



사단법인 한국소음진동공학회
KSNVE The Korean Society for Noise and Vibration Engineering



2012년도 추계 소음진동 학술대회

2012년 10월 25~27일(목,금,토) 원주인터볼고호텔

■ 초청특별강연

- 소음진동관리 현황 및 정책방향
- 청각생리 및 소음성 난청의 병리기전

■ (故)양보석 교수 추모 세션

- 산업기계소음진동, 진동해석 및 설계, 회전기계진단, 진동사례

■ 기획세션

- 의료기기
- ISO/TC 43 및 표준화
- 센서 및 액추에이터 동역학
- 원자로 내부구조물 종합진동평가
- 음향/진동 에너지제어 및 변환
- 공력소음 벤치마킹

대회 주제 :

환경보건과 소음진동



2012 추계 학술대회 중일정표(원주 인터불고호텔)

세션명
좌장

(故)양보석 교수 추모 세션 / 특별기획세션 / 기획세션

10월 25일(목) 오후 - 논문발표(구두/포스터), 특별강연, 정기총회, 전시부스Tour, Reception

12:30	등록 : 사전등록자 확인 및 당일등록자 계속 접수 - 등록처(호텔 1층 로비)							
발표 시간	무궁화홀(1F) (400명)	장미홀(1F) (200명)	백합홀(1F) (200명)	죽실(2F) (70명)	국실(2F) (60명)	매실(2F) (60명)	난실(2F) (60명)	송실(2F) (60명)
13:00 ~ 14:20 (80분)	기계시스템 (회전체동역학)	항공우주	박용 마운트	산업기계 소음진동(1)	토목 및 SOC 서주원 14:00~ 현장사례 박노철	ISO/TC 43 및 표준화	원자력	환경 소음진동(1)
	이강희	오현웅	문석준	최병근		정정호	최영철	이병찬
14:20 14:50	포스터 발표(1)/철도, 토목 & SOC 환경보건, 원자력 등(1층로비, 좌장 : 박노철, 정형조), 편집위원회, 전시부스 Tour, Coffee Break							
14:50 ~ 16:30 (100분)	기계시스템 (기계진동이론)	철도시스템	선박 진동	진동해석 및 설계	바닥충격음 저감	센서 및 액추에이터	원자로 내부구조물	환경 소음진동(2)
	유홍희	유원희	조대승	최성필	김경우	이호철	고도영	김철환
16:30 ~ 16:40	2012년도 추계 소음진동 학술대회 개회식 - 백합홀(1F)							

10월 26일(금) 오전 - 논문발표(구두/포스터), 전시부스Tour

08:40 ~ 10:20 (100분)	기계시스템 (진동제어) 한영민	차량 실내/ 실외음 개발 박동철	선박 탑재 장비 진동 한형석	회전기계진단 장우교	건축물 흔 · 치음 류종관	의료기기 이두호	음향이론(1) 오일권	전력기기 고봉환
10:20 10:50	포스터 발표(2)/가전, 기계시스템, 정보기기, 진동이론 등(1층로비, 좌장:강구태, 이상권) 및 전시부스 Tour, Coffee Break							
10:50 ~ 12:30 (100분)	기계시스템 (일반) 곽문규	차량시스템 개발(1) 김효식	선박 소음 김현실	산업기계 소음진동(2) 이장우	바닥충격음 측정 평가 김명준	음향/진동 에너지제어 김재은	음향이론(2) 강상욱	진동이론(1) 박경수
12:30 ~ 13:30	점심시간 및 전시 부스 Tour							

10월 26일(금) 오후 - 논문발표(구두/포스터), 전시부스Tour

13:30 ~ 14:00	포스터 발표(3)/건축, 음향이론, 자동차, 전력기기 등(1층로비, 좌장 : 김병삼, 정진태) 및 전시부스 Tour, Coffee Break							
14:00 ~ 15:40 (100분)	기계시스템 (음향) 김상렬	차량시스템 개발(2) 박찬일	해양플랜트 이돈출	진동사례 이소환	건축물 내외부 음향 정정호	정보기기/가전 박경수	공력소음 벤치마킹 이강덕	진동이론(2) 김진오

초청합니다



지난여름은 몹시도 습하고 더웠습니다. 여름 끝 무렵에 찾아온 태풍 불라벤은 온 한반도를 떨게 만들었는데, 회원님 여러분들에게 큰 피해가 없었기를 기원합니다. 긴 여름을 건강하게 보내고서, 우리 학회는 추계 학술대회를 의료보건산업의 메카를 표방하는 원주시의 인터볼고 호텔에서 10월 25일부터 27일까지 개최합니다. 북녘의 빼어난 산악을 배경으로 사흘 동안 학문적 친교를 나누시도록 원주에 여러분을 초청합니다.

이번 학술대회에서는 개최도시가 표방하고 있는 의료보건환경 산업과 켜를 같이 하여 주제를 “환경보건과 소음진동”으로 택하였고, 특별강연도 이 주제에 맞추어 환경부의 정희석 국장과 강원대 의대 이비인후과 남의철 교수를 연사로 초청하여, 각각 “소음진동 관리현황 및 정책방향”과 “청각생리 및 소음성 난청의 병리기전”이라는 제목의 강연을 들을 예정입니다.

한편, 우리 학회를 위하여 오랫동안 수고해주셨고 우리 학회 부설 한국설비진단자격인증원의 설립 및 성공적 운영을 위하여 헌신적으로 노력하시던 부경대 양보석 교수께서 지난 봄 타계하신 바 있는데, 양 교수를 추모하기 위한 특별히 마련한 세션도 진행될 예정입니다. 이 특별 세션을 포함하여 총 262편의 논문이 8개 발표장에서 발표되며, 30여개의 전시부스도 운영됩니다.

이번 추계 학술대회를 위하여 수고하시는 학술담당 임홍재 부회장과 박노철 이사 등 여러 이사, 그리고 지금까지 늘 그래왔듯이 이번 학술대회를 위해서도 헌신적으로 일하고 계신 우리 학회의 숨은 보배들인 허갑식 사무국장, 이호철 과장, 김신이, 이조은씨 등 모든 직원 분들께 깊은 마음으로 감사드립니다. 그리고 올해 특히 경제 여건이 어려움에도 불구하고 꾸준히 우리 학회를 물심양면으로 지원해주시는 특별회원사와 전시부스 참여업체에도 큰 감사의 인사드립니다.

학문적 친교와 함께 가까이 있는 치악산 비로봉, 금대계곡 등과도 많은 정을 나누시어, 아무쪼록 즐거운 추억거리를 만드시기 바랍니다.

감사합니다.

2012년 9월

사단법인 한국소음진동공학회

회장 김 광 준

2012 추계 소음진동 학술대회를 준비하면서



2012년도 추계 학술대회를 깨끗하고 푸른 도시인 원주의 인터볼고호텔에서 10월 25일(목)~27일(토) 3일간에 걸쳐 개최할 예정입니다.

인간이 살고 있는 자연환경 속에서 건강하고 행복한 삶을 추구하기 위한 연구가 매우 중요해지고 있습니다. 이에 따라 최근 전 세계적으로 환경보건에 대한 관심이 더욱 높아지고 있습니다. 이번 추계 학술대회에서는 “환경보건과 소음진동”이란 주제를 내걸었습니다. 이번 학술대회가 열리는 원주는 한국의료기기산업의 메카이며 또한 천혜의 산세를 자랑하는 치악산의 정기가 넘치는 곳으로 “환경보건과 소음진동”이란 주제가 잘 어울리는 것 같습니다. 주제에 걸 맞는 2개의 특강을 준비하고 있습니다. 환경부 정희석 국장님의 “소음진동관리 현황 및 정책방향” 특별 강연을 통해 환경보건 관련 국가정책을 엿볼 수 있을 것입니다. 또한 강원대 의대 남의철 교수님의 “청각생리 및 소음성 난청의 병리기전” 특별 강연은 회원 여러분에게 매우 유익한 강연이 될 것입니다. 특별 기획세션으로는 의료기기 세션을 준비했으며, 일반 세션 및 기획 세션에서는 소음진동 분야의 심도 깊은 이론분야 뿐만 아니라, 다양한 산업 응용기술에 적용되고 있는 소음진동 분야의 진수가 담긴 우수한 연구들이 발표될 것입니다. 특히, 이번 학술대회를 통해 기계진동 및 설비진단 분야에서 탁월한 업적을 남기신故 양보석 교수님을 기리기 위한 특별 추모 세션을 마련했습니다.

우리 학회 학술대회에 항상 적극적으로 참여해주신 회원 여러분과 특별회원사 및 전시부스 참여업체 여러분께 진심으로 감사를 드립니다. 성공적인 학술대회 개최를 위해 열정을 갖고 도와주신 김광준 회장님을 비롯한 학회 임원님들, 학술위원회 위원장님들, 기획세션을 구성하신 회원님들, 실무를 담당하신 허갑식 국장님을 비롯한 사무국 직원들에게도 감사드립니다. 특히 이번 행사의 담당임원으로써 기획하고 조정하는 어려운 수고를 도맡아하신 박노철 학술이사님께 큰 감사를 드립니다.

이번 대회가 개최되는 원주에서 추계 학술대회 기간 동안 유익한 학술적, 기술적 교류를 나누시고 동시에 재충전을 위한 편안한 휴식과 치악산의 맑은 정기를 받아 가시기를 바랍니다.

2012년 9월

2012년 추계 학술대회 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, 정진태, 정형조 학술이사

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

* 기 획 및 좌 장 강상욱(한성대), 고도영(한수원중앙연구원), 고봉환(동국대), 김경우(건설기술연), 김상렬(기계연), 김재은(대구가톨릭대), 김철환(도로공사), 김현실(기계연), 김효식(르노삼성차), 류종관(포스코건설), 문석준(기계연), 박경수(연세대), 박찬일(강릉원주대), 서주원(현대건설), 오일권(KAIST), 오현웅(조선대), 유홍희(한양대), 이강덕(현대차), 이강희(원자력연), 이두호(동의대), 이소환(신호이앤티), 이수일(서울시립대), 이장우(LG전자), 이진우(아주대), 이호철(대구가톨릭대), 장우교(계양전기), 정정호(방재시험연), 최병근(경상대), 최성필(티보링크), 최영철(원자력연), 한영민(아주자동차대), 한형석(국방기술품질원)

▶ **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, 김신이, 이조은

■ 등록방법

▶ **사전등록**(일반등록자) : 2012년 10월 9일(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(입금확인증 등) 사본을 첨부하여 송부하여 주십시오.
2. 또는 학회 홈페이지 “학술행사”에서 참가신청 가능합니다(전자결제 이용 가능).

▶ **당일등록** : 2012년 10월 9일(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/숙박비는 개별 부담입니다.

구 분	회 원		비 회 원	
	일 반	학 생	일 반	학 생
사전등록	130,000	90,000	180,000	130,000
당일등록	150,000	110,000	200,000	150,000

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

- 일반등록은 일반만찬, 학생등록은 학생만찬에 각각 해당됩니다.

*** 위 등록회비에는 10월 25일(목) 만찬과 중식(26일(금)) 비용이 포함되어 있으며, 그외 식사는 개별 부담입니다.**

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

* 회원은 당해연도 회비납부자(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 16일(목), 일반 10월 9일(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.

■ 등록회비 납부방법

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

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 필히 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>

2012 추계 소음진동 학술대회

숙소 안내

■ 예약

1. 아래의 원주 인터불고호텔 할인요금은 학술대회기간 동안만 적용되며, 한국소음진동공학회 학술대회 등록자 및 전시 부스 참여자를 위한 특별 할인요금으로 예약 신청서에 따라 **개별**적으로 예약하십시오.
2. 예약신청마감일 : 2012년 10월 11일(목)

원주 인터불고호텔(할인요금 적용, 단위 : 원)

구분	정상요금	할인요금	비 고
더블	₩187,000	₩90,000	-
트윈	₩187,000	₩100,000	
온돌	₩187,000	₩110,000	

■ 신청서 작성 및 제출

예약 신청서는 학회 홈페이지 학술행사(<http://www.ksnve.or.kr/conference>)에서 다운로드 가능하며, 작성 후 아래 연락처로 신청하십시오.

♣ 문의 및 신청 : 호텔 인터불고 원주 서울사무소 담당 : 이진리 예약 지배인

Tel : 02-425-5678, Fax : 02-413-0118, E-mail : xelloss35ji@inter-burgo.com

2012 추계 소음진동 학술대회 원주 인터불고호텔 예약 신청서

Date : _____

Registration No : _____

⇒ 문의처 : 호텔 인터불고 원주 서울사무소 담당 : 이진리 예약 지배인

TEL : 02-425-5678, FAX : 02-413-0118, E-mail : xelloss35ji@inter-burgo.com

⇒ 아래의 사항들을 빠짐없이 기재하신 후 E-mail 또는 FAX로 보내주시기 바랍니다.

성 명 :

동반자 성명 :

소속기관 :

CHECK IN : 2012년 10월 ____ 일

CHECK OUT : 2012년 10월 ____ 일

ROOM TYPE	객실 수	ROOM RATE	숙박 가능 인원
더블	Rms	₩90,000	1~2인실
트윈	Rms	₩100,000	2~3인실
온돌	Rms	₩110,000	2~3인실

TEL : 1. (Office)

2. (H.P)

카드결재	카드종류	번호
유효기간	년	월
서명		

기타요청사항 :

조 식(별도) 1층 뷔페식당(카페테리아) : 조식뷔페(1인 ₩15,000) YES ☐ NO ☐

♣ 상기 금액은 세금 포함 금액입니다.

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

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

♣ 최종 예약 마감일은 10월 11일(목)까지 입니다.

