

2011추계

소음진동 학술대회

KSNVE Autumn Conference

월곡 역사박물관

영남루

깃바위

팔공산



10.27~28, 2011
대구인터불고호텔

“원자력발전소 안전과 소음진동”



사단법인 한국소음진동공학회
KSNVE The Korean Society for Noise and Vibration Engineering

(2011 추계학술대회 충일정표(대구 인터볼고호텔))

세션명
좌장

: 특별세션 / : 기획세션

▶ 10월 27일(목) 오후 - 논문발표(구두/포스터), 특별강연, 정가총회, 전시부스Tour, Reception

12:30	등록 : 사전등록자 확인 및 당일등록자 계속 접수 - 등록처(2층 로비)							
발표 시간	호텔 1, 2층							
	클라벨(1F) (250명)	카멜리아(1F) (100명)	다알리아(1F) (70명)	컨벤션1(2F) (70명)	컨벤션2(2F) (70명)	컨벤션3(2F) (70명)	레이디스(2F) (80명)	아망떼(2F) (60명)
13:20 ~ 15:00 (100분)	원자로진동해석 및 내진평가(1) 김용범	센서 및 액추에이터 이호철	항공소음진동(1) 오현웅	진동제어 김홍수	음향(1) 서희선	진동측정 이희남	능동제어 차상곤	각종 회의실
15:00 ~ 15:30	포스터 발표(23편-2층 로비/박노철, 이병수) 및 전시부스 Tour - 2층로비							
15:00 ~ 16:00	2011년도 제 2차 평의원회(회무보고 및 2012년도 사업계획 승인의 건) - 아망떼(2F)							
15:30 ~ 17:10 (100분)	원자로진동해석 및 내진평가(2) 정경훈	ISO TC/43 표준화 정정호	항공소음진동(2) 배재성	마운트 문석준	음향(2) 이진우	실내소음 및 파란신호 임정빈	능동제어 이권순	15:00~ 평의원회
17:10 ~ 17:20	2011년도 추계 소음진동 학술대회 개회식 - 클라벨(1F)							
17:20 ~ 18:00 (40분)	초청 특별강연(클라벨(1F)) "지진해석을 위한 원자로내부구조물 동특성 해석 모델" 박진석 박사(원자력연)							
18:00 ~ 19:00	2011년도 정가총회(2010결산승인, 회무보고, 2012사업계획 및 예산승인, 정관일부 개정 등) - 클라벨(1F)							
19:00 ~ 20:30	Reception(일반) - 컨벤션홀(2F) / 학생만찬 별도(동보성)							

▶ 10월 28일(금) 오전 - 논문발표(구두/포스터), 전시부스Tour

09:00 ~ 10:20 (80분)	원자로진동해석 및 내진평가(3) 박경수	차량제어 황우석	ISO TC/108 대용 KS규격 정태영	진동일반(1) 홍진숙	정보기기 오동호	건축물 외부소음 류종관	토목&SOC 서주원	07:30~ 편집위원회 (조찬회)
10:20 ~ 10:50	포스터 발표(23편-2층 로비/정형조, 최영철) 및 전시부스 Tour - 2층로비							
10:50 ~ 12:30 (100분)	선박소음진동 김상렬	자동차감성/ 도로소음 박동철	환경소음 진동 정책 선효성	진동일반(2) 강남철	진동계측 김재은	바닥충격음 박현구	회전체 김동현	가전(1) 정진태
12:30 ~ 13:30	점심시간(펠레스홀 : 3층) 및 전시 부스 Tour							

▶ 10월 28일(금) 오후 - 논문발표(구두/포스터), 전시부스Tour

13:30 ~ 15:10 (100분)	선박·해양구조물 소음진동해석 조대승	차량소음/피로 김효식	환경소음 최신기술 이병찬	진동일반(3) 손인수	유동유기진동 오일권	현장사례 이경택	철도소음 최성훈	가전(2) 정철웅
15:10 ~ 15:40	포스터 발표(23편-2층 로비/이상권, 구자춘) 및 전시부스 Tour - 2층로비							
15:40 ~ 17:00 (80분)	항공소음진동 제어 한형석	차량음·배기계 이강덕	환경소음 예측모델 김철환	***	***	***	고속철도 차량의 진동차감 유원희	각종 회의실

초청합니다



2005년도 봄 학술대회를 가졌던 도시 대구를 2011년도 가을에 다시 찾아 그 때와 같은 호텔 인터볼고에서 학술대회를 10월 27일부터 28일까지 이틀 동안 개최하면서 회원 여러분을 따뜻한 마음으로 초청합니다. 호텔 이름의 의미를 찾아보니 **‘모두의 마음과 뜻을 함께 하는 화목한 마을’**이라고 안내 되어 있는데, 우리 학회가 지향하고 싶은 바와 많이 가깝다고 생각되어, 학회 장소에 가기 전부터 마음이 따뜻해집니다.

이번 학술대회에서는 지난 봄 일본에 큰 지진/해일이 발생하면서 전 세계의 관심이사가 된 원자력발전의 안전과 관련하여 **“원자력발전소 안전과 소음진동”**을 주제로 택하였으며, 이 분야 전문가인 한국원자력연구원 박진석 박사를 연사로 모시어 “지진해석을 위한 원자로 내부 구조물 동특성 해석 모델”에 대하여 특별강연을 들을 계획입니다. 예년과 유사하게 26개의 장비전시부스와 1개의 취업부스가 운영될 예정이고, 일반논문이 252편 발표될 예정입니다. 지난 봄 학술대회에서 처음 시도한 취업부스가 기대만큼 성과가 있지는 않았지만, 구인구직 문제는 개인회원, 단체회원, 특별회원 등 모든 회원에게 중요한 사항을 고려하여 다시 시도하고자 합니다.

특히, 이번 학술대회 중 열리는 총회에서는 우리 학회 **회장 후보추천 및 선거와 관련하여 정관 일부 개정**에 대한 승인을 받고자 하오니, 많은 회원들의 총회 참석을 요청 드립니다. 한편, 몇몇 회원들의 제안을 받아 들어 만찬의 형태를 단일메뉴 서비스에서 뷔페식으로 변경하였습니다. 사소한 사항처럼 생각될 수도 있으나, 회원들의 음식 만족도 향상과 더불어 자리 이동이 보다 손쉽게 됨에 따라 친교기회 확대에 도움이 될 것을 기대하여 봅니다. 이 기회를 빌려, 학회 운영과 관련하여 다른 제안들도 스스로없이 해주실 것을 부탁드립니다.

이번 추계학술대회를 위하여 온 몸과 마음을 다하고 계시는 학술담당 임홍재 부회장과 박노철 이사, 그리고 우리 학회를 위하여 20년째 수고해주시는 허갑식 사무국장 그리고, 다른 모든 직원들께 깊은 마음으로 감사드리며, 우리 학회를 물심양면으로 지원해주시는 특별회원사와 전시부스 참여업체에도 감사의 인사드립니다.

금호강변 망우공원 속에 있는 인터볼고호텔 바로 주위를 포함하여, 지나간 여름 대구세계육상선수권대회를 개최하면서 세운 여러 기념물 관람을 위하여 방문할만한 곳이 다양할 것으로 생각되오니 틈을 내어 많은 즐거움을 누리시기 바랍니다.

감사합니다.

2011년 10월

사단법인 한국소음진동공학회

회장 김 광 준

2011 추계 소음진동 학술대회를 준비하면서



거대한 태풍, 기습호우, 허리케인과 같은 이상기후와 대지진 등 돌발현상이 세계 곳곳에서 일상적인 현상이 되어가고 있는 요즘 회원님들 모두 평안하십니까?

2011년도 추계학술대회를 대구에 위치한 인터불고호텔에서 10월 27일(목)~28일(금) 2일간에 걸쳐 “원자력발전소 안전과 소음진동”이란 주제로 개최합니다.

지난 3월 일본 대지진으로 인해 발생한 후쿠시마 원전사고는 방사능 유출 공포가 일본인뿐 아니라 전 세계인들에게 큰 충격을 주었습니다. 우리나라도 진도 6.5 규모에 견디도록 설계한 원자력발전소가 어떠한 기상이변과 돌발 재해, 더 큰 지진을 겪을지 모른다고 합니다. 특히 지진으로 인한 원자력발전소의 안전은 우리 학회가 전문으로 다루는 소음진동과도 밀접한 관련이 있습니다. 이번 추계학술대회에서는 원자력발전소의 안전과 소음진동을 주제로 특별세션을 열었으며, 특별강연도 이 분야의 최고 전문가인 한국원자력연구원의 박진석 박님을 모셨습니다. 이번 추계학술대회를 통해 우리나라의 원자력발전소의 안전에 우리 학회 회원들의 관심과 연구가 크게 활성화되는 기회가 되었으면 합니다. 특별세션 이외에도 다양한 기획세션을 준비하였으며, 참여업체의 발표기회를 활성화하기 위한 현장사례 세션도 계속됩니다.

“인터불고(INTER-BURGO)”는 스페인어로 “모두의 마음과 뜻을 함께하는 화목한 마을”이란 뜻입니다. 대구 인터불고호텔에서 열리는 추계학술대회가 우리 학회 회원 모두의 마음과 뜻을 함께하는 화목한 축제의 장이 될 수 있도록 적극적으로 참여해주시는 회원 여러분께 깊은 감사드립니다.

이번 학술대회의 성공적인 개최를 위해 열정을 갖고 도와주신 김광준 회장님을 비롯한 학회 임원 여러분, 학술위원회 위원장 여러분, 기획세션을 구성하신 회원 여러분, 실무를 담당하신 허갑식 국장을 비롯한 사무국 직원들에게 감사드립니다. 이번 학술행사를 적극적으로 지원하여 주셔서 성공적인 학술대회를 가능하게 해주는 특별회원사와 전시참여업체 등 관련업체에 감사드립니다. 특히 이번 행사의 담당임원으로서 기획하고 조정하는 어려운 수고를 도맡아하신 박노철 학술이사께도 큰 감사를 드립니다.

2011년 10월

2011년 추계학술대회 조직위원장 임 홍 재

▶ **대회장** : 김 광 준 회장

▶ **조직위원회**

* 위 원 장 임홍재 부회장

* 간 사 박노철 학술이사

* 담 당 임 원 강구태, 이상권, 정형조, 정진태 학술이사

* 학 술 위 원 장 구자춘, 권순덕, 김관주, 김명준, 박동철, 장서일, 조대승, 주재만, 최강윤, 황재혁

* 기 획 및 좌 장 강남철(경북대), 김동현(경상대), 김상렬(기계연), 김용범(KINS), 김재은(대구가톨릭대), 김철환(도로공사), 김효식(르노삼성차), 김홍수(동국대), 류종관(포스코건설), 문석준(기계연), 박경수(연세대), 박현구(전남대), 배재성(항공대), 서주원(현대건설), 서희선(ADD), 선호성(KEI), 손인수(동의대), 오동호(충남대), 오일권(KAIST), 오현웅(ADD), 유원희(철기연), 이강덕(현대차), 이경택(교원대), 이권순(동아대), 이병수(계명대), 이병찬(충주대), 이진우(아주대), 이호철(대구가톨릭대), 이희남(순천대), 임정빈(대우건설), 정경훈(원자력연), 정정호(방재시험연), 정철웅(부산대), 조대승(부산대), 차상곤(SQ엔지니어링), 최성훈(철기연), 최영철(원자력연), 한형석(DTaQ), 홍진숙(울산과학대), 황우석(대구대)

▶ **학회임원**

김윤영, 김중희, 박상규, 정승균, 최승복 부회장, 김석현, 정태영 감사, 이병찬, 이세재, 이정윤, 채장범 총무이사, 곽문규, 김진오, 이돈출, 전진용 편집이사, 김병삼, 김병현, 봉석근, 정완섭 사업이사, 강종민, 김성진, 김인동, 손정곤, 이혁 산학이사

▶ **사무국(행정지원)** 허갑식 국장, 이호철 과장, 장민혜, 이조은

■ 등록방법

▶ **사전등록**(일반등록자) : 2011년 10월 11일(화) 18:00 이전에 등록(등록회비 할인 혜택 : 아래 표 참조)

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

▶ **당일등록** : 2011년 10월 11일(화) 18:00 이후부터 행사 당일까지 등록

사전등록신청서를 활용하거나 당일 행사장 등록처에 비치된 등록신청서를 기재하여 등록회비를 첨부하여 등록 가능합니다.

■ 학술대회 등록회비(단위 : 원) - 별첨 파란색지 사용

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

구 분	회 원		비 회 원	
	일 반	학 생	일 반	학 생
사전등록	100,000	60,000	150,000	100,000
당일등록	120,000	80,000	170,000	120,000

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

- 일반등록은 일반만찬, 학생등록은 학생만찬에 각각 해당됩니다.

*** 위 등록회비에는 10월 27일(목) 만찬과 10월 28일(금) 중식 비용이 포함되어 있으며, 그외 식사는 개별 부담입니다.**

* 학생등록자는 등록회비 납부 시 학생증 또는 재학증명서를 제시 혹은 제출하여야 합니다.

* 회원은 당해연도 회비 납부자(신규회원의 경우 등록일 전까지 가입절차를 마쳐야 함)에 한합니다.

* 특별회원사 소속 직원 중 **무료등록자는 필히 사전등록** 하여야 하며, 사전등록기간 이후에는 등록회비를 납부하여야 합니다(당해연도 회비를 납부한 회원사에 한 합니다).

* 사전등록자가 등록을 취소하고자 할 때는 사전등록기간 내(**발표자 8월 12일(금), 일반 10월 11일(화)까지**)에 하여야 하며, 그 이후는 등록 취소가 되지 않음.

* 발표자 등록은 발표계획서 제출시 등록신청서와 등록회비 전액을 납부 하여야 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.

