



2012년도 춘계

무역 1조 달러 시대의 소음진동

소음진동 학술대회

2012년 4월 26~28일(목,금,토) 라마다프라자제주호텔

■ 초청특별강연

- ① 우리에게 왜 신재생에너지가 필요한가?
- ② The Multifunctional and Multidisciplinary Design Paradigm

■ 외국전문가 초청강연

■ Honour Session

- ① 김찬목 교수 정년 기념

■ 기획세션

- ① 신재생에너지
- ① 신진과학자 연구
- ① 센서 및 액추에이터 동역학
- ① 수중통신 및 탐지용 음향센서
- ① 폭발하중에 대한 구조물 설계



사단법인 한국소음진동공학회
The Korean Society for Noise and Vibration Engineering

2012 춘계학술대회 총일정표(라마다프라자제주)

세션명
좌장

: Honour Session / : 기획

▶ 4월 26일(목) 오후 - 논문발표(구두/포스터), 특별강연, 특별세션, 전시부스Tour, Reception

12:30~	등록 : 사전등록자 확인 및 당일등록자 계속 접수 - 등록처(호텔 2층 로비)								
발표 시간	라마다1(2F) (200명)	라마다2(2F) (80명)	라마다3(2F) (80명)	라마다4(2F) (80명)	마라홀(2F) (60명)	우도홀(2F) (60명)	비양홀(2F) (60명)	추자홀(2F) (60명)	한라홀(8F) (150명)
13:20 ~ 15:20 (120분)	신재생에너지 문석준	기계시스템 (1) 곽문규	현장사례 이장현	김천목 교수 정년 기념(1) 김기창	전력 에너지 시스템 최병근	센서 및 액추에이터 이호철	환경 소음진동(1) 이병찬	수중통신 및 음향센서 팽동국	국제세션(1) 나성수
15:20 ~ 15:50	포스터 발표/신재생, 자동차, 전력기기, 진동·음향이론 분야(2층로비 / 유원희, 박경수) 및 전시부스 Tour, Coffee Break								
15:50 ~ 17:50 (120분)	로드/윈드 /Exterior 소음 이강덕	기계시스템 (2) 유홍희	해양플랜트 소음진동 조대승	김천목 교수 정년 기념(2) 김기창	폭발하중에 대한 구조물 설계 정형조	신진과학자 강연준	환경 소음진동(2) 고준희	항공우주 소음진동(1) 오현웅	국제세션(2) 이세재
17:50 ~ 18:00	2012년도 춘계 소음진동 학술대회 개회식 - 한라홀(8F)								
18:00 ~ 19:00 (60분)	* 초청 특별강연(각 30분) - 한라홀(8F) - 박영필 교수(연세대/ 학회 전임회장) "우리에게 왜 신재생에너지가 필요한가?" - Prof. Dr. Peter Göransson(KTH) "The Multifunctional and Multidisciplinary Design Paradigm"								
19:00 ~ 20:30	Reception - 라마다볼룸(2F)								

진행 : 김윤영

진행 : 정진태

▶ 4월 27일(금) 오전 - 논문발표(구두/포스터), 전시부스Tour

07:30 ~ 08:30	조찬 평의원회 - 1층 한식당								
08:40 ~ 10:20 (100분)	차량 음질 감성 박동철	기계시스템 (3) 김진오	선박 소음진동(1) 김국현	건축 방재 김명준	철도소음 김정태	항공우주 소음진동(2) 임재혁	진동이론(1) 정경훈	음향이론(1) 홍진숙	가전제품과 소음진동 이진우
10:20 ~ 10:50	포스터 발표/기계시스템, 선박, 정보기기, 철도, 항공우주 분야(2층로비 / 김기우, 윤철용) 및 전시부스 Tour, Coffee Break								
10:50 ~ 12:30 (100분)	차량해석/ 평가기법 박찬일	기계시스템 (4) 채장범	선박 소음진동(2) 김영중	바닥충격음 및 보행감 류종관	철도 진동 및 제어 박준홍	원자력기기 신호분석 및 응용 강홍석	진동이론(2) 유정수	음향이론(2) 오일권	
12:30 ~ 13:30	점심시간 및 전시 부스 Tour								

▶ 4월 27일(금) 오후 - 논문발표(구두/포스터), 전시부스Tour

13:30 ~ 14:00	포스터 발표/환경보건, 건축, 토목및SOC, 원자력 분야(2층로비 / 강상욱, 김경우) 및 전시부스 Tour, Coffee Break								
14:00 ~ 15:40 (100분)	차량충격기계 유지우	정보기기 이정운	박용기기 소음진동 권혁	건축 및 도시 소음 정정호	토목&SOC 박현우	원자력 구조물 진동기초 및 응용 김선재	진동이론(3) 김재은	음향이론(3) 김양한	

▶ 4월 28일(토) 09:30~ 대토론회 및 각 세션별 정보 교류회

초청합니다



지나간 겨울은 꽤나 추웠습니다. 겨울은 겨울대로 맛이 있었지만 봄은 봄대로 맛을 주고 있습니다. 올해는 혹룡의 해인데, 우리 학회 회원들께서 혹룡을 직접 보실 수 있도록 춘계 학술대회를 용두암이 있는 제주시에 위치한 라마다플라자호텔에서 개최하기로 하여 4월 26일부터 28일까지 사흘 동안 남녘의 봄 바다를 배경으로 학문적 정담을 나누시도록 이번 춘계 학술대회에 여러분을 정중히 초청합니다.

이번 학술대회에서는 지난 해 우리나라의 수출입 총액이 1조 달러를 넘는 사실도 기리고, 지속적 성장을 위한 우리 학회의 역할도 가늠하기 위하여, “무역 1조 달러 시대의 소음진동”을 주제로 택하였으며, 최근 수년 동안 여러 나라에서 에너지 문제가 강조되고 있음을 감안하여, 우리 학회 회장을 역임(2003-2004)하신 연세대학교 박영필 교수를 연사로 모시어 “우리에게 왜 신재생에너지가 필요한가?”라는 제목으로 특별강연을 들을 계획입니다. 또 한 분의 특별 연사로 스웨덴 왕립 과학원(KTH) 소속의 Peter Göransson 교수를 초청하여 “The Multifunctional and Multidisciplinary Design Paradigm”이라는 제목의 강연을 들을 예정입니다.

한편, 원로 회원들께 존경심을 표하고 신진과학자들에게는 학회 참여를 북돋우기 위한 노력의 일환으로, 정년을 앞두신 원로회원 한 분의 제자들이 스승의 업적을 명예롭게 기리는 세션과 여섯 분의 신진과학자들로 별도 구성된 세션이 각각 진행될 예정입니다. 이외에도 우리나라 산업체와 밀접하게 연결되어 활동하고 계시는 여섯 분의 외국 전문가를 모시는 국제세션도 진행되며, 발표 논문 수도 예년에 비하여 크게 증가된 312편에 이릅니다. 일반 등록 회원들의 만찬행사와 병행하게 학생참가자 만찬자리를 마련하여, 별도의 비용 부담 없이 서로 다른 학교의 젊은이들이 어울려 폭 넓게 친교 할 수 있도록 하였습니다.

