



차 례

- 2 모시는 글
- 3 2012년 추계학술대회 일정표
- 5 프로그램 일정 안내
- 17 제37회 한국향해항만학회 정기총회
- 18 2012년 추계학술대회 만찬
- 19 등록 안내
- 20 발표장 안내

모시는 글

회원 여러분 그리고 특별회원 여러분,
2012년도 여름은 유난히도 무더위가 계속되었으나, 보름간의 런던 올림픽에서 매일 날아드는 승전보가 많은 국민들을 더위에서 벗어나게 했던 여름밤이었습니다.

회원 여러분께서는 변함없이 건강하시리라 믿습니다. 그러나 금년에는 50년만에 7월에 7호 카눈, 8월에 15호 블라벤, 14호 덴빈이 9월에는 16호 산바의 이름으로 유례없이 한반도에 네 개 태풍이 내습하여 많은 피해를 주었으나, 이들이 지나고 나니 어김없이 가을이 온것 같습니다.

우리 학회는 “2012년 추계학술대회 및 제37회 정기총회”를 10월 25일에서 27일까지 3일간 금년 7월에 새로이 출범한 한국해양과학기술원(KIOST), 해양선박플랜트연구소에서 개최합니다. 이번 추계학술대회는 일반 세션 외에도 항해항만 실무 분야의 주요 이슈를 다루는 “플로팅 건축 설계기술”, “해양플랜트 서비스산업”, “해상교통안전진단” 및 “해양교통시설” 4개의 특별 세션을 준비하였습니다. 이들 특별 세션은 이론과 실무를 함께 이해할 수 있는 좋은 기회를 제공해 줄 것으로 생각합니다.

또한, 11월 8일에는 2002년부터 시행하여 금년으로 제11차를 맞이하는 “Asia Navigation Conference 2012”가 일본의 고베에서 개최가 계획되어 있어 한국, 중국, 일본 및 여러 아시아권 국가 등 10여개국이 참가하는 명실 공히 국제학회로 관련 연구 분야 등의 연구자들이 보다 집중적으로 모여 의견을 교환할 수 있는 장이 될 것입니다.

아울러 우리학회는 조만간 SCI 등재 학회로 재탄생 하기 위해 2013년도에 별도의 영문학술지를 창간 할 예정입니다. 회원 여러분의 많은 관심과 논문투고 부탁드립니다.

회원 여러분 그리고 특별 회원 여러분

조금은 늦은 감이 있지만 이곳 대전에서 가을의 정취도 만끽하시고 일상에 쫓겨 적조했던 회원님들과 즐거운 만남을 가질 수 있도록 “2012년 추계학술대회 및 정기총회”에 부디 많이 참석하여 주실 것을 다시 한 번 부탁드립니다. 감사합니다.

