

2022년 해양공학 CAE 경진대회 공고

[2022.04.12.]

- ☐ 주최: 한국해양공학회
- ☐ 후원: 한국조선해양플랜트협회
- ☐ 참가대상: 해양공학 관련 학과에 재학 중인 학부생 및 대학원생
 - 팀별 참가인원은 2~5명으로 구성 (대학원생 2명 이하, 대학원생으로만 팀 구성 불가)
- ☐ 주제: 해양플랫폼, 해양토목, 해양로봇 등 해양공학과 연관된 자유 주제
 - ※ 학내 출품작 출품 가능, 학외 출품작 참가 불가
- ☐ 평가대상 및 평가방법
 - 평가대상: 해양공학과 관련한 CAE 활용 결과 또는 프로그래밍/소프트웨어 개발 결과물
 - 예선평가: 제출한 결과 보고서와 발표 동영상(프로그래밍의 경우 프로그램 시연 포함)
 - 본선평가: PPT 추가제출 및 대면 발표 평가
 - 평가항목: 창의성 30점, 기술성 30점, 실현성 20점, 발표성 20점
- ☐ 대회일정
 - **2022년 5월 9일(월): 참가 신청 마감**
 - 2022년 8월 1일(월): 결과물 제출 마감
 - 2022년 8월 12일(금): 본선 진출팀 발표
 - 2022년 8월 26일(금): 본선 대면 심사
 - 2022년 10월 13일(목): 발표 및 시상 (한국해양공학회 추계학술대회 중)
 - ※ 수상팀은 시상일에 구두발표 예정
- ☐ 참가 신청 및 제출
 - 참가 신청서 이메일(ksoehj@ksoe.or.kr) 접수 ※ 신청서식 학회 홈페이지 참조
 - 제출 결과물
 - 1) 결과 보고서: 서론, 본론, 결론으로 구성하고, 표지와 그림 포함하여 20쪽 이내로 작성
 - 2) 발표 동영상 : PPT 우측 상단에 발표자를 상시 표시, 프로그래밍의 경우 프로그램 시연 포함, 상영시간 10분 이내로 제작

☐ 시상 계획

구분	수상 부문	상금	수여자
대상 (1팀)	종합	200만원	한국해양공학회
	설계 부문	100만원	한국해양공학회
최우수상 (총 4팀)	시뮬레이션 부문	100만원	한국해양공학회
	프로그래밍 부문	100만원	한국해양공학회
	종합	100만원	한국조선해양플랜트협회
우수상 (총 3팀)	설계 부문	50만원	한국해양공학회
	시뮬레이션 부문	50만원	한국해양공학회
	프로그래밍 부문	50만원	한국해양공학회
장려상 (00팀)	참가팀	소정 상금	한국해양공학회

☐ 문의처

- 한국해양공학회 사무국 E-mail: ksoehj@ksoe.or.kr / Tel. 051-759-0656
- 기타 사항은 한국해양공학회 홈페이지(<http://www.ksoe.or.kr>)를 확인해주세요.