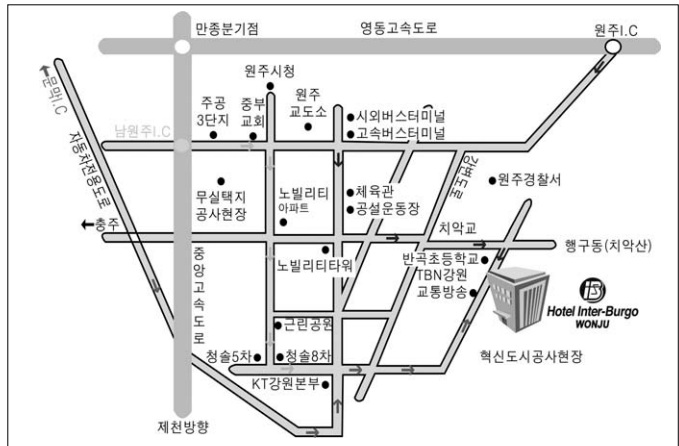
♣ 행사장 위치

(220-170) 강원도 원주시 반곡동 1401-10
번지 호텔인터불고 원주 / 강원도 원주시
동부순환로 200
(Tel: (033)769-8114)

· 네비게이션 KEY WORD :

영서방송(YBN) 또는 교통방송(TBN)

- * 원주의 혁신도시 중앙에 위치.
- * 박경리공원에서 가까운 거리.
- * 원주방향 치악산 가는 길 오른쪽.



· 수도권방향에서 찾아오실 때

- 중부고속도로(37) → 호법JC(37→50) → 만종JC(50→55) → 남원주TG(55)
- 경부고속도로(1) → 신갈JC(1→50) → 만종JC(50→55) → 남원주TG(55)

· 남원주IC에서 오실 때

- 원주방면으로 직진(2km) → 원주시청사거리에서 우회전 후 직진(4.5km) → KT강원본부 사거리에서 직진(2km) → 호텔인터불고 원주

· 문막IC에서 오실 때

- 원주방면으로 우회전(3km) → 자동차전용도로 진입후 끝까지 직진(14km) → KT강원본부 사거리에서 우회전 후 직진(2km) → 호텔인터불고원주

· 제천에서 찾아오실 때

- 신림면에서 원주방면으로 직진(15km) → 영서고등학교 삼거리에서 직진(1km) → KT강원본부 사거리에서 우회전 후 직진(2km) → 호텔인터불고원주

· 대중교통 이용하실 때

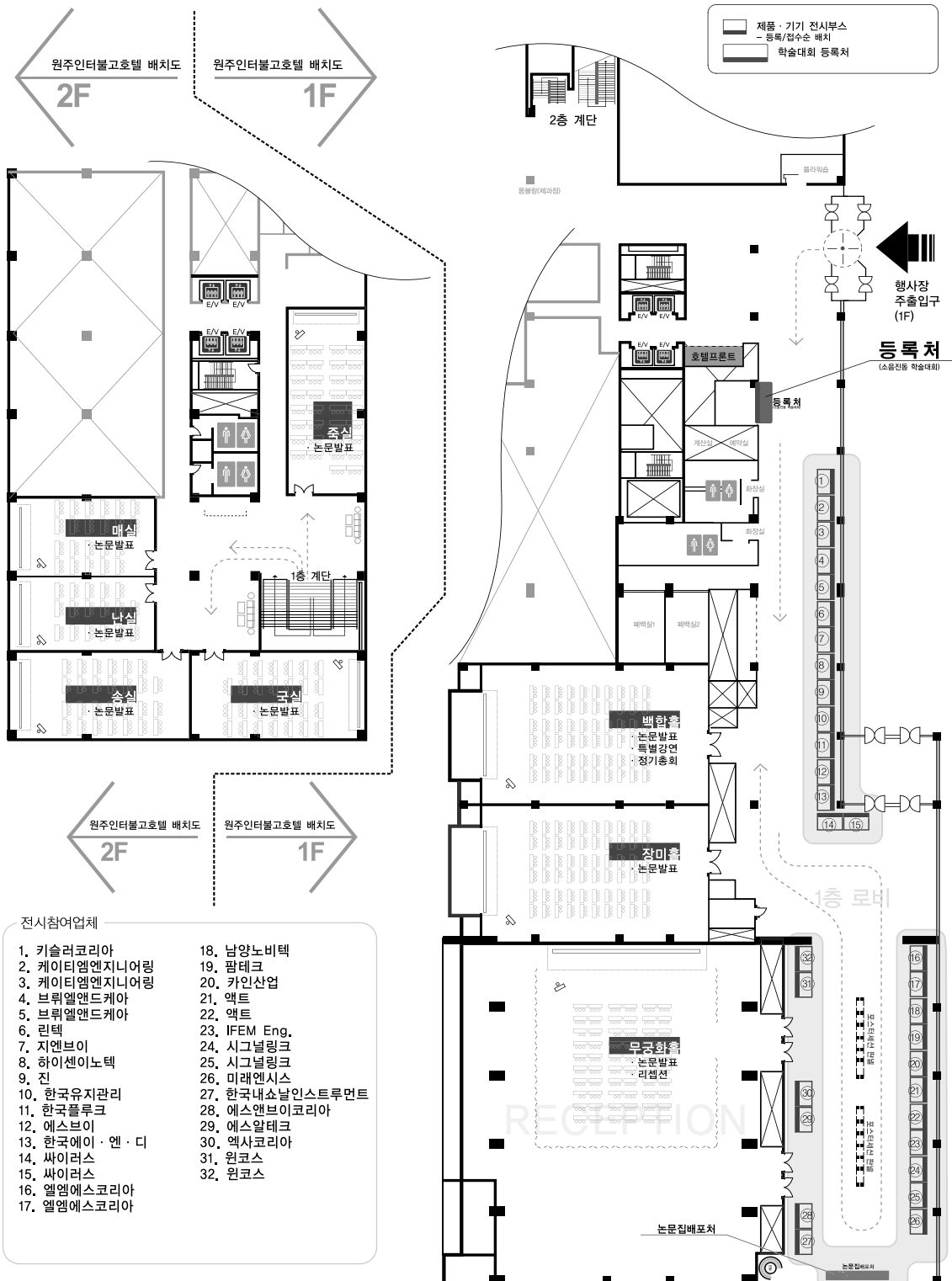
- * 원주시외버스터미널, 원주고속버스터미널
택시 - 소요시간 약20분~25분 / 버스 - 준비중(현재 노선없음)
- * 원주역
택시 - 소요시간 약20분 / 버스 - 준비중(현재 노선없음)

■ 기타 자세한 내용은 원주 인터불고호텔 홈페이지를 (<http://wonju.inter-burgo.com>)를 참고하시기 바랍니다.

2012 추계 소음진동 학술대회

행사장 배치도

※현지 사정에 의해 부스위치 등 약간의 변동이 있을 수 있음.



회 사 명	키슬러코리아 www.kistler.com/kr		
대 표 자	허 희 범	신청부스	1
소 재 지	경기 안양시 만안구 안양동 572-5 안양과학대 벤처센터		
출품품목	* 가속도센서, 압력센서, 힘센서, 토크센서, 충동시험센서, 온도 / 습도 / Tilt / 각도 / 변위 / 속도 / 전류 / 전압센서류 등		
담당부서/담당자	영업부 김경진 이사	전화번호	031-465-6013
당일부스참여자	김경진, 이종진	E-mail	gikim@kistler.co.kr

회 사 명	케이티엠엔지니어링 www.ktmeng.com		
대 표 자	송 영 천	신청부스	2
소 재 지	경기도 성남시 중원구 상대원동 190-1 SK테크노파크 비즈동 1416호		
출품품목	* Piezoelectric Sensors : 압전소자를 이용한 다이내믹 센서 및 액세서리 * Portable Calibrator(Calibration System) : 센서 검교정 관련 장비 * Smart Shaker : 앰프 일체형 소형 가진기 * KTX 감속기 모니터링 시스템 및 소음진동 관련 엔지니어		
담당부서/담당자	소음진동영업팀 / 장민기	전화번호	031-776-2200(#213)
당일부스참여자	이정훈, 박병수 외 4인	E-mail	sales2@ktme.com

회 사 명	브뤼엘앤드케아			www.bksv.kr
대 표 자	김 윤 석	신청부스	2	
소 재 지	경기 성남시 분당구 서현동 253-4 경림빌딩 6층			
출품품목	* 소음진동측정기 및 신호분석기 * 휴대용 소음 분석기 * LAN-XI * PULSE Array Acoustic			
담당부서/담당자	CST / 김성좌	전화번호	031-705-0605	
당일부스참여자	황덕영, 서유석	E-mail	kr.info@bksv.com	

회 사 명	린텍 www.linco.co.kr		
대 표 자	이 형 주	신청부스	1
소 재 지	경기도 화성시 동탄면 금곡리 101번지		
출품품목	* 자성유체(MRF) * 자성유체씰(Magnetic Seal) * 자동차서스펜션		
담당부서/담당자	영업부 / 조상익	전화번호	031-378-3644
당일부스참여자	이형주 대표 / 조상익 과장	E-mail	sicho@w-lintech.com

2012 추계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 현황 (접수순)

회 사 명	지엔브이 www.mygnv.co.kr		
대 표 자	황 상 호	신청부스	1
소 재 지	경기도 안산시 단원구 고잔동 710-3 고잔법조빌딩 608호		
출품품목	* Endevco PE(Charge), IEPE Accelerometer * Endevco MEMS Accelerometer and MEMS Pressure Transducer * Endevco Silicon MEMs and Extreme purpose Accelerometer * Crystal Coco Hand-held frequency analyzer		
담당부서/담당자	기술영업팀 / 황상호	전화번호	031-413-3050/0355
당일부스참여자	황상호	E-mail	shhwang@mygnv.co.kr

회 사 명	하이센이노텍 www.hysen.com		
대 표 자	이 형 주	신청부스	1
소 재 지	서울특별시 강남구 언주로 30길 26(도곡동, 타워팰리스제지동501호)		
출품품목	* 당사는 독일 Polytec GmbH 사의 국내 독점 대리점입니다. PSV-500 “신모델” 스캐닝바이브로미터. RSV-150 장거리용 Laser Vibrometer. TopSens 크로마틱 방식 거리 및 두께 측정기.		
담당부서/담당자	기술영업부 / 이형주	전화번호	02-577-0282
당일부스참여자	이형주, 이명수, 조일준	E-mail	info@hysen.com

회 사 명	진 www.jinn.co.kr		
대 표 자	정 진 년	신청부스	1
소 재 지	경상북도 경산시 하양읍 가마실길20길 34, 207호(경일대산학협력관)		
출품품목	* 전자기식 선형 액추에이터(EMAL), 전자시기 토셔널 액추에이터(EMAT), 4poster, 전자식진동시험기, 진동시험기컨트롤러(Spider-81), 다채널 주파수분석기(Spider-80), 휴대용 주파수분석기(CoCo-80/90), 대기전력저감기(EPS)		
담당부서/담당자	연구개발팀 / 서재용	전화번호	053-853-4232
당일부스참여자	정진년, 서재용, 오진환, 박호성	E-mail	sales@jinn.kr

회 사 명	한국유지관리 www.kmbest.co.kr		
대 표 자	최 준 성	신청부스	1
소 재 지	서울특별시 구로구 구로동 103-7 헤림빌딩 3층		
출품품목	* 무선데이터로거 시스템 : 실시간 무선 데이터로거 제품으로 가속도 및 전기저항식의 센서를 연결하여 무선으로 데이터를 취득 및 분석 할 수 있는 시스템이다. 이와 더불어 아이패드를 이용하여 실시간 계측이 가능한 시스템도 출시하였습니다.		
담당부서/담당자	BIZ사업부 / 김지혁 과장	전화번호	02-830-7071(125번)
당일부스참여자	김지혁 과장 / 정동현 대리	E-mail	kjh@kmctech.co.kr

회 사 명	한국플루크 www.fluke.co.kr		
대 표 자	전 하 연	신청부스	1
소 재 지	서울시 강남구 역삼동 646-14 주안빌딩 5층		
출품품목	* 열화상 카메라, 휴대용 진동계 등 설비보전에 필요한 전기, 전자 계측기 (멀티미터, 글래프미터, 캘리브레이터, 오실로스코프, 전력분석기 등)		
담당부서/담당자	영업부 / 김귀희	전화번호	02-539-6311
당일부스참여자	김귀희, 위대용, 남궁봉수	E-mail	ryan.kim@fluke.com

회 사 명	에스브이 www.svdigital.com		
대 표 자	주 진 용	신청부스	1
소 재 지	경기도 안산시 상록구 이동 719-1 상신빌딩 302호		
출품품목	* 휴대용 소음 진동계측기, 진동센서(가속도계), 데이터 수집 장치		
담당부서/담당자	NVH사업부 / 공민석	전화번호	031-501-4030
당일부스참여자	공민석 대리	E-mail	mskong@svdigital.com

회 사 명	한국에이·엔·디 www.andk.co.kr		
대 표 자	이 재 춘	신청부스	1
소 재 지	서울특별시 영등포구 여의도동 36-2		
출품품목	* WCAmini, AD-3661(A portable 4-channel noise & vibration analysis system) 소형 4채널 소음, 진동 해석 시스템. 초경량 바디와 USB 전원 구동을 통해 언제, 어디서나 소음·진동 측정과 해석이 가능하다. 기존 모델과 호환이 가능하며, 해석된 데이터를 MFU파일로 변환되어 과거의 데이터도 사용할 수 있다. 윈도우 어플리케이션 적용으로 유저 인터페이스를 손쉽게 취급할 수 있다. 리얼타임 옥타브 기능, 트랙킹 기능(2D트랙킹, 3D트랙킹, 정비·정복 트랙킹, 타임 트랙킹, 위상 트랙킹, 평균기능, 스무딩 기능) 등의 옵션을 제공한다.		
담당부서/담당자	계측기사업부 / 박시령	전화번호	070-8228-7728
당일부스참여자	한승희, 이유택	E-mail	psrzz@andk.co.kr