2012년 10월

(사)한국항해항만학회 회장 이 동 섭

2012년 추계학술대회 일정표

* B동 : 해양시스템연구동
 F동 : 안전방재연구동
 H동 : 연구원식당

날짜 시간	10월 25일(목)					
	발표장 1	발표장 2	발표장 3	발표장 4	발표장 5	
10:00 ~ 10:20	학술대회등록 및 방명록작성					
10:20 ~ 10:40	SESSION A1 (3) 해양안전 및 해양환경1 (F동 1층)	SESSION B1 (3) 조선(造船) 및 해양플랜트 (F동 2층 212호)	SESSION C1 (3) 항해(운용·적 화 포함) 및 해상교통1 (F동 4층 423호)	SESSION D1 (4) 해상교통안전 진단1 (B동 3층 302호)	10:20 ~ 10:35	SESSION E1 (4) 해양교통시설1 (B동 3층 301호)
10:40 ~ 11:00					10:35 ~ 10:50	
11:00 ~ 11:20					10:50 ~ 11:05	
11:20 ~ 11:40	휴식				11:05 ~ 11:20	
11:40 ~ 12:00	SESSION A2 (3) 해양안전 및 해양환경2 (F동 1층)	SESSION B2 (3) 해운 및 항만물류1 (F동 2층 212호)	SESSION C2 (3) 항해(운용·적 화 포함) 및 해상교통2 (F동 4층 423호)	휴식	11:20 ~ 11:40	SESSION E2 (4) 해양교통시설2 (B동 3층 301호)
12:00 ~ 12:20				SESSION D2 (4) 해상교통안전 진단2 (B동 3층 302호)	12:00 ~ 12:20	
12:20 ~ 12:40					12:20 ~ 12:40	
12:40 ~ 13:00	휴식				12:40 ~ 13:00	
13:00 ~ 13:20	점심시간				점심시간	
13:20 ~ 14:00	점심시간					
14:00 ~ 14:20	SESSION A3 (3) 해양안전 및 해양환경3 (F동 1층)	SESSION B3 (4) 해운 및 항만물류2 (F동 2층 212호)	SESSION C3 (4) 항해(운용·적 화 포함) 및 해상교통3 (F동 4층 423호)	SESSION D3 (4) 자동제어 및 하역장비1 (B동 3층 302호)	14:00 ~ 14:20	SESSION E3 (4) 해양교통시설3 (B동 3층 301호)
14:20 ~ 14:40					14:20 ~ 14:40	
14:40 ~ 15:00					14:40 ~ 15:00	
15:00 ~ 15:20	휴식				15:00 ~ 15:20	
15:20 ~ 15:40	휴식					
15:40 ~ 16:00	SESSION A4 (4) 항만건설 및 연안역개발 (F동 1층)	SESSION B4 (3) 해운 및 항만물류3 (F동 2층 212호)	SESSION C4 (4) 항해(운용·적 화 포함) 및 해상교통4 (F동 4층 423호)	SESSION D4 (3) 자동제어 및 하역장비2 (B동 3층 302호)	15:40 ~ 15:55	SESSION E4 (5) 해양교통시설4 (B동 3층 301호)
16:00 ~ 16:20					15:55 ~ 16:10	
16:20 ~ 16:40		휴식			16:10 ~ 16:25	
16:40 ~ 17:00	휴식					
17:00 ~ 17:20	휴식					
17:20 ~ 17:50	정기총회 (F동 안전방재연구동 1층 대강당)					
17:50 ~	만찬 (H동 연구원식당 1층)					

* B동 : 해양시스템연구동

F동 : 안전방재연구동

H동 : 연구원식당

날짜 시간	10월 26일(금)					
	발표장 1	발표장 2	발표장 3	발표장 4	발표장 5	
10:00 ~ 10:20	학술대회등록 및 방명록작성					
10:20 ~ 10:40	SESSION A5 (3) 선원 및 해기교육1 (F동 1층)	SESSION B5 (3) 해양정보통신1 (F동 2층 212호)	SESSION C5 (3) 해양 레저 및 크루즈1 (F동 4층 423호)	SESSION D5 (4) 해양플랜트 서비스 산업 (B동 3층 302호)	10:20 ~ 10:35	SESSION E5 (4) 해양교통시설5 (B동 3층 301호)
10:40 ~ 11:00					10:35 ~ 10:50	
11:00 ~ 11:20					10:50 ~ 11:05	
11:20 ~ 11:40	휴식				11:05 ~ 11:20	휴식
11:40 ~ 12:00	SESSION A6 (4) 선원 및 해기교육2 (F동 1층)	SESSION B6 (3) 해양정보통신2 (F동 2층 212호)	SESSION C6 (3) 해양 레저 및 크루즈2 (F동 4층 423호)	휴식	11:40 ~ 11:55	SESSION E6 (5) 해양교통시설6 (B동 3층 301호)
12:00 ~ 12:20				SESSION D6 (3) 플로팅 건축 설계기술1 (B동 3층 302호)	11:55 ~ 12:10	
12:20 ~ 12:40					12:10 ~ 12:25	
12:40 ~ 13:00		휴식	12:25 ~ 12:40			
13:00 ~ 14:00	정식시간					
14:00 ~ 14:20			SESSION C7 (3) 해양 레저 및 크루즈3 (F동 4층 423호)	SESSION D7 (5) 플로팅 건축 설계기술2 (B동 3층 302호)	14:00 ~ 14:15	SESSION E7 (5) 해양교통시설7 (B동 3층 301호)
14:20 ~ 14:40					14:15 ~ 14:30	
14:40 ~ 15:00					14:30 ~ 14:45	
15:00 ~ 15:20		14:45 ~ 15:00				
15:20 ~ 15:40					15:00 ~ 15:20	

날짜 시간	10월 27일 (토)
	10:00~11:00
11:00 ~12:00	강평회

(* : 발표자 의미)