■ 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 논문계획서 제출과 함께 사전등록을 필히 하시기 바랍니다.

■ 등록 및 문의처 : 사단법인 한국소음진동공학회 사무국

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

2011 추계 소음진동 학술대회

숙소안내

☐ 예약

1. 아래 대구 인터불고호텔 할인요금은 학술대회기간 동안만 적용되며, 한국소음진동공학회 학술대회 등록자 및 전시 부스 참여자를 위한 특별 할인요금으로 아래 신청서에 따라 개별적으로 예약하십시오.
2. 예약신청마감일 : 2011년 10월 14일(금)

대구 인터불고호텔(할인요금 적용)

(단위 : 원)

구분	타입	정상요금	할인요금	비 고
본관 (행사장)	스탠다드 더블, 트윈	330,000	110,000	2인 기준
	디럭스 더블, 트윈	385,000	130,000	2인 기준
별관	스탠다드 트윈, 패밀리 트윈	220,000	90,000	스탠다드 2인, 패밀리 3인
	트리플/일반 온돌	330,000	110,000	트리플 3인, 온돌 3인

☐ 신청서 작성 및 제출

객실 신청서는 학회 홈페이지 학술행사(<http://www.ksnve.or.kr/conference>)에서 다운로드 가능하며, 작성 후 아래로 (E-mail) 신청하십시오.

♣ 문의 및 신청 : 대구 인터불고호텔 서울사무소 담당 황지윤 지배인

Tel : 02-425-5678, Fax : 02-413-0118, E-mail : success28@inter-burgo.com

2011 추계 소음진동 학술대회
대구 인터불고호텔 객실 신청서

⇒ 아래의 사항들을 빠짐없이 기재하신 후 FAX(02-413-0118) 또는 E-mail(success28@inter-burgo.com)로 제출.

⇒ 예약신청마감일 : 2011년 10월 14일(금)

Today's Date :

예약자 성명 : _____ 투숙자 성명 : _____
 소 속 : _____ 예약자/투숙자 연락처 : _____
 CHECK IN 2011. 10. _____ CHECK OUT 2011. 10. _____

구분	ROOM TYPE	객실 수	ROOM RATE	비 고
본관	스탠다드 더블 / 트윈	Rms	₩110,000	2인 기준
본관	디럭스 더블 / 트윈	Rms	₩130,000	2인 기준
별관	스탠다드 트윈 / 패밀리 트윈	Rms	₩90,000	스탠다드 2인, 패밀리 3인
별관	트리플 / 일반 온돌	Rms	₩110,000	트리플 3인, 온돌 3인

카드결제 카드종류 번호
 유효기간 년 월 서명

기타요청사항 :

조 식 (별도) : 뷔페 (₩20,000)

♣ 상기 금액은 세금 및 봉사료 포함 금액입니다.

♣ 예약은 순서대로 접수되어 늦게 신청하시면 원하시는 타입의 예약이 불가능 할 수 있으니 이점 양지하시기 바랍니다.

♣ 최종 취소 혹은 변경은 숙박일로부터 2일전 까지 가능하며, 입실하기로 예약된 당일 및 하루전 객실 취소시 규정된 요금의 100% 위약금이 있음을 알려드립니다.

◆ 주변숙소

호텔 GS프라자 : 김성태 팀장 019-498-1013 (가격 : 70,000만원/조식불포함)

〈모텔〉 가격 : 4만~6만원 정도 (<http://utour.daegu.go.kr/kor/sleep/motel/list.asp>에서 참고)

레드캐슬 053-958-4111

블루캐슬 053-958-7444

린비아토 053-981-1909

새로운 053-982-5725

◆ 대구 인터볼고호텔 위치 및 교통편

· 대구국제공항에서 오실 때

택시 - 소요시간 약 10분 (요금 : 4,500원 정도)

버스 - 급행1, 팔공1 → 아양교역 하차(환승) → 808, 814 (망우공원에서 하차)

· 동대구IC에서 오실 때

동대구IC에서 시청방향으로 4km (5분소요)

· 역에서 오실 때

(KTX 및 열차 운행 정보 <http://www.korail.com>)

동대구역(KTX 정차) :

택시 - 소요시간 약 10분 (요금 : 4,500원 정도)

버스 - 156, 814, 708 (망우공원에서 하차)

대구역 :

택시 - 소요시간 약 20분 (요금 : 7,500원 정도)

버스 - 808, 708 (망우공원에서 하차)

· 동대구 고속버스 터미널에서 오실 때(전국 고속버스 운행 정보 <http://www.kobus.co.kr>)

택시 - 소요시간 약 10분 (요금 : 4,500원 정도)

버스 - 156, 708, 814, 동구1-1 (망우공원에서 하차)

· 지하철을 이용하실 때

지하철 1호선 아양교역 하차 → 택시 - 소요시간 약 5분 (요금 : 3,500원 정도)

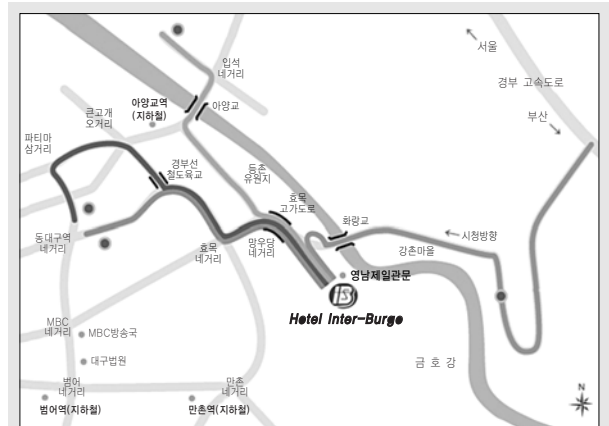
지하철 1호선 아양교역 하차 → 버스 환승 - 808, 814

지하철 2호선 만촌역 하차 → 택시 - 소요시간 약 10분 (요금 : 4,500원 정도)

지하철 2호선 만촌역 하차 → 버스 환승 - 849

· 경유 버스 노선

버스노선 - 106, 156, 508, 518, 521, 651, 708, 808, 814, 849, 동구1, 동구1-1, 북구3



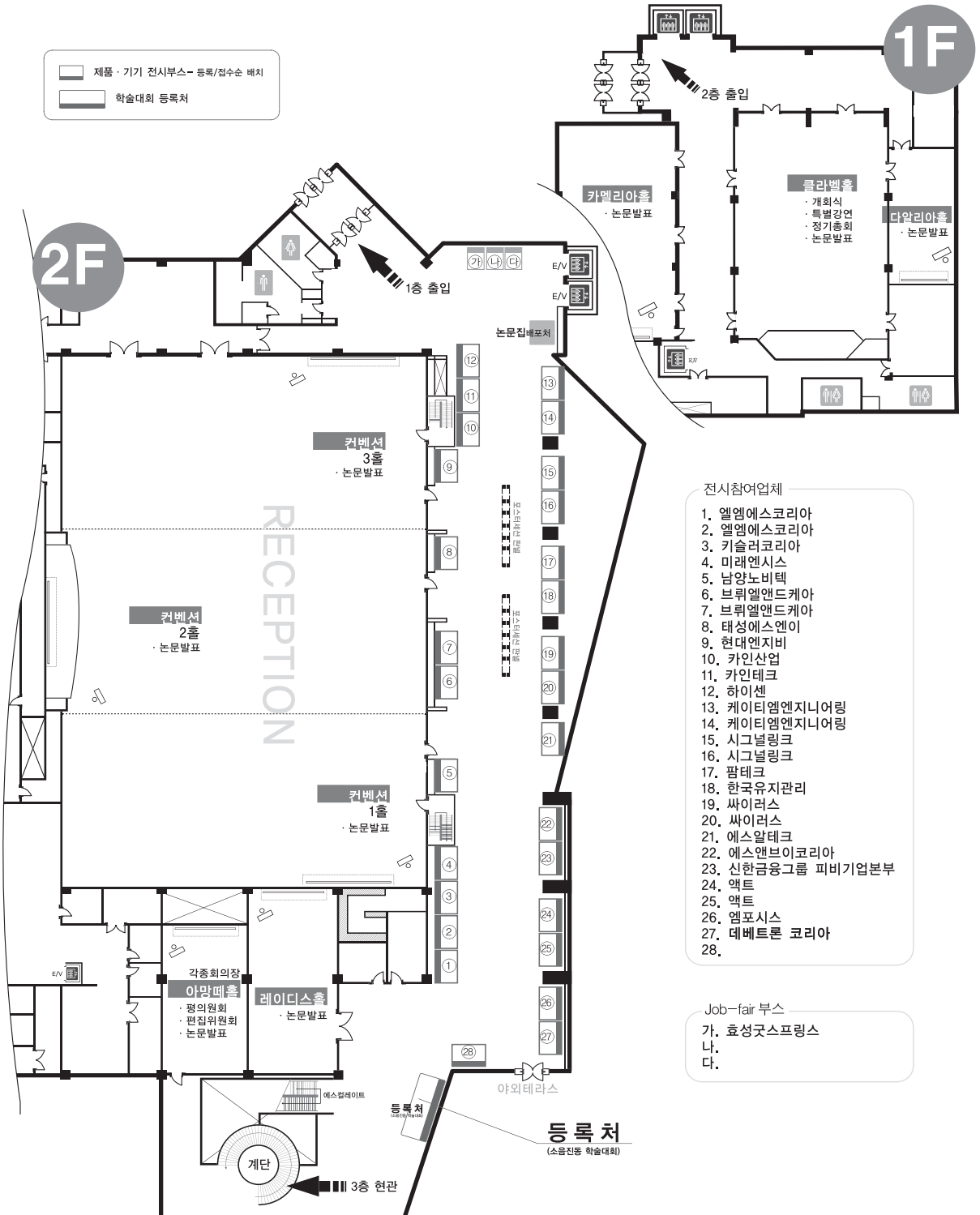
(706-949) 대구광역시 수성구 만촌동 300번지, TEL:053-602-7114

■ 기타 자세한 내용은 대구 인터볼고호텔 홈페이지 (<http://www.ibhotel.com>)를 참고하십시오.

2011 추계 소음진동 학술대회

행사장 배치도

※현지 사정에 의해 부스위치 등 약간의 변동이 있을 수 있음.



2011

추계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 현황 (접수순)

회 사 명	엘엠에스코리아 http://www.lmskorea.com		
대 표 자	아이알유반테우르젠	신청부스	2
소 재 지	서울시 서초구 양재동 20-17 산기협 회관 7층		
출품품목	* Test.Lab : 시험기반 소음/진동 엔지니어링을 위한 응용 소프트웨어 * Virtual.Lab : 기능 성능 엔지니어링을 위한 통합 프로세스 솔루션 * SCADAS Mobile : 다채널 동적데이터 수집을 위한 최적의 모듈기반 Front-End		
담당부서/담당자	경영지원/정지혜	전화번호	02-571-7246
당일부스참여자	-	E-mail	jihye.jung@lmsintl.com

회 사 명	키슬러코리아 http://www.kistler.co.kr		
대 표 자	허 희 범	신청부스	1
소 재 지	경기 안양시 만안구 안양동 572-5 안양과학대 벤처센터빌딩 801호		
출품품목	* 가속도센서 * 압력센서 * 힘 센서 * 토크센서 * 충돌시험센서 * 그 외 온도, 습도, Tilt, 각도 변위, 속도, 전류, 전압센서 등		
담당부서/담당자	관리부/한문교	전화번호	031-465-6013
당일부스참여자	김경진	E-mail	gjkim@kistler.co.kr

회 사 명	미래엔시스 http://www.mres.co.kr		
대 표 자	김 창 남	신청부스	1
소 재 지	서울시 은평구 구산동 21-51번지		
출품품목	* OROS : 다채널 소음 진동 분석 장비 - FFT, Order Tracking, Octave, ORBI-Gate(회전체 진동 분석 S/W) * BENSTONE : 4채널 휴대용 분석기(FFT, Order, Octave, Recording) * GRAS : 마이크로폰 & 인텐시티 프로브 & Torso * CTC : 산업용 진동센서, 4-20mA센서 * S-dyn : 전자식 가진기 * 기타 (레이저 타코미터, 레이저 변위센서, 케이블, 악세사리 등)		
담당부서/담당자	박경희	전화번호	02-6409-2690
당일부스참여자	김창남/제해광/이준한	E-mail	mirae@mres.co.kr

회 사 명	남양노비텍 http://www.nyco.co.kr		
대 표 자	전 용 철	신청부스	1
소 재 지	경기도 화성시 향남면 백토리 406-10		
출품품목	* 제진 · 차음재, 흡음 · 방음재, 바닥충격음 저감재, 초극세사 흡음재, 제진도로, 제진테이프, 방진고무, 특수고무, 음향 인테리어 보드, 아트월, 음향 인테리어 시공, 자동차용 방음재		
담당부서/담당자	연구소/전용철	전화번호	011-755-1257
당일부스참여자	전용철, 김선준, 홍정락, 이영미	E-mail	nyco@nyco.co.kr

2011 추계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 현황 (접수순)

회 사 명	브뤼엘앤드케아 http://www.bksv.kr		
대 표 자	김 윤 석	신청부스	2
소 재 지	경기도 성남시 분당구 서현동 253-4 경림빌딩 6층		
출품품목	* 소음진동측정 및 신호분석기 * Spherical Beamforming System * 휴대용 신호분석기 * NVH Simulator * LAN XI		
담당부서/담당자	CST/김성좌	전화번호	031-705-0605
당일부스참여자	박용균, 정환익, 이강노	E-mail	kr.info@bksv.com