회 사 명	싸이러스 www.cylos.co.kr		
대 표 자	박 성 환	신청부스	2
소 재 지	경기도 수원시 장원구 천천동 527-7 센타프라자 503호		
출품품목	* 진동가진기 컨트롤 시스템: 독일 TIRA, 독일 m+p international * 진동가속도 센서: 미국 Dytran Instruments * 소음/진동 측정, 모달분석 시스템-SO Analyzer: 독일 m+p international * Sensor Telemetry System: 독일 Manner * Acoustic Camera: 노르웨이 Norsonic AS * 모니터링 시스템-CODA: 독일 m+p international, 미국 U.E.I * 원거리용 레이저 진동측정시스템-레이저 바이브로메타: 미국 Metrolaser * 풍력센서, 철도 차량용(Rolling stock) 가속도 센서: 독일 Micro-Sensor		
담당부서/담당자	기술영업팀 / 유은채 대리	전화번호	031-251-1905
당일부스참여자	성수환, 기호철, 정두섭	E-mail	ecyu@cylos.co.kr

2012 추계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 현황 (접수순)

회 사 명	엘엠에스코리아 www.lmskorea.com		
대 표 자	아이알유반데우르젠	신청부스	2
소 재 지	서울시 서초구 양재동 20-17번지		
출품품목	* LMS Virtual.Lab 제품의 업데이트		
담당부서/담당자	마케팅 / 도미라	전화번호	02-526-1965
당일부스참여자	우승규	E-mail	mira.do@lmsintl.com

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

회 사 명	팜테크 www.famtech.co.kr		
대 표 자	윤 성 식	신청부스	1
소 재 지	경남 창원시 성산구 상남동 69-2 새롬 아이포빌 201호		
출품품목	* Data Acquisition System * Accelerometers / Microphone * Vibration Tester		
담당부서/담당자	관리부 / 이경희	전화번호	055-262-3730
당일부스참여자	정기상, 오영준	E-mail	sales@famtech.co.kr

회 사 명	카인산업 www.e-kine.com		
대 표 자	최 흥 훈	신청부스	1
소 재 지	서울 서초구 방배 4동 819-32(미진빌딩 3층)		
출품품목	* 스페인 CESVA사 소음 측정기 * 일본 IMV사 진동측정기 외		
담당부서/담당자	관리부 / 배경미	전화번호	02-586-7680
당일부스참여자	최정훈, 한승철	E-mail	e-kine@e-kine.com

회 사 명	엑트 www.actsystem.co.kr		
대 표 자	박 태 익	신청부스	2
소 재 지	경기 화성시 향남읍 하길리 1406-21		
출품품목	* Linear Electro-Magnet Actuator System * GFS 환경소음장비 * RLDA를 위한 Customized Load Cell 다수		
담당부서/담당자	기술영업부 / 노준호	전화번호	010-4541-9061
당일부스참여자	박태익, 신동현, 노준호	E-mail	jhnoh@actststem.co.kr

회 사 명	IFEM Eng.(아이팸이엔지) www.ifem.co.kr		
대 표 자	김 대 용	신청부스	1
소 재 지	경기도 성남시 분당구 수내동 5-2 보보스퀘어빌 1316호		
출품품목	* MSC/ACTRAN (FFT사) 유한요소법과 무한요소법을 통하여 진동기인소음, 유동기인소음의 내부·외부 소음 음장 해석		
담당부서/담당자	김대용	전화번호	010-6364-0087
당일부스참여자	김대용, 이재규	E-mail	dykim@ifem.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	* 소음진동 계측기(TSVA-Pro) * 인라인 소음진동 품질 모니터링 시스템(TSVA-EOL) * 교육용 소음진동 회전체(ERA-Kit)		
담당부서/담당자	기술영업팀 / 김인웅	전화번호	010-9146-5569
당일부스참여자	최현, 김인웅, 황세연, 유지현	E-mail	iwkim@signallink.co.kr

회 사 명	미래엔시스 www.mres.co.kr		
대 표 자	김 창 남	신청부스	1
소 재 지	서울 은평구 구산동 21-51 미성빌딩 4층		
출품품목	* OROS - Multi-channel Noise & Vibration Analyzer BENSTONE * Portable Noise & Vibration Analyzer GENESIS * Sound Design Software(Sound Quality, Psycho-acoustic, 3D sound) SDYN * Electro-Magnetic Vibration Shaker System CTC * Accelerometer		
담당부서/담당자	기술영업부 / 제해광, 이영규	전화번호	02-6409-2690
당일부스참여자	제해광, 이영규	E-mail	mirae@mres.co.kr

회 사 명	한국내쇼날인스트루먼트 www.ni.com/korea		
대 표 자	마이클 주엽 김	신청부스	1
소 재 지	서울특별시 강남구 삼성동 169 대화빌딩 8층		
출품품목	* 소음진동 측정 분야에 필요한 컴퓨터 기반의 전자계측기 하드웨어 및 소프트웨어(LabVIEW) 솔루션		
담당부서/담당자	마케팅 / 김현숙	전화번호	02-3451-3473
당일부스참여자	-	E-mail	hyunsook.kim@ni.com

회 사 명	에스엔비이코리아 www.01dbkorea.com , www.snvkorea.co.kr		
대 표 자	최 승 일	신청부스	1
소 재 지	경기도 고양시 일산동구 백석동 1324 동문굿모닝타워2차 418		
출품품목	* 프랑스 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

회 사 명	에스알테크			www.sunilrion.co.kr	
대 표 자	최 준 호		신청부스	1	
소 재 지	경기도 성남시 수정구 복정동 685번지 아람빌딩 5층				
출품품목	* NL-42,52 Class1,2 소음측정기 * NA-28 1/1,1/3 옥타브밴드 소음측정기 * DA-20 4ch Recorder * NL-62 Class1 저주파 대응 소음측정기 * SA-02 다채널 분석기/ SA-78 2ch FFT 분석기 * VA-12 기계진단측정기				
담당부서/담당자	기술영업2팀 / 최준영		전화번호	031-754-8481	
당일부스참여자	최배진, 고광휘, 최준영		E-mail	sunilrion@sunilrion.co.kr	

회 사 명	엑사코리아 www.exa.com		
대 표 자	엄 태 문	신청부스	1
소 재 지	경기도 성남시 분당구 서현동 274-4		
출품품목	* PowerFLOW : Lattice Boltzma Method를 기반으로 하는 공력 및 소음해석 소프트웨어 * PowerTHERM : 전도, 대류, 복사를 포함한 열전달해석 소프트웨어 * PowerCOOL : 1차원 열교환기해석 소프트웨어		
담당부서/담당자	고진영	전화번호	031-781-3080/010-3346-2012
당일부스참여자	고진영, 변성준, 엄태문	E-mail	jyko@exa.com

회 사 명	윈코스 www.wincos.co.kr		
대 표 자	정 병 훈	신청부스	2
소 재 지	대전광역시 유성구 관평동 1359 한신S메카 420호		
출품품목	* 소음 / 진동 측정 시스템 * 설비 진단 모니터링 시스템 * 기계결함 시뮬레이터 * 제진 시스템		
담당부서/담당자	기술영업부 / 김태용	전화번호	010-3363-5479
당일부스참여자	정병훈, 서병중, 김태용, 이대형, 김기동, 이재권, 전조목	E-mail	tykim@wincos.co.kr

❑ 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 20분(현장사례 발표는 10분)을 배정하였으므로, 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 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 **“좌장 수당”**을 꼭 수령하십시오.
5. 포스터세션의 좌장은 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 20분(현장사례 10분)이므로, 15분 내에 발표를 마치셔야 합니다. 그 외 특별강연 각 40분이 주어집니다.
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(평가항목 홈페이지 참조).

❑ 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~P121	10월 25일(목) 14:20~14:50(30분)	1층 로비
P201~P221	10월 26일(금) 10:20~10:50(30분)	1층 로비
P301~P321	10월 26일(금) 13:30~14:00(30분)	1층 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 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).

❑ 2012 추계 소음진동 학술대회(제주) 우수발표자 시상(무순)

♣ 구두 세션(학생)

- 이재하(동국대) ⇨ 철도 차량 횡진동 HILS를 위한 동적 모델링...
- 김호준(한양대) ⇨ 시각적 신호도와 소음저감효과를 고려한 도심 방음벽의 성능 평가
- 유호민(GIST) ⇨ 능동 제어를 통한 판의 진동 국부화

♣ 포스터 세션(학생)

- 조성규(KAIST) ⇨ 소형 인텐시티 어레이를 이용한 음원 위치 추정
- 김준성(목포해양대) ⇨ 진동 신호분석을 통한 선박용 기어시스템의 안전성 평가...
- 배종진(경북대) ⇨ 가이드와이어의 굽힘 및 회전 특성의 최적화 연구

※ 해당 세션 별 각 3명씩 선정되었으며, 발표자 시상식은 2012 추계 소음진동 학술대회(만찬장)에서 있을 예정이오니 수상자께서는 본 학술대회 등록 후 참석하여 주시기 바랍니다.

2012 추계 소음진동 학술대회

좌장별 시간표

(가나다순)

좌장성명	좌장일	좌장시간	좌장위치	세션명
강상욱	10월 26일(금)	10:50~12:30	난실(2F)	음향이론(2)
강구태	10월 26일(금)	10:20~10:50	1층로비	포스터발표(2)
고도영	10월 25일(목)	14:50~16:30	난실(2F)	원자로내부구조물 종합진동평가
고봉환	10월 26일(금)	08:40~10:20	송실(2F)	전력기기
곽문규	10월 26일(금)	10:50~12:30	무궁화홀(1F)	기계시스템(일반)
김경우	10월 25일(목)	14:50~16:30	국실(2F)	바닥충격음 저감
김명준	10월 26일(금)	10:50~12:30	국실(2F)	바닥충격음 측정 평가
김병삼	10월 26일(금)	13:30~14:00	1층로비	포스터발표(3)
김상렬	10월 26일(금)	14:00~15:40	무궁화홀(1F)	기계시스템(음향)
김재은	10월 26일(금)	10:50~12:30	매실(2F)	음향/진동 에너지제어 및 변환
김진오	10월 26일(금)	14:00~15:40	송실(2F)	진동이론(2)
김철환	10월 25일(목)	14:50~16:30	송실(2F)	환경소음진동(2)
김현실	10월 26일(금)	10:50~12:30	백합홀(1F)	선박 소음
김효식	10월 26일(금)	10:50~12:30	장미홀(1F)	차량시스템 개발(1)
류종관	10월 26일(금)	08:40~10:20	국실(2F)	건축물 흡·차음
문석준	10월 25일(목)	13:00~14:20	백합홀(1F)	박용 마운트
박경수	10월 26일(금)	10:50~12:30	송실(2F)	진동이론(1)
	10월 26일(금)	14:00~15:40	난실(2F)	정보기기/가전
박노철	10월 25일(목)	14:00~14:20	국실(2F)	현장사례
	10월 25일(목)	14:20~14:50	1층로비	포스터발표(1)
박동철	10월 26일(금)	08:40~10:20	장미홀(1F)	차량 실내/실외음 개발
박찬일	10월 26일(금)	14:00~15:40	장미홀(1F)	차량시스템 개발(2)
서주원	10월 25일(목)	13:00~14:00	국실(2F)	토목 및 SOC
오일권	10월 26일(금)	08:40~10:20	난실(2F)	음향이론(1)
오현웅	10월 25일(목)	13:00~14:20	장미홀(1F)	항공우주소음진동
유원희	10월 25일(목)	14:50~16:30	장미홀(1F)	철도시스템
유홍희	10월 25일(목)	14:50~16:30	무궁화홀(1F)	기계시스템(기계진동이론)
이강덕	10월 26일(금)	14:00~17:00	난실(2F)	(2차)공력소음 벤치마킹
이강희	10월 25일(목)	13:00~14:20	무궁화홀(1F)	기계시스템(회전동역학)
이돈출	10월 26일(금)	14:00~15:40	백합홀(1F)	해양플랜트
이두호	10월 26일(금)	08:40~10:20	매실(2F)	의료기기
이병찬	10월 25일(목)	13:00~14:20	송실(2F)	환경소음진동(1)
이상권	10월 26일(금)	10:20~10:50	1층로비	포스터발표(2)
이소환	10월 26일(금)	14:00~15:40	죽실(2F)	(故)양보석 교수 추모 세션 : 진동사례
이장우	10월 26일(금)	10:50~12:30	죽실(2F)	(故)양보석 교수 추모 세션 : 산업기계 소음진동(2)
이호철	10월 25일(목)	14:50~16:30	매실(2F)	센서 및 액추에이터 동역학
장우교	10월 26일(금)	08:40~10:20	죽실(2F)	(故)양보석 교수 추모 세션 : 회전기계진단
정정호	10월 25일(목)	13:00~14:20	매실(2F)	ISO/TC 43 및 표준화
	10월 26일(금)	14:00~15:40	국실(2F)	건축물 내외부 음향
정진태	10월 26일(금)	13:30~14:00	1층로비	포스터발표(3)
정형조	10월 25일(목)	14:20~14:50	1층로비	포스터발표(1)
조대승	10월 25일(목)	14:50~16:30	백합홀(1F)	선박 진동
최병근	10월 25일(목)	13:00~14:20	죽실(2F)	(故)양보석 교수 추모 세션 : 산업기계 소음진동(1)
최성필	10월 25일(목)	14:50~16:30	죽실(2F)	(故)양보석 교수 추모 세션 : 진동해석 및 설계
최영철	10월 25일(목)	13:00~14:20	난실(2F)	원자력
한영민	10월 26일(금)	08:40~10:20	무궁화홀(1F)	기계시스템(진동제어)
한형석	10월 26일(금)	08:40~10:20	백합홀(1F)	선박 탑재장비 진동

2012 추계 소음진동 학술대회

발표자별 시간표

(가나다순)