이번 춘계 학술대회를 위하여 온 몸과 마음을 다하고 계시는 학술담당 임홍재 부회장과 정진태, 박노철 이사, 그리고 지금까지 늘 그래왔듯이 이번 학술대회를 위해서도 헌신적으로 일하고 계신 우리 학회의 숨은 보배들인 허갑식 사무국장, 이호철 과장, 장민혜 대리, 이조은씨 등 모든 직원 분들께 깊은 마음으로 감사드리며, 쉽지 않은 경제 여건에도 불구하고 꾸준히 우리 학회를 물심양면으로 지원해주시는 특별회원사와 전 시부스 참여업체에도 감사의 인사드립니다.

외국인들의 발길이 점점 늘어나 이제 학회 개최도 점점 어려워질 것으로 예상되는 제주에서 아무쪼록 많은 성과를 올리고 즐거움도 누리시기를 바랍니다.

감사합니다.

2012년 3월

사단법인 한국소음진동공학회

회장 김 광 준

2012 춘계 소음진동 학술대회를 준비하면서



2012년 춘계 학술대회를 제주도의 북단에 위치한 라마다프라자제주호텔에서 4월 26일(목)~28일(토) 3일간에 걸쳐 개최할 예정입니다. 이번 춘계학술대회에서는 “무역 1조 달러 시대의 소음진동”이란 주제를 내걸었습니다. 무역 1조 달러 돌파와 소음진동이 무슨 상관이 있느냐는 의문이 들 수도 있습니다만, 어느새 우리나라의 무역규모가 1조 달러를 돌파했다는 것은 역사적으로도 큰 변화의 흐름에 우리가 있다는 것을 의미하고, 한국소음진동공학회도 이에 걸맞게 새로운 변화를 점검해야 할 때라고 생각합니다. 지난 반세기 동안 우리나라의 자동차, 조선, 중공업, 전자 산업이 고 품질로서 세계적인 경쟁력을 갖추는데 우리 소음진동 분야의 학자 및 엔지니어들의 역할도 세계적인 수준에 걸맞은 역할을 담당해 왔다고 생각합니다. 최근에는 소위 녹색성장이라 불리는 신재생에너지 분야의 기술 개발을 위해 치열한 기술개발 경쟁이 이미 시작되었으며, IT 및 mobile 정보통신 기술 등도 비약적으로 발전하고 있습니다. 우리나라의 무역규모가 1조 달러를 돌파하는데 기여한 모든 산업 제품의 품질을 높이거나 부가가치를 올리는데, 그리고 제조 장비의 정밀도나 안정성을 확보하는데 소음진동기술은 항상 빠질 수 없는 중요한 역할을 감당해왔습니다. 앞으로 신재생에너지, IT, BT, 로봇 등 새롭게 열리는 산업에서도 이제까지 다루어보지 못했던 새로운 소음진동 관련 기술들을 소음진동 전문가들이 부단한 노력으로 해결해야 할 것입니다. 우리 학회에서 지난 2011년도에 다루었던 기술 융복합화, 원자력발전 분야와 같은 다양한 분야와의 교류를 확대해나갈 필요가 있으며, 2012년도에는 무역 1조 달러 시대의 새로운 성장 동력인 신재생에너지 분야도 새롭게 조망할 필요가 있을 것입니다. 세계적인 과학기술 분야의 연구는 도전적이고 모험적으로 항상 새로운 산업을 창출해나가고 있습니다. 이번 학술대회에서는 원자력과 전력기기 등 2개의 신설 학술위원회가 출범합니다. 또한 기획세션으로 원로회원의 업적을 기리기 위한 Honour 세션, 신재생에너지 특별세션, 신진연구자 초청 세션, 후원업체의 제품 발표 세션 등을 준비하였습니다. 연세대학교의 박영필 교수님의 “우리에게 왜 신재생에너지가 필요한가?”와 스웨덴 왕립과학원(KTH)의 Peter Göransson 교수님의 “Multifunctional and Multidisciplinary Design Paradigm” 등 세계적인 석학을 모시는 초청특별강연도 준비했습니다.

이번 학술대회에 적극적으로 참여해주신 회원 여러분들과 이번 학술행사를 지원하여 주신 특별회원사와 참여 전시업체 등 관련업체에 감사드립니다. 성공적인 학술대회 개최를 위해 열정을 갖고 도와주신 김광준 회장님을 비롯한 학회 임원님들, 학술위원회 위원님들, 기획세션을 구성하신 회원님들, 실무를 담당하신 허갑식 국장님을 비롯한 사무국 직원들에게 감사드립니다. 특히 이번 행사의 담당임원으로서 기획하고 조정하는 어려운 수고를 도맡아하신 정진태 학술이사님과 박노철 학술이사님께 큰 감사를 드립니다. 이번 대회가 개최되는 제주도는 세계7대 자연경관으로 선정될 정도로 빼어난 자연경관을 갖고 있으며, 제주의 푸른 바다와 올레길 등 다양한 휴양 시설이 잘 갖춰져 있습니다.

회원 여러분, 이번 춘계학술대회 기간 동안 유익한 학술적, 기술적 교류를 나누시고 동시에 재충전을 위한 편안한 휴식도 함께 하시기를 바랍니다.

2012년 3월

2012년 춘계 학술대회 조직위원장 임 홍 재

▶ **대회장** : 김 광 준 회장

▶ **조직위원회**

* 위 원 장 임홍재 부회장

* 간 사 정진태 학술이사

* 담 당 임 원 강구태, 박노철, 이상권, 정형조 학술이사

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

* 기 획 및 좌 장 강상욱(한성대), 강홍석(원자력연), 고준희(서울시립대), 권혁(삼성중공업), 김경우(건기연), 김국현(동명대), 김기우(경북대), 김기창(현대차), 김선재(KINS), 김양한(KAIST), 김영중(KIMM), 김재은(대구가톨릭대), 김정태(홍익대), 나성수(고려대), 류종관(포스코건설), 문석준(KIMM), 박경수(연세대), 박준홍(한양대), 박찬일(강릉원주대), 박현우(동아대), 오일권(KAIST), 오현웅(ADD), 유원희(철기연), 유정수(울산대), 유지우(현대차), 유홍희(한양대), 윤철용(항우연), 이강덕(현대차), 이장현(NSV), 이진우(아주대), 이호철(대구가톨릭대), 임재혁(항우연), 정경훈(원자력연), 정정호(방재시험연), 최병근(경상대), 팽동국(제주대), 허영철(KIMM), 홍진숙(울산과학대)

▶ **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 대리, 이조은

■ 등록방법

▶ **사전등록**(일반등록자) : 2012년 4월 9일(월) 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 4월 9일(월) 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 참가정비가 포함되어 있으며, 교통/숙박비는 개별 부담입니다.

