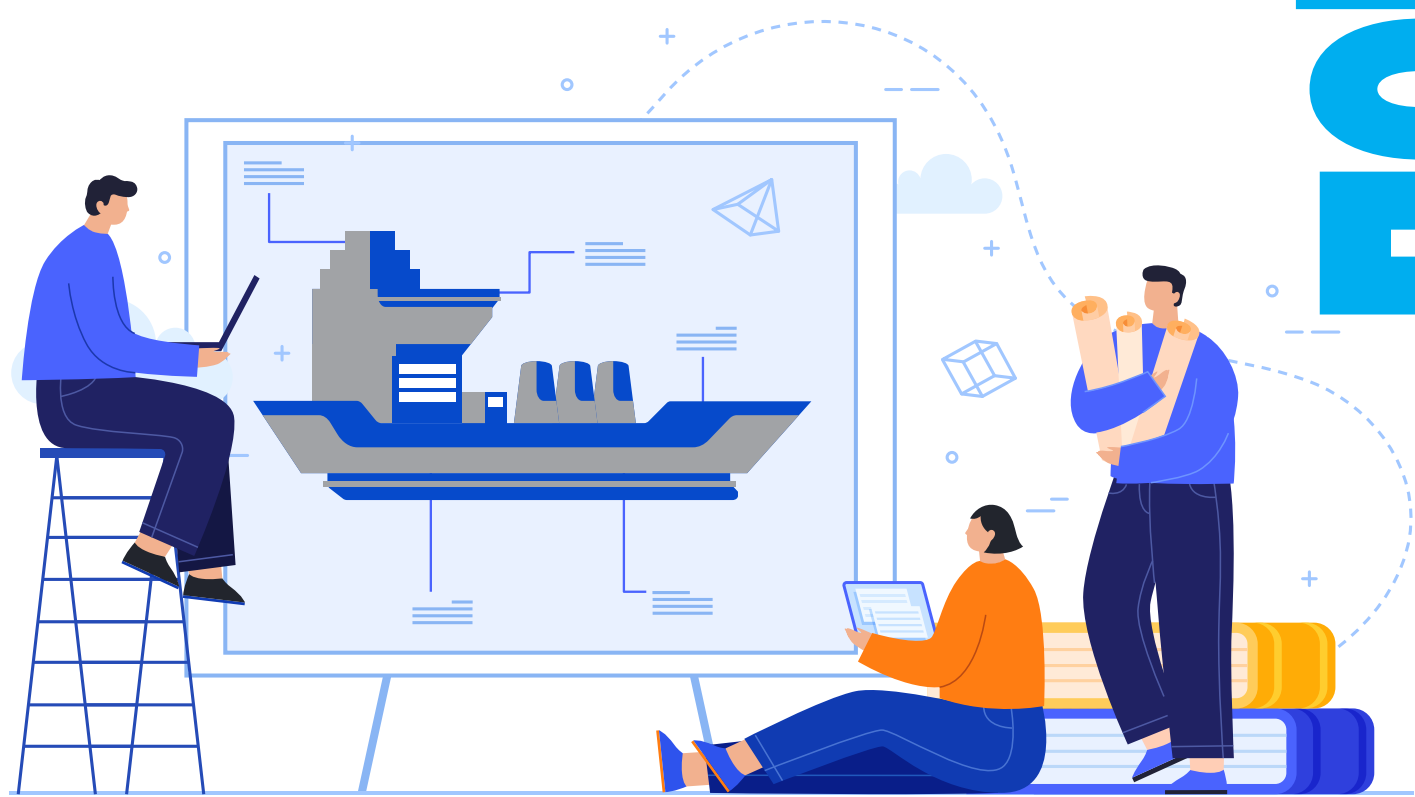




# 제6회 해양경찰 함정설계 공모전



접수기간(기간연장)

~2025. 7. 6.(일) 18:00



**참여대상** 전국 대학생 및 대학원생

**설계분야** 차세대 신형 50톤급 경비정 개념설계

▶ 기본제원 (개념 설계시 변경 가능)

주요항목		설계제원 (안)	비고
크기	수선장 (LBP)	20 ~ 26m	
	폭 (B)	5 ~ 7m	
	흘수 (d)	0.7 ~ 1.5m	
계획만재배수톤수		50톤급 이상	설계시 추정
최대속력		30노트 ~ 50노트	설계시 추정
항속거리		250해리 이상	경제속력 15노트 기준
추진방식		워터제트, 프로펠러 등	
승조원		6명	
주요임무(운용개념)		연안구역에서 경비, 구조, 불법선박 단속 임무 등 수행	

▶ 제출서류 : 개념설계보고서, 일반배치도 또는 외형도, 발표자료 등

**제안분야** 친환경 함정 개발 아이디어 제안 **신설**

국내외 기후환경변화와 환경규제 강화 등에 적극 대응하기 위하여 친환경 함정 개발 아이디어 및 연구과제 발굴 필요

## 중점사항

- 함정 건조분야에 적용 가능한 기술, 장비 및 설비 제안사항
- 함정 운영분야에 적용 가능한 제안사항
- 함정 연구개발분야에 수행 가능한 제안사항
- 친환경 함정 개발을 위한 제도 개선분야 제안사항 등

▶ 제출서류 : 요약서, 세부 제안서, 발표자료 등

**평가방법** 1차 서류심사, 2차: 과제발표 후 종합심사 평가

**공모일정**

일정	내용
7월 6일(일) 18:00 까지	응모 접수 마감
7월 14일(월)~18일(금) 사이	설명회(추후 변동가능)
10월 17일(금)	과제 제출 마감
10월 31일(금)	평가 (추후 변동가능)
11월	결과 발표 및 시상(추후 공지 예정)

※ 과제 제출 : 응모 접수자 대상 안내 예정

자세한 내용은 해양경찰 홈페이지([www.kcg.go.kr](http://www.kcg.go.kr))와 대한조선학회 홈페이지([www.snak.or.kr](http://www.snak.or.kr))를 참고하세요

**포상**

구분	발행기관장	대상	비고
최우수상	해양경찰청장	1팀	150만원 상금(상품)
우수상	대한조선학회장	1팀	100만원 상금(상품)
지정 장려상	한국해양교통안전공단 이사장, 한국선급 회장, 한국조선해양기자재연구원장, 중소조선연구원장	4팀	100만원 상금(상품)
자유 우수상	해양경찰청장, 대한조선학회장, 해양수산과학기술진흥원장상(2)	4팀	50만원 상금(상품)

**문의** 대한조선학회 : <https://www.snak.or.kr> 이벤트 참조  
Tel. 042-821-6630, 02-3452-2370  
Email. [hchugn@cnu.ac.kr](mailto:hchugn@cnu.ac.kr), [snak@snak.or.kr](mailto:snak@snak.or.kr)

주최 및 주관



대한조선학회  
The Society of Naval Architects of Korea

후원



중소조선연구원

