



# 해 군 본 부



수신 수신자 참조

(경유)

제목 『2023 함정기술·무기체계 세미나』 개최 및 발표 논문 모집 안내

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 『2023 함정기술·무기체계 세미나』 를 아래와 같이 개최할 예정이니 함정기술 관련 산·학·연·관·군 간의 기술결집 및 교류 활성화 場 마련을 위해 관심 있는 분들의 많은 참여 바랍니다.

## 가. 세미나 목적

- 1) 함정 운용자인 군과 산·학·연 간 교류와 협력의 場 마련
- 2) 국내 조선소, 탑재체계/장비 업체, 대학, 관련학회 및 연구소 등에서 수행하고 있는 최신 함정기술 연구내용 발표 기회 제공
- 3) 세미나 참석자 총원 및 관련기관에 발표자료 제공을 통한 기술정보 공유, 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 \* 코로나19 상황 고려 계획 변동(축소, 연기, 취소 등) 가능

- 1) 기간/장소 : '23. 6. 8.(목) ~ 9.(금) / 부산 BEXCO
- 2) 주 최 : 해군, 방위사업청, 국방과학연구소, 국방기술품질원, 대한조선학회

## 다. 논문 발표 신청 방법 및 양식

- 1) 논문 발표 신청 기간/신청서 양식 : 3.17.(금) 限 / 붙임 1. 참조
- 2) 논문 제출 기간/작성 양식 : 4. 7.(금) 限 / 붙임 2. 참조
  - \* 논문 제출자에 한해 우수논문 심사(대한조선학회) 후 시상(해군참모총장 상장) 예정
  - \* 발표자료(PPT) 작성 양식은 별도로 없으며 제출기한은 논문 제출기한과 동일, 발표 15분
  - \* 논문 및 발표자료 제출 시 보안성검토 결과 포함 제출

## 라. 모집분야

- 1) 1분과 : 병력절감형 미래함정 건설을 위한 설계?건조 기술 및 제도 개선
  - \* 세부분야 : 함정 설계?건조 기술, 획득제도 등
- 2) 2분과 : AI 등 해양 유?무인 복합체계 구현을 위한 기반기술
  - \* 세부분야 : 해양 무인체계, 4차 산업혁명 기술 등
- 3) 3분과 : 4차 산업혁명 기반 함정 탑재체계?장비 및 입체전력 등 무기체계 개발 기술
  - \* 세부분야 : 함정 탑재체계, 전투?소나체계, 장비기술, 해양 무기체계 등
- 4) 4분과 : 미래 위협에 대비한 함정 생존성 향상 기술
  - \* 세부분야 : 함정 통합생존성, 손상통제, 특수성능 등
- 5) 국제세션 : 국내/외 방산업체·기관 해군 무기체계·장비 소개
  - \* 영문 논문 제출 및 발표

## 마. 제출처

- 1) 해군 전력분석시험평가단 함정설계기술처 소령 정은향  
910-7313, jeh8810@navy.mil (국방망)
- 2) 대한조선학회 함정기술연구회 총무 김의영  
042-868-7483, eyoungkim@kimm.re.kr (인터넷)

3. 공동주최 기관 협조요청 사항 : 내부망 팝업창 게시(붙임 3. 참조) 등 기관 내부 홍보 바랍니다.

붙임 1. 발표신청서 양식

2. 논문 작성 양식
3. 팝업존 게시 이미지. 끝.

## 해 군 참 모 총 장



수신자 합동참모의장(해상전력과장, 해상전력시험평가과장), 해군참모총장(전 해군, 기전), 해병대사령관(본전(과)), 국군지휘통신사령관(합동상호운용성기술센터장), 정보사령관, 한국국방연구원장, 방위사업청장(함정총괄계약팀장, 연구개발총괄계약팀장), 국방과학연구소장(해양기술연구원장, 국방시험연구원장), 국방기술품질원장(함정센터장, 국방신뢰성연구센터장), 대한조선학회(함정기술연구회장)

소령 정은향 중령(진) 전영일 과장 전승표 처장 전결 2023. 02. 03. 임우석

협조자

시행 기술계획과-394 (2023. 02. 03.) 접수 M00006079354 (2023. 2. 6.)

우 32800 충청남도 계룡시 신도안면 사서함 501-280호 / http://hqs.navy.mil:8080/

전화번호 군)910-7313, 일)042-553-7313 팩스번호 -- / jeh8810@navy.mil / 대국민공개

"자신의 업무나 부대 과실에 대해 책임지는 자세를 지닌다"