



사단법인 한국소음진동공학회
The Korean Society for Noise and Vibration Engineering

대회 주제 **소음(騒音)과 악음(樂音)**

2014년도

추계 소음진동 학술대회

- 일시: 2014년 10월 29일~31일(수,목,금)
- 장소: 목포新安비치호텔

■ 초청특별강연

- ① 세상의 모든 소리에 관한 사운드
(자연의 소리+악기소리+사람의 소리)

■ 특별세션

- ① 파워포인트 작성 및 프리젠테이션 방법
- ① 기술이전 통제강화에 따른 전략기술 관리방안

■ 기업세션

- ① 데베소프트

■ 수상강연

- ① 진동! 긍정적 활용 대상

■ 김선우 교수 헌정세션

■ 기획세션

- ① 방위산업 소음진동
- ① 음향/진동에너지 제어 및 변환
- ① 풍력발전기의 고장진단
- ① (현대자동차) 공력소음



◀ 2014 추계학술대회 충일정표(목포 신안비치호텔) ▶

기획세션

▶ 10월 29일(수) 산업현장 견학, Tutorial

13:00	건학 프로그램(건학버스 제공 - 호텔 현관앞에서 출발)	
16:00	13:00~14:00(이동시간포함)	목포해양대학교 실습선 견학
	14:00~16:00(이동시간 포함)	바르질라-현대엔진 이원(Dual-fuel) 엔진 공장 견학
16:00~	학술대회 등록(사전등록자 확인 및 당일등록 접수)	
16:20	Tutorial(1)	아이리스홀(1F)
17:40	Tutorial : 자동차의 급발진과 장애등급 / 오재웅(한양대)	
17:50~	Welcome Reception - 학술대회 일반참가자	
19:20~	목포 출주는 바다 보수소 관람(서틀버스 지원, 호텔 현관앞에서 출발) 공연시간 20:00~(20분 공연) 갈치 배낚시 체험(호텔 복귀 서틀버스(22시 30분) 지원)	

▶ 10월 30일(목) 논문발표(구두/포스터), 특별강연, 전시부스 투어, 기업세션, Reception, 공연

08:50~	등록 :사전등록자 확인 및 당일등록자 계속 접수 - 등록처							
발표장 시간	비발디1(2F) 300명	비발디2(2F) 100명	모차르트1(2F) 150명	모차르트2(2F) 150명	하이든1(2F) 80명	하이든2(2F) 80명	블루발(2F) 150명	아이리스(1F) 150명
07:30~	조찬이사회							
09:00 ~10:20 (80분)	김선우교수 현정세션(1) 박현구	선박/ 해양플래트 서윤호	기계시스템(1) 강상욱	방위산업 소음진동(1) 강영식	진동이론(1) 이돈출	전력기기 특성해석 및 고장진단(1) 안세진	원자력(1) 고도영	철도시스템 고효인
10:20~ 10:50 (30분)	포스터 발표1 및 전시부스 투어(바하홀(1F)), Coffee Break							
10:50 12:10 (80분)	김선우교수 현정세션(2) 송민정	선박의 수중방사소음 정우진	기계시스템(2) 박찬일	방위산업 소음진동(2) 강영식	진동이론(2) 황창전	전력기기 특성해석 및 고장진단(2) 이승철	원자력(2) 송선호	자동차(1) 이두호
12:10~ 13:00	점심, 평의원회(소요정), 전시부스 투어							
13:00~ 13:30	포스터 발표2(좌장 : 박도철, 최영철) 및 전시부스 투어(바하홀(1F)), 편집위원회, Coffee Break							
13:30 14:50 (80분)	기업세션 비발디홀1 데베소프트 (Multi Domain Data Acquisition and Analysis)		특별세션 비발디홀2 · (60분) 파워포인트 및 프리젠테이션 스킬 / 박일우(광주대) · (20분) 기술이전 통제강화에 따른 전력기술 관리방안/전력물자관리원				수상강연 모차르트홀1 진동! 긍정적인 활용 대상 (김진오/송철대)	
14:50 16:30 (100분)	김선우교수 현정세션(3) 국찬	선박진동 한형석	기계시스템(3) 정진태	현장사례 박영진, 강연준	풍력발전기의 고장진단 김상렬	전력기기 특성해석 및 고장진단(3) 손석만	음향/진동에너지 제어 및 변환 김재은	(현대자동차) 공력소음 이강덕
16:30~ 17:00	포스터 발표3(좌장 : 황창전, 최영철), Coffee Break, 전시부스 투어(바하홀(1F))							
17:00~ 17:10	개회식(비발디홀(1)/2F) (진행 : 최영철)							
17:10 18:00 (60분)	· 초청특별강연(비발디홀(1)/2F) : 세상의 모든 소리에 관한 사운드(자연의 소리+악기소리+사람의 소리) / 박정소 팍페라 가수 · 팍페라 공연 및 이중주(해금+바이올린) 악기 공연 (진행 : 최영철)							
18:10~ 19:00	정기총회(비발디홀(1)/2F)- 회무보고, 사업계획 및 예/결산 승인, 임원 인준, 정관 개정 등							
19:00~	Reception(축사 : 최민선 목포해양대 총장, 환영사 : 박홍률 목포시장) - 일반 : 스카이라운지(10F), 학생 : 1층 식당 - (진행 : 최영철)							
▶ 10월 31일(금) 오전 논문발표(구두/포스터), 전시부스 투어								
08:40 10:20 (100분)	건축(1) 백은선	건설기계 김성재	기계시스템(4) 박준홍	환경보건(1) 김철환	음향이론(1) 오일권	계측 및 모니터링 손성완	가전/정보기기 (1) 이혁	자동차(2) 강구태
10:20~ 10:50 (30분)	포스터발표4(좌장 : 강연준, 최영철) 및 전시부스 투어(바하홀(1F)), Coffee Break							
10:50 12:10 (80분)	건축(2) 이태강	항공우주 오현웅	기계시스템(5) 이진우	환경보건(2) 박영민	음향이론(2) 최정우	Tutorial(2) 회전 일판과 링의 진동 이종원	가전/정보기기 (2) 이경택	자동차(3) 장경진
12:10~	해 산							

초청합니다

회원 여러분! 안녕하세요?

예향의 고장 목포에 위치한 신안비치호텔에서 10월 29일(수)~31일(금) 3일간에 걸쳐 개최되는 우리 학회 2014년 추계학술대회에 여러분을 초청합니다.

이번 학술대회에서는 시대에 발 맞춰 많은 변화를 시도합니다. 우선, 이번 대회의 주제는 기존의 주제와 비교하여 파격적인 “소음(騒音)과 락음(樂音)”으로 정했습니다. 학회 명칭에서 보다시피 여러 회원들의 연구 분야가 다분히 소음과 진동에 집중되어 있는 반면 그 반대 개념인 ‘즐거운 소리’ 또는 ‘듣기 좋은 소리’에는 상대적으로 관심을 두지 않아 왔습니다. 초청특별강연 “세상의 모든 소리에 관한 사운드(자연의 소리+악기소리+사람의 소리)”등을 통해 보다 근본적인 차원에서 騒音과 樂音의 이해를 높이는 계기가 될 것으로 믿습니다. 학술대회 운영방식에도 신선한 변화를 구하였습니다. 하드카피본의 논문집 대신 USB와 온라인 논문배포를 위한 어플리케이션을 제공함으로써 개인 노트북이나 스마트폰, 태블릿으로 현장에서 논문을 열람할 수 있도록 할 계획입니다.

또한, 이번 학술대회에서는 김선우 교수님 헌정세션과 기업세션(데베트론코리아) 및 특별세션(프리젠테이션 스킬, 전략 기술 관리), 2013년도 학회 학술상 수상강연(숭실대 김진오 교수), 그리고 총 4개의 기획세션을 준비하여 다양화를 꾀했습니다. 특히 이종원, 오재웅 전회장님들께서 진행하시는 Tutorial(회전 원판과 링의 진동, 자동차의 급발진과 장애등급)이 진행되고 Welcoming Reception도 만찬에 준하여 준비하였사오니 회원 여러분의 많은 참여를 부탁드립니다.

학술대회 장소와 주제 ‘樂音’에 어울리는 音樂 공연 및 춤추는 바다 분수쇼 관람, 갈치 배낚시 등 다양한 이벤트와 목포해양대학교 해양실습선 및 바르질라-현대엔진공장 견학도 준비하였으니 가족, 친지, 동료와 함께 참여 하셔서 즐기시고 회원 여러분과의 유익한 학술적, 기술적 교류와 재충전을 위한 편안한 휴식도 함께 누리시기를 바랍니다.

한국소음진동공학회 회장 정태영
2014 추계 학술대회 조직위원장 박영진

▶ 대회장 : 정 태 영 회장

▶ 조직위원회

* 위 원 장 박영진 부회장

* 간 사 최영철 학술이사

* 담 당 임 원 강연준, 박노철, 황창전 학술이사

* 학 술 위 원 장 국찬, 김남식, 김상렬, 김용범, 김윤석, 김재환, 김중희, 배용채, 유원희, 이혁, 장서일, 장한기, 정진태, 조대승, 황재혁 위원장

* 기 획 및 좌 장 강구태(서강대), 강상욱(한성대), 강영식(LIG넥스원), 고도영(한수원 중앙연), 고효인(철도기술연), 국찬(동신대), 김성재(두산인프라코어), 김재은(대구가톨릭대), 김철환(도로공사), 박찬일(강릉원주대), 박현구(전남대), 백은선(동신대), 서운호(기계연), 손석만(전력연), 손성완(온지시스템), 송민정(전남대), 송선호(KINS), 안세진(위덕대), 오일권(KAIST), 오현웅(조선대), 이강덕(현대차), 이경택(한국교원대), 이두호(동의대), 이승철(울산과기대), 이종학(LIG넥스원), 이진우(아주대), 이태강(전남대), 장경진(현대차), 정우진(국방과학연), 최정우(KAIST), 한형석(국방기술품질원)

▶ 학회임원

임홍재, 최승복 감사, 박상규 수석부회장, 김홍식, 왕세명, 이수목, 정승균, 정의봉 부회장, 구자춘, 문석준, 박준홍, 윤은중 총무이사, 김명준, 나성수, 이돈출, 정형조 편집이사, 양관섭, 이병찬, 이봉현, 채장범 사업이사, 김효식, 박동철, 박영민, 이상엽, 장호식, 최현 산학협력이사

▶ 사무국(행정지원)

허갑식 국장, 이호철 부장, 이조은 대리, 이지은, 김민철

▶ 등록방법

▶ **사전등록(일반등록자)** : 2014년 10월 14일(화) 18:00 이전에 등록(등록회비 할인 혜택 : 아래 표 참조)

- (1) 학회 홈페이지(www.ksnve.or.kr) 또는 본 안내서에 첨부된 **사전등록신청서**(학회 홈페이지에서 양식 다운로드 가능)를 기재하여 학회 사무국(E-mail : ksnve@ksnve.or.kr)이나 FAX : 02-3474-8004)으로 등록회비 납부 증빙자료(입금확인증 등) 사본을 첨부하여 전송하여 주십시오.
- (2) 또는 학회 홈페이지 “학술행사”에서 참가신청 가능합니다(전자결제 이용 가능).

▶ **당일등록** : 2014년 10월 14일(화) 18:00 이후부터 행사 당일까지 등록

사전등록신청서를 활용하거나 당일 행사장 등록처에 비치된 등록신청서 기재후 등록회비를 첨부하여 등록 가능합니다.

▶ 학술대회 등록회비 (단위 : 원) - 별첨 파란색지 사용

아래 등록회비에는 학술대회, 전시회, 특별강연, 만찬, 중식 참가경비가 포함되어 있으며, 교통/숙박비 등은 개별 부담입니다.

구 분	회 원		비 회 원	
	일 반	학 생	일 반	학 생
사전등록	160,000	120,000	210,000	160,000
당일등록	180,000	140,000	230,000	180,000

* 동일인이 2편 초과 발표시 추가등록회비(편당 5만원) 부담하여야 합니다.

* 등록회비에는 만찬이 포함되어 있습니다(학생 만찬은 별도 장소에 준비 됨).

- 위 등록회비에는 웰컴리셉션, 중식, 만찬 비용이 포함되어 있으며, 그외 식사는 개별 부담입니다(행사일정에 따라 조정될 수 있음.).
- 학생등록자는 등록 회비 납부 시 학생증 또는 재학증명서를 제시 혹은 제출하여야 합니다.
- 회원은 당해연도회비납부자(신규회원의 경우등록일 전까지 가입절차를 마쳐야 함)에 한합니다.
- 특별회원사 소속 직원 중 **무료등록자는 필히 사전등록** 하여야 하며, 사전등록기간 이후에는 등록회비를 납부하여야 합니다(당해연도 회비를 납부한 회원사에 한합니다).
- 사전등록자가 등록을 취소하고자 할 때는 **사전등록기간 내(발표자 8월 14일(목), 일반 10월 14일(화)까지)**에 하여야 하며, 그 이후는 등록 취소가 되지 않습니다.
- 발표자 등록은 발표계획서 제출시 등록신청서와 등록회비 전액을 납부하여야 함을 원칙으로 합니다.

★사전등록 및 당일등록 시 등록회비에 대하여 계산서 발급이 되지 않은 관계로(법인세법 121조) 계산서 대신 지로용지를 미리 발급요청 하거나 카드 또는 전자결제를 활용하십시오.(아래 납부 방법 참조) - 영수증은 세법상 1종류의 영수증만 가능합니다.

- 현금영수증 발급가능 -

▶ 등록회비 납부방법

- 지로 또는 온라인 계좌이체를 권장합니다(전자결제는 약 4%의 수수료(학회 부담)가 발생합니다).

- ① 온라인 계좌이체 : 입금 및 등록 후 학술대회 홈페이지에서 접수여부 확인.
 - ☞ **하나은행** : 103-237748-00105 예금주:한국소음진동공학회
 - ☞ **우리은행** : 1005-701-054614 예금주:한국소음진동공학회
- ② 지로납부:인터넷 지로(<http://www.giro.or.kr>) 또는 각 금융기관 이용.
 - ☞ 지로번호 7532021 가입자:한국소음진동공학회
- ③ 전자결제:학회 홈페이지(<http://www.ksnve.or.kr>) “학술대회”→“전자결제”(등록회비 신용카드 결제)
- ④ 학회 사무국 직접 납부: 현금 또는 카드 사용, **현금영수증 발급가능**

★모든 발표자는 발표계획서 제출과 함께 사전등록을 필수하시기 바랍니다.

▶ 등록 및 문의처 : 사단법인 한국소음진동공학회 사무국

E-mail : ksnve@ksnve.or.kr, TEL:(02)3474-8002/3, FAX : (02)3474-8004 <http://www.ksnve.or.kr>

2014 추계 소음진동 학술대회

TUTORIAL 강연 및 강사소개

이번 학술대회에서는 2분의 전문가를 모셔서 학술대회 참가자를 대상으로 한 무료강좌를 개설하였습니다. 참가자 여러분의 세부 전공에 대한 입문 또는 기초 지식 함양에 도움을 드리고자 하오니, 강좌를 수강코자 희망하시는 회원 여러분의 많은 참여 바랍니다.

2014년 10월 30일(수) 16:20~17:40 | 아이리소홀

❶ 제목 : 자동차의 급발진과 장애등급



연사 : 오 재 응 (한양대학교 기계공학부)

- 관심분야: 소음진동제어 및 시스템해석, 안전공학
- 연락처: 02-2220-0452, E-mail: jeoh@hanyang.ac.kr
- 1983.03~현재 한양대 기계공학부 교수
- 2010.06~2011.05 국방기술품질원 국방벤처센터 기술경영 자문위원
- 2009.01~2010.12 한국소음진동공학회 회장
- 2006.06~2007.12 수도권대학특성화지원사업 평가위원회 위원(교육부)
- 2006.01~2006.12 대한기계학회 부회장

2014년 10월 31일(금) 10:50~12:10 | 하이든홀2

❶ 제목 : 회전 원판과 링의 진동

- 회전 원판의 진동과 원심력 및 도플러 효과
- 회전 링의 진동과 코리올리 효과
- 회전 원판과 링 진동의 유사점 및 차이점



연사 : 이 중 원 (한국과학기술원 명예교수)

- 저서: <Vibration Analysis of Rotors> (Kluwer Academic Publishers, 1993)
- 관심분야: 회전체 역학, 스포츠 역학
- 연락처: 전화번호 042-350-3016, E-mail: cwlee@kaist.ac.kr

2014 추계 소음진동 학술대회

초청특별강연 및 공연

이번 학술대회에서는 주제인 “소음(騒音)과 락음(樂音)”을 초청특별강연 “세상의 모든 소리에 관한 사운드(자연의 소리+악기소리+사람의 소리)” 등을 통해 騒音과 樂音의 이해를 높이는 계기를 마련코자 다음과 같이 박정소 지휘자를 초청특별강연 연사로 모시고 강연을 들을 예정이며, 강연에 이어서 주제와 연관된 공연이 진행될 예정입니다.

❑ 초청특별강연 : 세상의 모든 소리에 관한 사운드(자연의 소리+악기소리+사람의 소리)

강연 : 박정소(파페라가수, 지휘자)



박정소(파페라가수)

이태리 로마 A.I ART ACADEMY 수석 졸업. 2002~2005년 오페라, 뮤지컬 주역가수 활동.
2012, 벨라판타지아 음반 차트 1위. SBS “힐링아티스트 박정소” 다큐멘터리 방송
MBC, KBS, TJB, CMB, CTS 방송 “힐링토크쇼”, “나는 가수다” “아침마당” 등.. 음악방송 다수

스트리밍을 통해 소리에 대한
모든걸 이야기한다. 게스트 공연단의
라이브 연극과 함께 사운드에 대한
특별강연!

❑ 공연(초청특별강연과 연계)

파페라 공연 : 박정소 대표와 여성 파페라 가수 유지희

같은 아름다운 소리로 감동하는 목소리



크로스오버 파페라가수 유지희

차세대 보컬리스트 디바로 주요연문에 주목
이화여대 성악과 대학원
시립교향악단 다수 협연
오페라 '피가로의 결혼' 주역 출연
국내 방송 및 콘서트 수신회 출연
'라벨라' 오페라단 단원으로 활동 중

악기 공연 : 해금과 바이올린(이주주)



중요 무형문화재 1회 종묘제례악 이수자 서영

목원대 음악대학 해금 전공
- 제8회 전국국악 경연대회 해금부분
2위 수상
- 루체엔터테인먼트 소속



루체팍스오케스트라 단원 변서연

목원대학교 예술대학 관현악과
- 난파 콩쿨 외 다수 콩쿨 수상
- 오푸스앙상블오케스트라 단원

▶ 행사장 위치(목포 신안비치호텔)

- 전남 목포시 죽곡동 440-4 (Tel : 061-243-3399)
- 홈페이지 <http://www.shinanbeachhotel.com/>



♣ 자가용 이용

서해안고속도로 → 목포IC, 북향 → 목포해양대학교 → 호텔(목포해양대학교에서 1.5km)

♣ 대중교통

목포역 → 시내버스 1번, 1-1번, 1-2번, 2번 / 택시 약 7분 소요

- ※ 목포역 열차 운행 정보(하행) : KTX 1일 13회, 새마을 2회, 무궁화 6회 운행
- 자세한 열차 시간 및 예약은 <http://www.letskorail.com/> 참고 바랍니다.