구 분	회 원		비 회 원	
	일 반	학 생	일 반	학 생
사전등록	120,000	80,000	150,000	100,000
당일등록	140,000	100,000	170,000	120,000

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

- 일반등록은 일반만찬, 학생등록은 학생만찬에 각각 해당됩니다.

* 위 등록회비에는 4월 26일(목) 만찬과 중식(27일(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 2월 8일(수), 일반 4월 9일(월)까지**)에 하여야 하며, 그 이후는 등록 취소가 되지 않습니다.

* 발표자 등록은 발표계획서 제출시 등록신청서와 등록비 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 필하기 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 춘계 소음진동 학술대회

초청 특별강연

◆ 우리에게 왜 신재생에너지가 필요한가?

**박영필 교수 / 전임회장**

(연세대학교 기계공학과)

- 1977~현재 : 연세대학교 기계공학과
- 한국소음진동공학회, 한국신재생에너지학회 회장 역임
- 현재 기후변화센터 이사
- E-mail : park2814@yonsei.ac.kr
- Phone : 02-2123-2814 / Fax : 02-312-2159

 ◆ The Multifunctional and Multidisciplinary Design Paradigm
 - Noise & Vibration Research within the Centre for ECO² Vehicle Design
**Prof. Dr. Peter Göransson**

(KTH Aeronautical & Vehicle Engineering, MWL)

- Material Acoustics; modelling and characterisation
- Multi-disciplinary performance optimisation
- Finite element methods
- E-mail : pege@kth.se
- Phone : +46-8-790-79-63, +46-8-20-78-65

2012 춘계 소음진동 학술대회

외국전문가 초청강연

◆ Different Noise Contribution at 0/90 Degree Direction use of Noise Level Meter

**DANIEL VAUCHER**

01dB ACOM (Formerly 01dB_Areva Group)

- Project manager, Airport Monitoring, Acoustic Imaging
- Product manager, Development of Acoustic Imaging Software, dBVISION(01dB)
- Project manager, Automotive manufacturer, RENAULT(르노), PUEJO with dBVISION.
- 한국담당 : (Ms.) MJ Kim/Sales Assistant S&V Korea Co.

E-mail : mjkim@snvkorea.co.kr

Tel : +82-31-907-8807 / Fax : +82-31-907-7897

◆ The Latest Measurement of the Environmental Noise Including Low-Frequency Sound in Japan

**Manager. Tetsuya ozaki**

(Engineer, Institute of Rion S&V Measuring Instruments)

- Fellow of the Acoustical Society of Japan
- Fellow of the Noise control Engineering of Japan
- E-mail : ozaki@rion.co.jp
- Phone : +81-42-359-7038
- Fax : +81-42-359-7462

◆ Active Sound Design Method for Car Engine Sound : a Comprehensive Design Tools Chain for Integration in the Audio System of the Vehicle



Mr. Francois ORANGE

(GENESIS / VP International Marketing)

- Francois Orange has over 20 years of experience in Noise and Vibration field. Convinced by the potential of Sound Design, he joined GENESIS in 2010 to promote the solutions on the international markets.
- E-mail : francois.orange@genesis.fr
- Phone : +33-442-9-40-00
- Fax : +33-442-97-12-88

◆ Psychoacoustics and Jury Testing for Automotive Applications – Today and Tomorrow



Mr. Andre Fiebig (HEAD Acoustics)

- André Fiebig is in charge of the development of new test procedures for product sound quality applications at HEAD acoustics. Moreover, he is involved in several international research projects investigating the impact of noise on humans. He is convenor of the I-Ince TSG 9, which deals with alternatives to A-weighting. He can show more than 60 scientific publications.
- E-mail : Andre.Fiebig@head-acoustics.de
- Tel : +49-2407-577-116 / Fax : +49-2407-577-99
- Web : www.head-acoustics.de

◆ Perspectives and Current Developments for NVH Data Acquisition and Analysis



Dipl.-Ing. (FH) Josef Hobelsberger

(Managing Director and Product Manager at Müller-BBM VibroAkustik Systeme GmbH)

- Technical Physics (University of Applied Science Munich, Germany, 1985)
- E-mail : jhobelsberger@muellerbbm-vas.de
- Phone : +49-89-85602-400
- Fax : +49-89-85602-444

◆ On-line Sound Brush Measurement Technique for 3-D Noise Emission Studies



Ir. Dirk De Weer (Product Line Manager at LMS International)

- MSc. Mech. Eng. (Univ. of Leuven, Belgium, 1991)
- MSc. Aer. Eng. (Univ. of Ghent, Belgium, 1993)
- MBA (Vlerick, Belgium, 2008)
- E-mail : dirk.deweer@lmsintl.com
- Phone : +32-16-284-596
- Fax : +32-16-384-350

2012 춘계 소음진동 학술대회

항공권 및 숙소 안내

예약문의 : 신길여행사 E-mail: shingil@doctortour.co.kr / TEL: 02) 2636-9411 / FAX: 02) 2636-9415 (담당 : 김정민 사원, 전성정 주임)

▶ 항공권 안내

1. 단체 할인 항공(대한항공)

※ 유류할증료 26,400원 + TAX 8,000원 + TASF 5,000 = 39,400원 포함 (전지역 동일)

㉠ 서울(김포) ↔ 제주 * 정상요금 (양복) : ₩197,200

구분	김포 출발	제주 출발	할인요금
서울A	4월 25일(수) 19:00	4월 27일(금) 20:15	₩140,800
서울B	4월 26일(목) 08:45	4월 28일(토) 13:20	₩188,800
서울C	4월 26일(목) 15:50	4월 28일(토) 20:15	₩182,600

㉡ 부산(김해) ↔ 제주 * 정상요금 (양복) : ₩161,700

구분	김해 출발	제주 출발	할인요금
부산A	4월 25일(수) 17:25	4월 27일(금) 19:10	₩161,700
부산B	4월 26일(목) 11:00	4월 28일(토) 16:25	₩161,700
부산C	4월 26일(목) 12:05	4월 28일(토) 19:10	₩156,000
부산D	4월 26일(목) 14:40	4월 28일(토) 20:10	₩156,000

㉢ 대구 ↔ 제주 * 정상요금 (양복) : ₩173,700

구분	대구 출발	제주 출발	할인요금
대구A	4월 25일(수) 18:20	4월 27일(금) 20:40	₩155,000
대구B	4월 26일(목) 10:00	4월 28일(토) 16:45	₩173,700
대구C	4월 26일(목) 13:20	4월 28일(토) 20:40	₩173,700

㉣ 대전(청주) ↔ 제주 * 정상요금 (양복) : ₩178,200

구분	청주 출발	제주 출발	할인요금
대전A	4월 26일(목) 08:05	4월 27일(금) 18:30	₩178,200
대전B	4월 26일(목) 11:30	4월 28일(토) 18:30	₩178,200

㉥ 광주 ↔ 제주 * 정상요금 (양복) : ₩147,200

구분	광주 출발	제주 출발	할인요금
광주A	4월 26일(목) 09:05	4월 27일(금) 17:50	₩147,200
광주B	4월 26일(목) 10:20	4월 28일(토) 19:20	₩147,200