발표자	구분	발표순서	발표일	세션시간	발표장
강귀현	구두(일반)	1	10/25(목)	14:00~14:20	국실(2F)
강명환	구두(일반)	4	10/26(금)	14:00~15:40	백합홀(1F)
강상욱	포스터(일반)	8	10/26(금)	13:30~14:00	1층로비
고도영	구두(일반)	2	10/25(목)	14:50~16:30	난실(2F)
고병한	포스터(학생)	2	10/26(금)	10:20~10:50	1층로비
	구두(학생)	5	10/26(금)	14:00~15:40	송실(2F)
고종철	포스터(일반)	4	10/26(금)	13:30~14:00	1층로비
곽동희	구두(일반)	5	10/26(금)	14:00~15:40	백합홀(1F)
곽문규	구두(일반)	4	10/25(목)	14:50~16:30	무궁화홀(1F)
곽종원	포스터(일반)	4	10/25(목)	14:20~14:50	1층로비
구본수	구두(일반)	3	10/26(금)	10:50~12:30	국실(2F)
구성열	구두(학생)	3	10/26(금)	14:00~15:40	무궁화홀(1F)
구희모	구두(일반)	5	10/26(금)	10:50~12:30	백합홀(1F)
권병진	구두(학생)	3	10/26(금)	10:50~12:30	난실(2F)
권승민	구두(학생)	4	10/25(목)	13:00~14:20	무궁화홀(1F)
김창천	포스터(일반)	16	10/26(금)	10:20~10:50	1층로비
김경우	포스터(일반)	3	10/26(금)	13:30~14:00	1층로비
김경우	포스터(학생)	5	10/26(금)	13:30~14:00	1층로비
김광진	구두(일반)	1	10/25(목)	13:00~14:20	죽실(2F)
김규형	구두(일반)	1	10/25(목)	14:50~16:30	난실(2F)
김극수	구두(일반)	3	10/25(목)	14:50~16:30	백합홀(1F)
김기선	구두(일반)	4	10/25(목)	14:50~16:30	백합홀(1F)
김대관	포스터(일반)	7	10/25(목)	14:20~14:50	1층로비
김동관	구두(일반)	3	10/26(금)	08:40~10:20	송실(2F)
김동욱	구두(학생)	5	10/25(목)	14:50~16:30	장미홀(1F)
김득성	구두(일반)	3	10/25(목)	13:00~14:20	송실(2F)
김바름	포스터(학생)	1	10/26(금)	10:20~10:50	1층로비
김병삼	포스터(일반)	16	10/26(금)	13:30~14:00	1층로비
	포스터(일반)	17	10/26(금)	13:30~14:00	1층로비
김병진	구두(학생)	1	10/25(목)	14:50~16:30	무궁화홀(1F)
김보형	구두(학생)	4	10/26(금)	14:00~15:40	장미홀(1F)
김삼수	구두(일반)	4	10/25(목)	14:50~16:30	송실(2F)

발표자	구분	발표순서	발표일	세션시간	발표장
김상렬	구두(일반)	2	10/26(금)	08:40~10:20	난실(2F)
	포스터(일반)	11	10/26(금)	10:20~10:50	1층로비
	포스터(일반)	12	10/26(금)	10:20~10:50	1층로비
김상아	구두(학생)	5	10/26(금)	08:40~10:20	무궁화홀(1F)
김상현	구두(학생)	2	10/26(금)	14:00~15:40	무궁화홀(1F)
김성현	구두(일반)	4	10/26(금)	08:40~10:20	장미홀(1F)
김성환	구두(일반)	4	10/25(목)	14:50~16:30	죽실(2F)
김연환	구두(일반)	4	10/26(금)	08:40~10:20	송실(2F)
김영남	구두(일반)	5	10/26(금)	14:00~17:00	난실(2F)
김영찬	구두(일반)	2	10/25(목)	14:50~16:30	죽실(2F)
김영철	포스터(일반)	7	10/26(금)	13:30~14:00	1층로비
김영현	구두(일반)	2	10/25(목)	14:00~14:20	국실(2F)
김원현	구두(일반)	1	10/25(목)	13:00~14:20	백합홀(1F)
김일광	포스터(학생)	20	10/25(목)	14:20~14:50	1층로비
김재호	구두(학생)	1	10/25(목)	13:00~14:20	매실(2F)
김종화	구두(일반)	2	10/26(금)	08:40~10:20	무궁화홀(1F)
김준성	구두(학생)	5	10/26(금)	08:40~10:20	백합홀(1F)
김진규	구두(학생)	1	10/26(금)	08:40~10:20	매실(2F)
김진수	구두(학생)	4	10/26(금)	14:00~15:40	송실(2F)
김진오	구두(일반)	1	10/26(금)	10:50~12:30	송실(2F)
김진욱	구두(일반)	2	10/25(목)	13:00~14:20	죽실(2F)
김진홍	구두(일반)	2	10/26(금)	10:50~12:30	매실(2F)
김창열	포스터(일반)	21	10/26(금)	13:30~14:00	1층로비
김철환	포스터(일반)	10	10/25(목)	14:20~14:50	1층로비
김태형	구두(학생)	2	10/26(금)	10:50~12:30	송실(2F)
김태희	구두(일반)	1	10/25(목)	14:50~16:30	국실(2F)
김항	구두(일반)	4	10/25(목)	14:50~16:30	국실(2F)
김현식	구두(학생)	5	10/26(금)	14:00~15:40	장미홀(1F)
김현실	구두(일반)	2	10/26(금)	10:50~12:30	백합홀(1F)
김형래	구두(학생)	3	10/26(금)	14:00~15:40	송실(2F)
김형영	구두(학생)	1	10/25(목)	13:00~14:20	무궁화홀(1F)
김호준	구두(학생)	1	10/26(금)	08:40~10:20	국실(2F)
김흥기	구두(일반)	2	10/25(목)	13:00~14:20	무궁화홀(1F)
김효식	구두(일반)	1	10/26(금)	08:40~10:20	장미홀(1F)

2012 추계 소음진동 학술대회

발표자별 시간표

(가나다순)

발표자	구분	발표처	발표일	세션시간	발표장
김효중	구두(일반)	5	10/26(금)	10:50~12:30	죽실(2F)
노병옥	구두(일반)	4	10/25(목)	14:50~16:30	난실(2F)
류길수	구두(일반)	2	10/26(금)	08:40~10:20	송실(2F)
류봉조	포스터(일반)	15	10/25(목)	14:20~14:50	1층로비
류운선	구두(일반)	2	10/26(금)	08:40~10:20	장미홀(1F)
류종관	구두(일반)	2	10/25(목)	14:50~16:30	국실(2F)
문대호	구두(학생)	5	10/26(금)	10:50~12:30	국실(2F)
박기호	구두(일반)	2	10/26(금)	10:50~12:30	장미홀(1F)
박남규	포스터(일반)	17	10/26(금)	10:20~10:50	1층로비
박미유	구두(일반)	2	10/25(목)	14:50~16:30	송실(2F)
박병구	구두(학생)	5	10/26(금)	14:00~15:40	매실(2F)
박상운	구두(학생)	3	10/26(금)	10:50~12:30	송실(2F)
박상호	포스터(일반)	13	10/26(금)	10:20~10:50	1층로비
박영민	포스터(일반)	12	10/25(목)	14:20~14:50	1층로비
박용열	구두(일반)	6	10/26(금)	14:00~17:00	난실(2F)
박용환	구두(일반)	2	10/26(금)	08:40~10:20	백합홀(1F)
박일규	구두(일반)	3	10/26(금)	14:00~17:00	난실(2F)
박재식	구두(학생)	2	10/25(목)	13:00~14:20	송실(2F)
박정우	포스터(일반)	1	10/26(금)	13:30~14:00	1층로비
박정현	포스터(학생)	18	10/26(금)	13:30~14:00	1층로비
박종찬	구두(일반)	1	10/26(금)	14:00~15:40	송실(2F)
박지용	포스터(학생)	6	10/25(목)	14:20~14:50	1층로비
박진수	구두(일반)	4	10/26(금)	10:50~12:30	장미홀(1F)
박진희	구두(학생)	5	10/26(금)	08:40~10:20	죽실(2F)
박찬곤	포스터(학생)	22	10/26(금)	10:20~10:50	1층로비
박찬일	구두(일반)	1	10/26(금)	10:50~12:30	장미홀(1F)
박철현	구두(일반)	3	10/25(목)	14:50~16:30	죽실(2F)
박태상	구두(일반)	5	10/25(목)	14:50~16:30	무궁화홀(1F)
박태호	구두(학생)	3	10/25(목)	14:50~16:30	송실(2F)
박현우	포스터(일반)	15	10/26(금)	13:30~14:00	1층로비
박홍석	포스터(학생)	9	10/26(금)	13:30~14:00	1층로비
배승훈	구두(학생)	1	10/25(목)	13:00~14:20	난실(2F)
배정섭	포스터(일반)	10	10/26(금)	13:30~14:00	1층로비
	포스터(일반)	11	10/26(금)	13:30~14:00	1층로비
배종진	포스터(학생)	14	10/26(금)	13:30~14:00	1층로비

발표자	구분	발표처	발표일	세션시간	발표장
배춘희	포스터(일반)	20	10/26(금)	13:30~14:00	1층로비
백건중	구두(학생)	3	10/26(금)	14:00~15:40	국실(2F)
서상운	구두(일반)	6	10/26(금)	08:40~10:20	죽실(2F)
서상현	구두(일반)	2	10/25(목)	13:00~14:20	장미홀(1F)
서영수	구두(일반)	4	10/26(금)	10:50~12:30	백합홀(1F)
석호일	구두(일반)	4	10/26(금)	14:00~15:40	죽실(2F)
선경호	구두(일반)	5	10/26(금)	10:50~12:30	매실(2F)
성승훈	구두(학생)	2	10/25(목)	13:00~14:00	국실(2F)
손대혁	구두(학생)	5	10/26(금)	10:50~12:30	난실(2F)
손병구	구두(일반)	3	10/26(금)	14:00~15:40	죽실(2F)
손인수	포스터(일반)	3	10/26(금)	10:20~10:50	1층로비
손종덕	구두(일반)	4	10/26(금)	08:40~10:20	죽실(2F)
송근웅	포스터(일반)	9	10/25(목)	14:20~14:50	1층로비
송민호	구두(일반)	5	10/25(목)	14:50~16:30	국실(2F)
송애희	구두(일반)	4	10/26(금)	10:50~12:30	죽실(2F)
송오섭	포스터(일반)	18	10/26(금)	10:20~10:50	1층로비
송홍민	구두(학생)	3	10/25(목)	14:50~16:30	매실(2F)
신성환	포스터(일반)	18	10/25(목)	14:20~14:50	1층로비
신원기	구두(학생)	2	10/26(금)	08:40~10:20	매실(2F)
신윤호	구두(일반)	3	10/25(목)	13:00~14:20	백합홀(1F)
신훈	구두(학생)	4	10/26(금)	10:50~12:30	국실(2F)
심기철	포스터(일반)	2	10/26(금)	13:30~14:00	1층로비
안창기	구두(일반)	5	10/26(금)	08:40~10:20	송실(2F)
안재현	구두(일반)	4	10/26(금)	08:40~10:20	무궁화홀(1F)
안태수	구두(학생)	4	10/26(금)	08:40~10:20	매실(2F)
양경현	구두(일반)	1	10/26(금)	08:40~10:20	송실(2F)
양동호	구두(학생)	3	10/25(목)	14:50~16:30	무궁화홀(1F)
양윤상	구두(학생)	2	10/26(금)	08:40~10:20	국실(2F)
양태호	포스터(학생)	10	10/26(금)	10:20~10:50	1층로비
연준오	구두(일반)	3	10/25(목)	14:50~16:30	국실(2F)
오세환	구두(학생)	5	10/26(금)	10:50~12:30	송실(2F)
오승재	구두(학생)	6	10/26(금)	14:00~15:40	장미홀(1F)
오시환	포스터(일반)	8	10/25(목)	14:20~14:50	1층로비
오주환	구두(학생)	1	10/26(금)	10:50~12:30	무궁화홀(1F)

2012 추계 소음진동 학술대회

발표자별 시간표

(가나다순)

발표자	구분	발표순서	발표일	세션시간	발표장
우정하	포스터(학생)	13	10/25(목)	14:20~14:50	1층로비
위성용	구두(일반)	1	10/25(목)	13:00~14:20	장미홀(1F)
유국현	구두(일반)	3	10/25(목)	13:00~14:20	난실(2F)
유기완	구두(일반)	3	10/26(금)	10:50~12:30	백합홀(1F)
유영훈	구두(일반)	3	10/25(목)	13:00~14:20	죽실(2F)
유재찬	구두(일반)	5	10/25(목)	14:50~16:30	백합홀(1F)
유정수	구두(일반)	3	10/25(목)	14:50~16:30	장미홀(1F)
	구두(일반)	4	10/25(목)	14:50~16:30	장미홀(1F)
윤두병	포스터(일반)	16	10/25(목)	14:20~14:50	1층로비
윤지현	구두(학생)	5	10/26(금)	10:50~12:30	무궁화홀(1F)
윤창원	구두(일반)	2	10/26(금)	10:50~12:30	국실(2F)
윤철용	구두(일반)	4	10/25(목)	13:00~14:20	장미홀(1F)
윤태건	구두(일반)	3	10/26(금)	08:40~10:20	장미홀(1F)
윤혜진	포스터(일반)	3	10/25(목)	14:20~14:50	1층로비
윤효석	구두(학생)	4	10/25(목)	13:00~14:20	송실(2F)
이강희	포스터(일반)	14	10/25(목)	14:20~14:50	1층로비
이건명	구두(일반)	3	10/25(목)	13:00~14:00	국실(2F)
이경택	구두(일반)	1	10/26(금)	14:00~15:40	매실(2F)
이경현	구두(일반)	1	10/26(금)	10:50~12:30	백합홀(1F)
이돈출	구두(일반)	1	10/26(금)	08:40~10:20	백합홀(1F)
이동화	구두(일반)	3	10/25(목)	14:50~16:30	난실(2F)
이두영	포스터(일반)	19	10/26(금)	13:30~14:00	1층로비
이명훈	구두(일반)	4	10/26(금)	14:00~17:00	난실(2F)
이병권	구두(일반)	1	10/26(금)	10:50~12:30	국실(2F)
이상문	구두(학생)	3	10/26(금)	14:00~15:40	매실(2F)
이상필	포스터(일반)	7	10/26(금)	10:20~10:50	1층로비
이선호	포스터(일반)	5	10/25(목)	14:20~14:50	1층로비
이성주	구두(일반)	2	10/26(금)	14:00~15:40	백합홀(1F)
이소원	구두(학생)	1	10/26(금)	10:50~12:30	매실(2F)
이수목	구두(일반)	4	10/25(목)	13:00~14:20	죽실(2F)
이수일	구두(일반)	4	10/25(목)	14:50~16:30	매실(2F)
이영섭	포스터(일반)	12	10/26(금)	13:30~14:00	1층로비
이장우	구두(일반)	1	10/25(목)	14:50~16:30	죽실(2F)
이재하	구두(학생)	1	10/25(목)	14:50~16:30	장미홀(1F)