목포종합버스터미널 → 시내버스 1번, 1-1번, 1-2번, 2번 / 택시 약 20분 소요

- ※ 목포종합버스터미널 운행 정보(하행) : 서울(센트럴시티터미널) 1일 25회 운행
- 서울(동서울종합터미널) 1일 5회 운행
- 부산(서부시외버스터미널) 1일 6회 운행
- 대구(동양고속버스터미널) 1일 2회 운행
- 기타 자세한 운행 정보는 <http://www.kobus.co.kr/> 참고 바랍니다.

☐ 숙소 (목포 신안비치호텔)

- (1) 아래의 목포 신안비치호텔 숙박 할인요금은 학술대회기간 동안 적용되며, 한국소음진동공학회 학술대회 등록자 및 전시 부스 참여자를 위한 특별 할인요금으로 예약 신청서에 따라 신청기간내에 개별 예약(신청서 E-mail 제출)하십시오. 호텔 객실은 선착순 70실이 제공될 예정이며, 호텔 예약 초과시 주변숙소(콘티넨탈, 베니스)로 배정될 예정입니다.
- (2) 예약 신청기간 : 2014년 10월 14일(화)까지 / 70실 선착순 예약 마감.

목포 신안비치호텔(할인요금 적용, 조식 미포함)

※ 체크인 14:00, 체크아웃 12:00

구분	정상요금	할인요금	비고	입금계좌
온돌, 트윈	₩120,000	₩70,000	2인기준	국민은행 782301-01-492772(박미나)
온돌스위트	₩270,000	₩135,000	4인기준(최대 6인까지 가능)	
더블스위트	₩270,000	₩135,000	2인기준	

주변 숙소(호텔에서 10분내(승용차) 거리)

숙소명	요금			입금계좌
콘티넨탈 호텔	온돌 ₩50,000	트윈 ₩50,000	더블 ₩50,000	농협 693-17-00345(정수근)
베니스 호텔	온돌 ₩50,000	트윈 ₩70,000	더블 ₩40,000	신협 132-067-156835(유성)

☐ 예약 신청서에 따라 개별 예약

예약 신청서는 학회 홈페이지 학술행사(<http://www.ksnve.or.kr/conference>)에서 다운로드 가능하며, 작성 후 목포 신안비치호텔(TEL 061-243-3399, FAX 061-243-0030)로 제출하여 개별 신청하십시오. 주변숙소도 신안비치호텔에서 일괄접수하고 있습니다.

2014 추계 소음진동 학술대회 목포 신안비치호텔 숙박 예약 신청서

※ 아래의 사항들을 빠짐없이 기재하신 후 예약 신청기간내(2014년 10월 14일(화)까지)에 신청 바랍니다.
숙박료 지불이 완료되어야 객실예약이 확정됩니다.

☐ 신청인 기본정보(모두 입력)

예약자성명 :	직장명 :
전 화 :	휴대폰 :
E-mail :	
숙박료 입금자명 :	

☐ 객실예약 정보(객실 수에 희망 숫자 입력)

숙소명	구분	요금	객실수	숙박인원	숙박기간
신안비치호텔	온돌	₩70,000			10월 일 ~ 월 일(박)
	트윈	₩70,000			10월 일 ~ 월 일(박)
	온돌스위트	₩135,000			10월 일 ~ 월 일(박)
	더블스위트	₩135,000			10월 일 ~ 월 일(박)
콘티넨탈 호텔	온돌	₩50,000			10월 일 ~ 월 일(박)
	트윈	₩50,000			10월 일 ~ 월 일(박)
	더블	₩50,000			10월 일 ~ 월 일(박)
베니스	온돌	₩50,000			10월 일 ~ 월 일(박)
	트윈	₩70,000			10월 일 ~ 월 일(박)
	더블	₩40,000			10월 일 ~ 월 일(박)

※ 숙박료 입금계좌 : 신안비치호텔 (국민은행 782301-01-492772 박미나), 콘티넨탈 호텔 (농협 693-17-00345 정수근), 베니스 호텔 (신협 132-067-156835 유성)

☐ 기타 사항

예약신청은 전화(061-243-3399) 및 FAX(061-243-0030)로 가능하며 당 호텔의 예약확인 후 선입금 하셔야 객실 예약이 확정됩니다. 입금 후 연락바랍니다. (취소는 입실 3일전까지 가능합니다)

▶ 산업현장 견학

■ 바르질라-현대엔진 공장

바르질라-현대 엔진은 현대중공업과 핀란드 바르질라(Wartsila) 사(社)가 50 대 50으로 총 680억원을 투자해 전기 추진 LNG선용 엔진 생산을 위해 설립한 합작투자회사(JVC)로, 액체연료와 가스연료를 선택적으로 사용하는 고효율 이원(Dual Fuel) 엔진(모델명: Wartsila 50DF)을 생산, 우리나라를 비롯해 일본, 중국, 대만 등 아시아 지역에 중점적으로 공급하고 있다.

바르질라-현대엔진의 Wartsila 50DF엔진이 “세계일류상품”으로 4행정 이중연료 엔진은 ‘연료의 유연성’과 ‘고효율’을 의미하는 새로운 개념의 엔진으로써 천연가스나 액체연료를 선택적으로 사용하여 구동되며, 특히 LNG선박 운항 시에 발생하는 Boil Off Gas를 활용하여 주 추진기관의 동력을 생산할 수 있는 신개념 최첨단 기술의 엔진이다.



▶ 목포해양대 실습선 견학

■ 새누리호

“새누리”호는 목포해양대학교 현장실습 교육을 위하여 건조된 실습선이다. 이 선박은 승선실습 이 가능한 최신 자동화 선박으로 위성측위시스템과 선체운동감시장치, 선박자동식별장치, 항해자료기록장치 등 첨단장비들을 탑재하고 있다. 환경오염을 방지하기 위한 제어장치를 가지고 있으며, 4,701톤으로 16.8노트의 속력과 디젤기관 6060마력으로 208명이 승선할 수 있다.



▶ 견학일정(견학버스 제공, 무료)

■ 2014년 10월 29일(수)

- 13:00~13:10 : 집결(인원파악) 및 목포 신한비치호텔 출발
- ~13:20 : 목포해양대 도착
- 13:30~14:00 : 목포해양대학교 실습선 새누리호 승선 견학
- 14:00~14:30 : 목포해양대학교→바르질라-현대엔진 이동
- 14:30~15:30 : 바르질라-현대엔진공장(이원엔진) 견학
- 15:30~16:00 : 바르질라-현대엔진공장→신안비치호텔

이번 학술대회 조직위원회에서는 상기와 같이 목포해양대학교 실습선과 바르질라-현대엔진의 공장 견학을 실시하고자 합니다. 참가자는 무료로 진행되며, 참가자 여러분의 동반가족과 함께 견학이 가능하오니 참가를 희망하는 회원 여러분께서는 아래의 참가 신청에 따라 신청바랍니다.

■ 견학참가신청서(해당란에 꼭 체크바랍니다.)

신청 마감 : 10월 14일(화)까지

성명 :	소속 :
연락처 : (핸드폰)	(E-MAIL)
학술대회 등록 신청 여부 : 사전등록 ☐ 현장등록 ☐	
동반가족 참가자 인원 : 명	

※ 10월 29일(수) 13:00까지 집결장소인 목포 신한비치호텔에 도착하여야 하며, 호텔 현장에서 출발예정입니다.

※ 상기 신청서는 버스 이용에 따른 인원 파악용이며, 버스 정원 초과시에는 사전에 마감될 수 있습니다.

※ 신청서 제출 : 학회 사무국 E-mail(ksnve@ksnve.or.kr) 또는 Fax(02-3474-8004)로 제출바랍니다.

▶ 프로그램

■ 목포 춤추는 바다 분수쇼

※호텔(19시 20분 출발)에서 관람장까지 버스 제공

영산호와 인접한 평화 바다에 설치된 물과 빛, 음악이 환상적인 조화를 이루면서 장관을 연출하는 목포 춤추는 바다 분수는 수반길이 150m, 최대 분사 높이 70m 규모의 세계 최대 초대형 바다 분수로 음악과 분수, 영상, 레이저의 빛이 뿜어내는 다이내믹한 연출로 이루어져 있다. 특별한 추억을 간직하고 싶다면 목포 춤추는 바다 분수 홈페이지(<http://seafountain.mokpo.go.kr>)를 통해 신청곡이나 사연을 신청하여 분수공연 전 안내방송과 자막을 이용한 연출이 가능하니, 방문전에 신청한다면 오랜 추억을 간직할 수 있을 것이다.

◆ 천재지변, 기상악화 등에 의해 공연 일정이 변경될 수 있습니다.

■ 선상낚시(갈치)

※호텔(19시 20분 출발)에서 선착장(22시 30분 출발) 왕복 버스제공

최근에는 바다낚시 중 최대 관심을 보이고 있는 것이 선상낚시로 이번 학술대회 기간중인 10월에는 갈치, 감성돔, 농어, 우럭, 딱돔, 아나고, 갑오징어가 대표적인 어종으로, 대회 장소인 목포 신안비치호텔 주변에 체험장이 위치해 있다.

◆ 참가비는 개별부담(4만원/성인, 2만원/어린이, 낚시대+채비+기본미끼 포함)입니다.

▶ 일정(셔틀버스 제공)

이번 학술대회 조직위원회에서는 참가자 여러분의 다양한 체험을 위해, 목포해양대학교 실습선과 바르질라-현재 엔진의 공장 견학과 함께 체험관광 프로그램을 준비하였습니다. 체험 관광을 위해 아래와 같은 일정으로 셔틀버스를 제공하고 있습니다.

■ 2014년 10월 29일(수)

19:20 : 목포 신안비치호텔 출발(호텔 로비 집결)

~20:00 : 목포 춤추는 바다 분수쇼 관람장 도착 및 공연 관람(20분 공연)

20:30~ : 호텔로 복귀(셔틀버스 제공) 또는 갈치 배낚시 체험장 이동(개별)

20:40~22:20 : 갈치 배낚시 체험

22:30~ : 호텔로 복귀(셔틀버스 제공, 선착장 주차장에서 출발)

※ 22:30 이후 계속해서 낚시 체험을 희망하는 참가자께서는 개별적으로 호텔로 복귀바랍니다.

▶ 갈치낚시 체험장(개별 예약, 당일 예약 가능)

아래의 체험장은 목포 춤추는 바다 분수쇼 관람장 부근에 위치해 있으며, 희망하는 업체에 개별 예약하여 참가 가능합니다.

가격 : 성인 40,000원/인, 어린이 20,000원/인

가. 목포 갈치낚시 : 담당자 김형우 061-278-1599, 010-6331-1476(주소 : 전남 목포시 상동 1132-1)

나. 목포 신세계 갈치낚시 : 010-4058-4703(주소 : 전남 목포시 상동 1152-1)

다. 챔피언갈치낚시 : 010-3221-4703(주소 : 전남 목포시 상동 1152-1)

라. 유명낚시 : 010-8622-0608(주소 : 전남 목포시 상동 1152-1)



유달산

노령산맥의 마지막 봉우리인 유달산은 해발 228m, 그리 높지 않은 산이지만 기암절벽에서 온갖 조형미가 묻어나고 문향 가득한 눈요깃거리가 많다. 유달산 정문 쪽의 큰 바위 노적봉은 목포사람들에게 마르지 않은 '지혜의 섬'으로 통한다. 임진왜란때 이순신 장군이 봉우리에 이영을 덮고 군량미로 위장해 놓은 것을 왜군이 대군(大君)이 진주하고 있는 것으로 알고 출행령을 쫓는 이야기가 전해진다. 대학루, 달선각, 유선각, 관운각, 소요정 등 5개의 정각은 고즈넉한 목포항의 정겨운 풍경과 아름다운 다도해의 절경을 한눈에 바라다볼 수 있다(체험문의 : 011-641-2636).

* 산책코스 1시간, 1시간30분 소요, 운동화 및 등산화 준비요망



영산강 황포돛배 목포호

목포와 영암, 무안지역을 굽이쳐 흐르는 남도 젖줄인 영산강의 하류에 옛 풍요와 아름다움을 느껴볼 수 있는 전통 황포돛배를 제작, 2010년 12월 7일부터 유람선으로 운항하고 있다. 「영산강 황포돛배 목포호」는 과거 영산강을 운항했던 황포 돛을 세운 전통(한선)배 형태에 330마력 엔진을 장착해 시속 9노트의 속력으로 운항할 수 있는 25m 길이로 제작 되었다(문의 전화 : 061-282-8777).

■ 황포돛배 운항개요

- 운항코스 : 황포돛배 선착장(목포시 옥암동)→무영대교 (왕복 20km, 약90분 소요)
- 운항횟수 : 1일 4회(09:00, 10:30, 14:00, 15:30)
- 타는곳 : 목포시 옥암동 1376(목포 카누 경기장 옆)
- 요금 : 어른5천원, 청소년4천원, 어린이 천5백원

* 매주 월요일과 기상악화, 홍수 등 운항이 위험한 때는 운항하지 않음.



목포 시티투어

목포 시티투어는 저비용으로 목포시내를 관광할 수 있는 관광 상품이다. 오전 09:30 목포역에서 출발하여 유달산, 갯바위 문화타운 등 10여 개소의 주요 시내 관광지과 문화 유적들을 둘러보는 코스로 6시간 정도가 소요되며 월요일을 제외한 연중 운행하며 어른 5,000원, 경로·장애인 4,000원 초·중·고 2,000원으로 비교적 저렴한 요금으로 누구나 이용 가능하며 인터넷이나 전화예약 후 이용할 수 있다(예약문의 061-245-3088).

삼학도

망망대해로 남군을 떠나보낸 아낙들의 외로움이 남아 있는 슬픈 전설을 간직한 삼학도.



목포5미

목포에는 세발낙지, 홍어, 갈치조림, 꽃게무침, 민어회와 같이 목포의 5미(味)로 손꼽히는 음식이 있다.



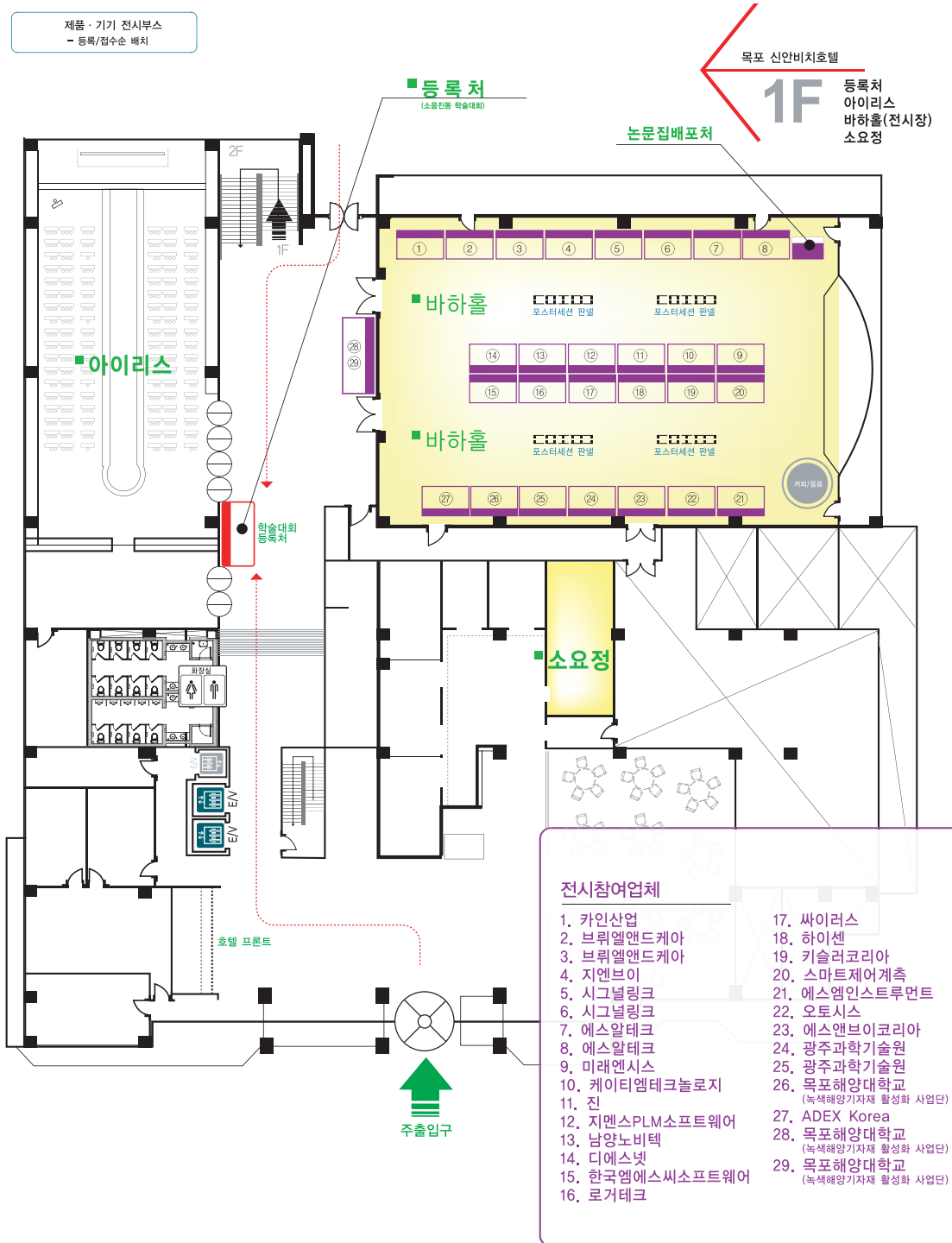
갈낙탕	홍탁삼합	갈치조림	꽃게장
민어회			

* 기타 관광 문의 : 목포시 관광기획과 061-270-8430~2/종합관광안내소 061-270-8598

2014 추계 소음진동 학술대회

행사장 배치도 (1층)

※현지 사정에 의해 부스위치 등 약간의 변동이 있을 수 있음.