날짜 시간	10월 25일(목)
10:00~ 10:20	학술대회등록 및 방명록작성
SESSION A1 해양안전 및 해양환경1 좌장: 박진수, 김태균 / (제1발표장-F동 안전방제연구동 1층)	
10:20~ 10:40	선교알람관리시스템의 청각아이콘 개발을 위한 연구 저자: *오승빈, 장준혁, 김홍태
10:40~ 11:00	방제단계 측정도구 개발에 필요한 주요요인 선정에 관한 연구 저자: *문정환, 윤종휘
11:00~ 11:20	해상용 계측형 부표 설계 및 수치 시뮬레이션 저자: *류연철, 이경우, 성유창
11:20~ 11:40	휴식
SESSION B1 조선(造船) 및 해양플랜트 좌장: 이중우, 신미영 / (제2발표장-F동 안전방제연구동 2층 212호)	
10:20~ 10:40	추사파 중에서 항행하는 선박이 만나는 파도의 특성에 관한 고찰 저자: *손경호, 배준영, 이동섭
10:40~ 11:00	불규칙파중 다정계류중인 부유식 해양구조물의 계류력 및 운동응답특성 추정 저자: *김옥석, 오우준, 김도정, 이경우
11:00~ 11:20	칼만필터를 이용한 해양선박의 위치제어에 대한 연구 저자: *이호, 이승건
11:20~ 11:40	휴식
SESSION C1 항해(운용·적화 포함) 및 해상교통1 좌장: 정태권, 문성배 / (제2발표장-F동 안전방제연구동 4층 423호)	
10:20~ 10:40	해상교통관제 업무의 분석 저자: *김주성, 정중식, 박계각
10:40~ 11:00	AIS 데이터를 활용한 선박의 항적모니터링 기능구현에 관한 연구 저자: *김은경, 정중식, 박계각
11:00~ 11:20	해양사고를 야기하는 해기사의 인적오류 식별과 분류 및 평 가에 관한 기초 연구 저자: *조수산, 임정빈, 양원재, 문지웅, 박혜리, 이상훈, 권 도연, 박은선, 조하람
11:20~ 11:40	휴식

SESSION D1 해상교통안전진단1

좌장: 김영두, 김철승 / (제4발표장-B동 해양시스템연구동 3층 302호)

10:20~ 10:40	해상교통안전진단 정량적 평가 방법에 대한 개선 방안 고찰 저자: *양영훈, 공인영
10:40~ 11:00	선박조종시뮬레이션 근접도평가 검토 방안 고찰 저자: *김상태
11:00~ 11:20	바다골재채취에 따른 주변수역 통항선박의 안전성 평가에 관한 고찰 저자: *김세원, 박영수, 조익순, 이윤석, 윤귀호, 김진권
11:20~ 11:40	해상교통류에 적용되는 확률 이론의 검증적 고찰 저자: *공인영, 양영훈, 구정민, 서태호, 이동섭
11:40~ 12:00	휴식

SESSION E1 해양교통시설1

좌장: 김민철, 국승기 / (제5발표장-B동 해양시스템연구동 3층 301호)

10:20~ 10:35	항로표지 카테고리 및 운영률의 도입에 관한 연구 저자: *전민수, 김기담
10:35~ 10:50	부산 기장지역 이색적인 등대 개발에 관한 연구 저자: *한창수
10:50~ 11:05	항로표지 설치를 위한 공유수면 점·사용협약에 관한 연구 저자: *박권일, 최수봉, 김강운
11:05~ 11:20	항로표지 기능을 저해하는 조류(鳥類) 퇴치방안 연구 저자: *박성일
11:20~ 11:40	휴식

SESSION A2 해양안전 및 해양환경2

좌장: 정태권, 공인영 / (제1발표장-F동 안전방제연구동 1층)

11:40~ 12:00	해양쓰레기의 발생현황 및 배출특성과 국가별 대응현황 저자: *고재일, 남세용
12:00~ 12:20	예인력에 따른 선박의 거동해석에 관한 연구 저자: *남택근, 정창현, 최혁진
12:20~ 12:40	다기능선박조종시뮬레이터(Full-mission Shiphandling Simulator) 기반으로 접이안 시뮬레이션 평가시스템 개발 저자: *이동섭
12:40~ 13:00	휴식
13:00~ 14:00	점심시간

SESSION B2 해운 및 항만물류1

좌장: 오세웅, 김선영 / (제2발표장-F동 안전방제연구동 2층 212호)