2. 저가 항공

※ 유류할증료 26,400원 + TAX 8,000원 + TASF 5,000 = 39,400원 포함 (전지역 동일)

㉦ 서울(김포) ↔ 제주 * 제주항공 정상요금 (양복) ₩165,800 / 이스타항공 ₩165,600

구분	서울 출발	제주 출발	할인요금
제주항공	서울A 4월 25일(수) 16:05	4월 27일(금) 20:05	₩135,600~
	서울B 4월 26일(목) 16:05	4월 28일(토) 10:00	₩95,000~
	서울C 4월 26일(목) 18:10	4월 28일(토) 12:05	₩108,500~
이스타항공	서울A 4월 25일(수) 16:10	4월 27일(금) 17:00	₩132,800~
	서울B 4월 26일(목) 16:10	4월 28일(토) 12:40	₩115,200~
	서울C 4월 26일(목) 16:10	4월 28일(토) 17:00	₩132,800~

♣ 저가항공의 항공요금은 현금결제 기준이며 실시간 요금으로 변동 될 수 있습니다.

♣ 항공권 구입시에는 예약과 동시에 구매하여야 합니다.

A. 대한 항공(KE) 10명 이상 단체 예약 시에만 할인 적용 가능

B. 단체 항공권 발권 후 스케줄 변경 불가

C. 대한항공 결제는 현금 및 신용카드 모두 사용가능하며 저가항공의 경우 현금결제만 가능

D. 취소 수수료 : - 대한항공 : 출발 전 편도 6,000원 / 출발 후 편도 14,000원(단, 취소로 인하여 단체인원이 부족한 경우에는 발권 후 취소 불가)

- 제주항공 : 출발 전 편도 10,000원 / 출발 후 편도 15,000원

- 이스타항공 : 출발 전 편도 15,000원 / 출발 후 편도 17,000원

▶ 렌트카 요금 안내(단위 : 원)

구분	차 종	렌트 할인요금(정상요금의 70% 할인적용)			
		24시간	36시간	48시간	60시간
A	뉴모닝 / 마티즈크리에이티브	22,800	41,100	45,600	63,900
B	뉴아반떼 HD (휘발유)	27,600	49,800	55,200	77,400
C	뉴SM3	30,300	54,600	60,600	84,900
D	뉴아반떼 MD (LPG, 휘발유)	33,900	60,900	67,800	94,200
E	로체 (LPG)	31,500	56,700	63,000	88,200
F	K5 / YF소나타 / 뉴SM5 (LPG)	39,000	70,200	78,000	109,200
G	스타렉스 9인승 (경유)	51,000	91,800	102,000	142,800
H	뉴카니발 9인승 (경유)	57,000	102,600	114,000	159,600
I	그랜드 카니발 11인승 (경유)	61,200	111,000	122,400	172,200
J	그랜드 스타렉스 12인승 (경유)	61,200	111,000	122,400	172,200

- A. 전기종 차량 정상요금의 70% 할인적용
 B. 공항 인수 및 반납 가능
 C. 기본요금 포함사항 - 차량 대여료, 종합보험료(대인, 대물, 자손), 네비게이션 장착
 (단, 자차보험은 별도이며 차종에 따라 요금 별도 적용)
 D. 운전 면허 소지자에 한하며(렌트가 인수시 운전면허증 필히 지참), 경력이 1년 이상 되어야 렌트 가능
 E. 기타 다른 차종의 예약을 원하시는 분은 별도로 문의하여 주시기 바랍니다.

▶ 숙소 안내

1. 라마다 프라자 제주 호텔(Deluxe급)

구분	주중(월~목, 4/25,26)	주말(금,토, 4/27,28)	비고
2인 1실(한라산 View)	₩125,000	추가 금액 ₩35,000	조식 (뷔페식) ₩18,000
2인 1실(Sea View)	₩145,000		
2인 1실(온돌)	₩160,000	추가 금액 ₩20,000	

- ♣ 금, 토요일은 주말 요금입니다.
 ♣ 조식 신청을 원하시는 분은 추가 요청을 해주시기 바랍니다.

2. 제주 팔레스 호텔(First급)

구분	주중(월~목, 4/25,26)	주말(금,토, 4/27,28)	비고
2인 1실(한라산 View)	₩75,000	₩85,000	조식 포함
2인 1실 (Sea View)	₩85,000	₩95,000	조식 포함

▶ 숙소/항공 신청 및 문의

- (1) 이상 안내된 요금은 2012년도 춘계 소음진동 학술대회 등록자 및 전시 부스 참여자를 위한 특별 할인요금입니다.
 (2) 학술대회 참가에 따른 여행문의와 관련해서는 아래 신길여행사로 문의하여 주십시오.
 ◎ 담당 : (주)신길여행 김정민 사원, 전성정 주임
 E-mail: shingil@doctortour.co.kr ☎ 02) 2636-9411 / FAX : 02) 2636-9415

- ♣ 희망하신 코스를 선택, 별첨의 신청서를 작성하시어 FAX나 E-mail로 송부하여 주시기 바랍니다.
 - 학술대회기간 성수기로 접어들면서, 항공권 및 호텔 예약은 서둘러 신청바랍니다.

- ♣ 결제 : 총 여행경비를 아래의 계좌로 송금하여 주시기 바랍니다.
 ◎ 신한은행 100-010-961410 / 국민은행 804-01-0439-631 (주)신길여행

2012 춘계 소음진동 학술대회

행사장 배치도

※현지 사정에 의해 부스위치 등 약간의 변동이 있을 수 있음.



전시부스 현황 -등록순

- | | |
|-----------------|--------------|
| ① 키슬러코리아 | ⑩ 엑트 |
| ② 흥림 | ⑪ 엠포시스 |
| ③ 데베트론코리아 | ⑫ 브뤼엘 앤드 케아 |
| ④ 남양노비텍 | ⑬ 브뤼엘 앤드 케아 |
| ⑤ 에스엠인스트루먼트 | ⑭ 시그널링크 |
| ⑥ 싸이러스 | ⑮ 시그널링크 |
| ⑦ 세코지오 | ⑯ 진 |
| ⑧ 에스알테크 | ⑰ 한국유지관리 |
| ⑨ 에스피엠인스트루먼트코리아 | ⑱ 스마트제어계측 |
| ⑩ 하이센 | ⑲ 미래엔시스 |
| ⑪ 윌러비비엠코리아 | ⑳ 카인산업 |
| ⑫ 윌러비비엠코리아 | ㉑ 한국스리엠 |
| ⑬ 에스앤브이코리아 | ㉒ 엘엠에스코리아 |
| ⑭ 유니슨엔지니어링 | ㉓ 엘엠에스코리아 |
| ⑮ 케이티엠엔지니어링 | ㉔ 에이블맥스(LMS) |
| ⑯ 에이비씨무역 | ㉕ 신호시스템(LMS) |
| ⑰ 에이비씨무역 | ㉖ 팜테크 |