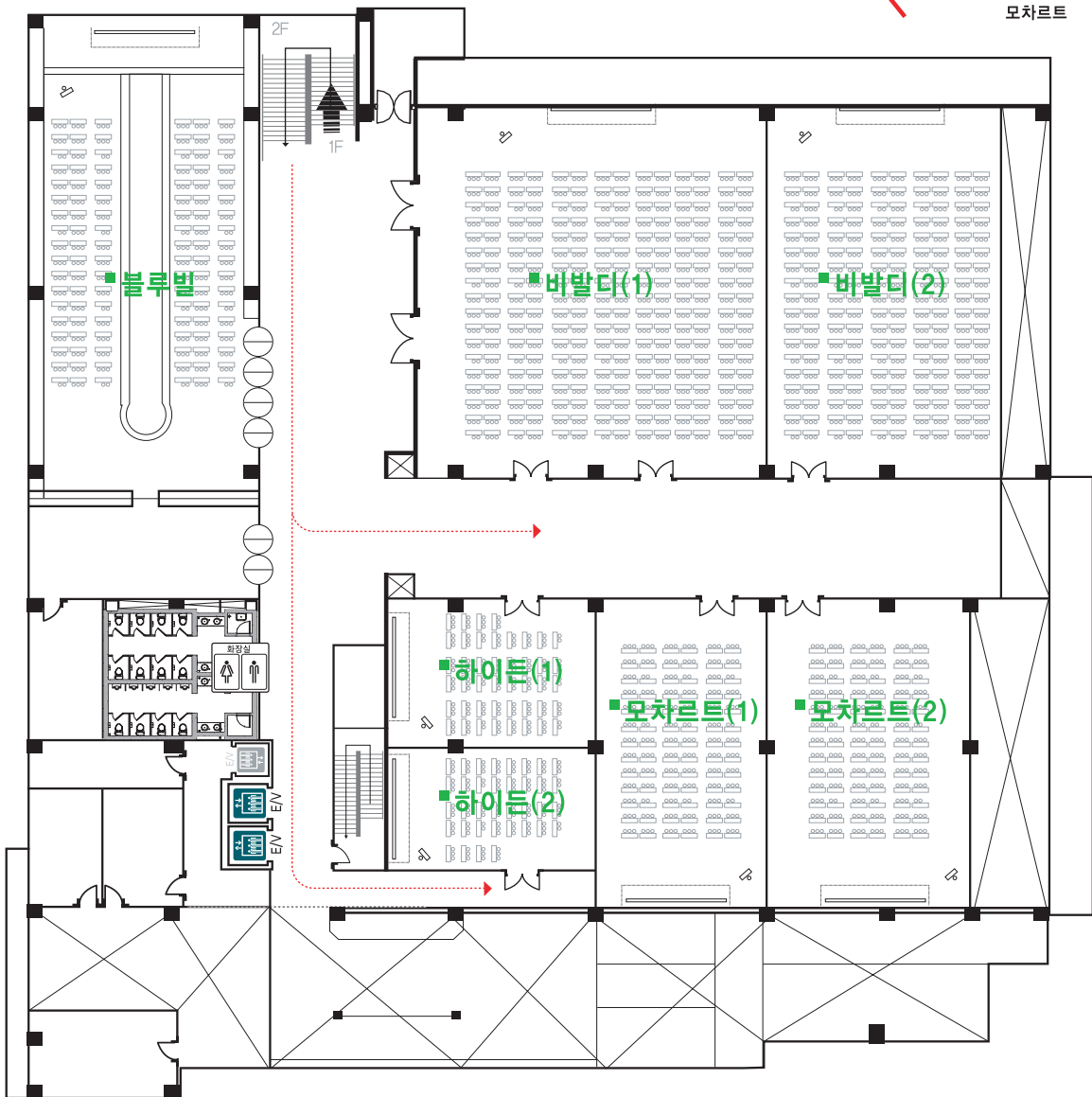
제품·기기 전시부스
- 등록/접수순 배치

2014 추계 소음진동 학술대회

행사장 배치도 (2층)

목포 신안비치호텔

2F

블루빌
비발디
하이든
모차르트

2014 추계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 현황 (접수순)

회 사 명	카인산업 www.e-kine.com		
대 표 자	최 홍 훈	신청부스	1
소 재 지	서울시 서초구 방배4동 819-32 미진빌딩 3층		
출품품목	* 스페인 CESVA사 소음 측정기 * 일본 IMV사 진동측정기 외		
담당부서/담당자	무역관리부/박주영	전화번호	010-2719-5124
당일부스참여자	최홍훈, 한승철, 문용선	E-mail	e-kine@e-kine.com

회 사 명	브뤼엘앤드케아 www.bksv.kr		
대 표 자	김 윤 석	신청부스	2
소 재 지	경기도 성남시 분당구 서현동 253-4 경림빌딩 6층		
출품품목	* 소음진동 측정 및 신호분석기 * 휴대용 신호 분석기 * Sonoscout * LAN-XI * Vibration Test Solution		
담당부서/담당자	마케팅	전화번호	031-705-0605
당일부스참여자	박용식, 황덕영, 박태형	E-mail	kr.info@bksv.com

회 사 명	지엔브이 www.globalv.co.kr		
대 표 자	황 상 호	신청부스	1
소 재 지	경기도 안양시 동안구 LS로 92 국제유통단지 21동 209,210호		
출품품목	* Endevco사 PE(Chare) * IEPE Type 가속도계 * Endevco사 MEMS(PR, VC) Type 가속도계 * Endevco사 Piezpresistive Pressure Transducer * Endevco사 증폭기 류 및 Accessories		
담당부서/담당자	기술영업팀	전화번호	031-479-5599,5537
당일부스참여자	황상호, 정연희	E-mail	shh@globalv.co.kr

회 사 명	시그널링크 www.signallink.co.kr		
대 표 자	최 현	신청부스	2
소 재 지	대전광역시 유성구 테크노2로 271		
출품품목	* 스마트 3축 LED 진동센서 * 머신블랙박스 시리즈 * 다채널 진동소음 측정 및 분석시스템 * 구동이음검사시스템 * 소음진동 계측기, 교육용 시뮬레이터, 센서류 * 생산품질 검사 솔루션 * 설비결함 진단 솔루션 * 교육 및 엔지니어링 솔루션		
담당부서/담당자	영업팀/황세연	전화번호	010-6474-5082
당일부스참여자	최현, 김인웅, 황세연, 김희중, 한경남	E-mail	syhwang@signallink.co.kr

2014 추계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 현황 (접수순)

회 사 명	에스알테크 www.sunilrion.co.kr		
대 표 자	최 준 호	신청부스	2
소 재 지	경기도 용인시 기흥구 마북동 502-119 에스알빌딩		
출품품목	* 정밀급소음측정기 :NL-52, 저주파 대응 정밀소음측정기 : NL-62 4ch 레코더 :DA-21, 4ch 무선 분석기 :SA-A1 소음, 진동 분석 프로그램 :AS-70, 진동분석기 :VA-12		
담당부서/담당자	영업기술팀/최준영	전화번호	010-3625-8481
당일부스참여자	전용권, Harada, 김봉준	E-mail	sunilrion@sunilrion.co.kr

회 사 명	미래엔시스 www.mres.co.kr		
대 표 자	김 창 남	신청부스	1
소 재 지	서울시 은평구 구산동 21-51 미성빌딩 4층		
출품품목	* 소음진동분석기(Sound& Vibration Analyzer)-OROS, Benstone Sound Design _ GENESIS		
담당부서/담당자	관리부/이영규	전화번호	010-3886-0800
당일부스참여자	김창남, 이상인, 제해광, 이영규	E-mail	mirae@mres.co.kr

회 사 명	케이티엠테크놀로지 www.ktme.com		
대 표 자	송 영 천	신청부스	1
소 재 지	경기도 성남시 분당구 삼평동 682 유스페이스2 B동 808호		
출품품목	* Accelerometers * Pressure/Force Sensors * Microphones * Impact Hammers * Signal Conditioners * Modal Shakers * Portable Vibration Calibrator		
담당부서/담당자	마케팅/송보미	전화번호	010-8940-1654
당일부스참여자	이정훈, 이상현	E-mail	mkt@ktme.com

회 사 명	진 www.jinn.kr		
대 표 자	정 진 년	신청부스	1
소 재 지	경북 경산시 하양읍 가마실길 20길(경일대 산학협력관)		
출품품목	* Cube Type Electro-magnetic Actuator System * Portabe FFT Analyzer * Multi Channel FFT & DAQ System * Vibration Controller		
담당부서/담당자	기술영업부/노준호	전화번호	010-2389-2109
당일부스참여자	정진년, 노준호, 오진환, 오호준, 도현욱	E-mail	jhnoh@jinn.kr

회 사 명	지멘스PLM소프트웨어 www.siemens.com/plm		
대 표 자	권터클롭시	신청부스	1
소 재 지	서울 서초구 양재동		
출품품목	* LMS Virtual,Lab Acoustics : 기계구조물의 소음예측과 최적화를 위한 통합 솔루션 * LMS Virtual,Lab NVH : 소음진동 문제 해결을 위해 시험/해석을 결합한 Hybrid 솔루션 * LMS Virtual,Lab Correlation : 측정데이터를 이용하여 해석모델의 교정작업을 수행하는 솔루션		
담당부서/담당자	마케팅/조경숙	전화번호	02-3016-2079
당일부스참여자	이상엽, 이승영	E-mail	kyung.cho@siemens.com

회 사 명	남양노비텍 http://www.novitech.com		
대 표 자	전 용 철	신청부스	1
소 재 지	경기도 화성시 향남읍 옥천길 34		
출품품목	* 제진·차음재, 흡음·방음재, 바닥충격음 저감재, 초극세사 흡음재, 제진도료, 제진테이프, 방진고무, 특수고무, 음향 인테리어 보드, 아트월, 음향 인테리어 시공, 자동차용 방음재		
담당부서/담당자	전용철	전화번호	010-2034-0085
당일부스참여자	전용철, 김선준, 배재명, 홍정락	E-mail	nyco@nyco.co.kr

회 사 명	디에스넷 www.dsnet.kr		
대 표 자	오 혜 정	신청부스	1
소 재 지	경기도 광명시 하안로 60, D-902(소하동, 광명테크노파크)		
출품품목	* 160dB Dynamic range의 하드웨어와 Dewesoft를 기반으로 센서를 연결하여 모달 분석, 오더트래킹, 소음 측정 시연		
담당부서/담당자	영업지원팀/최성수	전화번호	010-4817-9058
당일부스참여자	최성수	E-mail	Chris@dsnet.kr

회 사 명	한국엠에스씨소프트웨어 www.mscsoftware.co.kr		
대 표 자	이 찬 형	신청부스	1
소 재 지	경기도 성남시 분당구		
출품품목	* Actran은 Acoustics, Vibro-Acoustics, Aero-Acoustics를 수행할 수 있는 고급 음향해석 소프트웨어입니다. Actran은 광범위한 분야에 적용이 가능해, 자동차 및 부품 제조업체, 항공기 및 항공기 부품 업체, 가전업체, 토목 및 건설업체 등 다양한 고객들이 사용하고 있습니다. 부스에서는 Actran 소개 및 데모 시연을 진행하고자 하며, 특히 흡배기계 TL 해석, HVAC 해석 등에 대한 내용을 소개해 드릴 예정입니다.		
담당부서/담당자	마케팅팀/이유미	전화번호	010-8995-7611
당일부스참여자	정찬희, 이유미	E-mail	yumi.yi@mscsoftware.com

2014 추계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 현황 (접수순)

회 사 명	로거테크 www.logtech.co.kr		
대 표 자	양 동 욱	신청부스	1
소 재 지	경기도 성남시 중원구 사기막골로 177, 금강하이테크밸리 1차 914호		
출품품목	* 센서 : 가속도 센서, 속도 센서, 변위 센서, 경사 센서 * 변환기 & 지시계 : 가속도/속도변환기, 가속도 전압/전류변환기, 진동 인디게이터, 진동스위치 * 데이터로거 * 가진기 * 진동교정기		
담당부서/담당자	영업팀/정상일 부장	전화번호	031-777-5885
당일부스참여자	정상일	E-mail	sales@logtech.co.kr

회 사 명	싸이러스 www.cylos.co.kr		
대 표 자	박 성 환	신청부스	1
소 재 지	경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 7(화서동, 아트프라자 8층1호)		
출품품목	* 진동 가진기 컨트롤 시스템 : 독일 TIRA, 독일 m+p international * 진동 가속도 센서 : 미국 Dytran Instruments, Inc. * 소음/진동 측정, 모달분석 시스템-SO Analyzer : 독일 m+p international * Sensor Telemetry System : 독일 Manner * 음향카메라(Acoustic Camera), Sound Level Meters : 노르웨이 Norsonic AS * 모니터링 시스템-CODA : 독일m+p international, 미국 U.E.I * 원거리용 레이저 진동측정시스템-레이저 바이브로메타 : 미국Metrolaser * 풍력센서, 철도 차량용(Rolling stock) 가속도 센서 : 독일 Micro-Sensor * SPEKTRA Vibration and Acoustics Systems Engineering		
담당부서/담당자	영업지원부/유은채	전화번호	031-251-1905
당일부스참여자	김충현, 정두섭, 정민하	E-mail	ecyu@cylos.co.kr

회 사 명	하이센 www.hysen.com		
대 표 자	이 형 주	신청부스	1
소 재 지	서울시 강남구 언주로 30길 26, G동 501호		
출품품목	* Polytec GmbH (독일PTB에서 최상위교정기로 사용) * Portable Digital Vibrometer, Scanning Vibrometer * Pico-meter resolution for 3D Vibration-up to 1.2GHz ultra high frequency * 기타: Shearography, ESPI, FBG sensor, Pulse Generator		
담당부서/담당자	마케팅팀/권나영	전화번호	02-577-0282
당일부스참여자	조귀현, 라홍섭, 이명수	E-mail	info@hysen.com

회 사 명	키슬러코리아 www.kistler.com		
대 표 자	허 희 범	신청부스	1
소 재 지	경기도 안양시 만안구 안양동 572-5 연성대학교벤처센터빌딩 408호		
출품품목	* 당사는 스위스에 소재하고 있는 Kistler Instrumente AG사의 국내지사로서 가속도센서, 압력센서, 힘센서 등을 수입 판매하는 회사입니다. 당사의 주거래처로는 현대자동차, 삼성전자, GM Korea, 국내 유수 연구소, 각 대학 등입니다.		
담당부서/담당자	관리부/한문교	전화번호	010-5338-6013
당일부스참여자	김경진, 이동진	E-mail	moon-kyo.han@kistler.com

회 사 명	스마트제어계측 www.smartcs.co.kr		
대 표 자	김 미 화	신청부스	1
소 재 지	대전시 유성구 용산동 미컨테크노월드2차 C동 529호		
출품품목	* 무선센서 * 텔레메트리 시스템(Receiver, iepe)		
담당부서/담당자	마케팅/한성진	전화번호	010-2162-1831
당일부스참여자	이우상, 장선재, 한성진, 한선덕, 전경주, 신성용, 김용섭	E-mail	smartcs@chol.com

회 사 명	에스엠인스트루먼트 www.smins.co.kr		
대 표 자	김 영 기	신청부스	1
소 재 지	대전광역시 유성구 신성동 신성지구 아이11-4		
출품품목	* 휴대형음향카메라(SeeSV-S205) 마이크폰이 붙어 있는 카메라로 소음을 시각적으로 표현해주는 기능을 가지고 있으며 다각형의 혁신적인 디자인으로 사용자의 편의성을 강조하였습니다.		
담당부서/담당자	관리영업부/이재규	전화번호	010-5297-7989
당일부스참여자	이재규	E-mail	jglee@smins.co.kr

회 사 명	오토시스 www.autosys.co.kr		
대 표 자	윤 대 원	신청부스	1
소 재 지	인천시 연수구 송도동 7-41		
출품품목	* 진동감시설비 * 환경 소음계 * 지진기록계 및 센서		
담당부서/담당자	기술연구소/문세상	전화번호	010-6351-2247
당일부스참여자	문세상, 권순태, 심우현	E-mail	munworld@autosys.co.kr

회 사 명	에스앤브이코리아 www.01dbkorea.com, www.snvkorea.co.kr		
대 표 자	최 승 일	신청부스	1
소 재 지	경기도 고양시 일산동구 백석동 1324 동문굿모닝타워2차 418호		
출품품목	* 프랑스 01db-Metravib사의 소음-진동분석장비-dB4, Harmonie, Symphonie. DUO-CUBE-FUSION-환경소음모니터링시스템, 소음지도-소음예측용상용프로그램-CadnaA, CadnaR, Insul, SONarchitect 소음측정기-Solo,Solo SLM, 진동측정기, 건축음향분석장비(충간소음)류 (4채널분석기, 경량충격음발생기, 중량충격음발생기, 무지향성스피커 음발생기, 등), 마이크폰류, 가속도계류		
담당부서/담당자	기술영업부/박정옥	전화번호	010-5254-6646
당일부스참여자	최승일, 박정옥, 배현숙	E-mail	sichoi@snvkorea.co.kr

2014 추계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 및 기관 현황

회 사 명	광주과학기술원 www.gist.ac.kr		
대 표 자	왕 세 명 / 박 기 환	신청부스	2
소 재 지	광주광역시 북구 첨단과기로 123		
출품품목	* 도약연구 1. 소리집중기술의 개발 및 안전과 에너지 절약분야의 적용 2. 회전운동체 진동측정을 위한 영상기반 추종 3D 레이저스캐닝바이브로미터 기술 개발		
담당부서/담당자	김기현	전화번호	010-4587-6170
당일부스참여자	남준식, 김기현, 유호민	E-mail	kihyunkim@gist.ac.kr

회 사 명	목포해양대학교 녹색해양기자재 활성화 사업단 www.greenris.com		
대 표 자	이 돈 출	신청부스	3
소 재 지	전라남도 목포시 해양대학로 91		
출품품목	* 선박의 에너지효율설계지수/운전지표 모니터링 시스템 -선박의 성능을 확인하기 위한 에너지 효율 지수, 운항선박에서 에너지 관리를 위한 에너지 효율 운전 지표를 규정화하고 이를 모니터링하기 위한 시스템		
담당부서/담당자	마케팅, 네트워킹/김수미	전화번호	061-240-7188
당일부스참여자	김수미, 오은주	E-mail	ris@mmu.ac.kr

회 사 명	ADEX Korea www.kulite.com , www.adexaero.com		
대 표 자	양 인 석	신청부스	1
소 재 지	경남 김해시 변화1로 40 장유 파로스타워 311호		
출품품목	* Combined Pressure & Temperature Sensor를 비롯한 압력센서 * 초소형 압력센서 * Accelerometer		
담당부서/담당자	상무/김병석	전화번호	010-2403-1473
당일부스참여자	양인석, 김병석	E-mail	ikbs@adexkorea.co.kr

❏ 작장

1. 본 프로그램의 작장별 시간표를 참조하여 담당 세션의 시간과 발표장을 미리 확인하신 후, 세션 시작 전 발표장에 입장하여 모든 발표자의 출석을 확인하여 발표진행에 이상이 없는지 확인하여 주십시오.
2. 각 논문 당 **발표시간 12분, 질의응답 3분 등 합계 15분(현장사례 발표는 10분)을 배정**하였으므로, 이에 맞추어 사회를 진행하여 주십시오. 모든 세션에는 국어 또는 영어로 발표할 수 있습니다. 발표자가 영어로 하는 경우에는 사회도 영어로 진행하여 주시기를 부탁드립니다.
3. 발표논문 중 우수논문을 한국소음진동공학회는 논문집에 게재하고자 하므로, 이 목적에 맞게 작성하여 작장게 배포된 추천서를 이용하여 우수논문을 추천하여 주십시오. 또한 **학생구두발표자 중에서도 우수발표자를 선정**하고 있으며, 이를 위해 평가표를 작성하여 우수발표자 선정에 협조하여 주십시오(학생구두발표자가 제출한 발표자료는 평가 후 취합하여 당일 등록처에 제출).
4. 세션이 종료된 후 등록처에 상기 추천서와 평가표, 학생구두발표자 발표자료를 제출한 후 **“작장 수당”**을 꼭 수령하십시오.
5. **포스터세션의 작장은** 세션 시작전 30분전까지 등록처를 통해 학생발표자 평가표를 수령하여, 학생발표자를 평가하여 주십시오(평가시 학생발표자 이름 꼭 확인).