11:40~ 12:00	LNG 가스 화물 차량전환 수요 변화에 따른 LNG 충전소 추가 건설 문제 연구 저자: 신재영, *박종원
12:00~ 12:20	컨테이너 터미널의 효율적인 실시간 작업 재할당 연구 저자: *박나현, 신재영
12:20~ 12:40	산업단지내 효율적 운송을 위한 다단계 물류네트워크 설계 저자: *김웅섭, 신재영
12:40~ 13:00	휴식
13:00~ 14:00	점심시간

SESSION C2 항해(운용·적화 포함) 및 해상교통2

좌장: 이상민, 배준영 / (제2발표장-F동 안전방제연구동 4층 423호)

11:40~ 12:00	Fault-Tree 기법을 이용한 해기사의 음주습관과 해양사고 사이의 연관성 분석에 관한 연구 저자: *조유경, 임정빈, 양원재
12:00~ 12:20	요트 계류장의 운동측정 장치 개발과 평가 결과 저자: *임정빈, 김대회, 조수산, 조유경, 문지웅, 박혜리, 이상훈, 권도연, 박은선, 조하람
12:20~ 12:40	RADAR 및 AIS 정보의 효율적 활용에 관한 조사연구 저자: *박진완, 정중식, 박계각
12:40~ 13:00	휴식
13:00~ 14:00	점심시간

SESSION D2 해상교통안전진단2

좌장: 김세원, 박정대 / (제4발표장-B동 해양시스템연구동 3층 302호)

12:00~ 12:20	해상교통안전진단서 평가 및 절차에 관한 고찰 저자: *최운규, 김영두, 김부영
12:20~ 12:40	해상교통안전진단제도에서의 업무관리 프로세스 제안 저자: *김부영, 최운규, 김영두, 조익순
12:40~ 13:00	해상교통안전진단서 제출 면제사업 활성화 방안 제시 저자: *강원식, 최운규, 김영두, 조익순
13:00~ 13:20	해상교통안전진단 전문기관의 역할 증대방안 연구 저자: *조익순, 김부영, 김영두, 이윤석
13:20~ 14:00	점심시간

SESSION E2 해양교통시설2

좌장: 박황훈, 성유창 / (제5발표장-B동 해양시스템연구동 3층 301호)

11:40~ 12:00	등대해양문화공간 운영 활성화 방안 저자: *김민철
12:00~ 12:20	스토리텔링을 활용한 등대해양문화공간의 활성화방안 연구 저자: *홍관식
12:20~ 12:40	우리나라 역사서(歷史書)에 나타난 등대와 근대 이후 등대 광원의 변천에 관한 연구 저자: *진한숙
12:40~ 13:00	옹도등대 해양문화공간 활용에 관한 연구 저자: *박승열, 최수봉, 김강은
13:00~ 14:00	점심시간

SESSION A3 해양안전 및 해양환경3

좌장: 김홍태, 성유창 / (제1발표장-F동 안전방제연구동 1층)

14:00~ 14:20	해양사고 및 인간과실을 저감하기 위한 선원피로도 분석 저자: *양원재, 임정빈
14:20~ 14:40	국내 해양 시뮬레이터의 나아갈 방향 저자: *이동섭
14:40~ 15:00	실선실험을 통한 사고선박 예인 소요마력 검증에 관한 연구 저자: *정창현, 남택근
15:00~ 15:20	휴식

SESSION B3 해운 및 항만물류2

좌장: 이중우, 안경림 / (제2발표장-F동 안전방제연구동 2층 212호)

14:00~ 14:20	컨테이너터미널 적정 임대규모 검토 저자: *길광수
14:20~ 14:40	해외 해운항만물류시장 진출을 위한 연수프로그램 활용 방안 저자: 류동근, *손보라
14:40~ 15:00	터미널운영 효율성 향상을 위한 적용사례 연구 저자: *차상현, 노창균
15:00~ 15:20	유엔조달 물류시장의 중점 대상 지역 분석과 국내 물류 기 업의 진출 방안 저자: *신석현, 곽규석
15:20~ 15:40	휴식

SESSION C3 항해(운용·적화 포함) 및 해상교통3

좌장: 문성배, 공인영 / (제2발표장-F동 안전방제연구동 4층 423호)