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

회 사 명	홍림 www.honglim21.com		
대 표 자	김 덕 영	신청부스	1
소 재 지	서울시 금천구 가산동 345-90 한라시그마밸리 1607		
출품품목	* 층간 소음, 진동 동시 측정 장비		
담당부서/담당자	기술영업부/김선웅	전화번호	02-784-4233
당일부스참여자	김덕영, 김선웅	E-mail	hl1234@unitel.co.kr

회 사 명	데벤테론코리아 www.dewetron.co.kr		
대 표 자	박 찬 영	신청부스	1
소 재 지	경기 안양시 동안구 관양동 1451-1		
출품품목	DEWETRON DYNAMIC SIGNAL ANALYZER * SIRIUS : DUAL CORE A/D CONVERTER 내장, 1000V isolation * DEWE 43 : 200Ks/s per channel, 8ch 아날로그, 8 카운터 입력 * DEWE 101: DEWE 43 + 산업용 PC 내장 + 내장 GPS * DS-NET : up to 1000ch, 2KS/s per channel * 휴대용 다이아모, 노트북, Display 모니터, 브로셔, 기타 약세사리		
담당부서/담당자	영업부/김완수	전화번호	010-9481-4024
당일부스참여자	김완수, 김찬호, 손원재	E-mail	sales@dewetron.co.kr

회 사 명	남양노비텍 www.nyco.co.kr		
대 표 자	전 용 철	신청부스	1
소 재 지	경기도 화성시 향남읍 백토리 406-10		
출품품목	* 제진 · 차음재, 흡음 · 방음재, 바닥충격을 저감재, 초극세사 흡음재, 제진도료, 제진테이프, 방진고무, 특수고무, 음향 인테리어 보드, 아트월, 음향 인테리어 시공, 자동차용 방음재		
담당부서/담당자	연구소/전용철	전화번호	010-2034-0085
당일부스참여자	전용철, 김선준, 김창열, 홍정락, 이영미	E-mail	nyco@nyco.co.kr

회 사 명	에스엠인스트루먼트 www.smins.co.kr		
대 표 자	김 영 기	신청부스	1
소 재 지	대전시 유성구 탑림동706 (대전지능로봇산업화센터 302)		
출품품목	* 음향카메라 노이즈흡저버 사운드스캐너 마이크로폰 소음모니터링		
담당부서/담당자	연구소/김한규	전화번호	010-9964-4874
당일부스참여자	김한규, 강준구, 이태웅, 김영기	E-mail	nvhkim@smins.co.kr

회 사 명	싸이러스 www.cylos.co.kr		
대 표 자	박 성 환	신청부스	1
소 재 지	경기도 수원시 장안구 천천동 527-7 센타프라자 503호		
출품품목	* Smart Office Analyzer : 소음/진동 측정 및 모달분석 * VibControl : 진동가진기 컨트롤 시스템 * TIRA, Labworks : 진동가진기 시스템 * Manner, UEI : 텔레메트리 및 DAQ 시스템 * 진동 가속도 센서, 레이저바이브로미터, 풍력센서		
담당부서/담당자	기술영업팀/유은채	전화번호	031-251-1905
당일부스참여자	성수환, 기호철, 정두섭	E-mail	ecyu@cylos.co.kr

회 사 명	세코지오 www.sekogeo.com		
대 표 자	이 용 규	신청부스	1
소 재 지	경기도 안양시 동안구 평촌동 두산벤처다임 201호		
출품품목	* 소음진동 계측, 모니터링장비 및 컨설팅 (스웨덴 SIGICOM사 제품)		
담당부서/담당자	기술영업부/안영돈	전화번호	031-478-4770
당일부스참여자	안영돈, 윤진성, Per-Erick Olsson	E-mail	seko@sekogeo.com

회 사 명	에스알테크 www.sunilms.co.kr		
대 표 자	최 준 호	신청부스	1
소 재 지	경기도 성남시 수정구 복정동 685번지 아람빌딩 5층		
출품품목	* 다채널분석기 SA-02, 정밀급 소음계 NA-28, NL-52, 보통급 소음계 NL-42, 데이터레코더 DA-20, 환경모니터링NA-37, 진동분석기 VA-12		
담당부서/담당자	기술영업부/최준영	전화번호	031-754-8481
당일부스참여자	고광희, 허성훈	E-mail	sunilrion@sunilrion.co.kr

회 사 명	SPM Instrument KOREA www.spminstrumentkorea.co.kr		
대 표 자	장 호 식	신청부스	1
소 재 지	서울 강서구 염창동 240-21 우림블루나인 B동 706호		
출품품목	SPM Instrument AB의 Condition Monitoring Solution. * Bearing Condition Monitoring System. (SPM HD - 극저속 설비의 베어링 상태 진단) * Vibration Condition Monitoring System.		
담당부서/담당자	기술영업부/김영인	전화번호	02-2664-2224
당일부스참여자	김영인, 김희찬, 윤철우, 김남인	E-mail	yi@spminstrumentkorea.co.kr

회 사 명	하이센 www.hysen.com		
대 표 자	이 형 주	신청부스	1
소 재 지	경기도 성남시 분당구 금곡동210 코오롱트리폴리스 A동 2603		
출품품목	(주)하이센은 독일 Polytec GmbH의 국내 독점대리점입니다. * RSV-150(신제품) : 장거리용 Laser Vibrometer * PSV-400 : 스캐닝 바이브로미터 * PDV-100 : 휴대용 바이브로미터 * TMS-100 : 표면 조도(거칠기) 측정장비 * 기타 : FBG센서, Vibration Data Collector, Digital Pulse Generator 등		
담당부서/담당자	조일준	전화번호	031-728-0010
당일부스참여자	이형주, 이명수, 조일준, 김비오	E-mail	info@hysen.com

회 사 명	뮐러비비엠코리아 www.PAKsystem.co.kr		
대 표 자	조셉 호벨스베거	신청부스	2
소 재 지	서울 서초구 양재동 110-2 아민빌딩 201호		
출품품목	Multi Channel Data Acquisition System : PAK S/W, MKII H/W 독일 MBBM이 개발한 진동, 소음 분석 장비, 자동차, 항공기, 중공업, 전자 등 다양한 분석도구 제공 모든 채널 실시간 분석 및 시간데이터 동시 저장 대용량 데이터 분석 및 처리 시스템 제공 * 음향분석 : Sound Quality , Psychoacoustics, Sound Design, Jury Evaluation * 구조해석 : TPS(Transfer Path Synthesis)/CTC/AMM, Realtime ODS * 회전체분석 : Order tracking, Torsional Vibration, Crank Angle Analysis, Combustion Analysis - Passyby new regulation 제공, Aircraft engine monitoring system		
담당부서/담당자	관리부/정태조	전화번호	02-529-0375
당일부스참여자	박천권, 이정환, 고대경, 박승찬	E-mail	tjjung@muellerbbm-vas.co.kr

회 사 명	에스앤비이코리아 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-진동 분석장비-NetdB, Harmonie, Symphonie 소음측정기-BlueSolo, 진동측정기, 소음진동 측정분석기, 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, 김미진	E-mail	sichoi@snvkorea.co.kr