❏ 구두 발표자(일반, 학생)

1. 모든 구두발표자는 본 프로그램상의 각 발표자별 시간표를 참조하여 발표세션과 발표시간을 미리 확인하십시오.
2. 한 편의 구두발표에 할당된 시간은 **질의응답(3분) 포함하여 15분(현장사례 10분)이므로, 12분 내에 발표를 마치셔야 합니다.**
3. 모든 발표자는 해당 세션시작 전 발표장에 도착하여 담당 작장에게 출석을 알린 후, 각 발표장에 설치된 프로젝터와 노트북에 자료를 저장하여 발표 준비를 완료하시기 바랍니다(발표자료는 CD 혹은 USB메모리카드에 저장하여 준비).
4. 학생 중 우수발표자 약간 명을 선정하여 매년 상을 수여하고 있습니다. 발표과정이나 내용과 함께 발표자료도 평가에 반영되므로 **인쇄된 발표자료를 미리 준비하였다가 세션 시작 전에 담당작장에게 제출**하시기 바랍니다(평가항목 홈페이지 참고).

❏ 포스터 발표자

1. 포스터 발표자는 각자의 논문번호를 본 프로그램의 발표시간표 또는 세션별 논문제목에서 확인한 후, 논문번호별 발표장 및 시간에 따라 발표 시간 10분전까지 포스터를 부착하여 발표준비를 완료하십시오.

포스터번호	발표시간	발표장
P101~P119	10월 30일(목) 10:20~10:50(30분)	바하홀(1F)
P201~P220	10월 30일(목) 13:00~13:30(30분)	바하홀(1F)
P301~P319	10월 30일(목) 16:30~17:00(30분)	바하홀(1F)
P401~P420	10월 31일(금) 10:20~10:50(30분)	바하홀(1F)

2. 포스터는 준비된 판넬의 정해진 규격(90×120cm)에 맞게 준비하면 되고, 내용(글씨 크기, 형식 등)은 자유롭게 작성하시면 됩니다.
3. 포스터 부착은 발표당일 배정된 논문번호별 위치에 하면 됩니다. 부착에 필요한 문구류(테잎 또는 압핀)는 조직위원회에서 제공합니다.
4. 포스터 발표시간에는 저자 중 적어도 한명이 본인의 포스터 판넬 앞에서 대기하여야 하며, 참여자의 질문에 답변할 수 있어야 합니다.
5. 구두발표와 마찬가지로, 조직위원회에서는 학생 포스터 발표자를 대상으로 우수발표자 약간 명을 선정하여 차기 학술대회에서 시상합니다(평가항목 홈페이지 참고).

❏ 2014 추계 소음진동 학술대회(강촌) 우수발표자 시상(무순)

♣ 구두 세션(학생)

- 김형래(한양대) ▷ 회전하며 전개하는 빔의 직선궤적에 따른 끝 단 진동 특성 연구
- 성원찬(서울대) ▷ 한국 범종의 장엄함 인자에 관한 연구
- 유준석(고려대) ▷ 질병 유발 독성 물질(산화 아연 나노선) 검출 기술 개발

♣ 포스터 세션(학생)

- 정정환(KAIST) ▷ 질화붕소 나노복합체를 이용한 진동감쇠 재료 개발
- 김기현(GIST) ▷ 능동형 위치 추정의 음장해석을 위한 유한차분해석법 적용에 대한 연구

※ 발표 유형별 각각 선정되었으며, Siemens PLM Software에서 후원하는 우수 발표자 시상식은 2014년 추계 소음진동 학술대회(만찬장)에서 있을 예정이니 수상자는 본 학술대회 등록 후 참석하여 주시기 바랍니다.

2014 추계 소음진동 학술대회

좌장별 시간표

(가나다순)

좌장성명	좌장일	좌장시간	좌장위치(세션장)	세션명
강구태	10월 31일(금)	08:40~10:20	아이리스	자동차(2)
강상욱	10월 30일(목)	09:00~10:20	모차르트홀(1)	기계시스템(1)
강연준	10월 30일(목)	14:50~16:30	모차르트홀(2)	현장사례
	10월 31일(금)	10:20~10:50	바하홀	포스터(4)
강영식	10월 30일(목)	09:00~10:20	모차르트홀(2)	방위산업 소음진동(1)
	10월 30일(목)	10:50~12:10	모차르트홀(2)	방위산업 소음진동(2)
고도영	10월 30일(목)	09:00~10:20	블루빌	원자력(1)
고효인	10월 30일(목)	09:00~10:20	아이리스	철도시스템
국찬	10월 30일(목)	14:50~16:30	비발디홀(1)	김선우 교수 한정세션(3)
김상렬	10월 30일(목)	14:50~16:30	하이든홀(1)	풍력발전기의 고장진단
김성재	10월 31일(금)	08:40~10:20	비발디홀	건설기계
김재은	10월 30일(목)	14:50~16:30	블루빌	음향/진동에너지 제어 및 변환
김철환	10월 31일(금)	08:40~10:20	모차르트홀(2)	환경보건(1)
박노철	10월 30일(목)	13:00~13:30	바하홀	포스터(2)
박영민	10월 31일(금)	10:50~12:10	모차르트홀(2)	환경보건(2)
박영진	10월 30일(목)	14:50~16:30	모차르트홀(2)	현장사례
박준홍	10월 31일(금)	08:40~10:20	모차르트홀(1)	기계시스템(4)
박찬일	10월 30일(목)	10:50~12:10	모차르트홀(1)	기계시스템(2)
박현구	10월 30일(목)	09:00~10:20	비발디홀(1)	김선우 교수 한정세션(1)
백은선	10월 31일(금)	08:40~10:20	비발디홀(1)	건축(1)
서운호	10월 30일(목)	09:00~10:20	비발디홀(2)	선박/해양플랜트 소음진동
손석만	10월 30일(목)	14:50~16:30	하이든홀(2)	전력기기 특성해석 및 고장진단(3)
손성완	10월 31일(금)	08:40~10:20	하이든홀(2)	계측 및 모니터링
송민정	10월 30일(목)	10:50~12:10	비발디홀(1)	김선우 교수 한정세션(2)
송선호	10월 30일(목)	10:50~12:10	블루빌	원자력(2)
안세진	10월 30일(목)	09:00~10:20	하이든홀(2)	전력기기 특성해석 및 고장진단(1)
오일권	10월 31일(금)	08:40~10:20	하이든홀(1)	음향이론(1)
오현웅	10월 31일(금)	10:50~12:10	비발디홀(2)	항공우주
이강덕	10월 30일(목)	14:50~16:30	아이리스	현대차 공력소음
이경택	10월 31일(금)	10:50~12:10	블루빌	가전·정보기기(2)
이돈출	10월 30일(목)	09:00~10:20	하이든홀(1)	진동이론(1)
이두호	10월 30일(목)	10:50~12:10	아이리스	자동차(1)
이승철	10월 30일(목)	10:50~12:10	하이든홀(2)	전력기기 특성해석 및 고장진단(2)
이진우	10월 31일(금)	10:50~12:10	모차르트홀(1)	기계시스템(5)
이태강	10월 31일(금)	10:50~12:10	비발디홀(1)	건축(2)
이혁	10월 31일(금)	08:40~10:20	블루빌	가전·정보기기(1)
장경진	10월 31일(금)	10:50~12:10	아이리스	자동차(3)
정우진	10월 30일(목)	10:50~12:10	비발디홀(2)	선박의 수중방사소음
정진태	10월 30일(목)	14:50~16:30	모차르트홀(1)	기계시스템(3)
최영철	10월 30일(목)	13:00~13:30	바하홀	포스터(2)
	10월 30일(목)	16:30~17:00	바하홀	포스터(3)
	10월 31일(금)	10:20~10:50	바하홀	포스터(4)
최정우	10월 31일(금)	10:50~12:10	하이든홀(1)	음향이론(2)
한형식	10월 30일(목)	14:50~16:30	비발디홀(2)	선박진동
황창진	10월 30일(목)	10:50~12:10	하이든홀(1)	진동이론(2)
	10월 30일(목)	16:30~17:00	바하홀	포스터(3)

2014 추계 소음진동 학술대회

발표자별 시간표

(가나다순)

발표자	구분	발표순서	발표일	세션시간	발표장
강덕신	구두(일반)	1	31일(금)	08:40~10:20	비발디홀(1)
강명환	포스터(일반)	8	30일(목)	13:00~13:30	바하홀
강상옥	포스터(일반)	17	30일(목)	13:00~13:30	바하홀
강원석	포스터(학생)	6	31일(금)	10:20~10:50	바하홀
강정표	구두(학생)	5	31일(금)	10:50~12:10	비발디홀(2)
강정환	포스터(일반)	5	30일(목)	10:20~10:50	바하홀
강지호	구두(학생)	2	31일(금)	08:40~10:20	블루빌
고도영	구두(일반)	2	30일(목)	09:00~10:20	블루빌
고병환	구두(학생)	3	30일(목)	09:00~10:20	하이드홀(1)
고정민	포스터(학생)	7	31일(금)	10:20~10:50	바하홀
고준희	구두(일반)	4	31일(금)	08:40~10:20	모차르트홀(2)
곽동희	구두(일반)	3	30일(목)	09:00~10:20	비발디홀(2)
곽문규	구두(일반)	3	30일(목)	14:50~16:30	하이드홀(2)
구재량	구두(일반)	1	30일(목)	10:50~12:10	하이드홀(2)
구희모	구두(일반)	2	30일(목)	09:00~10:20	비발디홀(1)
권기범	구두(학생)	1	30일(목)	14:50~16:30	하이드홀(2)
권병진	포스터(일반)	4	30일(목)	16:30~17:00	바하홀
권성철	구두(학생)	2	31일(금)	10:50~12:10	비발디홀(2)
권승민	구두(학생)	3	30일(목)	14:50~16:30	모차르트홀(1)
권종현	포스터(학생)	10	30일(목)	16:30~17:00	바하홀
권혁민	구두(일반)	2	30일(목)	09:00~10:20	비발디홀(2)
김갑배	구두(일반)	2	31일(금)	08:40~10:20	모차르트홀(2)
김경민	포스터(일반)	14	31일(금)	10:20~10:50	바하홀
김경우	구두(일반)	4	30일(목)	10:50~12:10	비발디홀(1)
김경호	구두(일반)	2	30일(목)	10:50~12:10	비발디홀(1)
김경홍	구두(일반)	2	30일(목)	10:50~12:10	블루빌
김구환	구두(학생)	4	31일(금)	08:40~10:20	하이드홀(1)
김귀연	구두(일반)	3	30일(목)	14:50~16:30	아이리스
김규태	구두(일반)	4	31일(금)	08:40~10:20	비발디홀
김기범	포스터(일반)	4	30일(목)	10:20~10:50	바하홀
김기우	구두(일반)	2	31일(금)	10:50~12:10	아이리스
김낙영	포스터(일반)	3	31일(금)	10:20~10:50	바하홀
김다래	구두(학생)	3	31일(금)	10:50~12:10	하이드홀(1)
김대관	포스터(일반)	15	30일(목)	10:20~10:50	바하홀
김대중	구두(학생)	1	30일(목)	09:00~10:20	하이드홀(1)
김덕만	구두(학생)	1	31일(금)	10:50~12:10	아이리스
김동준	구두(학생)	4	30일(목)	09:00~10:20	하이드홀(1)
김동학	포스터(일반)	15	30일(목)	13:00~13:30	바하홀
김동환	구두(일반)	2	30일(목)	09:00~10:20	하이드홀(2)
김득성	포스터(일반)	12	31일(금)	10:20~10:50	바하홀
김문영	포스터(학생)	5	31일(금)	10:20~10:50	바하홀
김민성	구두(학생)	2	30일(목)	10:50~12:10	모차르트홀(1)
김민수	포스터(일반)	13	30일(목)	13:00~13:30	바하홀
김민재	구두(학생)	1	31일(금)	10:50~12:10	블루빌
김병현	포스터(일반)	3	30일(목)	16:30~17:00	바하홀
김보형	구두(학생)	4	30일(목)	10:50~12:10	모차르트홀(1)
김상렬	구두(일반)	2	30일(목)	14:50~16:30	하이드홀(1)
김상현	구두(일반)	5	30일(목)	09:00~10:20	모차르트홀(2)

발표자	구분	발표순서	발표일	세션시간	발표장
김상현	구두(학생)	2	31일(금)	08:40~10:20	모차르트홀(1)
김석현	포스터(일반)	12	30일(목)	16:30~17:00	바하홀
김선우	구두(일반)	7	30일(목)	14:50~16:30	비발디홀(1)
김성민	구두(학생)	4	30일(목)	09:00~10:20	비발디홀(1)
김성용	구두(일반)	6	31일(금)	08:40~10:20	비발디홀(1)
김성현	사례(일반)	3	30일(목)	14:50~16:30	모차르트홀(2)
김성환	구두(일반)	2	31일(금)	08:40~10:20	비발디홀
김세오	구두(일반)	6	31일(금)	08:40~10:20	하이드홀(2)
김승기	구두(학생)	3	30일(목)	09:00~10:20	모차르트홀(1)
김승기	구두(학생)	1	31일(금)	10:50~12:10	모차르트홀(1)
김연우	구두(학생)	5	31일(금)	08:40~10:20	모차르트홀(1)
김영중	구두(일반)	4	30일(목)	10:50~12:10	하이드홀(2)
김용휘	구두(학생)	3	30일(목)	10:50~12:10	하이드홀(2)
김용휘	구두(학생)	4	30일(목)	14:50~16:30	하이드홀(2)
김용희	구두(일반)	5	31일(금)	08:40~10:20	비발디홀(1)
김우형	구두(일반)	1	31일(금)	08:40~10:20	비발디홀
김인웅	구두(일반)	5	31일(금)	08:40~10:20	하이드홀(2)
김정호	포스터(학생)	14	30일(목)	16:30~17:00	바하홀
김정희	포스터(일반)	7	30일(목)	10:20~10:50	바하홀
김주완	구두(학생)	2	31일(금)	08:40~10:20	하이드홀(2)
김준중	구두(학생)	1	31일(금)	10:50~12:10	하이드홀(1)
김지만	구두(학생)	5	30일(목)	09:00~10:20	아이리스
김진섭	포스터(일반)	4	30일(목)	13:00~13:30	바하홀
김진수	구두(학생)	2	31일(금)	10:50~12:10	모차르트홀(1)
김진오	구두(일반)	1	30일(목)	13:30~14:50	모차르트홀(1)
김찬중	구두(일반)	5	30일(목)	10:50~12:10	아이리스
김철환	구두(일반)	3	31일(금)	08:40~10:20	모차르트홀(2)
김철환	포스터(일반)	19	31일(금)	10:20~10:50	바하홀
김태민	구두(일반)	4	30일(목)	09:00~10:20	아이리스
김필립	구두(학생)	3	31일(금)	10:50~12:10	모차르트홀(2)
김형	구두(일반)	1	30일(목)	14:50~16:30	비발디홀
김현진	포스터(일반)	8	30일(목)	10:20~10:50	바하홀
김효정	구두(일반)	4	30일(목)	10:50~12:10	하이드홀(1)
김희수	구두(학생)	4	31일(금)	10:50~12:10	아이리스
노명규	포스터(일반)	11	30일(목)	10:20~10:50	바하홀
노명규	포스터(일반)	17	30일(목)	16:30~17:00	바하홀
노정준	구두(학생)	2	30일(목)	10:50~12:10	하이드홀(1)
류국현	사례(일반)	2	30일(목)	14:50~16:30	모차르트홀(2)
류봉조	포스터(일반)	13	30일(목)	10:20~10:50	바하홀
류상옥	구두(학생)	2	31일(금)	08:40~10:20	비발디홀(1)
류훈재	구두(학생)	4	31일(금)	10:50~12:10	모차르트홀(2)
문대호	구두(학생)	3	30일(목)	10:50~12:10	비발디홀(1)
문대호	구두(학생)	5	30일(목)	10:50~12:10	비발디홀(1)
문상일	구두(학생)	6	31일(금)	08:40~10:20	하이드홀(1)
문석준	사례(일반)	1	30일(목)	14:50~16:30	모차르트홀(2)
민경원	구두(학생)	5	31일(금)	10:50~12:10	아이리스
민형철	구두(학생)	3	31일(금)	08:40~10:20	하이드홀(2)
박광민	포스터(일반)	11	30일(목)	16:30~17:00	바하홀

2014 추계 소음진동 학술대회

발표자별 시간표

(가나다순)