14:00~ 14:20	CPA-TCPA 산출 알고리즘에 의한 연안해역의 해상교통안전 지수 평가에 관한 연구 저자: *김광일, 정중식, 박계각
14:20~ 14:40	A Study on Comparison between Center of Lateral Resistance and Pivot Point being Used in Handling Ships at the Present Time 저자: *정태권
14:40~ 15:00	제주-내륙 연안여객항로의 초쾌속선 등장에 따른 영향 및 시사점 저자: *이호춘
15:00~ 15:20	e-navigation 선상시스템을 위한 기술적 아키텍처 개발 저자: *심우성, 김선영, 이상정
15:20~ 15:40	휴식

SESSION D3 자동제어 및 하역장비1

좌장: 이명권, 전승환 / (제4발표장-B동 해양시스템연구동 3층 302호)

14:00~ 14:20	어선용 활어생명력 유지시스템 개발에 관한 연구 저자: *홍연정, 신일식, 진송한, 이상곤
14:20~ 14:40	Dual Fork형 지게차의 안정성에 관한 연구 저자: *김환성, Tran Xuan Thoung
14:40~ 15:00	단슬리트구조센서의 회전에 따른 필터링특성 연구 저자: *전승환, 문성배
15:00~ 15:20	Dual Fork형 지게차의 동적경로할당에 관한 연구 저자: *김환성, 최형식, Tran Xuan Thoung
15:20~ 15:40	휴식

SESSION E3 해양교통시설3

좌장: 최수봉, 박관동 / (제5발표장-B동 해양시스템연구동 3층 301호)

14:00~ 14:20	DGNSS 통합 소프트웨어 RSIM 기술개발 저자: *서기열, 장원석, 김영기, 서상현
14:20~ 14:40	광역보정시스템 (WA-DGNSS) 구축기술 개발 사업 경과 저자: 윤호, 한덕화, *기창돈
14:40~ 15:00	인천항 GPS 전파혼신 측정결과 연구분석 저자: *나형순, 최용권
15:00~ 15:20	지상파 DMB 기반 DGPS 서비스를 이용한 내비게이션 단말의 이동측위 정확도 평가 저자: *박황훈, 조학현, 김지혜, 김혜인
15:20~ 15:40	휴식

SESSION A4 항만건설 및 연안역개발

좌장: 김시화, 정창현 / (제1발표장-F동 안전방제연구동 1층)

15:40~ 16:00	서울 한강시민공원 반포지구에서의 수변공간의식 조사 저자: *양동천, Masayuki Kon, 안창수, 이명권
16:00~ 16:20	해운대, 자갈치, 요코하마의 워터프런트 지역에 있어서 수변공간의식구조에 관한 연구 저자: *Masayuki Kon, 이명권, 양동천, 안창수
16:20~ 16:40	여항구역 내 플레저 보트 이용 및 시설조성에 관한 연구 - 일본의 사례가 주는 시사점 - 저자: *정원조, 김정길
16:40~ 17:00	탱카선의 실행분석에 따른 돌핀부두의 설계조건에 관한 연구 저자: *강석진, 이중우, 이형하
17:00~ 17:20	휴식

SESSION B4 해운 및 항만물류3

좌장: 임정빈, 김영두 / (제2발표장-F동 안전방제연구동 2층 212호)

15:40~ 16:00	A Study on Economic Analysis for the Ship Security System 저자: *윤대근, 정중식, 김연준
16:00~ 16:20	AHP를 이용한 우리나라 예선제도 및 서비스 개선 요인 평가에 관한 연구 저자: *여영현, 류동근
16:20~ 16:40	EU항만의 효율성에 관한 연구(DEA와 Shannon's Entropy의 통합모형과 DEA-Window 분석을 이용하여) 저자: *박호, 김동진, 김윤성
16:40~ 17:00	휴식

SESSION C4 항해(운용·적화 포함) 및 해상교통4

좌장: 양원재, 김연규 / (제2발표장-F동 안전방제연구동 4층 423호)

15:40~ 16:00	해상교통안전진단의 메타평가 모형설계에 관한 기초연구 저자: *조경민, 공길영, 김부영, 조익순
16:00~ 16:20	해상교통을 고려한 항로폭 결정에 관한 연구 저자: *양혜정, 최현석, 성유창
16:20~ 16:40	도서 여행객 이동실태 현황 분석 저자: 이호춘, *김혜주
16:40~ 17:00	앵커투묘 실험시 젖은 모래와 마른 모래에서의 특성에 관한 연구 저자: *이진아, 이상민
17:00~ 17:20	휴식

