



대한조선학회 선박해양플랜트구조연구회

연락처 : 회장 김명현 / 전화 051 510 2486 / 휴대폰 010 9237 2822 / E-mail: kimm@pusan.ac.kr

총무 서정관 / 전화 051 510 2415 / 휴대폰 010 5420 4737 / E-mail: seojk@pusan.ac.kr

문서번호: 선구 23-03

시행일자: 2023. 05. 23.

수 신: 국내 조선해양공학과 학부 3/4학년 및 대학원생

제 목: 대한조선학회 선박해양플랜트구조연구회 2023년도 제 19차 실무교육(CRS-H) 안내

1. 선박해양플랜트구조연구회 발전을 위한 귀 대학의 지원에 깊은 감사를 드립니다.
2. 선박해양플랜트구조연구회에서는 조선해양산업의 미래를 이끌어 갈 후학들을 위해 국내 조선해양공학과 학부 및 대학원생을 대상으로 공통구조규칙 실무교육을 정기적으로 수행하고 있습니다.
3. 2023년도 제 19차 선급 공통구조규칙 강의 및 프로그램(SeaTrust-HullScan) 실습 교육 일정을 아래와 같이 안내하오니 많은 신청 바랍니다.
 - 가. 일 시: 2023년 6월 28일(수) ~ 6월 30일(금) (3일간)
 - 나. 장 소: 부경대학교 총무관(B13, 4호관) 101호
 - 다. 강 사: 한국선급 김종오 수석연구원, 이정현 책임연구원
 - 라. 신청기한: 2023년 6월 16일(금)
 - 마. 수 강 료: 1인당 3만원
4. 본 교육에 참가를 희망하는 학생들은 참가신청과 동시에 참가비를 입금해 주시기 바랍니다.
 - 가. 참가신청서(별첨 #1) 제출: seojk@pusan.ac.kr (총무 부산대 서정관 교수)
 - 나. 참가비용 입금계좌: 농협 302-1680-1130-01 (예금주 : 서정관)
5. 기타 문의 사항은 선구회 총무에게 연락 주시면 답변 드리겠습니다.
 - [붙임 #1] 참가비용 수령 계좌
 - [붙임 #2] 교육프로그램 안내
 - [별첨 #1] 참가신청서

끝-

대한조선학회 선박해양플랜트구조연구회

회 장 김 명 현



[붙임 #1] 참가비용 수령 계좌

계좌번호 302-1680-1130-01		거래 도장 또는 서명 실명확인필(서명)
예금종류 저축예금		
서정관님 선구회		
가입하신날	2022년 02월 28일	 
통장발행날	2022년 02월 28일	
		
가입하신 점포	부산대학교지점	개인고객이 인감과 서명을 동시에 등록한 경우는 선택적으로 사용할 수 있으며, 서명거래시는 본인확인을 위하여 반드시 신분증을 제시하여 주시기 바랍니다. 통장발급번호 0
(☎) 051-512-0715		
통장발행 점포	부산대학교지점	
대한민국정부 인자세 100원 남대문세무서장 후납승인 2022년 1호		
✓ 언제 어디서나 빠르고 편리한 e-금융 '각종 조회/이체 상품가입/해지 공과금납부'까지 인터넷뱅킹 banking.nonghyup.com 모바일뱅킹 m.nonghyup.com 콜센터 1661-3000, 1522-3000 읍면민점 스마트포털 고객센터 1644-4000		
[ATM동장지급] 안내말씀 저희 농협은행을 이용하여 주셔서 감사합니다. 1. 이 통장의 거래에는 저희 은행의 예금거래기본약관 및 해당 예금 약관이 적용되며, 약관은 인터넷이나 저희 영업점 또는 인터넷홈페이지(banking.nonghyup.com)에서 확인하실 수 있습니다. 2. 통장 도장 등을 분실하거나 주소, 연락처 등이 바뀌면 바로 가까운 영업점 또는 콜센터(1661-3000, 1522-3000)로 알려 주십시오. 3. 통장과 도장은 따로 보관하시는 것이 안전하며, 비밀번호는 다른 사람이 알지 못하도록 관리하여 주시기 바랍니다. [환도제한] 예금자보호 안내 ▶ 본 회사가 예금 등 채권의 지급정지 후 파산하게 되는 경우, 예금보험공사가 예금자 1인당 보호금용상품의 원금과 소정의 이자를 합하여 최고 5천만원까지 보호합니다. ▶ '소정의 이자'라 함은 약정이자와 예금보험공사가 정하는 이자(전국을 영업구역으로 하는 은행 1년간의 정기예금의 평균금리를 고려하여 결정)을 적용 금액 ▶ 위 내용은 예금자보호법 및 관련 법령의 개정에 따라 달라질 수 있음을 알려드리며, 자세한 내용은 영업점에 비치된 예금자보호 안내책자 등을 참고하거나 예금보험공사(☎ 1588-0037, www.fdic.or.kr)로 문의하시기 바랍니다.		
(등록 30-502) (이 통장은 표지포함 12매입니다.) (2021. 11) (대신)		

\$ ¥ € 元 환전 • 해외송금도 NH농협은행에서!

[붙임 #2] 교육 안내

SeaTrust-HullScan 교육 일정

<1일 째>

9:30 – noon	구조설계 및 독도법
noon – 1:00 p.m.	Lunch
1:00 p.m. – 2:30 p.m.	CSR-H 및 프로그램 소개
2:30 p.m. – 4:30 p.m.	Common Data 실습 1. 기본 제원 입력 2. Design 하중 입력 3. Stiffener Library 및 End Connection Library 실습
4:30 p.m. – 6:00 p.m.	Section Creation 실습 1. Typical section 생성 2. Longi. Stiffener 와 plate 생성

<2일 째>

9:30 a.m. – 11:00 a.m.	Section Creation 실습 3. Verify 4. compartment data 입력
11:00 a.m. – noon	Hull Girder Strength and Hull Scantlings 1. Check for hull girder strength (Yield/Ultimate Strength) 2. Check for hull scantlings (Yield/Buckling/Fatigue) 3. Check for hull girder strength and hull scantlings
noon – 1:00 p.m.	Lunch
1:00 p.m. – 2:30 p.m.	Modeling for Cargo Hold 1. 총부재 자동 생성 기능 2. Member 별 Grouping 실습
2:30 p.m. – 6:00 p.m.	Modeling for Cargo Hold 1. Typical Web Section Modeling

<3일 짜>

9:30 a.m. – 10:30 a.m.	Modeling for Cargo Hold 1. Trans. BHD Modeling
10:30 a.m. – noon	Modeling for Cargo Hold 1. Modeling 2. Material & Property 3. Verification
noon – 1:00 p.m.	Lunch
1:00 p.m. – 2:30 p.m.	Loads and Boundary Condition 1. Define compartment data 1.1 Define compartment data for corrosion 1.2 Define compartment data for loading 2. Define boundary condition 3. Load generation
2:30 p.m. – 4:00 p.m.	Analysis 1. Make analysis data 2. NASTRAN Check Yield Strength 1. Control results case
4:00 p.m. – 5:00 p.m.	Check Buckling Strength
5:00 p.m. – 6:00 p.m.	Check Fatigue Strength