발표자	구분	발표순서	발표일	세션시간	발표장
박성호	구두(일반)	4	30일(목)	14:50~16:30	비발디홀(2)
박영수	구두(일반)	1	30일(목)	09:00~10:20	비발디홀(2)
박인선	사례(일반)	6	30일(목)	14:50~16:30	모차르트홀(2)
박재성	사례(일반)	7	30일(목)	14:50~16:30	모차르트홀(2)
박재현	포스터(일반)	18	31일(금)	10:20~10:50	바하홀
박정필	구두(학생)	6	31일(금)	08:40~10:20	모차르트홀(1)
박정호	구두(학생)	5	30일(목)	14:50~16:30	하이드홀(1)
	구두(학생)	6	30일(목)	14:50~16:30	하이드홀(1)
박종범	구두(학생)	5	30일(목)	10:50~12:10	모차르트홀(2)
박진영	포스터(학생)	8	31일(금)	10:20~10:50	바하홀
	포스터(학생)	9	31일(금)	10:20~10:50	바하홀
박진한	구두(학생)	3	30일(목)	10:50~12:10	모차르트홀(1)
박진형	구두(일반)	4	30일(목)	09:00~10:20	비발디홀(2)
박찬일	구두(일반)	1	30일(목)	10:50~12:10	모차르트홀(1)
박찬호	포스터(학생)	3	30일(목)	13:00~13:30	바하홀
박준광	구두(학생)	1	31일(금)	08:40~10:20	하이드홀(2)
박태호	구두(일반)	1	31일(금)	10:50~12:10	모차르트홀(2)
박현구	구두(일반)	2	30일(목)	14:50~16:30	비발디홀(1)
배경원	구두(학생)	3	31일(금)	08:40~10:20	모차르트홀(1)
배수룡	구두(일반)	5	30일(목)	10:50~12:10	비발디홀(2)
배승훈	구두(학생)	5	30일(목)	10:50~12:10	하이드홀(1)
백길옥	구두(학생)	1	30일(목)	10:50~12:10	비발디홀(1)
백두산	구두(학생)	6	30일(목)	09:00~10:20	아이리스
	포스터(학생)	16	30일(목)	16:30~17:00	바하홀
백성현	포스터(학생)	7	30일(목)	13:00~13:30	바하홀
서광현	구두(일반)	6	31일(금)	08:40~10:20	비발디홀
서대훈	구두(학생)	3	31일(금)	08:40~10:20	하이드홀(1)
서영수	포스터(일반)	9	30일(목)	13:00~13:30	바하홀
	구두(일반)	2	30일(목)	10:50~12:10	비발디홀(2)
	구두(일반)	3	30일(목)	14:50~16:30	하이드홀(1)
선경호	구두(일반)	1	30일(목)	14:50~16:30	블루빌
선효성	포스터(일반)	11	31일(금)	10:20~10:50	바하홀
성원찬	구두(학생)	3	31일(금)	08:40~10:20	아이리스
손대현	포스터(학생)	1	30일(목)	16:30~17:00	바하홀
손동훈	구두(일반)	4	30일(목)	10:50~12:10	모차르트홀(2)
손상모	포스터(일반)	2	30일(목)	10:20~10:50	바하홀
손영부	구두(일반)	1	31일(금)	08:40~10:20	블루빌
손인수	포스터(일반)	9	30일(목)	6:30~17:00	바하홀
손종택	구두(일반)	3	30일(목)	09:00~10:20	하이드홀(2)
송홍민	구두(학생)	4	30일(목)	14:50~16:30	블루빌
신규균	포스터(일반)	2	30일(목)	16:30~17:00	바하홀
신도균	구두(학생)	4	30일(목)	09:00~10:20	모차르트홀(1)
신동준	구두(일반)	2	30일(목)	10:50~12:10	모차르트홀(2)
신부현	포스터(일반)	14	30일(목)	10:20~10:50	바하홀
신성영	포스터(일반)	5	30일(목)	16:30~17:00	바하홀
신지환	구두(학생)	1	30일(목)	09:00~10:20	모차르트홀(1)
	구두(학생)	2	30일(목)	10:50~12:10	하이드홀(2)
신혜경	구두(학생)	3	31일(금)	10:50~12:10	비발디홀(1)

발표자	구분	발표순서	발표일	세션시간	발표장
심동국	포스터(일반)	1	30일(목)	10:20~10:50	바하홀
안소연	구두(학생)	2	31일(금)	10:50~12:10	모차르트홀(2)
안용찬	포스터(일반)	2	31일(금)	10:20~10:50	바하홀
양동호	구두(일반)	5	30일(목)	10:50~12:10	모차르트홀(1)
양영준	포스터(일반)	10	30일(목)	10:20~10:50	바하홀
	포스터(일반)	2	30일(목)	13:00~13:30	바하홀
양원석	구두(학생)	2	30일(목)	09:00~10:20	아이리스
양윤상	구두(학생)	3	30일(목)	09:00~10:20	아이리스
양정민	구두(일반)	5	31일(금)	08:40~10:20	아이리스
양홍석	포스터(일반)	20	31일(금)	10:20~10:50	바하홀
	구두(일반)	2	31일(금)	10:50~12:10	비발디홀(1)
엄진우	구두(학생)	5	30일(목)	09:00~10:20	하이드홀(1)
여명환	포스터(일반)	9	30일(목)	10:20~10:50	바하홀
연준오	구두(일반)	3	30일(목)	09:00~10:20	비발디홀(1)
염성곤	구두(일반)	4	31일(금)	08:40~10:20	비발디홀(1)
오승재	구두(학생)	4	31일(금)	08:40~10:20	블루빌
오승태	구두(일반)	1	30일(목)	10:50~12:10	블루빌
오유택	구두(학생)	1	30일(목)	10:50~12:10	하이드홀(1)
오종석	구두(일반)	3	31일(금)	10:50~12:10	아이리스
오주환	구두(일반)	4	31일(금)	08:40~10:20	하이드홀(2)
오한음	구두(학생)	6	31일(금)	08:40~10:20	블루빌
우상범	포스터(학생)	19	30일(목)	16:30~17:00	바하홀
우상표	구두(일반)	5	30일(목)	10:50~12:10	하이드홀(2)
원윤호	구두(일반)	3	30일(목)	10:50~12:10	블루빌
위성용	구두(일반)	3	31일(금)	10:50~12:10	비발디홀(2)
유무상	구두(일반)	5	30일(목)	14:50~16:30	하이드홀(2)
유석훈	구두(학생)	2	31일(금)	08:40~10:20	아이리스
유지우	구두(일반)	1	30일(목)	10:50~12:10	아이리스
윤정민	구두(학생)	5	30일(목)	09:00~10:20	모차르트홀(1)
윤주영	구두(학생)	5	31일(금)	10:50~12:10	블루빌
윤찬훈	포스터(일반)	5	30일(목)	13:00~13:30	바하홀
윤현준	구두(학생)	2	30일(목)	14:50~16:30	블루빌
윤현우	구두(학생)	1	30일(목)	14:50~16:30	비발디홀(2)
윤홍근	구두(학생)	1	30일(목)	09:00~10:20	아이리스
이강희	포스터(일반)	16	30일(목)	13:00~13:30	바하홀
이건호	포스터(학생)	12	30일(목)	13:00~13:30	바하홀
이경현	구두(일반)	2	30일(목)	14:50~16:30	비발디홀(2)
이광영	포스터(학생)	11	30일(목)	13:00~13:30	바하홀
이대은	포스터(일반)	12	30일(목)	10:20~10:50	바하홀
이록행	구두(학생)	1	31일(금)	08:40~10:20	하이드홀(1)
이명재	구두(학생)	4	31일(금)	10:50~12:10	비발디홀(2)
이상구	구두(일반)	3	30일(목)	10:50~12:10	비발디홀(2)
이상국	포스터(일반)	10	31일(금)	10:20~10:50	바하홀
이상욱	포스터(일반)	18	30일(목)	10:20~10:50	바하홀
이상정	구두(학생)	6	30일(목)	10:50~12:10	모차르트홀(2)
이석규	구두(일반)	1	30일(목)	09:00~10:20	모차르트홀(2)
이선호	포스터(일반)	6	30일(목)	13:00~13:30	바하홀
이선훈	구두(일반)	3	30일(목)	10:50~12:10	하이드홀(1)

2014 추계 소음진동 학술대회

발표자별 시간표

(가나다순)

발표자	구분	발표순서	발표일	세션시간	발표장
이성복	구두(학생)	4	31일(금)	10:50~12:10	비발디홀(1)
이성주	구두(일반)	5	30일(목)	09:00~10:20	비발디홀(2)
이성찬	사례(일반)	8	30일(목)	14:50~16:30	모차르트홀(2)
이승준	구두(학생)	4	31일(금)	10:50~12:10	하이든홀(1)
이신엽	구두(학생)	6	30일(목)	10:50~12:10	비발디홀(1)
이용근	사례(일반)	5	30일(목)	14:50~16:30	모차르트홀(2)
이옥륜	구두(일반)	2	30일(목)	14:50~16:30	하이든홀(2)
이원태	구두(일반)	3	31일(금)	08:40~10:20	비발디홀
이윤곤	구두(학생)	3	31일(금)	08:40~10:20	블루빌
이윤재	포스터(일반)	3	30일(목)	10:20~10:50	바하홀
이재영	구두(일반)	5	31일(금)	08:40~10:20	비발디홀
이재완	포스터(학생)	18	30일(목)	16:30~17:00	바하홀
이재은	구두(일반)	4	30일(목)	09:00~10:20	모차르트홀(2)
이정우	구두(일반)	4	30일(목)	10:50~12:10	블루빌
이정원	구두(일반)	2	30일(목)	14:50~16:30	아이리스
이종겸	구두(학생)	5	30일(목)	10:50~12:10	블루빌
이종규	구두(일반)	3	30일(목)	10:50~12:10	아이리스
이종주	포스터(일반)	18	30일(목)	13:00~13:30	바하홀
이종학	구두(일반)	2	30일(목)	09:00~10:20	모차르트홀(2)
이종화	구두(일반)	1	30일(목)	14:50~16:30	하이든홀(1)
이주엽	구두(학생)	2	31일(금)	10:50~12:10	블루빌
이준호	포스터(일반)	19	30일(목)	10:20~10:50	바하홀
이창민	구두(일반)	3	30일(목)	09:00~10:20	모차르트홀(2)
이창수(자)	포스터(일반)	15	30일(목)	16:30~17:00	바하홀
이창수(원)	포스터(일반)	20	30일(목)	13:00~13:30	바하홀
이창훈	포스터(일반)	10	30일(목)	13:00~13:30	바하홀
이철현	구두(일반)	4	31일(금)	08:40~10:20	아이리스
이흥기	포스터(일반)	1	31일(금)	10:20~10:50	바하홀
	포스터(일반)	1	30일(목)	13:00~13:30	바하홀
이희남	구두(일반)	1	30일(목)	14:50~16:30	모차르트홀(1)
	구두(일반)	4	31일(금)	08:40~10:20	모차르트홀(1)
임도현	구두(일반)	4	30일(목)	09:00~10:20	블루빌
임종혁	구두(학생)	2	30일(목)	14:50~16:30	모차르트홀(1)
임태균	구두(일반)	5	31일(금)	08:40~10:20	블루빌
장강원	구두(일반)	6	30일(목)	14:50~16:30	블루빌
장경진	구두(일반)	1	31일(금)	08:40~10:20	아이리스
장범찬	구두(학생)	6	30일(목)	14:50~16:30	하이든홀(2)
장태순	포스터(일반)	4	31일(금)	10:20~10:50	바하홀
전병철	구두(학생)	1	30일(목)	09:00~10:20	하이든홀(2)
	구두(학생)	5	30일(목)	09:00~10:20	하이든홀(2)
전수현	구두(학생)	1	31일(금)	10:50~12:10	비발디홀(2)
전종익	구두(일반)	3	30일(목)	10:50~12:10	모차르트홀(2)
전형준	포스터(일반)	15	31일(금)	10:20~10:50	바하홀
정광민	구두(학생)	3	31일(금)	08:40~10:20	비발디홀(1)
정대영	포스터(학생)	8	30일(목)	16:30~17:00	바하홀
정병규	구두(학생)	2	31일(금)	10:50~12:10	하이든홀(1)
정병창	구두(일반)	4	30일(목)	10:50~12:10	아이리스
정상규	구두(학생)	2	30일(목)	09:00~10:20	하이든홀(1)
정선용	구두(일반)	5	31일(금)	08:40~10:20	하이든홀(1)
정성수	구두(일반)	6	30일(목)	14:50~16:30	비발디홀(1)

발표자	구분	발표순서	발표일	세션시간	발표장
정상필	포스터(일반)	17	31일(금)	10:20~10:50	바하홀
정우진	구두(일반)	1	30일(목)	10:50~12:10	비발디홀(2)
정운창	구두(학생)	3	31일(금)	10:50~12:10	모차르트홀(1)
정의봉	구두(일반)	1	30일(목)	10:50~12:10	모차르트홀(2)
정정호	구두(일반)	4	30일(목)	14:50~16:30	비발디홀(1)
정지현	구두(학생)	2	31일(금)	08:40~10:20	하이든홀(1)
정지훈	포스터(학생)	19	30일(목)	13:00~13:30	바하홀
정진연	구두(일반)	3	30일(목)	14:50~16:30	비발디홀(1)
정찬희	구두(일반)	6	30일(목)	14:50~16:30	아이리스
정창규	포스터(일반)	16	30일(목)	10:20~10:50	바하홀
정태량	포스터(일반)	16	31일(금)	10:20~10:50	바하홀
조문환	구두(일반)	7	30일(목)	14:50~16:30	아이리스
조민기	구두(일반)	1	30일(목)	09:00~10:20	블루빌
조승현	구두(일반)	5	30일(목)	14:50~16:30	블루빌
조현민	구두(학생)	1	31일(금)	10:50~12:10	비발디홀(1)
조혜영	구두(일반)	5	31일(금)	10:50~12:10	하이든홀(1)
주형준	포스터(일반)	6	30일(목)	16:30~17:00	바하홀
지수민	구두(학생)	1	31일(금)	08:40~10:20	모차르트홀(1)
차상곤	구두(일반)	1	31일(금)	08:40~10:20	모차르트홀(2)
	구두(일반)	5	31일(금)	08:40~10:20	모차르트홀(2)
채희동	구두(학생)	2	30일(목)	09:00~10:20	모차르트홀(1)
최남령	포스터(일반)	7	30일(목)	16:30~17:00	바하홀
최돌	구두(일반)	1	30일(목)	09:00~10:20	비발디홀(1)
	구두(일반)	5	30일(목)	09:00~10:20	비발디홀(1)
최민섭	구두(학생)	4	31일(금)	10:50~12:10	모차르트홀(1)
최병재	구두(일반)	6	30일(목)	14:50~16:30	모차르트홀(1)
최성규	포스터(학생)	13	31일(금)	10:20~10:50	바하홀
최성희	사례(일반)	4	30일(목)	14:50~16:30	모차르트홀(2)
최영인	구두(학생)	3	30일(목)	09:00~10:20	블루빌
최영철	포스터(일반)	14	30일(목)	13:00~13:30	바하홀
최종하	구두(학생)	3	31일(금)	10:50~12:10	블루빌
최찬규	구두(학생)	5	30일(목)	14:50~16:30	모차르트홀(1)
하정민	구두(학생)	4	30일(목)	09:00~10:20	하이든홀(2)
하중문	구두(학생)	4	30일(목)	14:50~16:30	하이든홀(1)
한경희	구두(일반)	1	30일(목)	14:50~16:30	아이리스
한명호	구두(일반)	5	30일(목)	14:50~16:30	비발디홀(1)
한순우	구두(일반)	3	30일(목)	14:50~16:30	블루빌
한승진	구두(일반)	4	30일(목)	10:50~12:10	비발디홀(2)
한형석	구두(일반)	3	30일(목)	14:50~16:30	비발디홀(2)
허상범	포스터(일반)	13	30일(목)	16:30~17:00	바하홀
홍도관	포스터(일반)	17	30일(목)	10:20~10:50	바하홀
홍정렬	구두(학생)	4	30일(목)	14:50~16:30	모차르트홀(1)
홍주영	구두(학생)	5	31일(금)	10:50~12:10	모차르트홀(2)
황광현	구두(일반)	2	30일(목)	10:50~12:10	아이리스
황재승	포스터(일반)	6	30일(목)	10:20~10:50	바하홀
황충만	구두(일반)	4	31일(금)	10:50~12:10	블루빌
Denis Blanchet	구두(일반)	4	30일(목)	14:50~16:30	아이리스
Stephane Cyr	구두(일반)	6	31일(금)	08:40~10:20	아이리스
	구두(일반)	5	30일(목)	14:50~16:30	아이리스

2014 추계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

10월 29일(수) 세부일정

견학 프로그램

10월 29일(수) 13:00~

목포해양대학교 실습선 및 바르질라-현대엔진 이원(Dual-fuel) 엔진 공장 견학

13:00~13:10 : 집결(인원파악) 및 목포 신안비치호텔 출발
 ~13:20 : 목포해양대 도착
 13:30~14:00 : 목포해양대학교 실습선 새누리호 승선 견학
 14:00~14:30 : 목포해양대학교→바르질라-현대엔진 이동
 14:30~15:30 : 바르질라-현대엔진공장(이원엔진) 견학
 15:30~16:00 : 바르질라-현대엔진공장→신안비치호텔

Tutorial

10월 29일(수) 16:20~

2014년 10월 29일(수) 16:20~17:40 | 아이리스홀(1F)

제 목 자동차의 급발진과 장애등급

연사 : 오재웅(한양대학교 기계공학부)

10월 29일(수) 17:50~

Welcome Reception

체험관광

10월 29일(수) 19:20~

목포춤추는바다분수쇼 / 선상낙시(갈치)

19:20 : 목포 신안비치호텔 출발(호텔 로비 집결)
 ~20:00 : 목포 춤추는 바다 분수쇼 관람장 도착 및 공연 관람(20분 공연)
 20:30~ : 호텔로 복귀(셔틀버스 제공) 또는 갈치 배낚시 체험장 이동(개별)
 20:40~22:20 : 갈치 배낚시 체험
 22:30~ : 호텔로 복귀(셔틀버스 제공, 선착장 주차장에서 출발)
 ※ 22:30 이후 계속해서 낚시 체험을 희망하는 참가자께서는 개별적으로 호텔로 복귀

- 첫 번째 저자가 발표자 임/* 영어발표, +학생발표, # 사례발표

10월 30일(목) 오전 세부일정

기획 김선우 교수 한정세션(1) : 10월 30일(목) 09:00~10:20 비발디홀1(2F)

좌장:박현구(전남대)