SESSION D4 자동제어 및 하역장비2

좌장: 박진수, 황태현/ (제4발표장-B동 해양시스템연구동 3층 302호)

15:40~ 16:00	퍼지 제어를 이용한 Kite 비행제어 저자: *조동현, 김종철, 문상만
16:00~ 16:20	고공풍력 발전용 시제품 Kite 비행체 개발 저자: *권재욱, 김종철, 문상만, 최지웅
16:20~ 16:40	칼만필터를 이용한 선박 거동 예측에 관한 연구 저자: *Dang-Khanh Le, 김진만, 남택근
16:40~ 17:00	휴식

SESSION E4 해양교통시설4

좌장: 이병근, 이상정/ (제5발표장-B동 해양시스템연구동 3층 301호)

15:40~ 15:55	차세대 저주파(LF) 송신기와 전술적 eLORAN 시스템에서의 효과 연구 저자: *한재식, 채종국, 최용권
15:55~ 16:10	DGPS기준국 전파수신 환경 분석 저자: *이승용, 최대영, 최용권
16:10~ 16:25	DGPS 다원화 서비스 기술개발 연구 저자: *김희태, 이병근, 구자현, 최용권
16:25~ 16:40	현대화된 Loran 시스템 PTTI 성능 연구 저자: *김창준, 최용권
16:40~ 17:00	GNSS & DGNSS 측정데이터 상호 비교 분석 저자: *이창대, 공현동, 윤정인
17:00~ 17:20	휴식

(* : 발표자 의미)

날짜 시간	10월 26일(금)
10:00~ 10:20	학술대회등록 및 방명록작성
SESSION A5 선원 및 해기교육1 좌장: 문성배, 정창현 / (제1발표장-F동 안전방제연구동 1층)	
10:20~ 10:40	상선 승무원들의 건강관리에 관한 지식, 태도, 실천행위에 관한조사 저자: *김재호
10:40~ 11:00	해기능력 향상을 위한 해군 PQS 제도 발전에 관한 연구 저자: 임봉택, *김병석
11:00~ 11:20	An Exploratory Study of the Effects of Mobile Phone Dependency on Maritime Safety 저자: *James G. Davy, 노창균
11:20~ 11:40	휴식
SESSION B5 해양정보통신1 좌장: 정중식, 고광섭 / (제2발표장-F동 안전방제연구동 2층 212호)	
10:20~ 10:40	전자해도 일관성 향상을 위한 Harmonization 방안 연구 저자: *고현주, 오세웅, 심우성, 서상현, 윤청
10:40~ 11:00	S-100 기반 항해지원시스템 설계 연구 저자: *오세웅, 심우성, 김선영, 이문진, 서상현
11:00~ 11:20	표준 규격의 항로정보 생성 및 적용 방안 연구 저자: *황선필, 오세웅, 심우성, 서상현
11:20~ 11:40	휴식
SESSION C5 해양 레저 및 크루즈1 좌장: 김시화, 장명희 / (제2발표장-F동 안전방제연구동 4층 423호)	
10:20~ 10:40	구조적인 마리나 플롯 베이스 선정에 관한 연구 저자: *Tumenjargal Boldbaatar, 윤대근
10:40~ 11:00	러시아의 북극해 관광 개발 동향과 시사점 - Russia Arctic National Park를 중심으로 - 저자: *김경신
11:00~ 11:20	스마트 요트운용시스템 및 마리나 관제시스템 개발을 위한 시스템 설계 저자: *강남선, 신일식, 남경태
11:20~ 11:40	휴식

SESSION D5 해양플랜트 서비스 산업

좌장: 박광서, 안요한 / (제4발표장-B동 해양시스템연구동 3층 302호)

10:20~ 10:40	OSV 시장동향 및 국내기업 진출방안 저자: *박광서, 이정아
10:40~ 11:00	OSV 시장 조선·해운 동반진출 전략 저자: *안요한
11:00~ 11:20	브라질 OSV 시장 현황과 기업 진출 전략 저자: *김민수
11:20~ 11:40	중국의 해양플랜트 산업 육성정책과 시사점 저자: *박문진
11:40~ 12:00	휴식