발표자	구분	발표순서	발표일	세션시간	발표장
이재형	구두(학생)	3	10/25(목)	13:00~14:20	장미홀(1F)
이정민	구두(학생)	5	10/26(금)	08:40~10:20	난실(2F)
이정훈	구두(학생)	1	10/26(금)	08:40~10:20	난실(2F)
이종명	구두(학생)	4	10/26(금)	10:50~12:30	송실(2F)
이종우	구두(학생)	3	10/26(금)	08:40~10:20	무궁화홀(1F)
이주엽	구두(일반)	3	10/26(금)	08:40~10:20	국실(2F)
이준영	구두(학생)	3	10/26(금)	14:00~15:40	장미홀(1F)
이준호	구두(일반)	5	10/25(목)	14:50~16:30	난실(2F)
이준호	구두(일반)	4	10/26(금)	08:40~10:20	백합홀(1F)
이중혁	포스터(학생)	19	10/26(금)	10:20~10:50	1층로비
이창민	포스터(일반)	6	10/26(금)	10:20~10:50	1층로비
이창훈	구두(일반)	3	10/26(금)	10:50~12:30	죽실(2F)
이채욱	구두(학생)	5	10/26(금)	10:50~12:30	장미홀(1F)
이철원	구두(일반)	3	10/26(금)	08:40~10:20	백합홀(1F)
이한울	구두(학생)	4	10/26(금)	14:00~15:40	무궁화홀(1F)
이해석	포스터(일반)	6	10/26(금)	13:30~14:00	1층로비
이현준	포스터(일반)	14	10/26(금)	10:20~10:50	1층로비
이호철	구두(일반)	1	10/25(목)	14:50~16:30	매실(2F)
이희남	포스터(일반)	21	10/25(목)	14:20~14:50	1층로비
임건엽	구두(학생)	2	10/26(금)	14:00~15:40	매실(2F)
임남희	포스터(일반)	17	10/25(목)	14:20~14:50	1층로비
임동수	구두(일반)	2	10/26(금)	10:50~12:30	죽실(2F)
임시형	구두(일반)	2	10/25(목)	14:50~16:30	매실(2F)
임인규	구두(일반)	2	10/25(목)	14:50~16:30	백합홀(1F)
임정빈	구두(일반)	4	10/26(금)	14:00~15:40	국실(2F)
임종민	구두(일반)	3	10/26(금)	08:40~10:20	난실(2F)
장강석	포스터(일반)	1	10/25(목)	14:20~14:50	1층로비
	구두(일반)	2	10/25(목)	14:50~16:30	장미홀(1F)
장태순	포스터(일반)	11	10/25(목)	14:20~14:50	1층로비
전상범	구두(일반)	2	10/26(금)	14:00~15:40	죽실(2F)
전완호	구두(일반)	7	10/26(금)	14:00~17:00	난실(2F)
전재현	구두(학생)	3	10/26(금)	08:40~10:20	매실(2F)
전준철	구두(일반)	1	10/26(금)	08:40~10:20	무궁화홀(1F)
전형준	구두(일반)	1	10/25(목)	14:50~16:30	송실(2F)

2012 추계 소음진동 학술대회

발표자별 시간표

(가나다순)

발표자	구분	발표순서	발표일	세션시간	발표장
정규철	포스터(일반)	5	10/26(금)	10:20~10:50	1층로비
정민기	구두(일반)	4	10/26(금)	08:40~10:20	국실(2F)
정선웅	구두(학생)	2	10/26(금)	14:00~15:40	국실(2F)
정운	구두(일반)	1	10/25(목)	13:00~14:00	국실(2F)
정운창	구두(학생)	4	10/26(금)	10:50~12:30	무궁화홀(1F)
정은희	구두(학생)	5	10/26(금)	08:40~10:20	매실(2F)
정재은	구두(학생)	5	10/26(금)	14:00~15:40	무궁화홀(1F)
정정호	구두(일반)	2	10/25(목)	13:00~14:20	매실(2F)
	구두(일반)	3	10/25(목)	13:00~14:20	매실(2F)
	구두(일반)	4	10/25(목)	13:00~14:20	매실(2F)
정혁진	구두(일반)	4	10/25(목)	13:00~14:20	난실(2F)
조대승	구두(일반)	1	10/25(목)	13:00~14:20	송실(2F)
조성원	구두(일반)	6	10/25(목)	14:50~16:30	죽실(2F)
조승현	구두(일반)	4	10/26(금)	10:50~12:30	매실(2F)
조양욱	구두(학생)	3	10/26(금)	14:00~15:40	백합홀(1F)
조영남	구두(학생)	2	10/26(금)	10:50~12:30	무궁화홀(1F)
조영천	구두(일반)	1	10/26(금)	14:00~15:40	죽실(2F)
조충희	구두(일반)	4	10/26(금)	10:50~12:30	난실(2F)
조현민	구두(학생)	1	10/26(금)	14:00~15:40	국실(2F)
조혜영	구두(일반)	4	10/25(목)	13:00~14:20	백합홀(1F)
조호준	구두(일반)	3	10/26(금)	10:50~12:30	장미홀(1F)
주형준	포스터(일반)	13	10/26(금)	13:30~14:00	1층로비
지혜영	포스터(학생)	2	10/25(목)	14:20~14:50	1층로비
지현규	포스터(일반)	20	10/26(금)	10:20~10:50	1층로비
차상곤	구두(일반)	5	10/25(목)	14:50~16:30	송실(2F)
	구두(일반)	5	10/26(금)	08:40~10:20	국실(2F)
채상일	구두(일반)	5	10/26(금)	14:00~15:40	죽실(2F)
최동욱	구두(학생)	5	10/25(목)	14:50~16:30	매실(2F)
최성희	구두(일반)	1	10/26(금)	14:00~15:40	백합홀(1F)
최영인	구두(학생)	2	10/25(목)	13:00~14:20	난실(2F)

발표자	구분	발표순서	발표일	세션시간	발표장
최영철	포스터(일반)	19	10/25(목)	14:20~14:50	1층로비
최의성	구두(일반)	1	10/26(금)	14:00~17:00	난실(2F)
최종학	포스터(학생)	15	10/26(금)	10:20~10:50	1층로비
	구두(학생)	4	10/26(금)	14:00~15:40	매실(2F)
최찬규	구두(학생)	3	10/25(목)	13:00~14:20	무궁화홀(1F)
하민호	구두(학생)	3	10/26(금)	10:50~12:30	무궁화홀(1F)
하정민	구두(학생)	2	10/26(금)	14:00~15:40	송실(2F)
하중훈	구두(일반)	1	10/26(금)	10:50~12:30	죽실(2F)
한순우	구두(일반)	3	10/26(금)	10:50~12:30	매실(2F)
한영민	포스터(일반)	4	10/26(금)	10:20~10:50	1층로비
한재현	구두(학생)	4	10/26(금)	08:40~10:20	난실(2F)
한정민	구두(일반)	6	10/26(금)	10:50~12:30	죽실(2F)
한형석	구두(일반)	1	10/25(목)	14:50~16:30	백합홀(1F)
함정훈	구두(일반)	5	10/25(목)	14:50~16:30	죽실(2F)
현재엽	구두(학생)	1	10/26(금)	14:00~15:40	무궁화홀(1F)
홍도관	포스터(일반)	8	10/26(금)	10:20~10:50	1층로비
	포스터(일반)	9	10/26(금)	10:20~10:50	1층로비
홍일민	구두(일반)	2	10/26(금)	14:00~15:40	장미홀(1F)
홍정표	포스터(일반)	21	10/26(금)	10:20~10:50	1층로비
홍진석	구두(일반)	8	10/26(금)	14:00~17:00	난실(2F)
황인성	구두(학생)	1	10/26(금)	14:00~15:40	장미홀(1F)
Fred Mendonca	구두(일반)	2	10/26(금)	14:00~17:00	난실(2F)
도쑤옌푸	구두(학생)	2	10/25(목)	13:00~14:20	백합홀(1F)
Gang Niu	구두(일반)	1	10/26(금)	08:40~10:20	죽실(2F)
Haibin Zhang	구두(일반)	1	10/26(금)	10:50~12:30	난실(2F)
Kefei Zhu	구두(학생)	2	10/25(목)	14:50~16:30	무궁화홀(1F)
Svend Gade	구두(일반)	2	10/26(금)	10:50~12:30	난실(2F)
Tian Han	구두(일반)	2	10/26(금)	08:40~10:20	죽실(2F)
Wahyu Caesa rendra	구두(일반)	3	10/26(금)	08:40~10:20	죽실(2F)

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

10월 25일(목) 발표세션

■ 기계시스템(회전체동역학) : 10월 25일(목) 13:00~14:20 - 무궁화홀(1F)

좌장:이강희(원자력연)

- + 유한요소해석의 Mode 정보를 이용한 회전 블레이드의 진동 해석김형영, 권승민, 유홍희(한양대)
- 다물체 모델링을 이용한 2단 유성식 외륜 고정형 Cycloid 감속기의 진동특성분석김흥기, 유홍희(한양대)
- + 은닉마르코프모델을 이용한 회전하는 블레이드의 크랙 진단최찬규, 유홍희(한양대)
- + Random Mistuning을 고려한 멀티 패킷 블레이드 시스템의 진동해석.....권승민, 유홍희(한양대)

■ 항공우주 소음진동 : 10월 25일(목) 13:00~14:20 - 장미홀(1F)

좌장:오현웅(조선대)

- 램이 있는 로터 블레이드의 공력소음에 대한 수치적 연구위성용, 김도형, 정기훈, 황창전(항공우주연)
- 기울어진 목을 가지는 헬름홀츠 공명기의 비선형 임피던스 특성서상현(항공우주연), 정희민(대우조선해양), 김양한(KAIST)
- + 달 착륙선 하이브리드 충격 흡수장치 개발이재형, 황재혁, 배재성(항공대), 임재혁(항공우주연)
- 헬리콥터 진동 저감을 위한 로터 블레이드 밸런싱윤철용, 김덕관, 김수연(항공우주연)

■ 박용 마운트 : 10월 25일(목) 13:00~14:20 - 백합홀(1F)

좌장:문석준(기계연)

- 박용 발전기세트 진동 제어를 위한 강성 조절형 마운트 개발김원현, 주원호, 김동해(현대중공업)
- *+ 선박디젤엔진을 위한 새로운 MR마운트의 설계도수원, 박준희, 구오홍, 최승복(인하대)
- 하이브리드 마운트 시스템의 제어 성능 특성에 대한 연구신윤호, 문석준(기계연), 조혜영(충남대), 정우진(국방과학연)
- 내충격 성능을 고려한 함정용 하이브리드 마운트의 설계조혜영(충남대), 신윤호, 문석준(기계연), 정우진(국방과학연)

■ 기획 ■ (故)양보석 교수 추모 세션 : 산업기계 소음진동(1) : 10월 25일(목) 13:00~14:20 - 죽실(2F) 좌장:최병근(경상대)

- 대형 전동기 내부 에어유동에 의한 공력소음 저감 사례김광진, 최원호, 박철준(효성중공업)
- The Frequency Characteristics of Elastic Wave by Crack Propagation
of SiC/SiC CompositesJ.W.Kim(KIMS), K.W.Nam(Pukyong National Univ.)
- 알루미늄 쌍둥선 요트의 소음 및 진동에 대한 연구유영훈(목포해양대), 김봉철(푸른중공업)
- 공진상태에 놓인 회전 기계류의 혼돈스런 진동 거동의 진단 및 해결이수목, 임도형(현대중공업)

■ 토목 및 SOC : 10월 25일(목) 13:00~14:00 - 국실(2F)

좌장:서주원(현대건설)

- 현수교 PPWS 장력측정용 EM센서의 적용 확장성에 관한 연구정운, 서주원, 이성형(현대건설)
- + 모드유연도 행렬을 이용한 실규모 전단빌딩의 손상진단성승훈, 정형조, 정호연(KAIST), 구기영(경일대)
- 이동 하중을 받는 보의 진동응답을 줄이는 방법이건명(경상대), 주영호(두산중공업), 박문수(폴리텍7대학)

■ 현장사례 : 10월 25일(목) 14:00~14:20 - 국실(2F)

좌장:박노철(연세대)

- # 굴삭기 방열팬 소음특성 분석강귀현, 이강재, 곽형택, 김주호(두산인프라코어)
- # 백호로터 머플러의 내부 타공관에 따른 소음 발생 특성김영현, 이원태(현대중공업)