회 사 명	태성에스엔이 http://www.tsne.co.kr		
대 표 자	김 지 용	신청부스	1
소 재 지	서울시 성동구 성수동2가 333-140 서울숲코오롱디지털타워2차 10층		
출품품목	* ANSYS 소프트웨어		
담당부서/담당자	마케팅/고경화	전화번호	02-2117-0033
당일부스참여자	현석균, 박인규, 김대용	E-mail	khko@tsne.co.kr

회 사 명	현대엔지비 http://www.hyundai-ngv.com		
대 표 자	이 언 구	신청부스	1
소 재 지	서울시 관악구 관악로 599 현대·기아차세대자동차연구관(314동)		
출품품목	* 현대엔지비 소개 - 산학협동 연구 / 연구장학생/ 전문기술교육 등		
담당부서/담당자	기술개발팀/김두령	전화번호	02-870-8071
당일부스참여자	장국진, 변광남	E-mail	kimdr@hyundai-ngv.com

회 사 명	카인산업/카인큐텍 http://www.e-kine.com		
대 표 자	최 홍 훈	신청부스	2
소 재 지	서울 서초구 방배4동 819-32 미진빌딩 3층		
출품품목	* 카인산업 : 스페인CESVA사 소음·진동측정기, 일본IMV사 : 진동측정기 등 * 카인큐텍 : 미국 3M QUEST사 도시메타 및 소음진동 측정기 등		
담당부서/담당자	관리부/송미애	전화번호	02-586-7680
당일부스참여자	최홍훈, 최정훈, 한승철, 문용선, 이준석	E-mail	e-kine@e-kine.com

2011

추계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 현황 (접수순)

회 사 명	하이센 http://www.hysen.com		
대 표 자	이 형 주	신청부스	1
소 재 지	경기도 성남시 분당구 금곡동210 코오롱트리폴리스 A-2603		
출품품목	당사는 독일 Polytec GmBH 의 독점대리점으로서, * RSV-150(신제품) : 장거리용 Laser Vibrometer * PSV-400 스캐닝 바이브로미터, PDV-100 휴대용 바이브로미터 * TMS-100 표면 조도(거칠기) 측정 장비 * 기타 : FBG센서, Vibration Data collector, Digital Pulse Generator 등		
담당부서/담당자	기술영업부/조일준	전화번호	031-728-0010
당일부스참여자	이형주, 조일준	E-mail	info@hysen.com

회 사 명	케이티엠엔지니어링 http://www.ktme.com		
대 표 자	송 영 천	신청부스	2
소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원동 190-1 SK테크노파크 비즈동 1416호		
출품품목	* PCB Piezotronics : 가속도센서, 압력센서, 하중센서, 마이크로폰 * The Modal Shop : 가진기, 가속도센서 교정장비(Calibration System)		
담당부서/담당자	소음진동영업팀/정진훈	전화번호	031-776-2200
당일부스참여자	이정훈, 제현수, 정진훈	E-mail	sales2@ktme.com

회 사 명	시그널링크 http://www.signallink.co.kr		
대 표 자	최 현	신청부스	2
소 재 지	경기도 수원시 영통구 영통동 980-3 디지털엠피아이 E동 1304,5호		
출품품목	* 교육 및 실험 실습용 회전체시스템 * 진동/소음 측정, 분석, 평가 및 생산제품의 가공 및 조립 품질검사용 토크계측시스템 * 자동차 및 풍력발전기 진동 모니터링 및 결함진단 관련 제품 * 반도체공정 및 정밀가공기기 모니터링 시스템		
담당부서/담당자	기술영업팀/김인웅, 박기용, 박경선	전화번호	031-273-5082
당일부스참여자	김인웅, 박기용, 박경선	E-mail	kspark@signallink.co.kr

회 사 명	팜테크 http://www.famtech.co.kr		
대 표 자	윤 성 식	신청부스	1
소 재 지	경남 창원시 성산구 상남동 69-2 새롭아이포빌 201호		
출품품목	* Accelerator Sensor / Microphone * Data Acquisition system * Vibration Tester * Condition Monitoring System * Modal Software		
담당부서/담당자	관리부/이영희	전화번호	055-262-3730
당일부스참여자	정기상, 이영철, 오영준	E-mail	sales@famtech.co.kr

2011

추계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 현황 (접수순)

회 사 명	한국유지관리 http://www.kmbest.co.kr		
대 표 자	최 준 성	신청부스	1
소 재 지	서울시 구로구 구로5동 103-7 헤림빌딩 5층		
출품품목	* 실시간 무선데이터 로거 : PC타입의 무선데이터로거, IPAD 타입의 무선데이터로거		
담당부서/담당자	사업개발팀/김지혁	전화번호	02-830-7071(125)
당일부스참여자	김지혁, 정동현, 이중엽	E-mail	kjh@kmbest.co.kr

회 사 명	싸이러스 http://www.cylos.co.kr		
대 표 자	박 성 환	신청부스	2
소 재 지	경기 수원시 장안구 만석로 19번길 25-5 센타프라자 503호		
출품품목	* Smart Office Analyzer+Controller(Vib Runner) * Telemetry System+DAQ * Accelerometer Sensor		
담당부서/담당자	기술영업팀/유은채	전화번호	031-251-1905
당일부스참여자	김충현, 서종철, 기호철	E-mail	ecyu@cylos.co.kr

회 사 명	에스알테크 http://www.sunilrion.co.kr		
대 표 자	최 준 호	신청부스	1
소 재 지	경기도 성남시 수정구 복정동 685 아람빌딩 5층		
출품품목	* SA-02, NL-52EX, NA-28, DA-40, VA-12		
담당부서/담당자	최준영	전화번호	031-754-8481
당일부스참여자	최준영, 고광휘	E-mail	beat3001@hanmail.net

회 사 명	에스앤브이코리아 http://www.01dbkorea.com , http://www.snvkorea.co.kr		
대 표 자	최 승 일	신청부스	1
소 재 지	경기도 고양시 일산동구 백석동 1324 동문굿모닝타워2차 418호		
출품품목	* 01db-Metravib사의 소음-진동분석장비-NetdB, Harmonie, Symphonie * 소음측정기-BlueSolo, 진동측정기, 소음·진동측정분석기, 소음 예측용 상용프로그램-CadnaA * 건축음향분석장비(충간소음)류(4채널분석기, 경량충격음발생기, 중량충격음발생기, 무지향성스피커 음발생기 등), 마이크로폰류, 가속도계류		
담당부서/담당자	기술영업부/박정옥	전화번호	031-907-8807
당일부스참여자	최승일, 박정옥	E-mail	sichoi@snvkorea.co.kr

2011 추계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 현황 (접수순)

회 사 명	신한금융그룹 신한생명 피비기업본부		
대 표 자	-	신청부스	1
소 재 지	서울 영등포구 문래동		
출품품목	* 복리, 비과세 저축(증여, 상속, 세금, 연금 등) 재테크 정보입니다.		
담당부서/담당자	김일경 섭외이사	전화번호	010-6345-0777
당일부스참여자	-	E-mail	20million@naver.com

회 사 명	엑트 http://www.actssystem.co.kr		
대 표 자	박 태 익	신청부스	2
소 재 지	경기도 화성시 향남읍		
출품품목	* 소음진동 관련 시험을 수행할 수 있는 전자기식 선형 액츄에이터와 관련 시스템 출품 예정. 또한 데이터 측정 및 분석을 할 수 있는 DAQ와 MEMS 가속도센서, 가속도 앰프 등을 함께 출품. 고객 맞춤형의 다양한 로드셀 출품		
담당부서/담당자	마케팅/이효정	전화번호	010-8714-7154
당일부스참여자	박태익, 노준호, 이효정	E-mail	actsales@actssystem.co.kr

회 사 명	엠포시스 http://www.em4sys.com		
대 표 자	박 기 환	신청부스	1
소 재 지	광주광역시 북구 오룡동 1번지 광주과학기술원 기전공학부 327		
출품품목	* 레이저 스캐닝 바이브로 미터(LSV)		
담당부서/담당자	총무부/장서진	전화번호	062-715-2411
당일부스참여자	박기환, 신경환, 김동규	E-mail	webmaster@em4sys.com

2011 추계 소음진동 학술대회

Job-fair 참여업체 현황

HYOSUNG GOODS SPRINGS
PUMPS & WATER 효성굿스프링스<http://www.hsgoodsprings.co.kr>

대 표 자	임우섭		
소 재 지	창원공장/(641-050) 경남 창원시 웅남동 43-1번지		
기업설명 및 홍보자료	효성굿스프링스는 세계 최고수준의 펌프제조 및 담수설비 전문회사로 도약한다는 목표달성을 위해 탁월한 제품과 서비스로 여러분과 함께 발전하고 성장해 나갈 것입니다.		
담당자	기술연구1팀/송애희	전화번호	051-279-7819
당일부스참여자	송애희	E-mail	ahsong@hyosung.com

❑ 좌장

1. 본 프로그램의 좌장별 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 15분, 질의응답 5분 등 합계 20분을 배정하였으므로(현장사례 10분), 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 한국소음진동공학회논문집에 게재하고자 하므로, 이 목적에 맞게 작성하여 좌장께 배포된 추천서를 이용하여 우수논문을 추천하여 주십시오. 또한 **학생구두발표자** 중에서도 우수발표자를 선정하고 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 **“좌장 수당”**을 꼭 수령하십시오.
5. **포스터세션의 좌장**은 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(5분) 포함하여 20분이므로, 15분 내에 발표를 마치셔야 합니다.(현장사례 10분)
3. 모든 발표자는 해당 세션시작 전 발표장에 도착하여 담당 좌장에게 출석을 알린 후, 각 발표장에 설치된 프로젝트와 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 담당좌장에게 제출**하시기 바랍니다. 시상상은 차기 학술대회에서 있습니다.

❑ 포스터 발표자

1. 모든 포스터 발표자는 각자의 논문번호를 본 프로그램의 발표시간표에서 확인한 후, 아래의 논문번호별 발표장 및 시간에 따라 발표 시간 10분전까지 포스터를 부착하여 발표준비를 완료하십시오.

포스터번호	발표시간	발표장
P101~P123	10월 27일(목) 15:00~15:30(30분)	2층 로비
P201~P223	10월 28일(금) 10:20~10:50(30분)	2층 로비
P301~P324	10월 28일(금) 15:10~15:40(30분)	2층 로비

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 위치**에 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. 구두발표논문과 마찬가지로, 조직위원회에서는 학생 포스터 발표논문을 대상으로 우수발표자 약간 명을 선정하여 차기 학술대회에서 시상합니다.

❑ 2011 추계 소음진동학술대회(정선) 우수발표자 시상(무순)

♣ 일반 세션(학생)

- Noor Fawazi(한양대) ⇨ Geometric Design of a Slotted Disc Spring Based on a Prescribed Load Displacement Function
- 이주경(서울대) ⇨ 배관에서의 비틀림파의 고차 모드 억제를 위한 위상 배열 자기변형 초음파 트랜스듀서 개발
- 김구환(KAIST) ⇨ 시간영역의 빔 출력과 후보 신호 사이의 비교를 통한 소음원의 위치 추정

♣ 포스터 세션(학생)

- 한재현(홍익대) ⇨ 생체모방공학을 이용한 공력 소음 저감 기초 연구
- 정재훈(국민대) ⇨ 해치백차량 트렁크의 진동저감을 위한 제진재의 최적설계에 관한 연구
- 안태수(동의대) ⇨ LDV를 이용한 고막의 응답측정

※ 해당 세션 별 각 3명씩 선정되었으며, 발표자 시상식은 2011 추계 소음진동 학술대회(만찬창)에서 있을 예정이오니 수상자께서는 꼭 참석 바랍니다.

(가나다순)

좌장성명	좌장일	좌장시간	좌장위치	세션명
강남철	10월 28일(금)	10:50~12:30	컨벤션1	진동일반(2)
구자춘	10월 28일(금)	15:10~15:40	2층로비	포스터(3)
김동현	10월 28일(금)	10:50~12:30	레이디스	회전체
김상렬	10월 28일(금)	10:50~12:30	클라벨	선박 소음진동
김용범	10월 27일(목)	13:20~15:00	클라벨	원자로 진동해석 및 내진평가(1)
김재은	10월 28일(금)	10:50~12:30	컨벤션2	진동계측
김철환	10월 28일(금)	15:40~17:00	다알리아	환경소음 예측모델
김효식	10월 28일(금)	13:30~15:10	카멜리아	차량소음/피로
김홍수	10월 27일(목)	13:20~15:00	컨벤션1	진동제어
류종관	10월 28일(금)	09:00~10:20	컨벤션3	건축물 외부소음
문석준	10월 27일(목)	15:30~17:10	컨벤션1	마운트
박경수	10월 28일(금)	09:00~10:20	클라벨	원자로 진동해석 및 내진평가(3)
박노철	10월 27일(목)	15:00~15:30	2층로비	포스터(1)
박동철	10월 28일(금)	10:50~12:30	카멜리아	자동차 감성/로드노이즈
박현구	10월 28일(금)	10:50~12:30	컨벤션3	바닥충격음
배재성	10월 27일(목)	15:30~17:10	다알리아	항공소음진동(2)
서주원	10월 28일(금)	09:00~10:20	레이디스	토목&SOC
서희선	10월 27일(목)	13:20~15:00	컨벤션2	음향(1)
선효성	10월 28일(금)	10:50~12:30	다알리아	환경소음진동 정책
손인수	10월 28일(금)	13:30~15:10	컨벤션1	진동일반(3)
오동호	10월 28일(금)	09:00~10:20	컨벤션2	정보기기
오일권	10월 28일(금)	13:30~15:10	컨벤션2	유동유기진동
오현웅	10월 27일(목)	13:20~15:00	다알리아	항공소음진동(1)
유원희	10월 28일(금)	15:40~17:00	레이디스	고속철도 차량의 진동저감
이강덕	10월 28일(금)	15:40~17:00	카멜리아	차량 흡·배기계
이경택	10월 28일(금)	13:30~15:10	컨벤션3	현장사례
이권순	10월 27일(목)	15:30~17:10	레이디스	능동소음제어 시스템 기술개발(2)
이병수	10월 27일(목)	15:00~15:30	2층로비	포스터(1)
이병찬	10월 28일(금)	13:30~15:10	다알리아	환경소음 최신기술
이상권	10월 28일(금)	15:10~15:40	2층로비	포스터(3)
이진우	10월 27일(목)	15:30~17:10	컨벤션2	음향(2)
이호철	10월 27일(목)	13:20~15:00	카멜리아	센서 및 액추에이터 동역학
이희남	10월 27일(목)	13:20~15:00	컨벤션3	진동측정
임정빈	10월 27일(목)	15:30~17:10	컨벤션3	실내소음 및 피난신호
정경훈	10월 27일(목)	15:30~17:10	클라벨	원자로 진동해석 및 내진평가(2)
정정호	10월 27일(목)	15:30~17:10	카멜리아	ISO TC/43 및 표준화
정진태	10월 28일(금)	10:50~12:30	아망떼	가전(1)
정철웅	10월 28일(금)	13:30~15:10	아망떼	가전(2)
정태영	10월 28일(금)	09:00~10:20	다알리아	ISO TC/108 규격과 대응 KS 규격 현황
정형조	10월 28일(금)	10:20~10:50	2층로비	포스터(2)
조대승	10월 28일(금)	13:30~15:10	클라벨	선박 및 해양구조물 소음진동 해석
차상근	10월 27일(목)	13:20~15:00	레이디스	능동소음제어 시스템 기술개발(1)
최성훈	10월 28일(금)	13:30~15:10	레이디스	철도소음
최영철	10월 28일(금)	10:20~10:50	2층로비	포스터(2)
한형식	10월 28일(금)	15:40~17:00	클라벨	함정 소음진동 제어
홍진숙	10월 28일(금)	09:00~10:20	컨벤션1	진동일반(1)
황우석	10월 28일(금)	09:00~10:20	카멜리아	차량제어