소형 창문의 차음 성능 평가에 관한 실험적 고찰최돌, 문순성, 구희모, 김항(조선해양기자재연), 박현구(전남대)
 창호 크기에 따른 차음 성능 평가 연구구희모, 문순성, 최돌, 김항(조선해양기자재연), 박현구(전남대)
 시험실과 공동주택 현장의 표면마감재 충격음 저감특성 분석연준오, 김경우(건설기술연)
 + 감성평가 기반 바닥충격을 등급화 및 수인한도 설정김성민, 홍주영, 전진용(한양대)
 비대칭 구조의 설치 방법에 따른 차음 성능 비교최돌, 문순성, 구희모, 김항(조선해양기자재연)

- 첫 번째 저자가 발표자 임/* 영어발표, +학생발표, # 사례발표

■ 선박/해양플랜트 : 10월 30일(목) 09:00~10:20 비발디홀2(2F)
좌장:서윤호(기계연)

- 선반용 추진전동기의 인덕턴스 변화에 따른 구조음저감 효과에 대한 연구박영수, 한정민, 김진(효성중공업), 김상현(국방과학연)
 초임계압 보일러 연소로의 진동소음 안정성 평가기법 연구권혁민, 조지훈, 김희원(현대중공업)
 Fabric을 이용한 HVAC Duct 소음 저감 기법 연구.....곽동희, 이상구, 구승준 이호준(대우조선해양), 이병수(세신)
 NORSOK 적용 선박의 Cabin unit Mock up 차음성능 예측평가.....박진형, 김태무, 박노준, 권혁, 서용석(삼성중공업)
 해양플랜트 PAGA Coverage Rule Study 및 해석 사례.....이성주, 박형식, 박노준, 권혁, 서용석(삼성중공업)

■ 기계시스템(1) : 10월 30일(목) 09:00~10:20 모차르트홀1(2F)
좌장:강상욱(한성대)

- + 반능동진동 흡수 장치의 설계 및 제어신지환, 곽문규, 양동호(동국대)
 + MR댐퍼를 이용한 구급차의 환자용 Bed Stage의 설계 및 제어채희동, 최승복(인하대)
 + 능동 진동 흡진기를 이용한 세탁기의 진동 제어김승기, 곽문규, 양동호(동국대)
 + MR댐퍼를 장착한 상용차 시트 서스펜션의 승차감 평가신도균, 최승복(인하대)
 + 양단고정보에서 진동저감을 위한 분포질량 동흡진기의 설계윤정민, 정운창, 김진수, 오재웅(한양대), 이유엽(호원대)

기획
방위산업 소음진동(1) : 10월 30일(목) 09:00~10:20 모차르트홀2(2F)
좌장:강영식(LIG넥스원)

- M&S를 이용한 항공기용 통합형 전기식 구동장치의 동적 안전성 연구 ...이석규, 이병호, 이증, 강동석(LIG넥스원), 최관호(국방과학연)
 항공기 외장 탑재 장비의 음향소음 내구성 분석이종학, 이유경, 강동석, 최지호, 강영식(LIG넥스원)
 비행체 탑재 회로카드 조립체의 내충격 개선 설계이창민, 강동석, 신영훈, 이기선(LIG넥스원)
 동특성 분석을 통한 하우징의 구조진전성 평가이재은, 최혜윤, 김병준, 이증(LIG넥스원), 정오균(국방과학연)
 셀터시스템 내부장비의 복합소음 분석김상현, 이병호, 이증(LIG넥스원)

■ 진동이론(1) : 10월 30일(목) 09:00~10:20 하이든홀1(2F)
좌장:이돈출(목포해양대)

- + 적층 압전 변환기의 진동 특성.....김대중, 김진오(숭실대)
 + Barium Titanate의 재료 특성을 고려한 MLCC의 거동 분석정상극, 고병한, 박노철, 박영필(연세대)
 + 적층 세라믹 콘덴서의 압전 유한요소 해석모델 구축고병한, 박노철, 박영필(연세대)
 + MLCC에 의해 휴대폰에서 발생하는 소음 분석 및 예측김동준, 박노철, 박영필(연세대)
 + 표면탄성파를 이용한 이송장치의 IDT 형상 변화에 따른 특성 연구엄진우, 박노철, 박영필(연세대)

■ 전력기기 특성해석 및 고장진단(1) : 10월 30일(목) 09:00~10:20 하이든홀2(2F)
좌장:안세진(위덕대)

- + 저널베어링 상태 진단을 위한 최적의 데이터 분석 기준 설정전병철, 정준하, 윤병동(서울대), 김연환, 배용채(전력연)
 특성치 예측 및 분류를 통한 회전체 고장 진단방법김동환, 손석만, 김연환(전력연)
 3MW 풍력발전시스템 이상감지시스템 프레임워크 구축손종덕, 엄승만(두산중공업)
 + 과도진동을 갖는 설비의 충격해석을 통한 안정성 평가하정민, 이종명, 김용휘, 안병현, 최병근(경상대)
 + 진동측정 좌표축 회전을 이용한 저널베어링 상태 진단전병철, 정준하, 윤병동(서울대)

2014 추계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

- 첫 번째 저자가 발표자 임/* 영어발표, +학생발표, # 사례발표

■ 원자력(1) : 10월 30일(목) 09:00~10:20 블루빌(2F)

좌장:고도영(한수원 중앙연)

- APR1400 증기발생기용 증기분리기 진동 특성에 관한 연구조민기, 박태정, 하창훈, 박누가(두산중공업)
- APR1400 미국 설계인증을 위한 종합진동평가 심사서류 작성 방안고도영, 김동학, 박영섭(한수원 중앙연)
- + Dynamic Substructuring 기법을 이용한 원통형 접속구조물의 동특성 확인.....최영인, 박종범, 이상정, 박노철, 박영필(연세대)
- APR1400급 원자로냉각재펌프의 회전체 진동평가에 관한 고찰.....임도현, 김민철, 방상운(두산중공업)

■ 철도시스템 : 10월 30일(목) 09:00~10:20 아이리스(1F)

좌장:고효인(철도기술연)

- + 투과 소음 저감을 위한 샌드위치 패널 최적 설계윤홍근, 이진우(아주대)
- + 충돌 댐퍼를 이용한 레일 진동 저감 연구.....양원석, 안상근, 박준홍(한양대), 고효인(철도기술연)
- + 흡음재 단면비가 흡음성능에 미치는 영향양운상, 백두산, 이동훈(서울과기대), 박춘근(태창넷케이)
- 방음 터널 설치에 따른 소음 저감 효과 연구.....김태민, 김정태, 김다래(홍익대), 박광현, 류래연(유신)
- + ISO 2631에 따른 국내 고속철도차량 인체진동 평가.....김지만, 박진한, 정의봉(부산대), 안세진(위덕대)
- + 관 경사출구에 부착된 플랜지가 소음방사에 미치는 영향백두산, 양운상, 이동훈, 이영균(서울과기대)

■ 포스터 발표(1) : 10월 30일(목) 10:20~10:50 바하홀(1F)

가전/정보기기, 철도시스템, 기계시스템 계측 및 모니터링, 건축 등 19편

- P101 || 탠덤 방식 컬러 레이저 프린터의 이미지 향상 방법심동국, 김성대, 우상범, 정기철, 김현주(삼성전자)
- P102 || HMT를 이용한 오디오 기술에서 Latency의 영향 분석손상모, 조현(삼성전자)
- P103 || 허밍을 이용한 고품질 음악 생성이윤재, 김선민(삼성전자)
- P104 || 원거리 음성인식을 위한 효율적인 에코제거 시스템김기범, 김상운, 고병섭(삼성전자)
- P105 || SEA를 이용한 굴삭기 실내 소음 경로 인자 분석강정환, 곽형택, 박수동, 김주호, 김성재(두산인프라코어)
- P106 || 슬래브 진동모드의 바닥충격음 기여특성에 관한 연구황재승(전남대), 문대호, 박홍근(서울대)
- P107 || 성능기반설계법에 의한 건축설비의 내진설계김정희 최재성, 김창열, 윤대진, 김권영(유노비스이엔씨)
- P108 || 열화상의 영상처리를 이용한 증기누설 검출 및 분해능 향상 방법김현진, 박진호(원자력연), 박종원(충남대)
- P109 || 정밀장비의 진동허용치 측정 및 평가 방법여명환, 박해동, 김강부, 정진호(브이원)
- P110 || 연소장내 화염계측 오차 평가.....양영준, 허태영(경남과기대)
- P111 || 연구자석형 동기전동기의 회전자 위치 추정노명규, 김대연, 김명곤, 박영우(충남대)
- P112 || FxLMS 알고리즘을 적용한 하이브리드 미소진동 절연장치의 절연성능 평가이대은, 박지용, 한재홍(KAIST)
- P113 || 태양광을 이용한 하이브리드 다계층 식물생산 시스템류봉조, 김영식, 양윤영, 김상환(한밭대), 정순배(스마트텍)
- P114 || 전자기력을 이용한 2자유도 스캐닝 미러 설계.....신부현, 최현호, 이정우(한밭대), 김영진, 오동호(충남대)
- P115 || 마그네틱 픽업 센서를 이용한 구체 회전속도 측정김대관, 윤형주, 강우용, 이선호, 최홍택(항우연)
- P116 || 원전 원자로냉각재계통 내의 금속충격신호 유형 분석정창규, 이재기, 문민기(한수원)
- P117 || 고속 유도전동기의 극수 슬롯수 조합에 따른 강제진동해석홍도관, 최재학, 우병철, 구대현(전기연)
- P118 || 전기동력무인기 유연날개 플러터 해석이상욱, 신정우(항우연), 최용준(LG화학)
- P119 || 에너지 저장용 고속회전기의 실험적 평가이준호(철도기술연)

- 첫 번째 저자가 발표자 임/* 영어발표, +학생발표, # 사례발표

기획 김선우 교수 한정세션(2) : 10월 30일(목) 10:50~12:10 비발디홀1(2F)**좌장:송민정(전남대)**

- + 공동주택 이중바닥구조의 바닥충격음 저감성능백길옥, 문대호, 박홍근(서울대)
바닥충격음 저감이 가능한 천장 공법 개발.....김경호, 김성훈(KCC), 류종관, 이종인, 김용민(포스코건설)
- + 공동주택 무달대 천장의 바닥충격음 차단 특성문대호, 박홍근(서울대)
공동주택 상하층 바닥 공기전달음 차단성능 현장 측정김경우, 연준오(건설기술연)
- + 보행과 표준중량충격원의 충격력 및 바닥충격음 특성문대호, 박홍근(서울대)
- + 다층 공동주택의 중량충격원 전파 특성 해석이신엽, 박준홍(한양대), 황덕영(Bruel & Kjaer Korea)

■ 선박의 수중방사소음 : 10월 30일(목) 10:50~12:10 비발디홀2(2F)**좌장:정우진(국방과학연)**

- 탄성지진된 가동코일형 능동마운트의 성능 분석정우진, 배수룡, 전재진(국방과학연)
- 임피던스 튜브를 이용한 수중 음향 특성 시험에서 잔류 가진 신호에 대한 연구...서윤희, 김상렬, 김재승, 이성현(기계연), 서영수(국방과학연)
- 선박의 수중방사소음이 수중생물에 미치는 영향에 대한 고찰이상구, 공영모, 백일국, 황원우(대우조선해양), 황상진(엔에스텍)
- 접수 원통형 구조물의 표면 진동속도를 이용한 총 방사음향파워 계산한승진, 이종주, 강명환, 배수룡, 정우진(국방과학연)
- 선체 진동신호를 이용한 3차원 수중방사패턴 및 피탐성능 분석 시스템 개발 ...배수룡, 정우진, 이종주, 강명환, 한승진, 한주영(국방과학연)

■ 기계시스템2 : 10월 30일(목) 10:50~12:10 모차르트홀1(2F)**좌장:박찬일(원주대)**

- 질량 불평형을 가진 기어의 모드해석박찬일(원주대)
- + 벽걸이 에어컨의 팬 진동 저감에 관한 연구김민성, 임종혁, 정진태(한양대)
- + 승용차량의 쿨링팬 작동에 따른 비팅성 아이들 진동 평가박진한, 정의봉(부산대), 안세진(위덕대)
- + 회전축계에서 발생하는 스틱슬립 현상 연구김보형, 정진태(한양대)
- 엘리베이터 시뮬레이터를 이용한 로프 진동 실험양동호, 광문규(동국대)

기획 방위산업 소음진동(2) : 10월 30일(목) 10:50~12:10 모차르트홀2(2F)**좌장:강영식(LIG넥스원)**

- 다목적 전술차량의 주행 내구도 시험절차 및 방법정의봉, 최지호(LIG넥스원), 최만식(이텍산업)
- 군용 차량 주행 진동응답 분석신동준, 이종학, 강영식, 최지호, 강동석(LIG넥스원)
- 군용 차량 주행 내충격 분석.....전종익(LIG넥스원)
- 군용 차량 탑재 전자장비의 구조진전성 분석손동훈, 강광희, 최지호(LIG넥스원), 박도훈(KS시스템)
- + 주행시험을 통한 군용 차량 구조 동특성 분석.....박종범, 이상정, 박노철(연세대), 이종학, 손동훈(LIG넥스원)
- + 동특성 분석을 통한 군용 차량 구조 최적화.....이상정(연세대)

■ 진동이론(2) : 10월 30일(목) 10:50~12:10 하이든홀1(2F)**좌장:황창진(한우연)**

- + 티모센코 보 이론에 따른 초기 비틀림각을 갖는 경사기능재 블레이드의 진동 해석오유태, 유홍희(한양대)
- + Silicon Matrix MRE의 인가자기장에 따른 전단계수 측정노정준, 이선훈, 김진수, 정운창, 오재웅(한양대)
- 전달경로해석법에 의한 진동하는 판넬의 방사 소음 예측이선훈, 정운창, 노정준, 오재웅(한양대), 이유엽(호원대)
- 전력망에 연결된 디젤 발전기 세트의 비틀림 진동에 대한
기초 연구김효정(바르질라현대엔진), 이돈출(목포해양대), 윤현우(선박안전기술공단)
- + 힐버트 변환을 이용한 복소강성을 지니는 1자유도 시스템의 과도응답 해석배승훈, 정의봉, 조진래(부산대)

2014 추계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

- 첫 번째 저자가 발표자 임/* 영어발표, +학생발표, # 사례발표

▶ 전력기기 특성해석 및 고장진단(2) : 10월 30일(목) 10:50~12:10 하이든홀2(2F) 좌장:이승철(울산과기대)

- 화력발전소 저압터빈 케이싱 이상진동 원인분석구재량, 이두영, 김동환, 김희수, 이육륜(전력연)
 + 영상처리를 통한 케이블의 진동 계측신지환, 궤문규, 양동호(동국대)
 + 하이브리드 타입 진공 펌프의 동특성 및 최적화김용휘, 이종명, 하정민, 안병현, 최병근(경상대)
 실험 및 해석을 통한 245kV GCB의 내진성능 평가 절차 연구김영중(기계연), 박민정, 박정하, 조윤호, 손승완(효성)
 전동기 베어링 지지강성을 고려한 회전자 저진동 설계우상표, 김원현, 임도형(현대중공업)

▶ 원자력(2) : 10월 30일(목) 10:50~12:10 블루빌(2F) 좌장:송선호(KINS)

- 진동 감시용 위치 결정 센서의 위상오차에 대한 실험적 고찰과 비교평가오승태, 유무상, 봉석근(한전KPS)
 초음파 조건에 노출된 핵연료 진동분석김경홍, 박남규, 김경주, 김재익, 김형구(한전원자력연료)
 진공완화장치를 이용한 발전소 1차기 냉각해수 배관계의 진동 저감 사례원운호, 김용진, 이상배, 이준호, 박문백(전력기술)
 탄성경계조건을 가지는 비틀린보의 진동해석이정우(한전KPS), 김정호, 이정윤(경기대)
 + 이상 진단을 위한 왕복동식 펌프 모델링이종겸, 채장범, 이진우(아주대)

▶ 자동차(1) : 10월 30일(목) 10:50~12:10 아이리스(1F) 좌장:이두호(동의대)

- 형상변경에 따른 구조물 감쇠특성 및 소음 특성 예측기술 연구유지우, 서진관, 이상우(현대차), 박정원, 박준홍(한양대)
 음향전달함수(ATF)를 이용한 부밍 소음 취약부 예측 연구황광현, 오혁진, 최승찬, 서진관, 홍석길(현대차)
 중형 세단 차량의 흡기계 전동 CVVT 소음 개발이종규, 이형민, 이해승, 권오준, 원광민(현대차)
 반응적응 시험설계법을 이용하는 통계적 해석모델 검증 기법 연구정병창, 허영철, 문석준, 김영중(기계연)
 가상 엔진을 발생을 위한 가진기 위치 선정방법김찬중, 박광민, 주형준, 이봉현(자부연)

▶ 포스터 발표(2) : 10월 30일(목) 13:00~13:30 바하홀(1F) 좌장:박노철(연세대), 최영철(원자력연)

기계시스템, 선박/해양플랜트, 원자력 등 20편

- P201 || 신경회로망과 능동대역필터를 이용한 시변 구조물 진동제어이희남, 함길(순천대), 윤두병, 한순우, 박진호(원자력연)
 P202 || 맥동류의 연소소음 연구양영준, 도승주(경남과기대)
 + P203 || KPFM을 통한 수은이온 검출 방법박찬호, 장규환, 이상명, 유준석, 나성수(고려대)
 P204 || 처분터널 내 벤토나이트 완충재 포화예측김진섭, 이창수, 조원진, 최영철, 최희주(원자력연)
 P205 || 고준위 폐기물 처분 터널 내 효율적인 환기시스템에 관한 고찰윤찬훈, 최영철, 김진섭(원자력연)
 P206 || 선박 동요제어 자이로 스테빌라이저 기술 분석이선호(항우연)
 + P207 || 해상용 대형 가스터빈의 소음 저감을 위한 흡음형 소음기의 설계 및 성능 측정백성현, 이일재(전북대), 권대훈, 이강희(성신여대)
 P208 || 다중가진을 받는 수중 원통구조물의 방사효율에 대한 수치해석강명환, 이종주, 한승진, 배수룡, 정우진(국방과학연)
 P209 || 수중환경을 고려한 수중 음향재료의 반향음 감소성능 연구서영수, 함일배, 정우진(국방과학연)
 P210 || 전자 장비 마운트 종류에 따른 구조 소음 변화이창훈, 이성현(기계연), 김원형(삼성탈레스), 최영철(국방과학연)
 + P211 || 연료전지용 재생형 송풍기를 위한 다공형 소음기 설계이광영, 서경휘, 전관호, 이찬, 길현권(수원대), 황상문(프로파워)
 + P212 || 집중질량을 갖는 회전중심방향 자유단 외팔보 진동해석이건호, 유희희(한양대)
 P213 || 충격 시험을 이용한 재료에 따른 감쇠 계수 비교김민수(나루EMS), 이성현, 김봉기, 김재승(기계연)
 P214 || 카메라 흔들림 보정을 통한 증기 누설탐지최영철, 윤찬훈, 김진섭(원자력연)
 P215 || APR+원전 최초호기 CVAP 수행에 대한 제언김동학, 고도영, 김민원(한수원 중앙연)