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

기획 ▶ ISO/TC 43 및 표준화 : 10월 25일(목) 13:00~14:20 - 매실(2F)**좌장:정정호(방재시험연)**

- + 공동주택 실내음장에 따른 바닥충격음의 인지 변화김재호, 유승엽, 전진용(한양대)
 중량 충격음 측정시 수음실 음장 보정정정호, 김정옥, 양우진(방재시험연)
 ISO/TC 43/SC 2/WG 18 현황 1정정호(방재시험연)
 ISO/TC 43/SC 2/WG 18 현황 2정정호(방재시험연)

원자력 : 10월 25일(목) 13:00~14:20 - 난실(2F)**좌장:최영철(원자력연)**

- + 원자로 노심내 조사물의 유체기인 가진력 해석배승훈, 정의봉, 임희창(부산대), 홍진숙(울산과학대)
 + SMART 원자로 내부구조물의 지진응답해석모델 구축최영인, 백두현, 박종범, 박노철, 박경수(연세대)
 원자력 발전소 주급수 계통 배관 진동 저감 대책 수립유국현, 박해동(브이원), 이상배, 원윤호(전력기술)
 원전 터빈의 초기 시운전시 발생하는 고진동 현상에 대한 고찰정혁진, 이우광, 류동화(한수원중앙연구원)

환경소음진동(1) : 10월 25일(목) 13:00~14:20 - 송실(2F)**좌장:이병찬(교통대)**

준정적 해석을 이용한 고속 열차의

- 순간 환경소음 시뮬레이션조대승, 최성원(부산대), 김진형(크리에이티브), 장승호, 고효인(철도기술연)
 + 차량 분류에 따른 ASJ2008 예측 모델 적용에 관한 연구박재식, 박상규, 윤효석, 한재민(연세대)
 KHTN 모델과 상용프로그램을 이용한 소음 예측모델 비교 연구 - 교통조건을 중심으로 -김득성, 김철환, 장태순(도로공사)
 + 일반도로 및 고속도로에서의 소음예측식 적용에 관한 연구윤효석, 윤성철, 박상규(연세대), 박인선(현대건설)

포스터 발표(1) : 10월 25(목) 14:20~14:50 - 1층 로비**좌장:박노철(연세대), 정형조(KAIST)**

철도시스템, 토목 및 SOC, 항공우주, 환경보건, 원자력 등 21편

- P101 || 전달함수법을 이용한 조합형 상단장치의 성능평가에 관한 연구장강석, 김영찬, 윤제원, 홍병국(유니슨Tech.)
 + P102 || 국내 철도차량 감속기 진동특성분석.....지해영, 이강호(UST), 김재철, 문경호, 이동형(철도기술연)
 P103 || 고속철도교량의 진동수 영역을 고려한 가속도 평가.....윤혜진, 광종원, 진원종, 조정래, 김병석(건설기술연)
 P104 || 고속철도교량의 동적응답 평가를 위한 현장계측실험광종원, 윤혜진, 진원종, 김병석(건설기술연)
 P105 || 인공위성 MOI 변화를 고려한 자세제어기 설계기법이선호, 김홍중, 김진희(항공우주연)
 + P106 || 반작용 휠 미소 진동 에뮬레이터 개발박지용, 이대은, 한재홍(KAIST)
 P107 || 구체 반작용휠 구동기 성능 시험 및 특성 분석김대관, 윤형주, 김용복, 강우용, 최홍택(항공우주연)
 P108 || 인공위성용 센서의 오류 데이터 분석오시환(항공우주연)
 P109 || 직경 2m급 축소로터 시험장치 개조 및 보완.....송근웅, 김승호(항공우주연), 이재하(충남대)
 P110 || 음원 스펙트럼 차이에 따른 방음벽 소음저감장치 감음성능 평가 결과 비교김철환, 장태순, 김득성(도로공사)
 P111 || 고속도로 교량 신축이음장치의 발생소음 평가(III)장태순, 김철환, 민정일, 도대용(도로공사)
 P112 || 국가별 소음 환경기준 및 규제기준 분석박영민, 강유진(KEI)

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

- + P113 || 소규모 도시의 복합소음지도 작성 및 평가우정하, 이병찬(교통대)
 P114 || 이중 피복판 성장과 진동 차이에 따른 용접연결부 피로손상 가능성이강희, 강홍석, 윤경호, 김재용, 이영호(원자력연)
 P115 || 지지격자 스프링 강성변화에 의한 연료봉 진동 특성류봉조, 윤지환(한밭대), 박남규(한전원자력연료)
 P116 || 배관의 누설위치 추정 성능 개선을 위한 반사파 제거방법에 관한 연구윤두병, 박진호, 신성환(원자력연), 손기성(세안기술)
 P117 || 국·내외 신형원전 CVAP 수행현황임남희, 고도영, 김규형(한수원중앙연구원)
 P118 || 동흡진기 이론을 적용한 배관 진동 저감신성환, 박진호, 윤두병(원자력연)
 P119 || 캡스트럼을 이용한 초음파 두께 예측최영철, 김진섭(원자력연)
 + P120 || AFM마이크로캐넬레버의 다중모드 실험 분석김일광, 한동희, 이수일(서울시립대)
 P121 || 스테레오 카메라를 이용한 구조물 진동 측정이희남, 이효성(순천대)

기계시스템(기계진동이론) : 10월 25일(목) 14:50~16:30 - 무궁화홀(1F)
좌장:유홍희(한양대)

- + 병진운동하는 허브에서 전개하는 보의 동적 거동해석김병진, 정진태(한양대)
 *+ Nonlinear Vibration Analysis of a Spinning Beam with DeploymentKefei Zhu, Jintai Chung(Hanyang Univ.)
 + 외팔보의 Slewing 실험을 통한 동적 특성 분석양동호, 이재하, 광문규(동국대)
 부분적으로 물수된 외팔 평판의 고유진동 해석광문규, 양동호, 이재하(동국대)
 FEM에 의한 외팔보 Modal Parameter의 민감도 해석박태상, 정재은, 정운창, 오재웅(한양대), 이정윤(경기대)

철도시스템 : 10월 25일(목) 14:50~16:30 - 장미홀(1F)
좌장:유원희(철도기술연)

- + 철도차량 회인동 제어를 위한 모달 속도 제어기 설계이재하, 양동호, 광문규(동국대), 유원희(철도기술연)
 LED 조명등의 진동저감장치에 개발에 관한 연구장강석, 김영찬, 서효선(유니스Tech.), 김동수, 강석진(포스코LED)
 도파관 유한 요소법을 이용한 철로 진동 해석.....유정수(울산대)
 도파관 유한 요소와 파수 영역 경계 요소를 이용한 철로의 소음 방사 특성 해석유정수(울산대)
 + 철도차량 능동현가장치용 전자기식 액추에이터의 열해석김동욱, 우정현, 유다영, 박영필, 박노철(연세대)

선박 진동 : 10월 25일(목) 14:50~16:30 - 백합홀(1F)
좌장:조대승(부산대)

- 엔진 가진력 규명을 통한 엔진 동력 전달 축의 진동 변위 분석한형석, 이정현(국방기술품질원)
 선박용 디젤 엔진 발전기 코멘베드의 진동 해석임인규, 김재홍, 권혁, 서용석, 황보승면(삼성중공업)
 선체 Hull Girder Mode를 고려한 Moment Compensator 용량 최적 설계김극수, 김경수, 김노성(대우조선해양)
 진동 인텐시티 해석을 통한 초대형 원유운반선의 거주구 횡방향 진동 저감 연구김기선, 김희원, 주원호(현대중공업)
 선박의 접수진동해석시 Stern Wave의 영향유재찬, 김노성, 김극수, 공영모, 김병욱(대우조선해양)

(아래 세션의 발표자 발표시간 15분 배정됨)

기획 (故)양보석 교수 추모 세션 : 진동해석 및 설계 : 10월 25일(목) 14:50~16:30 - 죽실(2F) 좌장:최성필(티보링크)

- SEA를 이용한 셸과 실린더의 최적 용접 조건에 관한 연구이장우, 전시문, 김진수(LG전자)
 향상된 유전알고리즘을 이용한 회전체 최적 설계.....김영찬(두산중공업), 양보석(부경대), 최병근(경상대)

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

비대칭 축강성을 가지는 로터의 2X 진동 예측박철현, 김영춘(두산중공업), 양보석(부경대)
 건설중장비 유압부품의 진동내구해석김성환, 강현석, 함정훈(불보건설기계)
 건설중장비 냉각부품의 진동설계함정훈, 김성환, 강현석(불보건설기계)
 형상학적 최적화를 통한 대형전동기의 강성축 설계조성원, 안상수, 염국남(효성중공업), 하정민(경상대), 양보석(부경대)

■ 바닥충격을 저감 : 10월 25일(목) 14:50~16:30 - 국실(2F)**좌장:김경우(건설기술연)**

슬래브 두께 및 강도의 변화에 따른 바닥 충격음 특성에 관한 연구김태희, 박인선(현대건설)
 표준바닥구조용 완충재의 성능과 바닥충격음 레벨과의 관계류종관, 정근형, 고종철, 이종인, 김현배(포스코건설)
 이중 건설바닥구조의 바닥충격음 저감성능 평가연준오, 김경우, 최현중, 양관섭(건설기술연), 김경호(KCC)
 공업화 주택의 바닥충격음 특성 연구김항, 구희모, 최돌, 박현구(조선해양기재연)
 바닥충격음 차단성능 경향 평가송민호, 백영수(현대산업개발)

■ 기획 ▶ 센서 및 액추에이터 동역학 : 10월 25일(목) 14:50~16:30 - 매실(2F)**좌장:이호철(대구가톨릭대)**

진동을 이용한 커넥터 접촉 불량 검출 기술의 가능성 검증이호철(대구가톨릭대)
 수정미세저울을 통한 생화학 물질 결합력 분석 및 비교임시형, 백형택(국민대)
 + 자기변형 현상을 이용한 전 방향 전단파 트랜스듀서 개발송홍민, 김희웅, 김윤영(서울대)
 AFM마이크로캐틸레버의 다중모드 동역학 해석이수일, 김일광(서울시립대)
 + 확장형 머플러 내부의 천공판 형상 최적화최동욱, 이진우(아주대)

■ 기획 ▶ 원자로내부구조물 종합진동평가 : 10월 25일(목) 14:50~16:30 - 난실(2F) 좌장:고도영(한수원중앙연구원)

APR1400 RVI CVAP 진동 및 응력해석 방법 검증김규형, 고도영, 김성환(한수원중앙연구원)
 APR1400 상부안내구조물 집합체 구조해석 및 측정위치고도영, 김규형, 김성환(한수원중앙연구원)
 APR1400 RVI CVAP측정용 보호구조물 설계에 대한 고찰이동화, 최영순, 최한광(두산중공업), 고도영(한수원중앙연구원)
 APR1400 RVI CVAP 측정을 위한 임시 구조물 건전성 평가노병욱, 조정래, 구자영(두산중공업), 고도영(한수원중앙연구원)
 APR1400 RVI CVAP 측정시스템의 측정불확도 해석이준호, 홍훈빈, 김재홍(우진), 고도영(한수원중앙연구원)

■ 환경소음진동(2) : 10월 25일(목) 14:50~16:30 - 송실(2F)**좌장:김철환(도로공사)**

환경영향평가 3D소음지도 작성 매뉴얼 검토전형준(노이스트엑스)
 XK14 저격소총의 사격음 특성에 대한 연구박미유, 조흥기, 심철보, 황태진, 황규택(국방기술품질원)
 + 400km/h급 고속철도용 흡음블럭의 형상에 따른 흡음률 변화 연구박태호, 고준희, 장서일(서울시립대), 이교문, 손동기(GET-pc)
 청력손실을 예방하기 위한 휴대용음향기기의 음량과
 배경소음에 관한 연구김삼수, 이우석, 이재원, 박형규, 윤희경(환경과학원), 장서일(서울시립대)
 경기도내 공동주택 층간소음 주관적 반응분석차상곤(주거문화개선연)

2012 추계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

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

10월 25일(목) 16:30~16:40 / 백합홀(1F)

2012년도 추계 소음진동 학술대회 개최식

초청 특별강연

10월 25일(목) 16:40~18:00 / 백합홀(1F)

(각 40분 발표)

- ▶ 소음진동관리 현황 및 정책방향 정희석 국장(환경부)
- ▶ 청각생리 및 소음성 난청의 병리기전 남의철 교수(강원대 의대)

10월 25일(목) 18:00~19:00 / 백합홀(1F)

2012년도 정기총회(회무보고, 감사보고, 결산, 사업계획, 예산승인, 임원인준, 감사선임)

10월 25일(목) 19:00~ / 무궁화홀(1F)

Reception(일반)/학생만찬 별도

10월 26일(금) 발표세션

■ 기계시스템(진동제어) : 10월 26일(금) 08:40~10:20 - 무궁화홀(1F)

좌장:한영민(아주자동차대)

- 압전 작동기를 이용한 방향 제어 밸브의 동적 모델링 및 설계전준철, 구오홍, 최승복(인하대), 한영민(아주자동차대)
- 피치제어기의 고유치 변화에 따른 풍력발전기의 성능특성 고찰김중화, 문석준, 신윤희(기계연)
- + 소형 MR댐퍼의 모델링 및 제어이종우, 성민상, 최승복(인하대)
- MR-Damper를 이용한 반능동형 제진대의
- 매개변수 규명안채현(생산기술연), 김도영, 전종균(선문대), 이흥기, 이규섭(알엠에스테크놀러지)
- + 위상최적화를 이용한 곡선보 구조에서의 기계적 파동 필터 설계김상아, 이일규, 김윤영(서울대)

■ 차량 실내/실외음 개발 : 10월 26일(금) 08:40~10:20 - 장미홀(1F)

좌장:박동철(현대차)