2011 추계 소음진동 학술대회

발표자별 시간표

(가나다순)

발표자	구분	발표장	발표일	발표시간
강대준	구두	다알리아	10/28(금)	10:50~12:30
강상옥	포스터	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
강현석	구두	컨벤션1	10/27(목)	15:30~17:10
강현욱	구두(학생)	레이디스	10/27(목)	15:30~17:10
고도영	구두	클라벨	10/27(목)	15:30~17:10
고재필	포스터	2층로비	10/28(금)	10:20~10:50
곽문규	구두	레이디스	10/28(금)	15:40~17:00
곽형택	구두(학생)	아망페	10/28(금)	13:30~15:10
국정환	구두(학생)	컨벤션2	10/27(목)	15:30~17:10
권성진	포스터	2층로비	10/28(금)	15:10~15:40
	포스터	2층로비	10/28(금)	15:10~15:40
권성훈	구두(학생)	카멜리아	10/28(금)	13:30~15:10
권승민	구두(학생)	컨벤션1	10/28(금)	13:30~15:10
기영중	구두	다알리아	10/27(목)	13:20~15:00
김경섭	구두	컨벤션2	10/27(목)	13:20~15:00
	구두	컨벤션2	10/27(목)	13:20~15:00
김규형	구두	클라벨	10/27(목)	15:30~17:10
김극수	구두	클라벨	10/28(금)	10:50~12:30
김기범	포스터(학생)	2층로비	10/28(금)	10:20~10:50
김기훈	포스터(학생)	2층로비	10/28(금)	15:10~15:40
김낙영	포스터	2층로비	10/28(금)	10:20~10:50
김달중	포스터	2층로비	10/28(금)	10:20~10:50
김동현	구두	레이디스	10/28(금)	10:50~12:30
김동환	구두(학생)	레이디스	10/28(금)	10:50~12:30
김득성	구두	다알리아	10/28(금)	15:40~17:00
김병삼	구두	레이디스	10/28(금)	13:30~15:10
김병현	구두	다알리아	10/28(금)	09:00~10:20
김상렬	구두	클라벨	10/28(금)	10:50~12:30
	포스터	2층로비	10/28(금)	10:20~10:50
	포스터	2층로비	10/28(금)	15:10~15:40
김상민	포스터	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
김상태	구두(학생)	컨벤션2	10/27(목)	15:30~17:10
김상현	포스터(학생)	2층로비	10/28(금)	15:10~15:40
김세한	구두(학생)	레이디스	10/27(목)	15:30~17:10
김성균	포스터	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
	포스터	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
김성준	구두	다알리아	10/27(목)	15:30~17:10
	구두	다알리아	10/27(목)	15:30~17:10
김성훈	구두	클라벨	10/28(금)	13:30~15:10
김수현	구두(학생)	컨벤션3	10/27(목)	15:30~17:10

발표자	구분	발표장	발표일	발표시간
김승범	포스터	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
김연환	포스터	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
	포스터	2층로비	10/28(금)	10:20~10:50
김영민	구두(학생)	레이디스	10/27(목)	15:30~17:10
김영중	구두	클라벨	10/28(금)	09:00~10:20
김요한	구두(학생)	다알리아	10/27(목)	13:20~15:00
	포스터(학생)	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
김용무	구두(학생)	컨벤션2	10/28(금)	09:00~10:20
김용범	구두	클라벨	10/27(목)	15:30~17:10
김용희	사례	카멜리아	10/27(목)	15:30~17:10
김원택	사례	컨벤션3	10/28(금)	13:30~15:10
김재근	포스터(학생)	2층로비	10/28(금)	15:10~15:40
김재은	구두	컨벤션2	10/28(금)	10:50~12:30
김재호	구두(학생)	컨벤션3	10/28(금)	10:50~12:30
김정민	포스터	2층로비	10/28(금)	10:20~10:50
김정수	구두	클라벨	10/27(목)	13:20~15:00
김정현	포스터(학생)	2층로비	10/28(금)	10:20~10:50
김종민	포스터(학생)	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
김지수	구두(학생)	컨벤션2	10/27(목)	15:30~17:10
김진태	구두(학생)	클라벨	10/28(금)	13:30~15:10
김진훈	구두	카멜리아	10/28(금)	10:50~12:30
김진희	구두	클라벨	10/28(금)	10:50~12:30
김찬중	포스터	2층로비	10/28(금)	10:20~10:50
김창열	포스터	2층로비	10/28(금)	10:20~10:50
김창원	포스터(학생)	2층로비	10/28(금)	15:10~15:40
김철호	포스터	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
김철환	구두	레이디스	10/27(목)	13:20~15:00
김태민	구두(학생)	레이디스	10/28(금)	13:30~15:10
김태진	구두(학생)	아망페	10/28(금)	13:30~15:10
김태환	구두(학생)	아망페	10/28(금)	10:50~12:30
김현실	구두	컨벤션2	10/27(목)	15:30~17:10
김형섭	구두(학생)	카멜리아	10/28(금)	09:00~10:20
김형태	포스터	2층로비	10/28(금)	15:10~15:40
	포스터	2층로비	10/28(금)	15:10~15:40
김호곤	구두(학생)	컨벤션3	10/27(목)	15:30~17:10
김희웅	구두	컨벤션1	10/27(목)	13:20~15:00
김효식	구두	카멜리아	10/28(금)	13:30~15:10
남현도	구두	레이디스	10/27(목)	15:30~17:10
노지인	구두(학생)	컨벤션2	10/28(금)	09:00~10:20
노희민	구두	레이디스	10/28(금)	13:30~15:10
류봉조	포스터	2층로비	10/28(금)	10:20~10:50

(가나다순)

발표자	구분	발표장	발표일	발표시간
류훈재	구두(학생)	다알리아	10/28(금)	15:40~17:00
맹영준	구두(학생)	카멜리아	10/28(금)	09:00~10:20
문석준	구두	컨벤션1	10/27(목)	15:30~17:10
박노철	구두	레이디스	10/28(금)	15:40~17:00
박대웅	포스터	2층로비	10/28(금)	10:20~10:50
박동철	구두	카멜리아	10/28(금)	10:50~12:30
박미유	구두	클라벨	10/28(금)	15:40~17:00
박세홍	사레	컨벤션3	10/28(금)	13:30~15:10
박순홍	포스터	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
박영민	구두(학생)	다알리아	10/27(목)	13:20~15:00
박영민	구두	다알리아	10/28(금)	10:50~12:30
박응규	구두	컨벤션3	10/27(목)	13:20~15:00
박재식	구두(학생)	다알리아	10/28(금)	13:30~15:10
박재훈	포스터	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
박정수	구두(학생)	레이디스	10/28(금)	09:00~10:20
박종호	포스터(학생)	2층로비	10/28(금)	15:10~15:40
박준혁	구두	레이디스	10/28(금)	15:40~17:00
박진수	구두(학생)	카멜리아	10/28(금)	10:50~12:30
박진형	구두	클라벨	10/28(금)	10:50~12:30
박철준	포스터	2층로비	10/28(금)	15:10~15:40
박태호	구두(학생)	다알리아	10/28(금)	10:50~12:30
박현우	구두	레이디스	10/28(금)	09:00~10:20
박현우	포스터	2층로비	10/28(금)	15:10~15:40
방승우	포스터	2층로비	10/28(금)	15:10~15:40
배승훈	구두(학생)	클라벨	10/28(금)	13:30~15:10
배종진	구두(학생)	컨벤션1	10/28(금)	10:50~12:30
배주현	구두(학생)	컨벤션2	10/28(금)	13:30~15:10
백건종	구두(학생)	컨벤션3	10/27(목)	15:30~17:10
백승길	포스터	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
서대훈	구두(학생)	레이디스	10/28(금)	13:30~15:10
서범준	구두	카멜리아	10/28(금)	13:30~15:10
서상현	포스터	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
손명섭	구두(학생)	컨벤션3	10/27(목)	13:20~15:00
손인수	포스터	2층로비	10/28(금)	15:10~15:40
손정곤	구두	다알리아	10/28(금)	10:50~12:30
송근웅	포스터	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
송오섭	포스터	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
송우석	사레	컨벤션3	10/28(금)	13:30~15:10
송지석	구두(학생)	다알리아	10/27(목)	13:20~15:00
신경호	구두(학생)	카멜리아	10/28(금)	13:30~15:10
신동호	구두(학생)	컨벤션1	10/28(금)	10:50~12:30
신범식	구두(학생)	컨벤션1	10/28(금)	09:00~10:20
신성환	구두	클라벨	10/27(목)	15:30~17:10

발표자	구분	발표장	발표일	발표시간
신승훈	구두	레이디스	10/28(금)	10:50~12:30
신윤희	구두	레이디스	10/28(금)	10:50~12:30
신창주	구두(학생)	컨벤션1	10/28(금)	09:00~10:20
신태명	구두	클라벨	10/28(금)	09:00~10:20
안동준	구두	레이디스	10/27(목)	13:20~15:00
안창기	구두	클라벨	10/28(금)	09:00~10:20
안채현	구두	컨벤션3	10/28(금)	10:50~12:30
	포스터	2층로비	10/28(금)	15:10~15:40
안태수	구두(학생)	컨벤션1	10/28(금)	13:30~15:10
양동호	구두(학생)	컨벤션1	10/27(목)	13:20~15:00
	구두(학생)	컨벤션1	10/27(목)	13:20~15:00
	구두(학생)	컨벤션1	10/27(목)	13:20~15:00
양인형	구두(학생)	카멜리아	10/28(금)	09:00~10:20
오교원	포스터(학생)	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
오영근	구두	클라벨	10/28(금)	10:50~12:30
오종석	구두(학생)	컨벤션2	10/28(금)	10:50~12:30
오원석	포스터(학생)	2층로비	10/28(금)	15:00~15:30
우호균	포스터	2층로비	10/28(금)	10:20~10:50
유완석	구두	클라벨	10/28(금)	13:30~15:10
윤두병	포스터	2층로비	10/28(금)	10:20~10:50
윤제원	구두	다알리아	10/28(금)	13:30~15:10
	구두	다알리아	10/28(금)	15:40~17:00
윤지현	구두(학생)	컨벤션1	10/27(목)	15:30~17:10
윤창연	구두	컨벤션3	10/28(금)	10:50~12:30
윤철용	구두	다알리아	10/27(목)	15:30~17:10
윤한솔	구두(학생)	카멜리아	10/27(목)	13:20~15:00
이강덕	구두	카멜리아	10/28(금)	13:30~15:10
이강희	구두	클라벨	10/27(목)	13:20~15:00
이경현	구두	클라벨	10/28(금)	15:40~17:00
이규섭	구두	레이디스	10/28(금)	15:40~17:00
이대은	포스터	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
이두영	포스터	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
이민주	구두(학생)	컨벤션3	10/27(목)	15:30~17:10
이성찬	구두	컨벤션3	10/28(금)	09:00~10:20
이성현	구두(학생)	아망페	10/28(금)	13:30~15:10
이안성	구두	다알리아	10/28(금)	09:00~10:20
이영섭	구두	카멜리아	10/27(목)	13:20~15:00
	구두	다알리아	10/28(금)	13:30~15:10
이완주	구두(학생)	컨벤션1	10/27(목)	13:20~15:00
이용훈	구두(학생)	카멜리아	10/27(목)	13:20~15:00
이육륜	포스터	2층로비	10/28(금)	15:10~15:40
이원태	구두	컨벤션2	10/27(목)	13:20~15:00
이장현	사레	컨벤션3	10/28(금)	13:30~15:10

2011 추계 소음진동 학술대회

발표자별 시간표

(가나다순)