2012 춘계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 현황 (접수순)

회 사 명	유니슨엔지니어링 www.unisoneng.co.kr		
대 표 자	박 찬 규	신청부스	1
소 재 지	경기도 화성시		
출품품목	* 진동모니터링시스템 구현 시제품 : 구조물 및 지진계 센서, 로거 및 PC 등 * 먼진시스템 구현 시제품		
담당부서/담당자	기술연구소/조정식	전화번호	010-7136-0383
당일부스참여자	권 현, 권이창, 조정식, 한태환	E-mail	uec571@chol.com

회 사 명	케이티엠엔지니어링 www.ktme.com		
대 표 자	송 영 천	신청부스	1
소 재 지	경기도 성남시 중원구 상대원1동 190-1 SKn테크노파크 비즈동 1416호		
출품품목	* PCB Accelerometer, Microphone, Force Sensor, Pressure Sensor 외		
담당부서/담당자	소음진동영업팀/장민기	전화번호	010-7335-3707
당일부스참여자	이정훈, 제현수, 장민기	E-mail	sales@ktme.com

회 사 명	에이비씨무역 www.abctrd.com		
대 표 자	이 규 성	신청부스	2
소 재 지	서울시 강남구		
출품품목	* HEAD acoustics Data Physics DATaRec4 Microflown PU Probe		
담당부서/담당자	최재현	전화번호	010-5449-3161
당일부스참여자	최재현, 이승우	E-mail	jhchoi@abctrd.com

회 사 명	엑트 www.actssystem.co.kr		
대 표 자	박 태 익	신청부스	1
소 재 지	경기도 화성시 향남읍 하길리 1406-21		
출품품목	진동 내구 피로시험을 위한 시험용역 및 시험장비 제작 판매 * 전자기식 선형 액추에이터 단축 시스템 * 고객 맞춤형 Load Cell 다수 * 다채널 Data Acquisition System(Strain, Accelerometer) * 회전 가진기		
담당부서/담당자	기술영업부/노준호	전화번호	010-4541-9061
당일부스참여자	노준호, 박태익, 신정우	E-mail	jhnoh@actssystem.co.kr

회 사 명	엠포시스 www.em4sys.com		
대 표 자	박 기 환	신청부스	1
소 재 지	광주 북구 오룡동 광주과학기술원 기전공학동 327		
출품품목	* LSV : 레이저 스캐닝 바이브로미터를 이용한 물체의 진동 특성을 파악함		
담당부서/담당자	윤나라	전화번호	062-715-2411
당일부스참여자	박기환, 남준식, 김동규, 신경환	E-mail	webmaster@em4sys.com

회 사 명	브뤼엘 앤드 케아 www.bksv.kr		
대 표 자	김 윤 석	신청부스	2
소 재 지	경기 성남 분당구 서현동 253-4 경림빌딩 6층		
출품품목	* 소음진동 측정기 및 신호 분석기 * Spherical Beamforming System * 휴대용 소음 분석기 * LAN-XI * PULSE Array Acoustic		
담당부서/담당자	김성좌	전화번호	031-705-0605
당일부스참여자	황문주, 황덕영, 서유석	E-mail	kr.info@bksv.com

회 사 명	시그널링크 www.signallink.co.kr		
대 표 자	최 현	신청부스	2
소 재 지	경기도 수원시 영통동 980-3 디지털엠펜파이어 빌딩 E동1304호		
출품품목	* 소음진동 계측기, 교육용 시뮬레이터, 센서류		
담당부서/담당자	기술영업팀/김인웅	전화번호	010-9146-5569
당일부스참여자	최 현, 김인웅, 황세연, 우상원	E-mail	iwkim@signallink.co.kr

회 사 명	진 www.jinn.co.kr		
대 표 자	서 재 용	신청부스	1
소 재 지	경상북도 경산시 하양읍 가마실길 20길 34, 206호		
출품품목	* Electro Magnetic Actuator(EMA) : 전자기식 액추에이터 리니어 모터를 이용한 액추에이터로 가속도, 변위, 힘(Dynamic, Static)제어가 가능함		
담당부서/담당자	연구개발팀/서재용	전화번호	010-9923-3232
당일부스참여자	정진년, 오진환, 서재용, 박호성	E-mail	jaeyong@jinn.kr

회 사 명	엘엠에스코리아 www.lmskorea.com		
대 표 자	김 두 현	신청부스	2
소 재 지	서울 서초 양재 20-17 산기협회관 7층		
출품품목	* Test.Lab : 시험기반 소음/진동 엔지니어링을 위한 응용소프트웨어 * Virtual.Lab : 기능 성능 엔지니어링을 위한 통합 프로세스 솔루션 * SCADAS Mobile : 다채널 동적 데이터 수집을 위한 최적의 모듈기반 Front-End		
담당부서/담당자	경영지원팀/정지혜	전화번호	02-526-1965
당일부스참여자	-	E-mail	jihye.jung@lmsintl.com

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	* OR3X Multi channel FFT Analyzer / OROS(FRANCE) ImpaqElite Portable 4ch. FFT Analyzer / BENSTONE(USA) Sdyn Electro-Magnetic Shaker system / Sdyn(India) Acceleromter / CTC(USA) Microphone / GRAS(Denmark)		
담당부서/담당자	기술영업부/이준한	전화번호	02-6409-2690
당일부스참여자	이준한, 제해광	E-mail	mirae@mres.co.kr

회 사 명	카인산업 www.e-kine.com		
대 표 자	최 홍 훈	신청부스	1
소 재 지	서울 서초 방배동 819-32 미진빌딩 3층		
출품품목	* 스페인 Cesva사 소음측정기 * 일본 IMV사 진동측정기 등		
담당부서/담당자	관리부/배경미	전화번호	02-586-7680
당일부스참여자	최장훈, 한승철, 박유나	E-mail	e-kine@e-kine.com

회 사 명	한국쓰리엠 www.3m.com		
대 표 자	정 병 국	신청부스	1
소 재 지	서울시 영등포구 여의도동(본사)		
출품품목	* 3M Quest Prodict(소음측정 솔루션) 노이즈 도시미터, 사운드 레벨미터, 주파수분석기, 실내공기질 측정기, Heat stress monitor, 노이즈 인디케이터, Passive 모니터		
담당부서/담당자	산업안전사업팀/지인기	전화번호	010-7656-3340
당일부스참여자	지인기, 이기영, 김태섭	E-mail	iji@mmm.com

회 사 명	한국유지관리			www.kmbest.co.kr	
대 표 자	최 준 성		신청부스	1	
소 재 지	서울시 구로구 구로동 103-5 KM타워 14층				
출품품목	* 실시간 무선 데이터로거 I-PAD2를 이용한 데이터로거 모니터링. * 가속도, 변위, 응력 및 센서를 연결한 실시간 무선 데이터로거. * 최대 2km 송수신이 가능한 무선 데이터로거. * 계측기 구매시 I-PAD2 무상 제공.				
담당부서/담당자	영업부/김지혁		전화번호	010-4029-7071	
당일부스참여자	김지혁, 정동현		E-mail	kjh@kmbest.co.kr	