* Simulation Process of Structure-borne Noise of a Passenger Vehicle Induced

- by Exterior Fluid Flow김효식, 이상욱(르노삼성차)
- 차량 외부소음의 기여해석 방법류운선(Brüel & Kjær), 김윤석(Brüel & Kjær Korea)
- 자동차 주행 실내음의 화성학적 분석(6기통 엔진)윤태건, 박동철, 원광민, 임윤수(현대차)
- 고급 차량음의 지역별 개인별 선호 음질에 관한 연구김성현, 박동철, 홍석관(현대차)

2012 추계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

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

■ 선박 탑재장비 진동 : 10월 26일(금) 08:40~10:20 - 백합홀(1F)

좌장:한형석(국방기술품질원)

- 선박용 전기추진 시스템의 비틀림 진동 특성.....이돈출, 김진희, Barro(목포해양대)
 대형 Axial Fan의 Hub 공진문제 Trouble Shooting.....박용환, 김재홍, 임인규, 이주현, 박동규(삼성중공업)
 검사 체적법을 이용한 유압식 Top Bracing 동특성 연구이철원, 임구섭, 김진현, 이도경, 정태석(STX조선해양)
 위상최적화를 이용한 중속 디젤엔진 갤러리의 진동저감 연구이준호, 정진화, 손정호(현대중공업)
 + 프로펠러 가진에 의한 감속기어의 진동 특성김준성, 김진희, 이돈출(목포해양대)

(아래 세션의 발표자 발표시간 15분 배정됨)

■ 기획 ▶ (故)양보석 교수 추모 세션 : 회전기계진단 : 10월 26일(금) 08:40~10:20 - 죽실(2F) 좌장:장우교(계양전기)

- * Aircraft Fuel Delivery System(FDS) Failure Modeling Analysis
 using Maintenance Aware Design Environment ToolGang Niu, Yanyun Zhao(Tongji Univ.)
 * The Research on Vibration Characteristics of Rotor Rub Fault Based on Multi-body
 Dynamic Technoloy.....Tian Han, Zhongjun, Zhiying Gao(University of Science and Technology Beijing)
 * Condition Monitoring of Low Speed Slewing Bearing Based
 on EEMD Method.....Wahyu Caesarendra(University of Wollongong), Park Jin Hee(Pukyong National Univ.),
 Choi Byeong Keun(GyeongSang National Univ.), Achmad Widodo(Pukyong National Univ.), Gang Niu(Tongji Univ.)
 An Availability of Low Cost Sensors for Machine Fault Diagnosis손종덕(두산중공업)
 + RVM을 이용한 회전기계 결합진단박진희, 권도운, 양보석, 이연원(부경대)
 Piezoresistive Type MEMS 센서를 이용한 승강기 승차감 측정용
 3축 센서의 개발서상운, 이선순, 김성협, 김재우(승강기안전기술원), 최병근(경상대)

■ 건축물 흡·차음 : 10월 26일(금) 08:40~10:20 - 국실(2F)

좌장:류종관(포스코건설)

- + 축소모형을 활용한 슬래그의 음향성능 예측 및 평가.....김호준, 전진용(한양대)
 + 슬릿패널의 흡음성능에 관한 실험적 연구양윤상, 이동훈, 박해성(서울과학기술대)
 한옥 구성 부재의 차음성능 평가에 관한 실험적 연구이주엽, 송민정, 이태강(전남대 공업기술원), 김선우(전남대)
 Substructuring 기법을 이용한 대규모 구조물 응답해석의
 타당성 연구정민기, 김효범, 임지훈(브이테크), 유영기(삼성물산), 이상엽(LMS Korea)
 경기도내 공동주택 층간소음 현황분석차상곤(주거문화개선연)

■ 특별기획 ▶ 의료기기 : 10월 26일(금) 08:40~10:20 - 매실(2F)

좌장:이두호(동의대)

- + MR유체를 이용한 촉감구현장치의 설계 및 성능평가김진규, 오종석, 최승복, 이상록(인하대), 한영민(아주자동차대학)
 + 의료용 햅틱 마스터-슬레이브 로봇 시스템 : 실험적 성능평가신원기, 프영박, 오종석, 엄창호, 최승복(인하대)
 + 관절절 재활훈련의 가진력 설정을 위한 근전도 측정전재현, 김진오(숭실대)
 + 중이유한요소모델의 동특성에 대한 물성치 교정안태수, 이두호(동의대)
 + 음향 방사힘을 이용한 세포 부유 및 초음파 가진정은희, 엄원석, 이동주(연세대)

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

☐ 음향이론(1) : 10월 26일(금) 08:40~10:20 - 난실(2F)
좌장: 오일권(KAIST)

- + AE신호를 이용한 기어결합 조기검출 방법에 관한 실험적 연구 ...이정훈, 이종명, 하정민, 최병근(경상대), 구동식(창원문성대학)
다층구조 감쇄재의 Decoupling Performance 측정 방법에 대한 고찰 ...김상렬, 김재승(기계연), 전재진, 함일배, 김재호(국방과학연)
Generation of Acoustically Bright Zone in a Cavity
with Impedance Boundary Condition임종민(항공우주연), 김양한, 최정우(KAIST)
+ 판토그래프 공력소음 저감을 위한 펜헤드 형상 변화한재현, 김태민, 김정태(홍익대)
+ 최소자승법을 이용한 음장 재현 기법과 Wave Field Synthesis의 비교이정민, 박영진(KAIST)

☐ 전력기기 : 10월 26일(금) 08:40~10:20 - 송실(2F)
좌장: 고봉환(동국대)

- 급수 펌프의 이상진동 원인 분석 고찰양정현, 배준희, 조성태(전력연)
대형 입형펌프 운전 중 공진현상의 진동 저감을 위한
스티퍼의 설계 및 성능 검증류길수, 봉석근, 한승우, 노철우, 이정우(한전KPS), 박준홍(한양대)
Oil 탄화물에 의한 가스터빈 고진동 저감에 의한 고찰김동관, 이달태(중부발전), 구재량(전력연), 박상호(충남대)
급수 배관계의 음향진동 현상 고찰 및 대책김연환, 배용채, 조철환, 이두영, 김형석(전력연)
발전기 고정자 진동특성 해석기 프로그래밍안창기(충남대), 배용채(전력연), 이동원(GS EPS)

☐ 포스터 발표(2) : 10월 26일(금) 10:20~10:50 - 1층 로비
좌장: 강구태(서강대), 이상권(인하대)

가전, 기계시스템, 정보기기, 진동이론 등 22편

- + P201 || 전달함수를 이용한 에어컨 실외기 압축기의 가진력 추정과 전달 경로 해석에 관한 연구김바름, 오일권(KAIST)
+ P202 || MLCC에서 발생하는 소음 저감방법 연구고병환, 정상극, 박노철, 박경수(연세대), 안영규(삼성전기)
P203 || 비접촉식 박판 가진장치 개발손인수(동의대), 안성진(평화정공)
P204 || 변속보조를 위한 햅틱장치의 최적설계 및 성능평가한영민(아주자동차대학), 오종석(인하대)
P205 || 디스플레이용 평판 유리의 모달 테스트 방법정규철, 백재호, 송원길(알엠에스테크놀로지), 안채현(생산기술연)
P206 || 점탄성 감쇠물질이 삽입된 외팔보의 손실계수에 관한 연구이창민(LIG넥스원)
P207 || 유압식 선박 조타기 기어의 진동해석이상필, 손인수, 안태수(동의대), 양창근(대성유압기계)
P208 || 상용 유도전동기의 소음 평가홍도관, 우병철, 김동준, 구대현(전기연), 안찬우(동아대)
P209 || 고속 유도전동기 로터의 1차원/2차원/3차원 회전체 해석 비교홍도관(전기연), 정승욱, 정재부, 김경배, 안찬우(동아대)
+ P210 || 모자형 링 보강 원통형의 고유진동수 최적화에 관한 연구양태호, 이영신(충남대)
P211 || 풍력 드라이브트레인 고장신호 모사장치 개발김상렬, 김봉기, 김재승, 서운호(기계연)
P212 || 풍력발전기 상태감시 변수에 대한 통계적 분석기법 적용 예김상렬, 김봉기, 김재승, 김현실, 이성현(기계연)
P213 || 기어 박스의 방진 설계를 통한 소음 저감박상호, 박노철, 박경수, 오원석, 이한백(연세대)
P214 || 정밀 FAB.에서의 원적 진동 모니터링 시스템 설계이현준, 이규섭(알엠에스테크놀로지), 안채현(생산기술연)
+ P215 || 하드디스크 드라이브의 TFC 측정 및 Nano Gap에 따른 영향에 대한 연구최종학, 윤주영, 최종학, 박경수, 박노철(연세대)
P216 || 원통형 끝단 진동의 해석 및 실험적 검증김강찬, 김현권, 김준곤(수원대)
P217 || 마주보는 양단이 자유 경계조건을 갖는 Lévy 판의 조화 응답 해석박남규, 서정민, 전경락(한전원자력연료)

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

- P218 || 불균일 단면 복합재료 회전축의 진동 및 안정성 연구송오섭, 박상운, 서정석, 강성환(충남대)
- + P219 || 등가중 모델을 이용한 맥놀이 조절법이중혁, 박인석, 안용찬, 박선미, 김석현(강원대)
- P220 || 회전체 진동 특성을 고려한 차량용 전자식 커플링 모터의 가진원과 영향 분석...지현규, 장우교(계양전기), 오동호(충남대)
- P221 || 영구자석형 전동기의 구동방법에 따른 진동/소음분석홍정표, 이수진, 김도진, 홍정표(한양대), 장우교(계양전기)
- + P222 || CAE를 이용한 20m급 고소작업차량의 46kV 절연부 설계에 대한 응력해석 ...박찬곤, 홍동표, 이병국(전북대), 홍용, 황승호(호룡)

기계시스템(일반) : 10월 26일(금) 10:50~12:30 - 무궁화홀(1F)**좌장:곽문규(동국대)**

- + 음향자 결정구조 기반의 프리즘 구조를 통한 단방향 파동 전파 시스템오주환, 김희웅, 마평식, 송홍민, 김윤영(서울대)
- + 의자에서 일어서는 동작 시 에너지 소모를 최소화 하는 하지부 근력 예측조영남, 강문정, 유홍희(한양대)
- + 사각탱크내의 슬로싱현상에 기인한 벽면운동에 대한 수치모사하민호, 정철웅(부산대)
- + 실리콘 고무 기반 이방성 Magnetorheological Elastomer의 전단계수 측정 ...정운창, 윤지현, 박진수, 오재웅(한양대), 이유엽(호원대)
- + 부틸 고무 매트릭스 기반 Magnetorheological Elastomer의
인가전류에 따른 전단계수 평가윤지현, 양인형, 정운창, 오재웅(한양대), 이정윤(경기대)

차량시스템 개발(1) : 10월 26일(금) 10:50~12:30 - 장미홀(1F)**좌장:김효식(르노삼성차)**

- 헬리컬 기어에서 치폭과 치형의 영향박찬일(강릉원주대)
- 후륜6속 자동변속기 유성기어 소음 개발박기호, 정상진, 김태훈(현대파워텍)
- 크립그론 소음 현상 분석을 위한 서브프레임 진동 모드 분석조호준, 채호중(현대모비스)
- 실험계획법에 의한 차량 현가계의 진동 저감박진수, 정운창, 정재은, 오재웅(한양대), 이정윤(경기대)
- + 현가부품 너클의 피로수명 향상에 관한 연구이재욱, 박홍익, 김문영, 임홍재(국민대)

선박 소음 : 10월 26일(금) 10:50~12:30 - 백합홀(1F)**좌장:김현실(기계연)**

- 함정의 수중소음 전달경로에 대한 연구이경현, 한형석(국방기술품질원)
- 공기-물과 접한 평판의 방사효율해석 II.....김현실, 김재승, 김봉기, 김상렬(기계연)
- 대형 선박용 프로펠러의 비공동소음 예측유기완(전북대), 김봉기(기계연), 유용주(현대중공업)
- 소나 음향장의 설계인자가 난류 유기 자체소음에 미치는 영향 해석서영수, 신구균, 강명환, 전재진(국방과학연)
- 컨트롤 밸브의 소음 측정방법에 대한 고찰구희모, 김항, 최돌, 백세웅(조선해양기자재연)

(아래 세션의 발표자 발표시간 15분 배정됨)

기획 (故)양보석 교수 추모 세션 : 산업기계 소음진동(2) : 10월 26일(금) 10:50~12:30 - 죽실(2F) 좌장:이장우(LG전자)

The Correlation between Noise of Outdoor Unit and Thermodynamic Properties of Cycle

- at Transient Condition of Room Air-conditioner.....하중훈, 손영부, 이승묵, 하중훈, 이병철(LG전자)
- 풍력터빈 드라이브트레인의 동특성 해석을 위한 모델링 기법임동수, 이승규(효성), 양보석(부경대)
- 진동 시험 기법의 적용에 관한 고찰.....이창훈(GU)
- 고압 다단펌프 축계의 진동특성 고찰송애희, 송진대, 임우섭(효성굿스프링스), 양보석(부경대)
- 선박용 RMQC의 진동 특성 분석.....김영춘, 박희주(두산중공업)
- 매트랩을 이용한 산업용 유도전동기의 위험속도 예측한정민, 태성도(효성중공업), 양보석(부경대)

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

바닥충격음 측정 평가 : 10월 26일(금) 10:50~12:30 - 국실(2F)
좌장:김명준(서울시립대)

- 중량충격원 종류별 공동주택 바닥충격음 특성이병권(대림산업)
 중량충격원별 차단성능 비교윤창연, 조성준(두산건설), 김명준(서울시립대)
 표준충격음과 실생활 소음의 상관성 연구이병권, 구본수(대림산업)
 + 중량바닥충격음에서 신경쓰임과 성능기준에 관한 청감실험 연구신훈(정온테크), 국찬, 백은선, 백건중, 김호곤(동신대)
 + 바닥충격음 및 바닥진동의 주파수분석방법에 따른 스펙트럼 레벨차이 분석문대호, 박홍근(서울대), 황재승(전남대)