발표자	구분	발표장	발표일	발표시간
이재원	구두	다알리아	10/28(금)	10:50~12:30
이재하	구두(학생)	컨벤션1	10/28(금)	10:50~12:30
이재훈	구두	카멜리아	10/28(금)	10:50~12:30
이정균	구두	카멜리아	10/28(금)	15:40~17:00
이정훈	구두(학생)	레이디스	10/28(금)	09:00~10:20
이종규	구두	카멜리아	10/28(금)	15:40~17:00
	구두	카멜리아	10/28(금)	15:40~17:00
이종명	구두(학생)	컨벤션1	10/27(목)	15:30~17:10
이종찬	구두(학생)	컨벤션2	10/27(목)	13:20~15:00
이종학	구두	다알리아	10/27(목)	13:20~15:00
이준영	구두(학생)	컨벤션2	10/28(금)	10:50~12:30
이준현	구두(학생)	컨벤션2	10/27(목)	13:20~15:00
이준호	포스터	2층로비	10/28(금)	10:20~10:50
이준호	포스터	2층로비	10/28(금)	15:10~15:40
이종혁	포스터(학생)	2층로비	10/28(금)	10:20~10:50
이진우	구두	카멜리아	10/27(목)	13:20~15:00
	구두	컨벤션2	10/27(목)	15:30~17:10
이창민	포스터	2층로비	10/28(금)	10:20~10:50
이평직	사례	카멜리아	10/27(목)	15:30~17:10
이한울	구두(학생)	컨벤션1	10/28(금)	13:30~15:10
이호철	구두	카멜리아	10/27(목)	13:20~15:00
이희남	구두	컨벤션3	10/27(목)	13:20~15:00
	포스터	2층로비	10/28(금)	10:20~10:50
임동현	구두(학생)	컨벤션1	10/28(금)	13:30~15:10
임승호	구두(학생)	클라벨	10/27(목)	15:30~17:10
임정빈	구두	컨벤션3	10/28(금)	09:00~10:20
장우석	구두	클라벨	10/28(금)	15:40~17:00
장준혁	구두(학생)	컨벤션1	10/28(금)	10:50~12:30
장진만	구두	카멜리아	10/28(금)	15:40~17:00
장태순	구두	다알리아	10/28(금)	13:30~15:10
장한기	구두	다알리아	10/28(금)	09:00~10:20
장한길	구두(학생)	컨벤션3	10/28(금)	09:00~10:20
장형석	구두(학생)	컨벤션3	10/27(목)	15:30~17:10
전경진	구두(학생)	카멜리아	10/28(금)	10:50~12:30
전진한	구두(학생)	컨벤션2	10/28(금)	13:30~15:10
전현중	구두(학생)	컨벤션2	10/28(금)	10:50~12:30
정건화	구두	컨벤션1	10/27(목)	15:30~17:10
정경훈	구두	클라벨	10/27(목)	13:20~15:00
정병규	구두(학생)	아망페	10/28(금)	10:50~12:30
정순일	구두(학생)	컨벤션1	10/28(금)	13:30~15:10
정승욱	포스터(학생)	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
정완섭	구두	다알리아	10/28(금)	09:00~10:20
정 윤	구두	레이디스	10/28(금)	09:00~10:20

발표자	구분	발표장	발표일	발표시간
정운창	구두(학생)	컨벤션1	10/28(금)	09:00~10:20
정재부	포스터(학생)	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
정정호	구두	카멜리아	10/27(목)	15:30~17:10
	사례	카멜리아	10/27(목)	15:30~17:10
정진호	포스터(학생)	2층로비	10/28(금)	10:20~10:50
정창용	구두(학생)	아망페	10/28(금)	13:30~15:10
정호경	포스터	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
조대승	구두	다알리아	10/28(금)	15:40~17:00
조영남	구두(학생)	컨벤션1	10/28(금)	10:50~12:30
조용래	구두	다알리아	10/27(목)	15:30~17:10
조정식	포스터	2층로비	10/28(금)	10:20~10:50
주용원	구두(학생)	컨벤션2	10/28(금)	09:00~10:20
주형준	포스터	2층로비	10/28(금)	15:10~15:40
	포스터	2층로비	10/28(금)	15:10~15:40
차상곤	구두	레이디스	10/27(목)	13:20~15:00
채교초	구두(학생)	카멜리아	10/28(금)	09:00~10:20
최성규	포스터(학생)	2층로비	10/28(금)	10:20~10:50
최승복	구두	레이디스	10/28(금)	15:40~17:00
최영인	구두(학생)	클라벨	10/27(목)	13:20~15:00
최은애	구두(학생)	컨벤션3	10/28(금)	09:00~10:20
최종학	구두(학생)	컨벤션2	10/28(금)	09:00~10:20
최찬규	구두(학생)	컨벤션3	10/27(목)	13:20~15:00
추현호	구두(학생)	레이디스	10/28(금)	10:50~12:30
하동근	구두	클라벨	10/28(금)	09:00~10:20
하재현	포스터	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
한영민	포스터	2층로비	10/28(금)	15:10~15:40
한재현	구두(학생)	레이디스	10/28(금)	13:30~15:10
한정삼	포스터	2층로비	10/28(금)	15:10~15:40
한정훈	포스터(학생)	2층로비	10/28(금)	15:10~15:40
한형석	구두	클라벨	10/28(금)	15:40~17:00
함정훈	구두(학생)	다알리아	10/28(금)	13:30~15:10
허 석	구두	컨벤션2	10/28(금)	10:50~12:30
	포스터	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
허소정	구두(학생)	컨벤션2	10/28(금)	13:30~15:10
허 승	구두(학생)	아망페	10/28(금)	10:50~12:30
허영철	구두	컨벤션2	10/28(금)	13:30~15:10
황우석	포스터	2층로비	10/27(목)	15:00~15:30
황은수	포스터	2층로비	10/28(금)	15:10~15:40
Andrey G. Troshin	구두	레이디스	10/27(목)	13:20~15:00
Balakumaran Natarajan	구두(학생)	다알리아	10/27(목)	15:30~17:10
Noor Fawazi	구두(학생)	컨벤션1	10/28(금)	09:00~10:20

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

10월 27일(목) 발표세션

▣ 원자로 진동해석 및 내진평가(1) : 10월 27일(목) 13:20~15:00 - 클라벨(1F)

좌장:김용범(KINS)

- 접수다공원판의 고유진동수의 평가.....정경훈, 박진석(원자력연), 이경진(태성S&E)
 감쇠기를 이용한 배관진동 저감방안 및 적용사례김정수, 전창빈(전력기술)
 + 유체-구조 연성 해석의 상사성을 이용한 원자로내부구조물의
 동특성 예측최영인, 박노철, 박경수(연세대), 정경훈, 박진석(원자력연)
 DUO연료봉 동적 설계 안정성 비교평가이강희, 강홍석, 김재용, 이영호, 김형규(원자력연)

▣ 센서 및 액추에이터 동역학 : 10월 27일(목) 13:20~15:00 - 카멜리아(1F)

좌장:이호철(대구가톨릭대)

- 최적화 기법을 이용한 자기변형 초음파 변환기의 바이어스 자기장 설계이호철(대구가톨릭대)
 태풍 모드 원자현미경용 마이크로 외팔보의 모달 특성 :
 근사 빔 모델을 이용한 복소 모드 추출이진우(아주대), 이수일(서울시립대)
 + 자가발전 무선센서를 위한 스킨형 에너지 하베스터윤한솔, 김홍진, 김윤영, 조철민, 윤병동(서울대)
 동위치 바이모프 압전 액추에이터-센서쌍에 의한 능동진동제어이영섭(인천대)
 + MQCM 센서의 상호 간섭 회피를 위한 센서어레이 설계 및 해석이용훈, 이준영, 임시형, 임홍재(국민대)

▣ 항공소음진동(1) : 10월 27일(목) 13:20~15:00 - 다알리아(1F)

좌장:오현웅(ADD)

- 무베어링형 헬리콥터 로터의 동특성 해석기영중, 윤철용, 김승호(항우연)
 + 비압축성 유동장에서의 복합재료 박판 보 항공기 날개 구조물의
 비선형 응답특성 연구송지석, 이환희, 나성수(고려대), 차석주(남동발전)
 + 반능동 마찰 감쇠기를 이용한 트러스 구조물의 과도 응답 저감박영민, 김광준(KAIST), 오현웅(ADD)
 + 대형 발사체에 대한 천음속 공탄성 응답해석김요한, 김동현(경상대), 윤세현(항우연)
 항공기 구조 동특성 해석을 위한 외부 장착 포드의 유한요소모델 구축 절차이종학(LIG넥스원)

▣ 진동제어 : 10월 27일(목) 13:20~15:00 - 컨벤션1(2F)

좌장:김홍수(동국대)

- + 압전작동기 구동을 위한 파워앰프 개발 및 제어기 설계이완주, 곽문규, 양동호(동국대), 송덕원(한성과학고)
 배관의 검사를 위한 자기변형 패치 트랜스듀서 기반의 위상배열 시스템김희웅, 이주경, 김윤영(서울대)
 + 영구자석과 코일을 이용한 반능동형 동흡진기의 개발양동호, 곽문규, 허석, 김기영, 양동호(동국대)
 + 회전 유연 보의 조종 및 진동제어양동호, 곽문규, 김기영, 비엔(동국대)
 + 몰수된 보강 실린더 쉘의 진동제어 실험양동호, 곽문규, 이재하, 이완주(동국대)

2011 추계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

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

▶ 음향(1) : 10월 27일(목) 13:20~15:00 - 컨벤션2(2F)

좌장:서희선(ADD)

- 구형 하이드로폰의 가속도 감도 특성김경섭, 조치영, 서희선(ADD)
 하이드로폰 스테이브의 충격 특성 해석김경섭, 조치영, 서희선(ADD)
 + 소형 잔향실의 성능 특성에 관한 연구이준현, 김범수, 김관주(홍익대)
 지게차 캐빈 내부의 저주파수 소음 저감 연구이원태, 김영현, 김병주(현대중공업)
 + 내연기관의 차음상자 설계방법 및 적용 예이종찬, 김양한(KAIST)

▶ 진동측정 : 10월 27일(목) 13:20~15:00 - 컨벤션3(2F)

좌장:이희남(순천대)

- + EMD와 HMM을 이용한 회전하는 블레이드의 크랙 진단.....최찬규, 유홍희(한양대)
 CFBC 보일러 관군의 음향공진에 의한 이상소음 저감 연구박응규, 송근복, 김원현, 주원호(현대중공업)
 비측정용 카메라를 이용한 구조물 진동 측정이희남, 이효성, 이상윤, 김기희(순천대)
 + Propagation Behavior of Shear Waves in a Layered Piezoelectric Structure ...손명섭, 주경훈, 전현철, 강연준(서울대)

▶ 능동소음제어 시스템 기술개발(1) : 10월 27일(목) 13:20~15:00 - 레이디스(2F)

좌장:차상곤(SQ엔지니어링)

- ANC 방음벽의 고속도로 소음대책 기대효과 분석김철환, 장태순, 김득성(도로공사)
 Silence Zone 구축을 위한 다중채널 능동소음제어계의 설계안동준, 김근식, 유동주(아주자동차대), 남현도(단국대)
 * Evaluation of Low Cost Electret Microphone Performances
 for Active Noise Control BarriersAndrey G. Troshin, 차상곤, 김동환(SQ엔지니어링)
 능동형 방음벽 개발을 위한 에러센서의 특성 연구차상곤, 신은우, 최장철, Andrey G. Troshin, 김동환(SQ엔지니어링)

10월 27일(목) 15:00~ / 아람때(2F)

2011년도 제 2차 평의원회

▶ 포스터 발표(1) : 10월 27일(목) 15:00~15:30 - 2층 로비

좌장:박노철(연세대), 이병수(계명대)

기계시스템, 항공우주 등 23편

- + P101 || 교반기의 구동방식에 따른 진동 특성에 관한 연구정재부, 강현욱, 안찬우(동아대), 홍도관(전기연)
 P102 || 2차원 음향 공동의 효율적인 고유치 추출 기법 개발강상욱(한성대)
 P103 || 랜덤 하중이 가해진 복합재료 H-형 보의
 동적 응답 해석김성균(원자력연), 최중운(한화), 송봉건(Virginia Tech.), 송오섭(충남대)
 P104 || 자기장 및 열하중이 가해진 복합재료 판의
 자유진동 동적응답 해석김성균(원자력연), 최중운(한화), 박상윤, 김영준, 송오섭(충남대)
 + P105 || 초음파 트랜스듀서의 최적화 설계 사례김종민, 이수일, 김지수, 한동희(서울시립대)

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

- P106 || 국내외 천공장비의 소음 비교 평가김철호, 강성복(생기연)
- P107 || Scale Effect를 고려한 탄소나노튜브의 유체유발진동송오섭, 최중운, 박상운, 김영준(충남대), 김성균(원자력연)
- + P108 || 엔진 마운트의 강성과 설치 각도에 관한 기초 연구오교원, 최윤희, 이재웅(중앙대)
- P109 || 진동시험을 통한 블레이드 횡등방성 소재의 기계적 특성 측정이두영, 배용채, 김희수, 이육륜(전력연)
- + P110 || 동다이캐스팅 제어용 유도전동기의 회전체 해석정승욱, 안찬우(동아대), 홍도관, 우병철, 구대현(전기연)
- P111 || MRE를 이용한 반능동형 댐퍼의 기초성능 실험허석(동국대), 이주상, 강세현, 김세진, 최지훈, 이주영(경기과학고)
- P112 || 고차 진동모드의 특성을 이용한 압전발전기의 설계황우석(대구대)
- P113 || 유도무기의 제트소음 분석을 통한 발사 환경에서의 소음지도 작성김상민, 박용, 하재현(ADD)
- P114 || 헬리콥터 꼬리로터 시스템의 동적 특성 연구김승범, 송근웅, 김승호(항우연)
- + P115 || CFD-CSD 연성해석 기법을 적용한 극초음속 패널 플러터 해석김요한, 김동현(경상대)
- P116 || 가진 음압 및 설계 인자에 따른 미세 천공판 흡음 기구의 흡음 특성박순홍, 서상현(항우연)
- P117 || 방진성능에 따른 시선안정화장치의 안정화오차 성능 영향성 검토박재훈(삼성탈레스)
- P118 || 지상진동시험결과를 이용한 KC-100 항공기의 플러터 해석모델 보정백승길, 최용준(항우연)
- P119 || 위성 발사체 페어링 내부음향 해석서상현, 박순홍, 정호경, 장영순, 이영무(항우연)
- P120 || 헬리콥터 복합재료 꼬리로터 블레이드 피로시험송근웅(항우연), 장준환(대한항공), 황정선(ADD)
- P121 || Development of Integrated Framework for Jitter Analysis이대은, 윤재산, 한재홍(KAIST)
- P122 || AutoSEA를 이용한 발사체 탑재부의 Vibro-acoustic 해석정호경, 박순홍, 서상현, 장영순, 이영무(항우연)
- P123 || 음향센서를 이용한 파이로 점화기의 작동 위치와 시각추정하재현, 박용, 김상민(ADD)