SESSION E5 해양교통시설5

좌장: 류택열, 정태권 / (제5발표장-B동 해양시스템연구동 3층 301호)

10:20~ 10:35	항로표지 시뮬레이터 구축방안 연구 저자: *공인영, 김연규
10:35~ 10:50	항로표지 시뮬레이터 적용을 위한 속성 분석 저자: *김종욱, 지형민, 한주섭, 강성복
10:50~ 11:05	항로표지 배치 효율화를 위한 가시거리에 기반한 인지 지수 모델링 저자: *황태현, 공인영, 김연규
11:05~ 11:20	해양기상신호표지시스템의 효율적인 운영 및 활용방안 저자: *김성준, 안우광, 전형석, 김운갑, 박태현, 이태규, 이한신, 맹진구, 최한열, 강소희
11:20~ 11:40	휴식

SESSION A6 선원 및 해기교육2

좌장: 임봉택, 김선영 / (제1발표장-F동 안전방제연구동 1층)

11:40~ 12:00	북극해 항로와 빙하해역 선박운항 지침에 대하여 저자: *이동섭
12:00~ 12:20	부산지역 해양교육 모듈개발에 관한 연구 저자: 문성배, 전승환, 김태균, 최정호, *정우리
12:20~ 12:40	일본의 북극 정책 동향 - OPRF 북극 제언을 중심으로 - 저자: *김경신
12:40~ 13:00	불황기에 화물 배달의 정시성을 보증하는 'M'선사의 Daily Maersk Service 성과에 대한 사례 연구 저자: *황준호, 장명희

SESSION B6 해양정보통신2

좌장: 정중식, 신미영/ (제2발표장-F동 안전방제연구동 2층 212호)

11:40~ 12:00	ee-INS를 이용한 육상안전정보시스템과의 연계를 고려한 선내 응용 미들웨어 개념 설계 저자: 이서정, 이재욱, *김효승
12:00~ 12:20	Development and Goals of smart EM wave absorber with heat radiating function 저자: *최동수, 김동일, 김도열, 최동한
12:20~ 12:40	The Multi-GNSS Issue and Military Application 저자: *고광섭

SESSION C6 해양 레저 및 크루즈2

좌장: 양원재, 김영두/ (제2발표장-F동 안전방제연구동 4층 423호)

11:40~ 12:00	국내 마리나항만 관리제도 개선방안 저자: *안용성, 홍장원
12:00~ 12:20	목포 중국 간 카페리 취항에 따른 지역경제 기여도 분석 저자: *노창균
12:20~ 12:40	국내 크루즈항만 이용활성화를 위한 정책적 개선방안 저자: *홍장원
12:40~ 13:00	휴식

SESSION D6 플로팅 건축 설계기술1

좌장: 도근영, 송석기 / (제4발표장-B동 해양시스템연구동 3층 302호)

12:00~ 12:20	축소모형 플로팅 구조물의 손상탐지 저자: 박수용, *김한샘
12:20~ 12:40	플로팅 구조물 주각부의 유한요소 해석 저자: 송화철, *김세철
12:40~ 13:00	부유식 건축물 유지관리를 위한 환경부하 정량화 기법에 관 한 연구 저자: 조규환, *박동천
13:00~ 14:00	휴식

SESSION E6 해양교통시설6

좌장: 김정식, 심우성/ (제5발표장-B동 해양시스템연구동 3층 301호)

11:40~ 11:55	S-100 기반 항로표지 Product Specification 개발 저자: *박수현, 박대원, 박재양, 심우성, 서상현
11:55~ 12:10	e-Navigation 국제동향 및 대응방안 마련 연구 저자: 국승기, *김정록, 박혜리, 박수현
12:10~ 12:25	항로표지관리용 하이브리드 통신 시스템에 관한 연구 저자: *전중성, 김종욱, 이용안
12:25~ 12:40	여수권역 해양교통시설을 이용한 해양기상정보 서비스 시스템 구축 저자: *박인환, 국승기
12:40~ 13:00	AIS 관련기술의 국제기구 동향 저자: *임종근, 박정남, 전중성, 김종욱
13:00~ 14:00	점심시간

SESSION C7 해양 레저 및 크루즈3

좌장: 임정빈, 정우리/ (제2발표장-F동 안전방재연구동 4층 423호)