회 사 명	스마트제어계측 www.smartcs.co.kr		
대 표 자	김 미 화	신청부스	1
소 재 지	대전시 유성구 용산동 533-1 미건테크노월드 2차 C동 425호		
출품품목	* Shaking table(소형진동대), 무선센서, 무선data logger, 무선리시버		
담당부서/담당자	김택준	전화번호	070-7124-1832
당일부스참여자	김택준, 이우상, 김은하, 한선택	E-mail	smartcs@chol.com

회 사 명	에이블맥스(LMS) www.ablemax.co.kr		
대 표 자	박 정 혁	신청부스	1
소 재 지	서울시 강남구 삼성1동 90-14 한호빌딩 5층		
출품품목	* ADINA - 구조, 유체, 열 해석 및 유체/구조 연성해석, 열/구조/유체 연성해석 s/w * Samcef - 구조동역학 전문 해석 s/w		
담당부서/담당자	기술영업팀/김기욱	전화번호	02-539-5212
당일부스참여자	김관식, 박철우, 심정연, 김기욱	E-mail	kiwoog@ablemax.co.kr

회 사 명	신호시스템(LMS) www.ishinho.com		
대 표 자	이 인 찬	신청부스	1
소 재 지	경기도 성남시 중원구 상대원동 513-22 중일아인스프라츠 2층		
출품품목	* AMESim(노트북 1EA) RPC AND 5435,5445(각 1EA) 진동계측기(2EA)		
담당부서/담당자	영업팀/박동욱	전화번호	010-3499-9084
당일부스참여자	박동욱, 김병주	E-mail	sales@ishinho.com

회 사 명	팜테크			www.famtech.co.kr	
대 표 자	윤 성 식		신청부스	1	
소 재 지	경남 창원시 성산구 상남로 35 (상남동) 새롬아이포빌 201호				
출품품목	* 진동소음측정 장비 * GRAS 마이크로폰 * 가속도센서 * 모달분석 소프트웨어 * Motor / Asset Management (PDMA Corporation)				
담당부서/담당자	관리부/이영희		전화번호	055-262-3730	
당일부스참여자	이영철, 정기상, 김수진, 오영준		E-mail	khlee@famtech.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 20분을 배정하였으므로(현장사례 10분, 국제세션은 각 30분), 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 30분, 국제세션 각 30분이 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.

❑ 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~P131	4월 26일(목) 15:20~15:50(30분)	2층 로비
P201~P232	4월 27일(금) 10:20~10:50(30분)	2층 로비
P301~P331	4월 27일(금) 13:30~14:00(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 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. 구두발표논문과 마찬가지로, 조직위원회에서는 학생 포스터 발표논문을 대상으로 우수발표자 약간 명을 선정하여 차기 학술대회에서 시상합니다.

❑ 2011 춘계 소음진동학술대회(대구) 우수발표자 시상(무순)

♣ 구두 세션(학생)

- 양동호(동국대) ⇨ 물수된 보강 실린더 쉘의 능동진동제어 실험
- 류훈재(서울시립대) ⇨ 도로교통 소음예측모델의 불확실도 분석
- 장준혁(한양대) ⇨ 진동신호를 이용한 LCD 반송용 로봇의 상태감시 방법 제안

♣ 포스터 세션(학생)

- 정승욱(동아대) ⇨ 동다이크스팅 제어용 유도전동기의 회전체 해석
- 김기범(금오공대) ⇨ 공진형 리니어 진동 모터에 관한 연구
- 김재근(연세대) ⇨ 전파 경로상의 유체에 의한 표면 탄성과 장치의 응답 특성 해석

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

(가나다순)

좌장성명	좌장일	좌장시간	좌장위치	세션명
강상옥	4월 27일(금)	13:30~14:00	2층로비	포스터3
강홍석	4월 27일(금)	10:50~12:30	우도홀	원자력기기 신호분석 및 응용
고준희	4월 26일(목)	15:50~17:50	비양홀	환경 소음진동(2)
곽문규	4월 26일(목)	13:20~15:20	라마다2	기계시스템(1)
권혁	4월 27일(금)	14:00~15:40	라마다3	박용기기 소음진동
김경우	4월 27일(금)	13:30~14:00	2층로비	포스터3
김국현	4월 27일(금)	08:40~10:20	라마다3	선박 소음진동(1)
김기우	4월 27일(금)	10:20~10:50	2층로비	포스터(2)
김기창	4월 26일(목)	13:20~15:20	라마다4	김찬목 교수 정년 기념(1)
	4월 26일(목)	15:50~17:50	라마다4	김찬목 교수 정년 기념(2)
김명준	4월 27일(금)	08:40~10:20	라마다4	건축 방재
김선재	4월 27일(금)	14:00~15:40	우도홀	원자력 구조물 진동기초 및 응용
김양한	4월 27일(금)	14:00~15:40	추자홀	음향이론(3)
김영중	4월 27일(금)	10:50~12:30	라마다3	선박 소음진동(2)
김재은	4월 27일(금)	14:00~15:40	비양홀	진동이론(3)
김정태	4월 27일(금)	08:40~10:20	마라홀	철도소음
김진오	4월 27일(금)	08:40~10:20	라마다2	기계시스템(3)
나성수	4월 26일(목)	13:20~15:20	한라홀	국제세션(1)
류종관	4월 27일(금)	10:50~12:30	라마다4	바닥 충격음 및 보행감
문석준	4월 26일(목)	13:20~15:20	라마다1	신재생에너지
박경수	4월 26일(목)	15:20~15:50	2층로비	포스터(1)
박동철	4월 27일(금)	08:40~10:20	라마다1	차량음질 감성
박준홍	4월 27일(금)	10:50~12:30	마라홀	철도 진동 및 제어
박찬일	4월 27일(금)	10:50~12:30	라마다1	차량해석/평가기법
박현우	4월 27일(금)	14:00~15:40	마라홀	토목&SOC
오일권	4월 27일(금)	10:50~12:30	추자홀	음향이론(2)
오현웅	4월 26일(목)	15:50~17:50	추자홀	항공우주 소음진동(1)
유원희	4월 26일(목)	15:20~15:50	2층로비	포스터(1)
유정수	4월 27일(금)	10:50~12:30	비양홀	진동이론(2)
유지우	4월 27일(금)	14:00~15:40	라마다1	차량흡배기계
유홍희	4월 26일(목)	15:50~17:50	라마다2	기계시스템(2)
윤철용	4월 27일(금)	10:20~10:50	2층로비	포스터(2)
이강덕	4월 26일(목)	15:50~17:50	라마다1	로드/윈드/Exterior 소음
이병찬	4월 26일(목)	13:20~15:20	비양홀	환경 소음진동(1)
이세재	4월 26일(목)	15:50~17:50	한라홀	국제세션(2)
이장현	4월 26일(목)	13:20~15:20	라마다3	현장사례(1)
이정윤	4월 27일(금)	14:00~15:40	라마다2	정보기기
이진우	4월 27일(금)	08:40~10:20	한라홀	가전제품과 소음진동
이호철	4월 26일(목)	13:20~15:20	우도홀	센서 및 액추에이터 동역학
임재혁	4월 27일(금)	08:40~10:20	우도홀	항공우주 소음진동(2)
정경훈	4월 27일(금)	08:40~10:20	비양홀	진동이론(1)
정정호	4월 27일(금)	14:00~15:40	라마다4	건축 및 도시 소음
정진태	4월 26일(목)	15:50~17:50	우도홀	신진과학자
정형조	4월 26일(목)	15:50~17:50	마라홀	폭발하중에 대한 구조물 설계
조대승	4월 26일(목)	15:50~17:50	라마다3	해양플랜트 소음진동
채장범	4월 27일(금)	10:50~12:30	라마다2	기계시스템(4)
최병근	4월 26일(목)	13:20~15:20	마라홀	전력 에너지 시스템
팽동국	4월 26일(목)	13:20~15:20	추자홀	수중통신 및 탐지용 음향센서
홍진숙	4월 27일(금)	08:40~10:20	추자홀	음향이론(1)