■ 원자로 진동해석 및 내진평가(2) : 10월 27일(목) 15:30~17:10 - 클라벨(1F)

좌장: 정경훈(원자력연)

- 원자로 진동평가 및 지진응답조합 기술요건김용범, 박찬일(KINS)
- APR1400 원자로내부구조물 종합진동평가 응답측정시험 허용기준 수립고도영, 김규형, 김성환(한수원)
- + 유한요소 해석을 이용한 일체형원자로 축소모형의 자유진동 해석임승호, 박노철, 박경수(연세대), 정경훈, 박진석(원자력연)
- 원자로냉각재펌프 맥동에 대한 APR1400 원자로내부구조물의 진동 및 응력 해석김규형, 고도영, 김성환(한수원)
- 원자로 내부 금속파면 질량 추정 기술신성환, 박진호, 윤두병, 최영철(원자력연)

■ ISO TC/43 및 표준화 : 10월 27일(목) 15:30~17:10 - 카멜리아(1F)

좌장: 정정호(방재시험연)

- 공동주택 실내 음장 및 잔향시간 조사정정호, 김정옥, 정재균(방재연)
- # ISO TC/43 SC/2 WG18 현황정정호(방재연)
- # ISO TC43 SC2 WG19와 WG54의 최근 연구동향이평직, 김재호, 전진용(한양대)
- # ISO TC43 SC2 WG25와 WG26의 최근 연구동향김용희, 장형석, 전진용(한양대)

■ 항공소음진동(2) : 10월 27일(목) 15:30~17:10 - 다알리아(1F)

좌장: 배재성(항공대)

- 관통저항력 해석을 통한 항공용 블랙박스의 소형화 설계조웅래(LIG넥스원)

*+ Detailed Design of an Active Rotor Blade for Reducing

Helicopter Vibratory LoadsBalakumaran Nataraja, Eun WonJong, Shin SangJoon(Seoul Nat. Univ.)

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

- 무배어링 헬리콥터 로터의 공력기계적인 불안정성 특성 해석윤철용, 기영중, 김태주, 김덕관, 김승호(향우연)
 면내하중을 받는 복합적층판에 대한 충격하중 및 음향해석김성준, 박일경, 안석민(향우연)
 중고도 무인정찰기 착륙장치 성능입증을 위한 낙하시험김성준, 신정우, 이승규, 양진열, 김성찬(향우연)

마운트 : 10월 27일(목) 15:30~17:10 - 컨벤션1(2F)
좌장:문석준(KIMM)

- + 커플링제 종류에 따른 Magneto-rheological Elastomer의 MR 효과에 대한
 실험적 평가윤지현, 정운창, 양인형, 오재웅(한양대), 정경호(수원대)
 마운트 변형을 이용한 중속 디젤엔진의 진동저감 연구정건화, 이준호, 손정호(현대중공업)
 배치형식에 따른 하이브리드 마운트의 동특성에 대한 비교 연구문석준, 조혜영, 신윤호, 김병현(기계연), 정우진(ADD)
 + Roots 타입 진공펌프 고유치 및 동특성 평가이종명, 김용휘, 하정민, 구동식, 최병근(경상대)
 진설중장비 제품개발 초기 단계에서의 라디에이터 진동 설계강현석, 김성환, 강종민(볼보건설기계)

음향(2) : 10월 27일(목) 15:30~17:10 - 컨벤션2(2F)
좌장:이진우(아주대)

- 정현파 형상을 갖는 2차원 덕트내의 음파해석김현실, 김재승, 김봉기, 김상렬, 이성현(기계연)
 + Padé 근사법을 이용한 Zwicker 라우드니스의 계산과 최적화국정환, 왕세명(GIST), Jakob S. Jensen(덴마크공대)
 목표 투과 손실과 압력 손실을 만족하는 머플러 설계이진우(아주대), 장강원(세종대)
 + 헬름홀츠 공명기를 이용한 밀폐 사각공간의 소음저감김상태, 정의봉(부산대), 홍진숙(울산과학대)
 + 설정된 주파수 및 모드에 대한 초음파 혼의 위상최적화 설계김지수, 이수일, 하창용(서울시립대)

실내소음 및 피난신호 : 10월 27일(목) 15:30~17:10 - 컨벤션3(2F)
좌장:임정빈(대우건설)

- + 수공간을 포함한 실내조경에서의 음원 제공시
 사운드스케이프 만족도에 관한 평가김호곤, 국찬, 백은선, 백건중(동신대), 송민정, 신훈(전남대)
 + 경보알람신호의 주관적 선호도 조사김수현, 이민주, 강준구, 김명준(서울시립대)
 + 아파트에서 최적 화재경보장치의 음향조건 분석이민주, 정선웅, 김명준(서울시립대)
 + 선행음효과를 이용한 음성피난유도시스템 적용연구백건중, 김호곤, 백은선, 국찬(동신대), 신훈, 송민정(전남대)
 + 고령자 청력 특성에 적합한 공공시설 신호 및 안내음 평가장형석, 허재영, 전진용(한양대)

능동소음제어 시스템 기술개발(2) : 10월 27일(목) 15:30~17:10 - 레이디스(2F)
좌장:이권순(동아대)

- 능동방음벽을 위한 적응필터 비교연구남현도, 최정일, 박경원, 조현기(단국대)
 + 고속철도 차량의 실내소음분석강현욱, 안찬우(동아대), 홍도관(전기연), 신은우(SQ엔지니어링)
 + 고속철도 실내소음 저감을 위한 다중 채널
 능동소음제어김새한, 이태오, 이권순(동아대), 박성원(보강하이텍), 신은우(SQ엔지니어링)
 + 고속철도 실내소음 저감을 위한 다중채널 능동소음제어 시스템의 위치에 따른
 제어 성능 비교 분석김영민, 이권순(동아대), 박성원(보강하이텍), 박지호(전기연), 신은우(SQ 엔지니어링)

2011 추계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

10월 27일(목) 17:10~ / 클라벨(1F)

2011년도 추계 소음진동 학술대회 개회식

초청 특별강연

10월 27일(목) 17:20~18:00 / 클라벨(1F)

▶ 지진해석을 위한 원자로내부구조물 동특성 해석 모델 박진석 박사(원자력연)

10월 27일(목) 18:00~ / 클라벨(1F)

2011년도 정기총회

10월 27일(목) 19:00~ / 컨벤션홀(2F)

Reception(일반)/학생만찬 별도(동보성)

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

10월 28일(금) 발표세션

10월 28일(목) 07:30~ / 아람데(2F)

2011년도 2차 편집위원회(조찬회)

▶ 원자로 진동해석 및 내진평가(3) : 10월 28일(금) 09:00~10:20 - 클라벨(1F)

좌장:박경수(연세대)

향상된 원전 내진설계 기준에 적합한 진동대 성능 분석김영중(기계연)
 경수로 핵연료 내진 해석 절차 및 평가하동근, 박남규, 서정민, 전경락(한전원자력연료)
 APR 1400급 원자로냉각재펌프(RCP)의 빔모델을 이용한 내진해석안창기(충남대), 유재용, 박진석(원자력연)
 사용후핵연료 저장 시설의 중대 사고 안전성 검토신태명(충주대)

▶ 차량제어 : 10월 28일(금) 09:00~10:20 - 카멜리아(1F)

좌장:황우석(대구대)

+ 타이어 압력 변화에 따른 MR 현가장치를 장착한 전체차량의 제어성능평가김형섭, 성민상, 최승복(인하대)
 + MR 댐퍼를 이용한 1/4차량의 타이어 압력 변화에 따른 승차감 성능평가맹영준, 성민상, 최승복(인하대)
 *+ A Semi-active Tuned Mass Damper for Drive Shaft based
 on the Shape Memory Alloy채교초, 이철희(인하대), 박정률, 윤동영(서한산업)
 + 능동형 엔진 마운트를 이용한 주행 차량의 능동진동제어 성능에 관한 연구양인형, 정재은, 오재웅(한양대), 이유엽(호원대)

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

ISO 규격과 대응 KS 규격 현황 : 10월 28일(금) 09:00~10:20 - 다알리아(1F) 좌장:정태영(KIMM)

TC108 규격 현황이안성(기계연), 김광준(KAIST)
 ISO/TC108/SC2(기계, 수송수단 및 구조물의 기계적 진동 및 충격 측정 및 평가) 분야 국제규격 및 KS규격 현황 ...김병현(기계연)
 ISO/TC108/SC3 분과의 표준안 체계와 최근 동향 조사정완섭, 이용봉(표준연)
 ISO/TC108/SC4 규격과 대응 KS 규격 제정 현황장한기(두산인프라코어)

진동일반(1) : 10월 28일(금) 09:00~10:20 - 컨벤션1(2F) 좌장:홍진숙(울산과학대)

+ Filtered-velocity Feedback 제어를 이용한 양단지지보의 음향파워 저감신창주, 정의봉(부산대), 홍진숙(울산과학대)
 + 지반침하 기인 저압 증기터빈 케이스 진동 저감신범식, 최연선(성균관대)
 + Magneto-rheological Elastomer의 Carbon Black 첨가량에 따른 전단계수 변화율에 대한
 실험적 규명정운창, 윤지현, 양인형, 오재웅(한양대), 이정윤(경기대)
 *+ Vibration Intensity Computation of a Single Plate
 with Uniform Force Excitation using FEMNoor Fawazi, 정운창, 곽형택, 오재웅(한양대), 이정윤(경기대)

정보기기 : 10월 28일(금) 09:00~10:20 - 컨벤션2(2F) 좌장:오동호(충남대)

+ Helium Filled Thermal Flying Height Control최종학, 김기훈, 박경수, 박노철, 박영필(연세대)
 + 웹 이송방식 프린팅에서의 중첩 정밀도 향상을 위한 웹 위치 측정시스템김용무, 오동호(충남대)
 + 음향 홀로그래프 구현을 위한 시간 영역에서의 음장 재생노지인, 박영진(KAIST)
 + 정현파 스윙 신호로 측정된 머리전달함수를 구하기 위한 시스템 식별 방법의 분석주용원, 박영진(KAIST), 이석필(KETI)

건축물 외부소음 : 10월 28일(금) 09:00~10:20 - 컨벤션3(2F) 좌장:류종관(포스코건설)

+ 교통조건에 따른 도로소음 예측모델 특성에 관한 연구장한길, 박종률, 이기룡, 김명준(서울시립대)
 + 야구장 소음이 주민 생활에 미치는 영향에 관한 연구최은애, 김선우, 송국곤, 강종구(전남대)
 건설공사장 소음의 위해성 평가이성찬, 이평직, 전진용(한양대), 정진연, 임정빈(대우건설)
 건설공사장 소음관리시스템 개발임정빈, 정진연, 이성찬(대우건설)

토목&SOC : 10월 28일(금) 09:00~10:20 - 레이디스(2F) 좌장:서주원(현대건설)

EM센서에 의한 현수교 PPWS 장력평가정운, 서주원, 박영호, 이원표(현대건설), 김용규(BRITEC)
 판의 충격위치 추정을 위한 시간반전 램파의 공간모임성능 규명박현우(동아대), 최정희(수자원공사), 이해성(서울대)
 + 구조물 면진 성능 향상을 위한 MR엘라스토머 기반 적층형 기초
 격리 시스템이정훈, 임승현, 정형조(KAIST), Michael P. Karnes, 구정희(Miami Univ.)
 + 스마트케이블댐퍼의 성능검증을 위한 Sag가 고려된 사장케이블의 진동해석박정수, 김인호, 정형조(KAIST)

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

■ 포스터 발표(2) : 10월 28일(금) 10:20~10:50 - 2층 로비 좌장:정형조(KAIST), 최영철(원자력연)
기계시스템, 원자력, 철도시스템, 토목&SOC, 환경보건, 사례 등 23편

