



해군본부



수신 수신처참조

(경유)

제목 「2025 함정기술·무기체계 세미나」 개최 및 발표 논문 모집 안내

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 「2025 함정기술·무기체계 세미나」를 아래와 같이 개최할 예정이오니 함정기술 관련 산·학·연·관·군간의 기술결집 및 교류 활성화 場 마련을 위해 관심 있는 분들의 많은 참여 바랍니다.
 - 가. 세미나 목적
 - 1) 함정 운용자인 군과 산·학·연·관 간 교류와 협력의 장 마련
 - 2) 국내 조선소, 탑재체계/장비 업체, 대학, 관련 학회 및 연구소 등에서 수행하고 있는 최신 함정기술 연구내용 발표 기회 제공
 - 3) 세미나 참석자 간 기술정보 공유 및 업무에 활용
 - 4) 발표자료는 검토 후 향후 해군 함정기술 용역연구, 핵심기술 등을 위한 과제 제기 및 함정 설계/건조 시 반영토록 추진
 - 나. 세미나 계획
 - 1) 기간/장소 : '25. 5.28.(수) ~ 29.(목) / 부산 BEXCO
* 2025 국제해양방위산업전(MADEX) 기간('25. 5.28. ~ 31.) 중 개최
 - 2) 주최 : 해군, 방위사업청, 국방과학연구소, 국방기술품질원, 대한조선학회
 - 3) 주제 : Blue Ocean navy 구현을 위한 함정기술 무기체계 확보
※ Blue Ocean Navy : 임무지속 가능하고 신영역에서 선도적 역할 수행 가능한 첨단과학기술

기반 해군력 건설(병력절감형 설계 + 유무인 복합 전투체계 구축 + 거주 환경 개선 등)

다. 논문 발표 신청 방법 및 양식

- 1) 논문 발표 신청(논문 제출 포함) 기간 : 4.11.(금) 限
- 2) 발표신청서 및 논문 작성 양식 : 붙임 1. 및 붙임 2. 참조
 - * 논문 제출자에 한해 우수논문 심사 후 시상(해군참모총장 상장) 예정
 - * 발표자료(PPT)는 자유 양식이며, 발표 시간은 20분(발표 15분/질의응답 5분)
 - * 군에서 논문 및 발표자료 제출 시 보안성검토 결과 포함 제출

라. 모집분야

- 1) 1분과 : 함정 설계·건조, 운용유지, 획득 제도
- 2) 2분과 : 함정 통합생존성, 손상통제, 특수성능
- 3) 3분과 : 함정 탑재체계, 전투·소나체계, 장비기술
- 4) 4분과 : 인공지능 적용 등 신기술
- 5) 기획세션 : Blue Ocean Navy 구현을 위한 함정기술·무기체계
 - 병력절감형 설계, 유무인 복합 전투체계, 거주성 개선 등

마. 제출처

- 1) 대한조선학회 함정기술연구회 양해상 교수
02-3408-3205, haesang.yang@sejong.ac.kr
- 2) 대한조선학회 함정기술연구회 이해원 교수
055-410-4302, hwlee@kmou.ac.kr
- 3) 해군 전력분석시험평가단 함정설계기술처 대위 윤은상
042-553-7313, littlebass51@navy.mil (국방망)