기획 ▶ 음향/진동 에너지제어 및 변환 : 10월 26일(금) 10:50~12:30 - 매실(2F)
좌장:김재은(대구가톨릭대)

- + 측정 가능한 물리량으로 표현된 압전 진동 에너지
 변환 모델의 개발이소원, 김홍진, 윤병동, 김윤영(서울대), 김재은(대구가톨릭대), 윤한솔(두산인프라코어)
 차량의 임팩트하쉬니스 성능 예측 연구김진홍, 정일수, 이상우(현대차)
 비접촉 초음파 방식의 철도 레일 내부결함 검출에 관한 연구한순우(철도기술원), 조승현, 김준우, 허태훈(표준과학원)
 전자기음향공진을 이용한 강선의 표면 미세 결함 평가조승현, 허태훈, 안봉영(표준과학원), 임종수(포항산업과학원)
 공간 주파수 저역 변환을 이용한 소형 압전 진동 에너지 수확 장치의 성능 연구선경호, 김영철(기계연), 김재은(대구가톨릭대)

음향이론(2) : 10월 26일(금) 10:50~12:30 - 난실(2F)
좌장:강상욱(한성대)

- * Research on the Effects of Boundary Element Characteristics
 on Reconstruction Accuracy by BEM-based NAHHaibin Zhang, Yang-Hann Kim(KAIST)
 * Noise Source Identification with Increased Spatial ResolutionSvend Gade(Brüel & Kjær)
 + 주기적 압전 분기를 가지는 진동-음향 메타물질의 파동 전파 특성권병진, 조충희, 박광춘, 오일권(KAIST)
 원형 실린더 격자를 이용한 이차원 음향 은폐조충희, 권병진, 박광춘, 오일권(KAIST)
 + 주성분 분석을 이용한 3차원 공간의 머리전달함수 해석손대혁, 박영진(KAIST), 이석필(전자부품연)

진동이론(1) : 10월 26일(금) 10:50~12:30 - 송실(2F)
좌장:박경수(연세대)

- 원통의 회전전단 진동과 내부 점성유체의 상호작용김진오, 박춘광, 이희중, 김진오(숭실대)
 + 위상 기준 스펙트럼을 이용한 가진력의 실험적 규명김태형, 정희봉, 정병규, 김태형(부산대)
 + 경계조건에 따른 자기장 및 열 하중을 받는 복합재료 원통셀의 진동해석박상운, 김성균(원자력연), 최종운(특허청), 송오섭(충남대)
 + 선미 베어링 특성을 고려한 추진축계 진동해석이종명, 최병근(경상대), 김병욱, 박준호(대우조선해양), 구동식(창원문성대학)
 + 원판형 압전 변환기의 복합 진동 특성오세환, 김진오(숭실대), 이상훈(대한센서)

포스터 발표(3) : 10월 26(금) 13:30~14:00 - 1층 로비
좌장:김병삼(원광대), 정진태(한양대)

건축, 음향이론, 자동차, 전력기기 등 21편

- P301 || 축력과 반복횡력을 받는 강판제진벽의 구조거동에 관한 실험적 연구 ...박정우, 심기철, 이재욱, 김기만, 박진영(유니슨이테크)
 P302 || 납삽입 적층고무형 면진장치의 온도 의존성에 대한 실험적 연구 ...심기철, 박정우, 장광석, 김기만, 이완하(유니슨이테크)
 P303 || 지하차도 인근 공동주택의 도로교통소음 특성김경우, 연준오, 양관섭(건설기술연), 정진연(대우건설기술연)

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

- P304 || 포스트 텐션 적용에 따른 탑상형 아파트의
중량바닥 충격음 예측 및 실측에 관한 연구고종철, 류종관, 김대근, 이종인, 김현배(포스코건설)
- + P305 || 고유모드해석을 이용한 독성 단백질의 구조-물성관계 이해김경우, 윤권찬, 나성수(고려대), 엄길호(연세대)
- P306 || 화포용 소음기 개발을 위한 실험적 고찰이해석(국방과학원)
- P307 || 교량 센서노드 전원공급용 효율 향상을 위한
진동형 광대역 에너지 하베스트에 관한 연구김영철(기계연), 한기봉, 신동찬(중원대)
- P308 || 2차원 음향 공동의 고정밀도 고유치 추출 기법강상욱(한성대), 김진곤(대구가톨릭대)
- + P309 || 차량의 감성진동 평가를 위한 진동평가지수의 연구박홍석, 이상권(인하대)
- P310 || 특수차량용 발전기 진동특성 분석배정섭(대구기계부품연), 김기형(화인)
- P311 || 다이내믹 댐퍼를 이용한 진동소음 저감에 관한 연구배정섭(대구기계부품연)
- P312 || 덕트 내의 소음 저감을 위한 능동음질제어이영섭, 김동일(인천대)
- P313 || 밸런싱샤프트 모듈의 CAE 평가주형준, 김찬중, 이봉현, 신성영, 김지민(자동차부품연)
- + P314 || 차량 주행 조건을 고려한 차체 감응형 시트 개발배종진, 최재형, 강남철(경북대)
- P315 || 소형 트랙터 소음 저감을 위한 실험적 방법박현우, 사정환, 박진성, 김병진, 조성근(전북자동차기술원)
- P316 || 차량용 우퍼스피커의 특성 연구김병삼(원광대), 이태근(대덕대)
- P317 || 타이어 강성변화에 따른 접지형상에 관한 연구김병삼(원광대), 이태근(대덕대)
- + P318 || 차량 구동축의 능동 진동 감쇠 시스템 개발박정현, 이광희, 이철희(인하대), 박정률(서한산업)
- P319 || 가스터빈 블레이드의 확률론적 공진 평가이두영, 조철환, 김연환, 배용채, 이성호(전력연)
- P320 || 소구역 배관계의 진동 저감 대책에 관한 연구배춘희, 정진우, 정찬건(한국남부발전)
- P321 || 체육시설의 바닥 진동 저감을 위한 에어스프링이 적용된
이중바닥 방진시스템의 현장사례김창열, 최재성, 이진영, 윤대진(유노비스이엔씨)

■ 기계시스템(음향) : 10월 26일(금) 14:00~15:40 - 무궁화홀(1F)**좌장:김상렬(기계연)**

- + 음향메타물질의 효율적인 수치해석을 위한 모델축소법현재엽, 왕세명(GIST)
- + 300W 급 Savonius형 소형풍력발전기의 유동소음특성에 관한 수치적 연구김상현, 이광세, 정철웅(부산대)
- + 효율적인 음향 해석을 위한 Padé 근사법과 모델차수축소법의 비교 연구구성열, 국정환, 현재엽, 왕세명(GIST)
- + 인클로저 개구부 투과소음 능동제어이한울, 정의봉(부산대), 홍진숙(울산과학대)
- + 다양한 형상의 배플의 회절 특성 시뮬레이션정재은, 양인형, 정운창, 오재웅(한양대), 이유엽(호원대)

■ 차량시스템 개발(2) : 10월 26일(금) 14:00~15:40 - 장미홀(1F)**좌장:박찬일(강릉원주대)**

- + 자동차 엔진마운트의 온도에 따른 동특성 변화 해석황인성, 이두호(동의대)
- RR Drum Brake Grunt Noise 개선에 대한 실험적 연구홍일민, 장명훈, 김선호(한국지엠), 최홍석(한국델파이)
- + 동강성 및 측면충돌 성능을 고려한 차체의 점용접 치수 최적화 연구이준영, 신경호, 임홍재(국민대)
- + 워터펌프 메카니컬 씰에서의 스켈소음 해석김보형, 정진태, 정원영(한양대), 백홍길(현대차), 장국진(현대NGV)
- + 스피들속도와 엡셋 압력 영향에 따른 A17075-T6의 마찰용접 특성분석김현식, 강희용, 홍동표, 최남령, 이일택(전북대)
- + Galbrun Equation을 이용하여 유동이 존재하는 덕트 내부의 음향전파 특성 분석오승재, 왕세명(GIST)

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

■ 해양플랜트 : 10월 26일(금) 14:00~15:40 - 백합홀(1F)**좌장:이돈출(목포해양대)**

- 실험을 통한 배기 소음기의 설계인자가 삽입손실에 미치는 영향 연구최성희, 이철원, 박형민, 이도경, 정태석(STX조선해양)
- Drillship HP Mud Pump의 Gear 이상소음 현상 분석이성주, 이주현, 이보하, 권혁, 서용석(삼성중공업)
- + Spar Type 부유식 해상 풍력발전기의 계류장치 운동 특성에 관한 연구.....조양욱, 정의봉(부산대), 조진래(마이다스아이티)
- 전달행렬을 이용한 보강 원통셀 물수체의 진동 전달 특성 연구강명환, 서영수, 신구균, 전재진(국방과학원)
- 실험적 모드해석에 의한 Swimming Pool의 접수진동 실험 및
- Damping 변화에 대한 고찰곽동희, 김노성, 김극수, 이욱(대우조선해양)

(아래 세션의 발표자 발표시간 15분 배정됨)

■ 기획 ■ (故)양보석 교수 추모 세션 : 진동사례 : 10월 26일(금) 14:00~15:40 - 죽실(2F) 좌장:이소환(신호이엔티)

- 내연 저압터빈 베어링 개선 사례 연구조영천, 하현천, 최성필(터보링크)
- 회전기계의 진동 분석 사례전상범(GE에너지)
- 철도 차량용 회전기계의 소음 진동 분석 사례손병구(현대로템)
- 선박용 디젤 발전기의 진동 원인 분석 및 저감 사례 소개석호일, 황원우, 김진현, 이도경, 정태석(STX조선해양), 양보석(부경대)
- 왕복동식 컴프레서의 진동저감 사례채상일, 김병수, 임우섭(효성굿스프링스), 양보석(부경대)

■ 건축물 내외부 음향 : 10월 26일(금) 14:00~15:40 - 국실(2F)**좌장:정정호(방재시험연)**

- + 대학 수련시설 내 강연홀의 음향성능 평가 및 개선안 제안.....조현민, 김명준, 정용훈, 정자영(서울시립대)
- + 건축물 옥외공간 구성조건에 따른 잔향특성 검토정선웅, 김명준, 김상우, 양정배(서울시립대)
- + 단독경보형감지기 발생음의 특성에 관한 실험연구.....백건중, 김호곤, 백은선, 국찬(동신대), 신희(정온테크)
- 도심지 건설공사장 소음모니터링시스템 구축임정빈, 정진연, 이성찬(대우건설기술연)

■ 정보기기/가전 : 10월 26일(금) 14:00~15:40 - 매실(2F)**좌장:박경수(연세대)**

- 수학적 전개에 의한 픽업 액추에이터의 진동 분석이경택(한국교원대)
- + 작동상태에서의 충격에 의한 디스크와 HSA의 거동해석임건엽, 김석환, 박노철, 박영필, 박경수(연세대)
- + 회전형 마이크로폰 어레이를 이용한 방향 감지 기법이상문, 박영진(KAIST)
- + 열보조 자기기록시스템에서의 슬라이더 부착을 위한 Epoxy에 의한 영향.....최종학, 박경수, 박노철(연세대)
- + Phase Balancer 최적화를 통한 세탁기 진동 저감.....박병규, 양인형, 김진수, 오재웅(한양대), 이정윤(경기대)

2012 추계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

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

기획 ➡ (제2차)공력소음 벤치마킹 : 10월 26일(금) 14:00~17:00 - 난실(2F)

좌장:이강덕(현대차)

PowerFLOW를 이용한 HSB 버펄팅소음 해석	최의성(exa-KOREA)
STAR-CCM+를 이용한 HSB 버펄팅소음 해석	Fred Mendonca, Satish Bonthu, 김귀연(CDAK)
CFD-ACE+를 이용한 버펄팅소음 해석	박일규(한국 ESI)
FLUENT를 이용한 버펄팅소음 해석	이명훈(ANSYS)
CAA++을 이용한 HSB 버펄팅 소음 해석	김영남(바람과 소리)
XFLOW를 이용한 HSB 버펄팅 소음 해석	박용열(텔타이에스)
FlowNOISE+를 이용한 HSB 버펄팅 소음 해석	전완호(썬덱)
HSB 버펄팅 소음 특성	홍진석, 이명환(현대차)

➡ 진동이론(2) : 10월 26일(금) 14:00~15:40 - 송실(2F)

좌장:김진오(송실대)

전기자동차용 구동모터의 동특성 평가	박종찬, 이현동, 권중록(현대모비스)
+ 다중축계 진공펌프의 구조진동해석	하정민, 경상대(경상대), 이상길, 임문길(LOT Vacuum), 구동식(창원문성대학)
+ 기하학적 비선형 연성된 회전하는 외팔보의 동역학적 거동 해석	김형래, 정진태(한양대)
+ 반응표면법을 이용한 MRE 응용 가변형 동흡진기의 최적설계	김진수, 윤지현, 정운창, 이정운, 오재웅(한양대)
+ MLCC에서 발생하는 소음 메커니즘 분석	고병한, 김재근, 박노철, 박경수(연세대), 안영규(삼성전기)

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

2012 추계학술대회 사전 등록신청서

일시 : 2012.10.25(목)~27(토)
장소 : 원주 인터볼고호텔

2012. 10. 9(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 2012년도 추계 학술대회에 등록하고자 다음과 같이 **합계금액**을 아래의 한국소음진동공학회 계좌로 입금하고, 개인정보보호법에 의거 개인정보수집에 동의합니다.

※ 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	₩130,000.-	✓	₩180,000.-	✓
	학생	논문집 + 중식권 + 학생만찬	₩90,000.-	✓	₩130,000.-	✓
	2편 초과 편수 : _____편 × 50,000원					
일반만찬 (일반)		등록자 동반가족에 한함.	₩50,000.-	✓	₩60,000.-	✓
합 계			학회로 송금액 : 전체합산금액 원			

※ 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