- + P201 || 공진형 리니어 진동모터에 관한 연구김기범, 김인수, 김영식(금오공대)
P202 || 전자장비의 랜덤진동모의에 대한 연구김달중, 이석규, 이증(LIG넥스원)
P203 || 수평방향 이동이 가능한 금속구의 자기부상 제어.....이희남, 함길, 김기희, 김태성, 이상윤(순천대)
+ P204 || SMT 마운터의 동특성 분석정진호, 임경화(기교대), 범희락(미래산업)
P205 || 장착대 형상 변경에 따른 동특성 분석김정민, 김환구(LIG넥스원)
P206 || 주행질량하에 MR 댐퍼와 스프링 지지된 보 구조물의 진동제어류봉조, 윤지환(한밭대), 오부진, 이영신(충남대)
P207 || 동적특성을 고려한 진동시험치구의 진동해석 및 실험결과분석우호균(LIG넥스원)
+ P208 || 차세대 고속철도 차량 측면 적층재의 차음성능.....이중혁, 김석현, 이중혁, 이호진, 박인석(강원대)
P209 || 외부 회전자형 전동기의 소음원 규명이창민(LIG넥스원)
P210 || 풍력발전기 진동신호 특성분석김상렬, 김봉기(기계연), 이준신, 박준영(전력연)
P211 || 진동신호를 고려한 발전기 고정자의 상태감시 및 진단 시스템 연구김연환, 구재량, 주영호, 이영준(전력연)
P212 || 발전소 대형 수배관계의 이상 과도진동 건전성 진단 사례김연환, 양경현(전력연)
+ P213 || 발전소 배관계의 내진해석김정현, 이영신(충남대), 김연환(전력연)
P214 || 상호상관함수를 이용한 지하매설배관 누설탐지기법에 관한 연구윤두병, 박진호, 최영철, 신성환(원자력연)
P215 || 설계 민감도 해석을 활용한 진동내구 예측방법 연구김찬중, 주형준, 신성영, 권성진, 이봉현(자부연)
P216 || 틸팅열차를 위한 틸팅장치 성능평가 시험장치 구축 방안에 대한 개념 설계이준호, 한성호(철기연), 김호연(샬롬Eng.)
P217 || 터널건설중 발생하는 발파소음 저감 연구김낙영(도로공사)
P219 || 외부타격에 의한 배관 내 음파 전달 특성에 관한 실험고재필, 김영근, 장상엽, 손화승(가스공사)
P220 || 점성오일 댐퍼를 이용한 방진마운트의 성능 개선을 위한
연구.....김창열, 최재성, 윤대진(유노비스이엔씨), 윤종민, 이재웅(중앙대)
P221 || 설계 불확실성이 고려된 군용 통신 장비의 신뢰성 기반 최적설계박대웅, 문우용(삼성탈레스)
P222 || 공장 내 발생 음원별 소음기여도 분석 및 소음저감 대책 설계에 관한 연구조정식, 권현, 한태환(유니슨엔지니어링)
+ P223 || 소음지도를 이용한 고속전철 주변 지역의 공간 활용 계획최성규, 이병찬(충주대)

■ 선박 소음진동 : 10월 28일(금) 10:50~12:30 - 클라벨(1F)

좌장:김상렬(KIMM)

- 여객선 객실 소음과 장비 함침대 임피던스에 관한 실험적 연구김극수, 김노성, 이욱, 곽동희(대우조선해양)
선내 격실 소음 추정 자동화 프로그램 개발오영근, 박근효, 류성선, 강태욱(하이에어코리아), 이동현(큐버솔루션)
선박용 대형 Room Unit의 성능 해석을 위한 챔버 모델링김상렬, 이성현, 김재승, 김현실, 김봉기(기계연)
소형추진축계에서 Strain Gauge를 이용한 휘둘림 진동에 대한
계측 및 평가 방법.....김진희, 김준성, 이돈출(목포해양대), 김태언(선박안전기술공단)
Pipe Laying Vessel의 진동소음 제어박진형, 김재홍, 이주현, 박용환, 황도진(삼성중공업)

2011 추계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

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

▶ 자동차 감성/도로소음 : 10월 28일(금) 10:50~12:30 - 카멜리아(1F)

좌장:박동철(현대차)

- + 승용차량의 정차진동 주파수별 불편함의 역치에 관한 연구 ...전경진, 정의봉, 유완석(부산대), 김민석(현대중공업), 안세진(르노삼성차)
- 감성품질 향상을 위한 자동차 경고음 개발박동철, 홍석관, 정혜양(현대차)
- + 현가계 부품별 기여도 평가를 통한 로드노이즈 분석박진수, 이종원, 양인형, 오재웅(한양대), 이정운(경기대)
- 휠&타이어 단품 NVH 평가법 연구이재훈, 염기호(현대차), 최승우(기아차), 성기득, 나재봉(벡센타이어)
- 가솔린엔진 아이들 진동개선에 관한 연구김진훈, 권태호, 임운수, 강구태(현대차)

▶ 환경소음진동 정책 : 10월 28일(금) 10:50~12:30 - 다알리아(1F)

좌장:선효성(KEI)

- 도로변 방음대책 수립시 합리적인 소음규정 적용에 대한 연구손정곤, 조윤희(유신), 김정태(홍익대)
- * 수상교통 소음관리기준(안).....박영민(KEI)
- 선진국과 한국의 소음저감정책 비교강대준(환경과학원)
- + 고속철도의 소음경향 및 환경소음으로서의 관리방안 연구박태호, 한종원, 류훈재, 오승환, 장서일(서울시립대)
- 개인음향기기 소음 실태 및 영향 조사이재원, 이우석, 박형규, 장은혜, 최경희(환경과학원)

▶ 진동일반(2) : 10월 28일(금) 10:50~12:30 - 컨벤션1(2F)

좌장:강남철(경북대)

- + 마찰을 고려한 접시 스프링의 하중 변위 곡선 예측신동호, 이정운(경기대), 파아지, 오재웅(한양대)
- + 부분 몰수된 고정-자유 실린더 쉘의 진동실험이재하, 곽문규, 허유, 이재하, 이완주(동국대)
- + Mecanum Wheel의 동역학 시뮬레이션 모델 개발배종진, 강남철(경북대)
- + 의자에서 일어나는 자세에서의 인체 하지부 근력 예측조영남, 유홍희(한양대)
- + 진동신호를 이용한 LCD 반송용 로봇의 상태감시 방법 제안장준혁, 정원영, 이규호, 정진태(한양대)

▶ 진동계측 : 10월 28일(금) 10:50~12:30 - 컨벤션2(2F)

좌장:김재은(대구가톨릭대)

- 영상처리를 이용한 변위 계측 시스템의 개발 및 평가허석, 곽문규(동국대), 이호범(쓰리텍)
- + 최소침습수술을 위한 의료용 로봇의 설계 및 모델링오종석, 최승복(인하대)
- + 모드 조절 가능 도파관을 이용한 초음파 자기변형 전단 트랜스듀서전현중, 권영의, 김희웅, 김윤영(서울대)
- + Quality Factor 향상을 위한 모델기반 QCM 센서 설계 및 해석이준영, 이용훈, 임시형, 임홍재(국민대)
- 전기 출력 향상을 고려한 압전 진동 에너지 수확 장치의 개발 : 해석적 검증김재은(대구가톨릭대)

▶ 바닥충격음 : 10월 28일(금) 10:50~12:30 - 컨벤션3(2F)

좌장:박현구(전남대)

- 저감량 비교에 의한 중량바닥충격음 평가윤창연(두산건설), 손민희(영보화학), 김명준(서울시립대)
- + 공동주택 바닥충격음 저감구조의 보행감 평가김재호, 이평직, 전진용(한양대)
- MR-Damper를 이용한 건축물의 제진 성능 평가안채현(생기연), 한현희, 구형욱, 이규섭(RMS Tech.), 박임호(유화건설)

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

❑ 회전체 : 10월 28일(금) 10:50~12:30 - 레이디스(2F)
좌장:김동현(경상대)

- + 4-블레이드 소형 수직축 풍력발전기의 풍속에 따른 가진특성 분석추현호, 심재박, 류경중, 김동현(경상대)
- + 5MW급 천해용 및 심해용 해상 풍력발전기의 진동해석 및 특성분석김동환, 김동현, 김명환(경상대)
- 풍하중 및 블레이드 회전을 고려한 5MW급 부유식 풍력발전기 동적거동해석김동현, 김명환, 김동환(경상대)
- 풍력 터빈 적용 제어기의 모사실험을 위한 4-자유도 풍력 발전기 모형 유도...신윤호, 문석준, 남용운, 김창현(기계연), 류지윤(유니슨)
- 유한요소해석을 이용한 소형 터보압축기 시스템의 진동 저감신승훈, 정규강, 선광영(삼성테크원)

❑ 가전(1) : 10월 28일(금) 10:50~12:30 - 아망페(2F)
좌장:정진태(한양대)

- + 복합방법과 난류합성모델을 이용한 효율적 원심팬 내부 광대역 소음 예측.....허승, 김대환, 정철원(부산대), 김태훈(LG전자)
- + 소음원의 영향을 고려한 드럼 세탁기 세탁 행정의 음질 인덱스 구축김태환, 정재은, 오재웅(한양대), 이정운(경기대)
- + 모드 확장법을 이용한 압축기의 진동장구명정병규, 정의봉(부산대)

❑ 선박·해양구조물 소음진동 해석 : 10월 28일(금) 13:30~15:10 - 클라벨(1F)
좌장:조대승(부산대)

- 수중에서 풀리는 케이블의 풀림거동 연구유완석, 김진우(부산대), 김형렬(ADD)
- + 전단감쇠 특성을 가지는 적층보의 시간해석배승훈, 정의봉, 조진래(부산대), 배수룡(ADD)
- + 원통형 복합구조물의 고주파수 대역 진동 전달함수 예측을 위한
 SEA 기법의 활용김진태, 김현권(수원대), 김종도, 이준수, 홍석운, 김동진(서울대), 송지훈(전남대),
 황아름(LIG넥스원), 정우진, 정현기, 강명환(ADD)
- 근접음장 연속법과 등가음원법을 이용한 음향홀로그래피 연구김성훈(현대중공업)

❑ 차량소음/피로 : 10월 28일(금) 13:30~15:10 - 카멜리아(1F)
좌장:김효식(르노삼성차)

- 미러 하우징 형상변화에 따른 유동장 및 소음장 변화에 대한 연구이강덕(현대차)
- 벡터합성법을 이용한 차량 시트 래틀 노이즈의 개선안 도출서범준, 윤지현, 양인형, 정운창, 오재웅(한양대)
- + 트럭프레임 피로수명의 통계적 특성을 계산하기 위한 효율적인 기법권성훈, 유홍희(한양대)
- + 실험계획법을 이용한 불규칙 진동 하중을 받는 속 타워의 피로수명 형상최적설계신경호, 이용훈, 배복수, 임홍재(국민대)
- 혼성 모델링 방법을 이용한 차실소음의 판별 기여도 분석김효식(르노삼성차)

❑ 환경소음 최신기술 : 10월 28일(금) 13:30~15:10 - 다알리아(1F)
좌장:이병찬(충주대)

- 통풍형 방음벽 개발 및 적용에 관한 연구.....윤제원, 김영찬, 김금모, 장강석(유니슨Tech.), 구본성, 엄주용(도로공사)
- + 소음진동관리법에 따른 철도소음 예측식별 열차구분에 대한 연구함정훈, 박상규(연세대), 박인선, 김태희(현대건설)
- + 소음진동관리법에 따른 ASJ-2008 모델적용에 대한 연구박재식, 한재민, 박상규(연세대), 박인선(현대건설)
- Active Control of Outdoor Noise using an FXLMS Algorithm이영섭, Hai-Feng Hou, 김동일(인천대)
- 고속도로 교량 신축이음장치의 발생소음 평가장태순, 김철환, 민경일, 도대용(도로공사)

2011 추계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

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

▶ 진동일반(3) : 10월 28일(금) 13:30~15:10 - 컨벤션1(2F)

좌장:손인수(동의대)

- + 전기 자극에 의한 족관절 근육 반응에 대한 연구정순일, 오세환, 김진오(숭실대), 박광훈(피앤에스미캐닉스)
- + 히스테리시스 손실에 의한 회전하는 타이어의
온도 상승 예측이한울, 정의봉(부산대), 조진래(마이다스아이티), 정경문, 김기운(금호타이어)
- + 고막 음향응답 속도의 인비트로(In Vitro) 측정안태수, 이두호(동의대), 백무진(인제대 백병원)
- + 3차원 멀티 패킷 블레이드 시스템의 진동해석권승민, 유홍희(한양대)
- + 나노 구조물을 이용한 공진 주파수 센서의 민감도 증가임동현, 임시형(국민대)

▶ 유동유기진동 : 10월 28일(금) 13:30~15:10 - 컨벤션2(2F)

좌장:오일권(KAIST)

- + 단순 지지된 사각평판의 유동유기 진동해석허소정, 정의봉, 임희창(부산대), 홍진숙(울산과학대)
- + 노즐 출구 형상에 따른 아음속 제트 유동의 소음 저감에 대한 실험적 연구배주현, 이규호, 공병학, 김민우, 이수갑(서울대)
- + Transparent and Flexible Actuator based on SPUI Polymer전진한, 오일권(KAIST)
- 조류발전용 터빈 블레이드의 변동하중 분석을 통한 시험하중의 결정허영철, 한정우, 정태영(기계연), 장경천(에코선)

▶ 현장사례/제품소개 : 10월 28일(금) 13:30~15:10 - 컨벤션3(2F)

좌장:이경택(교원대)

- # 수직 장축펌프 진동개선사례 고찰김원택, 송우석, 장영기(한수원)
- # 수직전동기 기초의 체결상태 변화에 따른 진동 사례송우석, 정혁진, 김원택(한수원)
- # 저널 베어링 동특성 DB구축을 통한 전동기의 위험속도 해석 및 검증박세홍, 박영수, 김봉주(효성)
- # 건축구조진동 차단용 고분자 발포체의 동적특성 평가이장현, 오진우, 이규형, 이정호(엔에스브이)

▶ 철도소음 : 10월 28일(금) 13:30~15:10 - 레이디스(2F)

좌장:최성훈(철기연)