- 첫 번째 저자가 발표자 임/* 영어발표, +학생발표, # 사례발표

P216 || 지지점 간극을 갖는 다점지지 전열관의 지지점 간극에 따른

감쇠특성 비교이강희, 강홍석, 신창환(원자력연), 박태정(두산중공업)

P217 || 혼합 경계조건을 가진 임의 형상 음향 공동의 고정밀도 고유치 추출 기법 개발강상욱(한성대)

P218 || 수중실험을 통한 원통구조물의 3차원 수중 방사패턴 산출기법 분석이종주, 강명환, 한승진, 정우진(국방과학연)

+ P219 || 2차원 음향 은폐를 위한 대칭형 실린더 격자 구조의 설계정지훈, 오일권, 조충희(KAIST)

P220 || 지진에 의한 암석 절리면에서의 전단변위 예측 모델링이창수, 김진섭, 최영철, 최희주(원자력연)

기업세션

10월 30일(목) 13:30~14:50 - 비발디홀1(2F)



Multi Domain Data Acquisition and Analysis for Sound and Vibration Applications

▷ Multi Domain Examples of Noise and Vibration Engineering Field

- Time domain: Shock response spectrum (SRS)
- Angle domain: Order tracking, Torsional and Rotational Vibration
- Frequency domain: Sound level, Modal analysis

▷ Considerations in Different Domains

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Overall requirements <ul style="list-style-type: none"> - Dynamic versus accuracy - Noise considerations · Angle domain <ul style="list-style-type: none"> - Angle Sensors - Frequency and angle measurement methods - Resampling methods | <ul style="list-style-type: none"> · Time domain <ul style="list-style-type: none"> - Sample rate accuracy - Synchronisation of distributed systems · Frequency domain <ul style="list-style-type: none"> - Frequency (line) resolution versus sample rate - Analysing methods |
|---|--|

▷ Instrument Solutions for Sound and Vibration

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Hardware <ul style="list-style-type: none"> - Sensors - Signal conditioning and AD conversation - Sirius Dual Core technology - Modular, Rack and display instruments | <ul style="list-style-type: none"> · Software <ul style="list-style-type: none"> - Multi domain data storing - Analysing the data - Report generation |
|--|--|

▷ Application Examples

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · FFT recorder · Torsional vibration and order tracking · Modal testing · Sound measurement | <ul style="list-style-type: none"> · Software <ul style="list-style-type: none"> - Multi domain data storing - Analysing the data - Report generation |
|--|--|

2014 추계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

- 첫 번째 저자가 발표자 임/* 영어발표, +학생발표, # 사례발표

특별세션(1)

10월 30일(목) 13:30~14:30 - 비발디홀2(2F)

파워포인트 및 프리젠테이션 스킬

■ 연사 : 박일우 교수

- 약력 : · 현) 광주대학교 문예창작과 교수
· 전) 광주대, 목포대, 동신대, 국민대, 평택대 의사소통 교과목 외래교수
- 저서 : 『인문학적 상상력과 글쓰기』 공동 집필,
『한국문학 속에 나타난 만주 판타지의 세 가지 양상』
- E-mail : samjoko73@naver.com

특별세션(2)

10월 30일(목) 14:30~14:50 - 비발디홀2(2F)

기술이전 통제강화에 따른 전략기술 관리방안

- 전략기술 관리제도의 개념
- 전략기술의 무형이전(ITT)
- 국가 R&D 사업과 전략기술

■ 연사 : 이태희 과장(산업통상자원부 무역안보과)

정부는 최근 국제사회의 전략기술 관리 강화 요구에 따라 대외무역법을 개정(14.1.31시행)하여, 전략기술을 해외로 이전 뿐만 아니라, 국내 외국인에게 이전할 경우에도 정부의 허가를 받도록 하고 있다. 이에, 전략물자관리원은 우리나라 연구자들의 의도하지 않은 불법기술이전을 방지하고자 최근 법 개정사항 안내 및 소음진동 분야와 관련된 전략기술 관리방안에 대한 교육을 실시하고자 한다.

수상강연

10월 30일(목) 13:30~14:50 - 모차르트홀1

진동! 긍정적 활용 대상 연사 : 김진오(송실대, 2013년도 한국소음진동공학회 학술상 수상)

기획 김선우 교수 헌정세션(3) : 10월 30일(목) 14:50~16:30 비발디홀1(2F)

좌장:국찬(동신대)

일체형 콘크리트 완충재를 이용한 바닥충격음 저감에 관한 연구II.....김항, 구희모, 최돌(조선해양기자재연), (일진산업)
유아용 실내화의 공동주택 바닥충격음

저감 효과에 대한 평가 연구박현구(전남대), 김항, 구희모, 최돌(조선해양기자재연), (나노세라믹스)
실 충격원에 대한 바닥마감재 성능 분석정진연, 임정빈, 이성찬(대우건설), 김경우(건설기술연)
ISO/TC 43 현황정정호(방재시험연)
사운드스케이프 디자인의 개념과 그 창조적 활동 영역한명호(전남대)
풍력발전기 소음평가정성수, 전병수, 서재갑, 이용봉(표준과학연)
바닥충격음 표준충격원의 변천김선우(전남대)

■ 선박진동 : 10월 30일(목) 14:50~16:30 비발디홀2(2F)

좌장:한형석(국방기술품질원)

+ 프로펠러의 날개 수 변경에 의한 490톤급 카페리어객선 선실 진동 개선에 대한 사례 연구...윤현우, 이돈출, Vougang Dao(목포해양대)
함정 축계 비틀림 고유진동 해석이경현(국방기술품질원)
선형손상누적법을 이용한 비틀림 진동을 받는 축의 수명예측한형석, 이경현, 박성호(국방기술품질원)
함정 축계 비틀림 진동 계측박성호, 한형석, 이경현(국방기술품질원)

- 첫 번째 저자가 발표자 임/* 영어발표, +학생발표, # 사례발표

기계시스템(3) : 10월 30일(목) 14:50~16:30 모차르트홀1(2F)
좌장:정진태(한양대)

- 코리올리 효과에 의한 반구형 진동 구조물의 세차 계수 ...이희남, 박상진, 세르게이 사라플로프(순천대), 한순우, 박진호(원자력연)
 + 유연한 현수선의 정해석 및 동적거동 해석임종혁, 정진태(한양대)
 + 회전하는 멀티 패킷 블레이드 시스템의 과도 특성권승민, 유홍희(한양대)
 + 부싱 요소를 이용한 평면 4절 기구의 강체 유도 기구 합성홍정렬, 유홍희(한양대)
 + 불확실한 인자 표본을 이용한 시스템 고유진동수의 신뢰성 설계최찬규, 유홍희(한양대)
 상용 Cargo 차량의 주행중 Cab 진동에 관한 연구최병재, 한인규, 조정옥(타타대우)

현장사례 : 10월 30일(목) 14:50~16:30 모차르트홀2(2F)
좌장:박영진(KAIST), 강연준(서울대)

- ISO 18436 기반의 진동소음분야 국제자격증 소개문석준(기계연), 전오성(전주대)
 상부층 레저 시설에 의한 하부층 영화관 진동 영향성 평가 및 저감 대책류국현, 박해동, 이용훈, 김선명(브이원)
 감성 선호도 기반 능동 제어 활용 주행 음질 개발김성현, 조은수, 김재권, 박동철(현대차)
 해석적 방법을 이용한 EGP 공명현상 예측에 관한 연구최성희, 이철원, 공영모(대우조선해양)
 OMA기법을 활용한 가동배관의 해석모델 교정에 관한 연구이용근, 정민기, 강덕신, 공부성(브이테크)
 에너지 플랜트 COP 입상 펌프의 고진동 원인 규명박인선, 김태희, 신동민, 이정섭(현대건설), 황태규(조선해양기자재연)
 소형헬 공작기 방사 소음 개선 사례박재성, 박수동, 조희(두산인프라코어)
 건설공사장 이동식 방음시설물의 음향 특성이성찬, 정진연, 임정빈(대우건설)

기획 풍력발전기의 고장진단 : 10월 30일(목) 14:50~16:30 하이든홀1(2F)
좌장:김상렬(기계연)

관입깊이에 따른 석선파일 고유진동수

- 측정 및 분석이종화, 김민수(나루EMS), 서윤희, 김봉기(기계연), 이준신, 유무성(전력연), 광대진(에드벡터)
 풍력발전기 상태감시를 위한 운영 데이터 분석 사례김상렬, 김봉기, 서윤희, 김재승, 김현실(기계연)
 풍력 발전기 시뮬레이터를 이용한 기어 박스 내부 베어링 고장 진단서윤희, 김상렬, 김봉기, 김재승, 이성현(기계연)
 + 풍력 발전기의 운행환경에 따른 유성기어박스의 진동신호 특성 분석하종문, 윤병동, 박정호, 김근수, 오현석(서울대)
 + TE를 이용한 물리기반(Physics-Based) 기어고장진단 이론연구박정호, 윤병동, 하종문(서울대), 최주호, 박성호(항공대)
 + TE를 이용한 기어고장진단: 해석 vs 실험적 방법론박정호, 윤병동, 하종문(서울대), 최주호, 박성호(항공대)

전력기기 특성해석 및 고장진단(3) : 10월 30일(목) 14:50~16:30 하이든홀2(2F)
좌장:손석만(전력연)

- + RK4 다축 회전체 시스템의 이상상태 모델링 및 검증권기범, 한정삼(안동대), 전병철, 정준하, 윤병동(서울대)
 전력설비 발생소음에 관한 영향 분석이옥륜, 김희수, 김동환, 배용채(전력연)
 송전선 갤러핑 진동에 대한 동적 모델링 연구곽문규, 양동호, 신지환(동국대)
 + 해양레저용 발전기 방음케이스 개발을 위한 소음 진동 측정분석김용휘, 장용호, 이종명, 하정민, 최병근(경상대)
 발전기 고장자 이완에 의한 소음발생 고찰유무상, 한승우, 노철우, 류길수(한전KPS)
 + Fick's Second Law를 이용한 수냉식 발전기 고장자 권선의 건전성 예지장범찬, 윤병동(서울대), 김희수, 배용채(전력연)

2014 추계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

- 첫 번째 저자가 발표자 임/* 영어발표, +학생발표, # 사례발표

기획 음향/진동에너지 제어 및 변환 : 10월 30일(목) 14:50~16:30 블루빌(2F) 좌장:김재은(대구가톨릭대)

- [001] 및 [011] 방향 분극의 압전 단결정 PMN-PZT를 이용한 진동 에너지 수확 특성 ...선경호, 김영철(기계연), 김재은(대구가톨릭대)
 + Generalized Complementary Intersection Method를 이용한 압전 에너지 수확 장치의 다중 파손모드에 대한
 시스템 신뢰성 해석윤현준, 윤병동(서울대), 김홍수(동국대)
 진동신호기반 배관감속 측정시스템 개발한순우, 박진호, 강토(원자력연), 손기성(세안기술)
 + 효과적인 강자성체 평판구조물 검사를 위한 전 방향 진단과 자기변형 패치 트랜스듀서 개발송홍민, 김윤영(서울대)
 레이저 초음파 기법을 이용한 박막 탄성계수 측정조승현, 허태훈, 지봉규, 안봉영(표준과학연), 장강원(세종대)
 위상최적화를 이용한 수중음향렌즈 설계장강원, Tran Quang Dat(세종대), 조완호, 권휴상, 조승현(표준과학연)

기획 (현대자동차)공력소음 : 10월 30일(목) 14:50~16:30 아이리스(1F) 좌장:이강덕(현대차)

- Prediction of Fluid-borne Noise Transmission Using AcuSolve
 and OptiStruct한경희, David Corson, Dilip Mandal, Michael Barton(Altair Engineering)
 Wind Noise Prediction on the HSM(Hyundai simplified model) using ANSYS Fluent
 and LMS Virtual.Lab이정원, Ashok Khondge, Raphael Hallez(Siemens PLM)
 STAR-CCM+를 이용한 HSM 모델에서의 외부유동에 기인한 내부 투과 소음 예측김귀연, Satish Bonthu, 이선(CD-adapco)
 Interior Noise Prediction by the A-pillar and the Side Mirror Flow
 of a Hyundai Simplified ModelDenis Blanchet, David Mas, 임종윤(ESI Korea)
 Simulation of Noise Transmission into the Hyundai Simplified Model with Wind Noise Sources
 using PowerFLOWStephane Cyr, Philippe Moron, Robert E. Powell, Siva Senthoooran, 최의성(EXA)
 외부 유동 소음원에 의한 흡차음재 공간내에서의 소음 예측정찬희(MSC Software)
 차량 전방부 유동 기인 실내 투과음 특성에 대한 실험적 연구조문환, 김형진, 오치성, 이강덕(현대차)

▶ 포스터 발표(3) : 10월 30일(목) 16:30~17:00 바하홀(1F) 좌장:황창전(항우연), 최영철(원자력연)

진동이론, 음향이론, 자동차, 철도 등 19편

- + P301 || 표준 머리전달함수 추출 기법에 관한 연구손대혁, 박영진(KAIST), 장세진(KETI)
 P302 || 선저 소나돔의 유체소음원 특성 분석신구균, 강명환, 이종주, 서영수(국방과학연), 이경준(삼성중공업)
 P303 || 임펄스를 이용한 해수 배관계 음향 특성 시험김병현, 이성현, 김봉기, 김재승(기계연)
 P304 || 압전단결정을 이용한 초음파 탐촉자 모델링 및 해석권병진(국방과학연)
 P305 || 도로 노면 조건에 따른 차량 엔진 마운트에 장착된 선형 시스템의 피로손상도 분석신성영, 김찬중(자부연)
 P306 || 에너지활용부품의 진동내구평가기법 연구주형준, 김찬중, 이기수(자부연)
 P307 || 차량 실내 부품의 소음 분석을 위한 시험적 평가방법최남령, 사정환, 박진성, 김병진, 박현우(전북자동차기술원)
 + P308 || Cattle Grid를 고려한 태양광 자동차의 너클암 설계에 관한 연구정대영(국민대)
 P309 || 자동차 신형도어래치의 진동특성 해석손인수, 허관도(동의대), 안성진, 허상범(평화정공), 박수연(영남계여대)
 + P310 || 통계적모멘트법에 기반한 자동차진동 응답의 변동성 해석권종현, 이두호(동의대)
 P311 || 헬리컬 기어계의 가진원 성능 평가에 대한 실험적 연구.....박광민, 김찬중, 이재원(자부연)
 P312 || 진동과 음향을 고려한 신라대종의 구조설계김석현, 이준혁, 변준호(강원대)
 P313 || 차량 도어용 액추에이터의 노이즈 감소방법에 관한 연구허상범, 안성진(평화정공), 허관도, 손인수(동의대)
 + P314 || 고유진동수와 고유모드를 이용하여 외팔보의 다중 크랙 탐지김정호, 이정우, 이정운(경기대)

2014 추계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

- 첫 번째 저자가 발표자 임/* 영어발표, +학생발표, # 사례발표

P315 || F1 서킷 극한주행시험을 통한 알루미늄 알로이 휠의 동응력, 스트레인

계측 및 분석.....이창수, 박철순, 박형배, 정성필, 정원선(자부연)

+ P316 || 관 경사출구에 부착된 플랜지가 음향반사계수에 미치는 영향백두산, 양운상, 이동훈, 조재형(서울과기대)

P317 || 자기부상열차 계측 신호를 이용한 궤도 조인트부 형상 추정노명규, 남성규, 송인형, 박영우(충남대)

+ P318 || 저주파 수중 반향을 제어 위한 타일형 프로젝터의 유한요소 해석 ...이재완, 우상범, 엄원석(연세대), 서영수(국방과학연)

+ P319 || 저주파 수중 반향을 제어 위한 타일형 프로젝터의 개발 및

성능시험우상범, 이재완, 엄원석(연세대), 김완구, 강희석, 윤석왕(성균관대), 서영수(국방과학연)

10월 30일(목) 17:00~17:10/ 비발디홀1(2F)

2014년도 추계 소음진동 학술대회 개최식

초청특별강연

10월 30일(목) 17:10~18:10 - 비발디홀1(2F)

진행 : 최영철(원자력연)

세상의 모든 소리에 관한 사운드(자연의 소리+악기소리+사람의 소리)박정소(팝페라 가수)

10월 30일(목) 18:10~19:00/ 비발디홀1(2F)

2014년도 정기총회

* 회무보고, 사업계획 및 예/결산 승인, 임원인준, 정관 개정 등

10월 30일(목) 19:00~ / 스카이라운지(10F)

Reception(일반)

학생만찬 별도(1층 식당)

축사 : 최민선 목포해양대 총장, 환영사 : 박홍률 목포시장

- 첫 번째 저자가 발표자 임/* 영어발표, +학생발표, # 사례발표

10월 31일(금) 오전 세부일정

■ 건축(1) : 10월 31일(금) 08:40~10:20 비발디홀1(2F)

좌장:백은선(동신대)

Sub-structuring 기법을 이용한 지하철 인접 구조물의 진동 예측에 관한 연구강덕신, 정민기, 김효범, 공부성(브이테크)

+ 드림식 세탁기의 탈수진동이 바닥판에 미치는 영향과 대책에 관한 연구류상욱, 황재승(전남대), 김정중, 정광민(환경음향연)

+ 특수목적 시설의 차음벽체 성능 기준설정 및 개선연구/스튜디오 사례분석을 중심으로 ...정광민, 김명준(서울시립대), 김정중(환경음향연)

공동주택 배수소음 측정평가 방법과 저감기술 고찰염성곤, 이원열, 오진균(삼성물산)

용적변화와 흡음력조절에 의한 잔향시간 설계법 비교김용희, 송국곤, 이철승(건설생활환경시험연)

다목적 공연장 시공과정 중 건축음향 컨설팅 사례 연구김성용, 김정중(환경음향연)

2014 추계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

- 첫 번째 저자가 발표자 임/* 영어발표, +학생발표, # 사례발표

■ 건설기계 : 10월 31일(금) 08:40~10:20 비발디홀2(2F)

