한국지질자원연구원장, 한국기계연구원장, 한국에너지기술연구원장, 한국전기연구원원장, 한국화학연구원장, 안전성평가연구소장, 한국원자력연구원장, 한국재료연구원장, 한국로봇융합연구원장, 한국조선해양기자재연구원, 정보통신기획평가원장, 한국산업기술기획평가원장, 재단법인경남테크노파크원장, 해양수산과학기술진흥원장, 한국과학기술기획평가원장, 중소기업기술정보진흥원장, 한국과학기술원총장, 광주과학기술원총장, 울산과학기술원총장, 대구경북과학기술원총장, 서울대학교총장, 고려대학교총장, 연세대학교총장, 포항공과대학교총장, 한양대학교총장, 국민대학교총장, 부산대학교총장, 충남대학교총장, 세종대학교총장, 국립군산대학교총장, 호원대학교총장, 한국해양대학교총장, 전북대학교총장, 경북대학교총장, 조선대학교총장, 한남대학교총장, 한화시스템, 한화오션 주식회사, 에이치디현대중공업(주) 대표이사, HD현대중공업(GRC), 에이치디한국조선해양(주), 엘아이지텍스원주식회사 대표이사, (주)우리해양기술, 주식회사아이디케이, 마린웍스 주식회사, (주)한컴인스페이스, 한국항공우주산업, 소나테크주식회사, (주)인피닉, 대양전기공업(주), (사)국방마이스연구원, 재단법인 파동에너지극한제어연구단, 사단법인 한국국방기술학회, 육군미래혁신연구센터, 공군본부(미래기획팀), 해병대사령관(신기술정책과장), 합동참모의장(첨단기술전력과), 방위사업청장(기술혁신과장), 미래전력사업본부장(미래도전기기술사업팀장), 국방부장관(국방연구개발총괄과장)

소령	성광현	기술연구계획 담당	김성훈	과장	전결 2024.8.7. 김진우
----	-----	--------------	-----	----	---------------------

협조자

시행 기술연구기획과-2395 ((2024.8.7.)) 접수 ()
우 32800 충남 계룡시 신도안면 사서함 501-282호 / <http://hqs.navy.mil>:8080
전화 군)910-5515, 전송 — / skh3730@navy.mil / 비공개
일)042-553-5515

해군에 헌신한 장병들의 미래를 응원합니다