- + 고속철도 소음원 가시화를 위한 어레이 설계 및
주행시험서대훈, 김구환, 김양한(KAIST), 김영기(에스엠인스트루먼트), 최성훈(철기연)
- + 바닥 구조물 구조 변경을 통한 고속철도 차량의 실내 소음 저감 연구김태민, 김정태(홍익대), 김석현(강원대)
- 도시철도 소음에 대한 주관적 평가김병삼(원광대)
- + 생체모방공학 적용을 위한 고속철의 차간 공간에서의 공력소음 연구한재현, 김태민, 김정수(홍익대)
- 고속철도 소음원 도출을 위한 마이크폰 어레이의 빔형성 기법 적용 방안 연구노희민, 최성훈(철기연)

▶ 가전(2) : 10월 28일(금) 13:30~15:10 - 아망떼(2F)

좌장:정철웅(부산대)

- + 유한요소법을 이용한 디지털 카메라 경통의 진동 특성 분석곽형택, 윤지현, 정재은, 서범준, 오재웅(한양대)
- + 드럼 내 불평형 질량위치에 따른 세탁기 변위 비교정창용, 양인형, 이종원, 김태환, 오재웅(한양대)
- + 액체밸런서의 형상 변화가 세탁기 시스템의 거동에 미치는 영향김태진, 김형래, 정진태(한양대), 김승우, 민제홍(삼성전자)
- + 유체력을 고려한 압축기 배관의 진동 해석이성현, 정의봉(부산대)

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

■ 포스터 발표(3) : 10월 28일(금) 15:10~15:40 - 2층 로비
가전, 기계시스템, 자동차, 정보기기 등 23편

좌장: 이상권(인하대), 구자춘(성균관대)

- + P301 || ESW형 해수여과장치의 구동 기어감속기에 대한 내진해석김창원, 이영신, 김지원(충남대)
- + P302 || 입구 벨마우스 형상에 따른 냉각고 냉기순환용 원심팬의 성능 분석김상현, 허승, 정철웅(부산대), 김태훈(LG전자)
- P303 || 통합 제진 마운트의 변위 기반 알고리즘과 거동 예측(I)김형태, 김철호, 이강원(생기연)
- P304 || 통합 제진 마운트의 변위 기반 알고리즘과 거동 예측(II)김형태, 김철호, 이강원(생기연)
- P305 || 전동기 프레임의 비틀림에 의한 소음/진동 특성분석에 관한 연구박철준, 김광진, 최원호(효성중공업)
- P306 || 농업용 트랙터 진동 저감을 위한 실험적 연구박현우, 문남수, 정봉수, 박진성, 김병진(전북자동차기술원)
- P307 || 차량 내부 탑재장비의 진동에 관한 연구방승우, 최지호(LIG넥스원)
- P308 || 축방향으로 움직이는 밸브 액츄에이터의 동특성손인수, 허관도(동의대), 안성진(상공회의소)
- P309 || 반도체 디스플레이 장비의 진동 허용 규제치 선정 방법안채현(생기연), 김주영 백재호, 이흥기(RMS Tech.)
- P310 || 대용량 플라이휠 에너지 저장시스템의 회전축계 모드 해석에 대한 고찰이옥륜, 배용채, 김희수, 이두영(전력연)
- P311 || 차량에 장착되는 래치 적용장비의 진동에 관한 연구이준호(LIG넥스원)
- P312 || 터보분사펌프의 회전체 동해석한정삼(안동대)
- P313 || 장비의 교체음 측정시 가속도계 부착상태에 따른 영향 분석김상렬, 고유곤(기계연), 김주석(G.I.T.)
- P314 || Parametric Array를 이용한 음향장 시편 시험 방법에 대한 연구황은수(LIG넥스원)
- P315 || Active Hood Lift System의 보행자 머리 충돌 가속도 기반
상해 해석에 관한 연구.....권성진, 이동원, 김현중, 이봉현(자부연), 윤근하(평화정공)
- P316 || 브레이크 패드의 초음속과 과속도 산포와 스킵 노이즈의
상관관계 분석에 관한 연구권성진, 김현중, 이동원, 이봉현(자부연), 이성주(KB오토시스)
- + P317 || 상반 정리를 이용한 차량 전달 특성 분석 기법 구축박종호, 이상권(인하대), 황성욱(벡센타이어)
- P318 || 자전거용 반응동 현가기구 개발에 관한 연구주형준, 김찬중, 이동원, 이봉현(자부연)
- P319 || 자전거용 크랭크일체형 무단변속기 평가방법에 관한 연구주형준, 김찬중, 신성영, 이봉현(자부연)
- P320 || 제어가능한 시트 뎀퍼를 적용한 차량의 승차감 평가한영민, 최성철(아주자동차대), 민철기(인천대)
- + P321 || 모터 토크리플에 기인하는 전동식 조향장치 시스템의 조향감 해석에 대한 연구한정훈, 김찬묵(국민대)
- + P322 || 3자유도 비선형 Head-Disk Interface 유한요소모델을 통한
Touch-Down Harmonic Frequency 해석 및 동 특성에 관한 연구.....김기훈, 임건엽, 박경수, 박노철, 박영필(연세대)
- + P323 || 전파 경로상의 유체에 의한 표면 탄성과 장치의 응답 특성 해석김재근, 박경수, 박영필, 박노철, 엄원석(연세대)
- + P324 || 광디스크 드라이브 가이드피드의 측압 안정화를 위한
실험 및 유한요소해석오원석, 박영필, 박노철(연세대), 이한백, 이재성(HLDS)

■ 함정소음진동 제어 : 10월 28일(금) 15:40~17:00 - 클라벨(1F)

좌장:한형석(DTaQ)

- 함정 탑재장비 진동 규격 분석 및 개선 방안 연구이경현, 조흥기, 한형석, 박미유(DTaQ)
- 함승조원의 거주성 향상을 위한 함정 환경진동규격 분석 및 개선방안 연구박미유, 조흥기, 한형석, 이경현(DTaQ)
- 함정의 수중방사소음 규제를 위한 선제진동 기준 분석한형석, 이경현, 박미유, 조흥기, 임동빈(DTaQ)
- 구조 진동을 고려한 평판 구조물 음향 투과 특성 연구장우석, 김원철(LIG넥스원)

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

▶ 차량흡 · 배기계 : 10월 28일(금) 15:40~17:00 - 카멜리아(1F)**좌장:이강덕(현대차)**

- 소음, 성능 원가를 고려한 배기계 최적화 개발이종규, 김형진, 정계현, 임윤수, 강구태(현대차)
 고급감 차량의 흡배기계 음질지수 개발이종규, 조덕형, 서대원, 강구태(현대차)
 3차원 점성대류 음향방정식과 도플러 알고리즘을 적용한 자동차 배기시스템의
 음향적 성능 예측에 관한 연구장진만, 김준완, 김중희(르노삼성차)
 Plastic 흡기 매니폴드 개발에 관한 연구이정균(BASF KOREA), 김영복, 주경제(KEFICO)

▶ 환경소음 예측모델 : 10월 28일(금) 15:40~17:00 - 다알리아(1F)**좌장:김철환(도로공사)**

- 고속철도 방음벽 구간에서의 소음전파특성에 관한 연구윤제원, 김영찬, 장강석, 홍병국(유니슨 Tech.), 조준호(철기연)
 고속철도 환경소음예측을 위한
 계산모델 제안조대승(부산대), 조준호(철기연), 김진형(크리에이텍), 장강석, 윤제원(유니슨 Tech.)
 KHTN 모델과 상용프로그램을 이용한
 소음 예측모델 비교 연구 - 도로단과 방음벽 배후의 높이를 중심으로 -김득성, 김철환, 장태순(도로공사)
 + 도로교통소음 예측모델의 불확실도 분석류훈재, 박태호, 한종원, 오승환, 장서일(서울시립대)

▶ 고속철도 차량의 진동저감 : 10월 28일(금) 15:40~17:00 - 레이디스(2F)**좌장:유원희(철기연)**

- 철도차량 능동이차현가장치의 동적 성능 해석박준혁, 허현무, 유원희(철기연)
 고속철도의 반능동 현가장치용 MR댐퍼의 설계 기법이규섭, 안채현, 구형욱(RMS Tech.)
 고속철도차량 현가장치용 반능동 제어 알고리즘 설계최승복, 하성훈(인하대), 이규섭(RMS Tech.)
 철도 차량 횡진동제어기 성능평가를 위한 소형 HILS 실험곽문규, 이재하, 양동호(동국대), 유원희(철기연)
 철도차량용 능동현가시스템을 위한
 원통형 전자기식 액추에이터의 설계박노철, 윤준호, 우정현, 박영필, 박경수, 백윤수(연세대), 유원희(철기연)

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

2011 추계학술대회 사전 등록신청서

일시 : 2011.10.27(목)~28(금)
장소 : 대구 인터볼고호텔

2011. 10. 11(화)까지

www.ksnve.or.kr

학회 홈페이지에서
다운로드 및 신청 가능함.

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

신청인 : 성명 _____ 서명날인 E-mail 주소 : _____
소속 _____ 직책 _____ 연락처 _____

위 본인은 한국소음진동공학회 2011년도 추계학술대회에 참석하고자 다음과 같이 **합계금액**을 납부하고 등록신청합니다.

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

항목	구분	내 용	학술대회등록회비			
			회 원		비 회 원	
학 술 대 회	일반	논문집 + 중식권 + 일반만찬	₩100,000.-	▽	₩150,000.-	▽
	학생	논문집 + 중식권 + 학생만찬	₩60,000.-	▽	₩100,000.-	▽
	2편 초과 편수 : _____편×50,000원					
일반만찬 (일반)	등록자 동반가족에 한함.		₩40,000.-	▽	₩50,000.-	▽
합 계			학회로 송금액 : 원			

※ 동일인이 2편 초과 발표시 추가등록회비(편당 5만원)부담.

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

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

<통신란>

첨 부 : 등록회비 입금영수증 사본

사단법인 한국소음진동공학회 사무국 귀중

주 · 번 · 관 · 광 · 안 · 내

2011년은 문화체육관광부가 지정한 대구 방문의 해!

> 먹.을.거.리

몽티기(생고기)



1960년대 후반 처지개살(사태 살)의 일종으로 소 뒷다리 안쪽 으로 허벅지살과 우둔살 등을 갖고 몽텅몽텅 썰어 참기름, 마늘, 빨은 고추기루 양념에 푹 담궈먹는 조리법을 개발. 전주 지방의 생고기를 얇게 포뎌서 참기름 소금에 찍어먹는 육사 시미는 있지만 대구지방 몽티기는 전국에서 유일하게 대구만 있는 소주 안주로 개발된 메뉴로 대구의 특미종의 하나이다.

매운갈비찜



소갈비를 찢고리진 양은냄비에 담아 매운 고추기루와 다진 마늘을 주양념으로 해서 다른 지방의 간장으로 맛을 낸 갈비찜과는 판이하게 다른 대구에만 있는 스타일이다. 술한잔을 곁들이고 식사는 남은 양념에 비벼 먹는 맛이 맵싸하고 화끈한맛이 특징이다.

소막창구이



밥 반찬 보다는 소주 안주로 가장 궁합이 잘 맞는 막창은 대구 지방에서 70년대 초부터 소의 네번째 위인 홍창을 연탄이나 숯불에 구워 특별히 제조된 된장소스에 마늘과 쫄쫄썬 쪽파를 곁들여 먹는다. 저지방 고단백 음식으로서 특히 칼슘함량이 쇠고기 보다 월등히 높아 어린이 성장 발육에도 좋다.



비슬산 자연휴양림

비슬산은 대구 달성군과 경북 청도군의 경계에 있는 산으로 산 정상의 바위 모양이 신선이 거문고를 타는 모습을 닮았다 하여 '비슬'이라는 이름이 붙었다. 남쪽으로 조화봉·관기봉과 이어지며, 유가사쪽에서 올라다 보면 정상을 떠받치고 있는 거대한 바위 능선이 우뚝 솟아 있다.



팔공산/갯바위

팔공산은 대구와 경북 군위·영천·경산 등에 걸쳐 있다. 동화사와 은해사, 부인사 파계사를 비롯해 많은 고찰이 산속 곳곳에 흩어져 있어 불교문화의 성지로 꼽힌다. 특히, '한 가지 소원은 반드시 들어준다'는 속설을 가진 관봉 석조여래좌상(갯바위)은 1년 내내 전국에서 몰려든 기도객으로 붐비는 명소다.



의료선교박물관

계명대학교 동산의료원이 개원 100주년을 맞이하여, 대구시 유형문화재로 지정된 선교사 사택 2동을 선교박물관(스윗즈 주택), 의료박물관(챌니스 주택)으로 설립하였다. 이와 더불어 교육·역사박물관(블레어 주택)을 개관하여 100여년의 의료·역사를 한눈에 볼 수 있는 귀중한 자료들을 전시하였다.



대구근대역사관

일제가 조선식산은행 대구지점으로 설립한 건물로 시 유형문화재로 지정되어 있다. 이 건물은 한때 일제의 조선에 대한 금융 지배와 식민지 수탈의 상징이었으나, 최근 리노베이션을 실시하여, 다양한 시설을 갖춘 근대역사관으로 다시 태어나게 되었다.



도동서원

도동서원은 병산서원, 옥산서원, 소수서원, 도산서원과 함께 우리나라의 5대 서원 중 하나이다. 도동서원에서 눈여겨 보아야 할 부분은 토담과, 중정당이란 강당, 수월루, 그리고 수령 400년된 은행나무이며, 토담으로서는 유일하게 보물로 지정되어 있다.



2012년도 춘계

소음진동 학술대회

일시 : 2012년 4월 26~27일(목,금)

장소 : 제주 라마다프라자호텔

- 계획서 마감 : 2012년 2월 8일(수)
- 전시부스신청마감 : 2012년 2월 8일(수)
- 발표논문원고마감 : 2012년 3월 7일(수)
- 사전등록마감 : 발표자 - 2012년 2월 8일(수)
일반참가자 - 2012년 4월 9일(월)