좌장:김성재(두산인프라코어)

- 건설기계 엔진 시스템의 가진력 예측 모델 개발김우형, 김성재, 김인동(두산인프라코어)
 굴삭기 작업장치의 동적 안정성 평가김성환, 강현석(볼보건설기계)
 소형 지게차의 Idle 진동 저감을 위한 차체 구조 최적 설계.....이원태, 김영현(현대중공업)
 지게차 소음 전달경로 분석을 통한 캐빈 소음 저감김규태, 김태형, 김영현(현대중공업)
 지게차 피칭 승차감 개선을 위한 차량 동역학 모델 개발이재영, 김영현(현대중공업)
 소형엔진 터보차저 맥동 저감 연구서광현, 조성용, 이현성, 오종민(두산인프라코어)

■ 기계시스템(4) : 10월 31일(금) 08:40~10:20 모차르트홀1(2F)

좌장:박준홍(한양대)

- + 음향 인클로저의 환기창을 통한 투과소음 능동제어지수민, 정의봉(부산대), 홍진숙(울산과학대)
 + 압축기용 머플러의 유동-음향 특성 분석김상현, 정철웅(부산대), 김해승, 이효재(LG전자)
 + 다공판 공극률에 따른 머플러 소음성능 해석 및 평가배경원, 정의봉(부산대), 안세진(위덕대)
 다양한 경계조건을 가지는 빔의 열탄성 감쇠 해석이희남, 박준성, 세르게이 사라플로프(순천대), 한순우, 박진호(원자력연)
 + 내부분할된 단순확장관의 투과손실 및 배압 전산해석김연우, 정의봉(부산대)
 + 단순 확장관 내부 파티션이 음향 투과손실에 미치는 영향해석박경필, 정의봉(부산대), 안세진(위덕대)

■ 환경보건(1) : 10월 31일(금) 08:40~10:20 모차르트홀2(2F)

좌장:김철환(도로공사)

- 공동주택 층간소음해결을 위한 현장관리시스템과 그 효과차상곤(주거문화개선연)
 소음에 대한 특수건강진단 및 작업환경측정결과 분석김갑배, 박해동(산업안전보건공단)
 저소음포장의 도로소음대책 적용을 위한 사례 분석김철환, 장태순, 옥창원, 김득성(도로공사), 서충열(환경과학원)
 군용 비행장 내 실내소음 기준설정에 관한 연구고준희(공군본부)
 층간소음관리시스템이 민원저감과 아파트 가격에 미치는 영향.....차상곤(주거문화개선연)

■ 음향이론(1) : 10월 31일(금) 08:40~10:20 하이든홀1(2F)

좌장:오일권(KAIST)

- + 준주기적인 소음을 저감하기 위한 능동 소음제어 알고리즘이록행, 박영진(KAIST)
 + 지연-가중-합 빔형성 기반의 보청기용 마이크로폰 배치정지현, 박영진(KAIST)
 + 빔형성기 출력의 파고율을 이용한 충격음의 방향 추정서대훈, 최정우, 김양한(KAIST)
 + 방사 음장을 이용한 원통형 방사체의 형상 추정김구환, 김양한(KAIST)
 국내 돛구장의 차음 대책방안 검토정선웅, 김정중(환경음향연), 진동성(현대산업개발)
 + 음선추적법 기반 TRM을 이용한 반사 및 굴절 환경 속의 소음원 탐색에 대한 연구문상일, 최종수(충남대)

■ 계측 및 모니터링 : 10월 31일(금) 08:40~10:20 하이든홀2(2F)

좌장:손성완(온지시스템)

- + 유속 측정용 초음파 트랜스듀서의 탄성과 에너지 투과율박춘광, 김대중, 김진오(승실대), 김동현(파나메트릭스)
 + 유량측정을 위한 초음파 전파경로 비교김주완, 박춘광, 김대중, 김진오(승실대), 김동현(파나메트릭스)
 + 적층 공정에서의 상태 기반 모니터링민형철, 정해동, 박승태, 이승철(울산과학기술대)
 탄성 초음파 회절한계 극복을 위한 하이퍼볼릭 탄성 메타물질의 설계와 구현오주환, 안영관, 송홍민, 김윤영(서울대)
 정밀연삭시 발생하는 채터진동 실시간 감시에 관한 연구김인용, 최현(시그널링크)
 라인 스캔 카메라를 이용한 진동 측정 기술김세오, 전형섭, 손기성(세안기술)

- 첫 번째 저자가 발표자 임/* 영어발표, +학생발표, # 사례발표

■ 가전/정보기기(1) : 10월 31일(금) 08:40~10:20 블루빌(2F)
좌장:이혁(LG전자)

- 공조용 회전식 압축기 소음원 규명을 위한 실험적 연구손영부, 하중훈, 이장우(LG전자)
 + Reynolds 방정식과 Hagen-Poiseuille 방정식의 연성 해석을 통한 유체동압베어링의 해석 및 설계 ...강치호, 정연하, 장건희(한양대)
 + 압축기 Bearing 윤활을 고려한 탄성체 Shaft의 동적 거동 해석이윤곤, 정의봉(부산대)
 + 통합적 압축기 흡입 머플러 설계 방안오승재, 왕세명(광주과학기술원)
 서버용 냉각팬의 유동 및 소음 특성 분석에 관한 연구임태균, 전완호, 홍현기(세덕)
 + 압축기 흡입배관 압력 맥동의 유체-구조 연성해석오한음, 정의봉, 김민성(부산대), 안세진(위덕대)

■ 자동차(2) : 10월 31일(금) 08:40~10:20 아이리스(1F)
좌장:강구태(서강대)

- 화성학 및 조음특성을 이용한 차량 주행음 목표 연구장경진, 박동철(현대차)
 + 능동음질제어에 의한 정음공간의 변화 연구유석훈, 장재형, 이민호, 박윤정, 이영섭(인천대)
 + 차량용 전동 롤러 블라인드의 음질지수 개발성원찬, 최익성, 강연준(서울대), 김성현, 박동철(현대차)
 모듈 단위 열화 조건을 고려한 자동차용 카펫 모듈 이음(BSR Noise)에 대한
 시험적 고찰이철현, 이원구, 조진호, 양정민(NVH Korea), 우창수(기계연)
 자동차 카펫 모듈용 시편 소재의 열화 조건을 고려한 이음(Rattle Noise) 발생 특성에 관한
 시험적 고찰양정민, 이원구, 조진호, 이철현(NVH Korea), 우창수(기계연)
 * 자동차 유동기인 실내소음 예측을 위한 CFD/FEM/BEM/SEA의 조합 및 검증
 - CAA German Working Group.....D. Balanchet, A. Golota(ESI Group)

■ 포스터 발표(4) : 10월 31일(금) 10:20~10:50 바하홀(1F)
좌장:강연준(서울대), 최영철(원자력연)

기계시스템, 환경보건, 자동차 등 20편

- P401 || 철도 소음 민원 집중 지역의 소음 발생원을 고려한 철도
 소음진동 데이터베이스 설계이흥기, 이현준(알엠에스테크놀로지), 손성완(온지시스템)
 P402 || 지하철 진동에 의한 구조물 실측치와 예측치 비교안용찬, 이태호, 조정식, 이기룡(유니슨엔지니어링)
 P403 || 터널 발파 진동이 도로 상부에 미치는 영향 분석김낙영(도로공사)
 P404 || WPC 방음판의 수직하중에 대한 내하성능 평가장태순, 이일근, 김철환, 심재원(도로공사)
 + P405 || 동강성을 고려한 송전선로 검사로봇 프레임 구조에 관한 연구김문영, 이준영, 임홍재(국민대), 이택진(KIST)
 + P406 || 통계적 마찰 모델을 활용한 stick-slip 진동 해석과 실험을 통한 검증강원석(한양대)
 + P407 || 은닉마르코프 모델을 이용한 기계시스템 결함 진단고정민, 최찬규, 유흥희(한양대), 강도(원자력연)
 + P408 || 금속재료품 제조공정의 스택소음박진영, 서양, 김정기, 이원형, 변호승, 김병삼(원광대)
 + P409 || 금속재료품 제조업 공정의 배관 소음박진영, 서양, 김정기, 이원형, 이정훈, 김병삼(원광대)
 P410 || LPMS 신호분석 연구이상국(한수원 중앙연)
 P411 || 도로소음의 3차원 소음예측모델 적용방안 마련선효성(환경정책평가연)
 P412 || 상용 소음 예측프로그램의 입력변수 분석김득성, 김철환, 장태순(도로공사)
 + P413 || 군용기 소음측정 시 이동측정지점에 대한 적정측정시간 검토최성규, 이병찬(한국교통대), 우정하(이에이그룹)
 P414 || 공동주택 외부소음에 대한 실내소음도 평가에 관한 고찰김경민, 박영민(KEI)
 P415 || 3D 소음시뮬레이션 적용인자에 대한 검토Ⅱ전형준, 정태량, 손진희, 최대승(엔브이티), 박영민(KEI)
 P416 || 도로소음 예측모델(2D, 3D)이용 방안 ...정태량(엔브이티), 조재창, 강영식(토지주택공사), 서충열(환경과학원), 박영민(KEI)
 P417 || 차량동역학 해석용 타이어 유한요소 모델 개발정성필, 이태희, 김기환, 윤소중(자부연)
 P418 || 타이어 사이드월 온도 저감을 위한 Colling Fin 해석박재현, 정성필, 정원선, 전철균(자부연)
 P419 || 과속 단속카메라의 고속도로 소음대책 적용 효과 검토김철환, 최윤혁, 장태순, 김득성(도로공사)
 P420 || Micro-flown 장치를 이용한 옥상녹화재료 음향 물성치 실험양홍석(토지주택연)

2014 추계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

- 첫 번째 저자가 발표자 임/* 영어발표, +학생발표, # 사례발표

■ 건축(2) : 10월 31일(금) 10:50~12:10 비발디홀1(2F)

좌장:이태강(전남대)

- + 아파트 옥외공간에서의 녹화 조건에 따른 음향성능 변화 분석조현민, 성요한, 김명준(서울시립대)
- 아파트 단지 잔향시간 특성 및 예측 경험식 제안양홍석(토지주택연), 김명준(서울시립대)
- + 소음도 예측을 통한 도로변 아파트 단지 옥외공간 소음특성 분석신혜경, 이성복, 김명준(서울시립대)
- + 초등학교 교실의 C50 실태 평가이성복, 김명준(서울시립대)

■ 항공우주 : 10월 31일(금) 10:50~12:10 비발디홀2(2F)

좌장:오현웅(조선대)

- + 블레이드 기어를 적용한 X밴드 안테나 미소진동 절연성능전수현, 권성철, 오현웅(조선대), 김태홍, 김용훈(광주과학기술원)
- + SMA 메쉬와셔를 적용한 수동형 진동절연기의 미소진동 절연성능 검증권성철, 오현웅(조선대)
- 헬리콥터 소음 예측 코드 개발 및 적용사례위성용, 김도형, 강희정, 정기훈, 황창전(항우연)
- + 열선절단형 분리너트식 구속분리장치의 궤도검증을 위한 비행모델개발이명재, 오현웅(조선대), 이용근, 강석주(삼성탈레스)
- + 헬리콥터의 진동하중 저감을 위한 능동댁트 플랩의 기구학적 설계 및 검증강정표, Umberto Visconti, 은원중, 신상준(서울대), 임재훈(삼성엔지니어링)

■ 기계시스템(5) : 10월 31일(금) 10:50~12:10 모차르트홀1(2F)

좌장:이진우(아주대)

- + 가속도 계측 센서의 고유진동 특성 분석김승기, 박문규, 양동호(동국대)
- + PZT 시스템과 전기 시스템의 최적 설계를 통한 Energy Harvesting 효율 향상김진수, 정운창, 윤정민, 노정준, 오재웅(한양대)
- + Magnetic Reactive Particle 코팅 및 인가전류에 따른 Magnetorheological Elastomer의 전단계수 측정정운창, 김진수, 윤정민, 노정준, 오재웅(한양대)
- + 두개의 유연 링크 구조물의 조종 및 진동 계측 실험최민섭, 박문규, 양동호(동국대)

■ 환경보건(2) : 10월 31일(금) 10:50~12:10 모차르트홀2(2F)

좌장:박영민(KEI)

교통소음지도 작성을 위한 3차원 도시모델 구축 :

- 항공 LiDAR와 GIS DB의 혼용 기반박태호, 장서일(서울시립대), 전범석(Georgia Institute of Technology)
- + 고속도로 교통소음에 대한 다양한 방음대책 비교안소연, 류훈재, 장서일(서울시립대), 김철환, 김득성(도로공사)
- + NMPB 2008의 기상학적 요소를 고려한 도로교통소음 예측김필립, 안소연, 류훈재, 박태호, 장서일(서울시립대)
- + 공간통계모형을 이용한 도시계획변경에 따른 소음도 예측류훈재, 박인권, 장서일(서울시립대), 전범석(Georgia Institute of Technology)
- + GIS를 이용한 도시 사운드스케이프 지도화홍주영, 김재현, 전진용(한양대)

■ 음향이론(2) : 10월 31일(금) 10:50~12:10 하이든홀1(2F)

좌장:최정우(KAIST)

- + 입체음향 제작기법을 통한 능동소음제어 알고리즘 효율성 연구김준중, 민동기, 박준홍(한양대)
- + 유한 내부 구조물이 결합된 실린더의 파동해석정병규, 정의봉(부산대), 홍진숙, 유정수(울산대), 신구균(국방과학연)
- + 소형 잔향실의 확산 음장 보정 계수 측정 연구김다래, 김정태, 김태민(홍익대)
- + 격자 볼츠만법을 이용한 머플러 음향특성해석이송준, 정철웅, 이광세(부산대)
- 대형전동기 냉각/통풍 시스템의 저소음화 연구조혜영, 장지성, 김동해(현대중공업)

- 첫 번째 저자가 발표자 임/* 영어발표, +학생발표, # 사례발표

TUTORIAL(2)

10월 31일(금) 10:50~ / 하이든홀2(1F)

회전 원판과 링의 진동연사 : 이종원(한국과학기술원 명예교수)

▶ 가전/정보기기(2) : 10월 31일(금) 10:50~12:10 블루빌(2F)

좌장:이경택(한국교원대)

- + 동작 상태의 하드디스크에서 선형 공기 베어링 모델을 이용한 램프 충격 해석김민재, 임건엽, 박영필, 박노철(연세대)
- + Solid-state Drive의 Dummy Ball 효과에 의한 강제진동 피로수명 예측이주엽, 장진우, 장건희(한양대)
- + 하드디스크 드라이브에서 슬라이더의 DLC층 손상에 의한 진동 특성 변화에 관한 연구 ...최종학, 임건엽, 박영필, 박노철(연세대)
- 유체동압베어링으로 지지되는 HDD의 장착자세에 따른 회전체의 특성해석황충만(한양대)
- + Hertzian Contact Force에 의한 HDD Pivot Ball Bearing의 동적 반응 분석윤주영, 임건엽, 박영필, 박노철(연세대)

▶ 자동차(3) : 10월 31일(금) 10:50~12:10 아이리스(1F)

좌장:장경진(현대차)

- + 시트의 동적 강성 분포 측정 방법 제안 및 시트별 특성 분석김덕만, 민경원, 박준홍(한양대), 박현규(현대 · 기아차)
- 비틀림 진동 기반 압전 에너지 수확기김기우(경북대)
- 바이패스홀을 특징으로 하는 승용차용 MR 댐퍼의 성능평가오종석, 최승복(인하대)
- + 샤시 다이내모미터에서 자동차 구속조건에 따른 거동 특성 관찰김희수, David.P.Song, 민동우, 강연준(서울대)
- + 시트에서 발생하는 동적 커플링 현상 실험 및 분석민경원, 김덕만, 박준홍(한양대), 박현규(현대 · 기아차)

수신 : 한국소음진동공학회
E-mail:ksnve@ksnve.or.kr
FAX:(02)3474-8004

2014 추계 학술대회 사전 등록신청서

일시:2014.10.29(수)~31(금)
장소:목포 신안비치호텔

2014. 10. 14(화)까지
(일반참가자 신청용)

www.ksnve.or.kr

학회 홈페이지에서
다운로드 및 신청 가능함.

* E-mail이나Fax로 송신 후 48시간 이내에 학회로부터 확인회신이 없을 경우 전화로 문의해 주십시오.

신청인 : 성명 _____ 서명날인 E-mail 주소 : _____

소속 _____ 직책 _____ 연락처 _____

위 본인은 한국소음진동공학회 2014년도 추계 학술대회에 등록하고자 다음과 같이 **합계금액**을 아래의 한국소음진동공학회 계좌로 입금하고, 개인정보보호법에 의거 상기 개인정보 수집에 동의합니다.

※ 해당사항 칸에 체크(✓)하고 맨 아래 칸에 합계금액을 기입하시기 바랍니다.

항목	구분	내 용	학술대회등록회비(4월 8일 이후)			
			회 원		비 회 원	
학 술 대 회	일반	논문집 + 중식권 + 일반만찬	₩160,000.- (₩180,000.-)	✓	₩210,000.- (₩230,000.-)	✓
	학생	논문집 + 중식권 + 학생만찬	₩120,000.- (₩140,000.-)	✓	₩160,000.- (₩180,000.-)	✓
일반만찬 (일반)		등록자 동반가족 한함.	₩40,000.-	✓	₩50,000.-	✓
합 계			학회로 송금액 : 전체합산금액 원			

※ 논문 발표의 경우 동일인이 2편 초과 발표시 추가등록회비(편당 5만원)를 부담하셔야 합니다.

※ 상기에 수집된 개인정보는 학술대회 참가등록 및 학회(또는 등록자간) 정보교류를 위해 수집되며, 다른 용도로 사용되지 않음을 알려드립니다.

※ 등록자와 입금자 성명이 다른 경우 및 하나은행 계좌입금 이외 방법으로 입금할 경우(지로, 전자결제 등), 아래 통신란에 그 내용을 기재하여 주십시오.

◎ 입금계좌 : 하나은행 103-237748-00105 예금주 : 한국소음진동공학회
우리은행 1005-701-054614 예금주 : 한국소음진동공학회

<통신란>

첨 부 : 등록회비 입금영수증 사본

사단법인 한국소음진동공학회 사무국 귀중

2015년도 **춘계** 소음진동 학술대회

일시 : 2015년 4월 22~24일(수,목,금)
장소 : 제주 라마다프라자호텔

- 계획서 마감 : 2015년 2월 4일(수)
- 전시부스신청마감 : 2015년 2월 4일(수)
- 발표논문원고마감 : 2015년 3월 7일(수)