14:00~ 14:20	일본의 마리나 개발동향과 시사점 저자: *이종훈
14:20~ 14:40	부산의 무인도서를 활용한 입체적 해양관광에 관한 연구 저자: 안윤희, *김병국, 장지원
14:40~ 15:00	대형 건축사업 수행의 사회적 특성에 관한 연구 저자: 안윤희, *장지원, 김병국

SESSION D7 플로팅 건축 설계기술2

좌장: 도근영, 송석기 / (제4발표장-B동 해양시스템연구동 3층 302호)

14:00~ 14:20	플로팅 구조물의 롤링방향 진동제어에 관한 연구 저자: 정기범, *황재승
14:20~ 14:40	미주지역 플로팅홈의 건축적 특징 저자: *문창호
14:40~ 15:00	플로팅 건축 상부시설에서 모듈러 시스템 적용 사례 연구 - 유럽 사례를 중심으로 - 저자: *송석기
15:00~ 15:20	플로팅 다중이용건축물 방재계획 특성에 관한 연구 저자: *강영훈, 도근영, 이한석
15:20~ 15:40	플로팅 건축설계에서의 BIM기반 통합설계 프로세스 적용 가능성에 관한 연구 저자: 전기형, *김정길

SESSION E7 해양교통시설7

좌장: 오제봉, 오진석/ (제5발표장-B동 해양시스템연구동 3층 301호)

14:00~ 14:15	LED 조명기기의 광특성에 확산판이 미치는 영향 연구 저자: *김진선, 조상묵
14:15~ 14:30	소형선박 계류부표 개발에 관한 기본설계 연구 저자: 국승기, 문범식, 김정록, 이대학, *박혜리
14:30~ 14:45	부표 및 등부표의 표체 개선에 관한 연구(II) 저자: *신용주, 정태권
14:45~ 15:00	다기능 경량 등부표(Multi-light buoy) 에 관한 연구 저자: *김상천
15:00~ 15:20	스파부이의 유실방지 및 기능개선 방안 저자: *유종성, 공현동, 김해근

제37회 한국해양항만학회 정기총회

우리 학회는 제37회 정기총회를 다음과 같이 개최하오니 회원 여러분의 많은 참석을 바랍니다.

- 일시 : 2012년 10월 25일(목) 17:20-17:50
- 장소 : 한국해양과학기술원 선박해양플랜트 연구소
F동 안전방제연구동 1층 대강당

● 식순

1. 개회 선언
2. 회장 인사
3. 시상식 (학술발표우수상, 학술활동우수상)
4. 총회 안건
 - 1) 2012년 회무보고
 - 2) 2012년 결산보고
 - 3) 2012년 감사보고
 - 4) 2013년 예산안 승인
 - 5) 2013년 학술대회 일정 및 장소
 - 6) 2013년 회무 관련 주요사항
 - 7) 기타 안건
5. 폐회 선언

2012년 추계학술대회 만찬

- 일시 : 2012년 10월 25일(목) 17:50 ~
- 장소 : 한국해양과학기술원 선박해양플랜트 연구소
H동 연구원식당 1층

● 식순

1. 학회장 인사
2. 축사 - 선박해양플랜트 연구소 서상현소장
3. 건배

등록 안내

1. 사전등록 : 9월 17일(월) ~ 10월 19일(금)

- 발표자는 사전등록을 원칙으로 하며, 발표자 이외의 일반등록자도 사전등록을 권장합니다.
- 아래 계좌번호로 입금 후 확인 연락바랍니다.
 - 계좌번호 : 농협 904-17-003134
예금주: 한국항해항만학회
- 회원의 경우 학회 홈페이지로 로그인하여 신용카드결제도 가능합니다.
 - http://acoms1.kisti.re.kr/kin/conference/index.jsp?lang=kor&publisher_cd=kin&cid=KIN_C2010B

2. 현장등록

- 등록시간: 2012년 10월 25일(목) 10:00부터
10월 26일(금) 15:00부터

3. 등록비

- 일반: (사전) 50,000원, (현장) 70,000원
- 학생: (사전) 30,000원, (현장) 40,000원

발표장 안내



1. 1발표장 : F동 안전방제연구동 1층
2. 2발표장 : F동 안전방제연구동 2층 212호
3. 3발표장 : F동 안전방제연구동 4층 423호
4. 4발표장 : B동 해양시스템연구동 3층 302호)
5. 5발표장 : B동 해양시스템연구동 3층 301호)
6. H동 연구원식당 1층