2012 춘계 소음진동 학술대회

발표자별 시간표

(가나다순)

발표자	구분	발표순서	발표일	발표시간	발표장
강명환	포스터	25	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
강상욱	포스터	22	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
강우용	포스터	8	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
강준구	구두	3	4/27(금)	08:40~10:20	라마다1
강현석	사례	10	4/26(목)	13:20~15:20	라마다3
강현석	구두	4	4/26(목)	15:50~17:50	라마다1
고도영	구두	1	4/27(금)	10:50~12:30	우도홀
고병환	포스터(학)	32	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
	구두(학)	5	4/27(금)	14:00~15:40	우도홀
고봉환	포스터	6	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
고영주	구두(학)	6	4/26(목)	15:50~17:50	추자홀
고준희	구두	4	4/26(목)	15:50~17:50	비양홀
	구두	5	4/26(목)	15:50~17:50	비양홀
곽종원	포스터	23	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
구재량	구두	6	4/26(목)	13:20~15:20	마라홀
구진희	구두	3	4/27(금)	08:40~10:20	한라홀
국형석	구두	5	4/26(목)	13:20~15:20	라마다4
권병진	구두(학)	2	4/27(금)	14:00~15:40	추자홀
권병호	구두(학)	2	4/27(금)	10:50~12:30	추자홀
권승민	구두	4	4/27(금)	10:50~12:30	라마다2
권요섭	구두(학)	3	4/26(목)	13:20~15:20	라마다4
권진	구두(학)	5	4/27(금)	14:00~15:40	추자홀
권혁	구두	2	4/27(금)	14:00~15:40	라마다3
김갑배	구두	3	4/26(목)	13:20~15:20	비양홀
김강천	포스터(학)	27	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
김건호	구두	3	4/26(목)	15:50~17:50	라마다1
김경우	포스터	9	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
김경원	구두	4	4/26(목)	15:50~17:50	추자홀
김경철	구두(학)	4	4/26(목)	15:50~17:50	마라홀
김경홍	구두	2	4/27(금)	14:00~15:40	우도홀
김경훈	구두	5	4/26(목)	15:50~17:50	라마다1
김국현	구두	5	4/26(목)	15:50~17:50	우도홀
김규식	포스터	17	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
김규형	구두	1	4/27(금)	14:00~15:40	우도홀
김극수	구두	4	4/26(목)	15:50~17:50	라마다3
김기범	포스터	18	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
김기우	구두	2	4/26(목)	15:50~17:50	우도홀
김기창	구두	6	4/26(목)	15:50~17:50	라마다4
김기현	구두(학)	4	4/27(금)	14:00~15:40	추자홀
김대관	구두	2	4/26(목)	15:50~17:50	추자홀

발표자	구분	발표순서	발표일	발표시간	발표장
김대환	구두(학)	5	4/27(금)	08:40~10:20	우도홀
김덕만	구두(학)	4	4/27(금)	14:00~15:40	라마다3
김도형	포스터	5	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
김동규	구두(학)	4	4/27(금)	14:00~15:40	비양홀
김득성	포스터	29	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
김민성	구두(학)	6	4/27(금)	08:40~10:20	한라홀
김병삼	포스터	30	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
김병진	구두(학)	1	4/27(금)	10:50~12:30	마라홀
김병진	포스터	29	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
김상렬	포스터	22	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
	포스터	15	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
김상수	포스터	12	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
김선원	구두	3	4/27(금)	08:40~10:20	우도홀
김선재	구두	3	4/27(금)	10:50~12:30	우도홀
김예녹	구두(학)	4	4/26(목)	13:20~15:20	마라홀
김연환	포스터	24	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
	포스터	25	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
김영중	구두	3	4/27(금)	10:50~12:30	라마다3
김영철	포스터	19	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
김영하	구두	2	4/26(목)	15:50~17:50	라마다4
김원호	구두	5	4/26(목)	13:20~15:20	추자홀
김윤재	구두	1	4/27(금)	10:50~12:30	추자홀
김일광	구두(학)	2	4/26(목)	13:20~15:20	우도홀
김재은	구두	3	4/27(금)	08:40~10:20	비양홀
김재호	구두(학)	2	4/27(금)	10:50~12:30	라마다4
김종화	구두(학)	5	4/26(목)	13:20~15:20	라마다1
김준성	포스터(학)	17	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
김지남	구두	3	4/26(목)	15:50~17:50	라마다3
김지수	포스터(학)	13	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
김진선	구두	4	4/27(금)	08:40~10:20	라마다4
김진오	구두	5	4/27(금)	10:50~12:30	비양홀
김창열	포스터	21	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
김창호	구두	1	4/27(금)	08:40~10:20	우도홀
김철수	포스터	20	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
김철환	포스터	24	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
	포스터	25	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
김충	포스터(학)	19	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
김태균	구두(학)	4	4/27(금)	08:40~10:20	한라홀
김태민	구두	1	4/27(금)	08:40~10:20	마라홀
김태주	포스터	20	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비

(가나다순)

발표자	구분	발표서	발표일	발표시간	발표장
김태형	구두(학)	1	4/26(목)	15:50~17:50	추자홀
김현실	구두	5	4/26(목)	15:50~17:50	라마다3
김형래	구두(학)	1	4/27(금)	08:40~10:20	라마다1
김형영	구두(학)	3	4/27(금)	10:50~12:30	비양홀
김혜원	구두	2	4/27(금)	08:40~10:20	라마다4
김흥기	구두	2	4/26(목)	13:20~15:20	라마다2
김홍진	구두(학)	2	4/27(금)	08:40~10:20	비양홀
노희민	포스터	15	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
류봉조	포스터	1	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
	포스터	2	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
류윤선	구두	2	4/26(목)	15:50~17:50	라마다1
류주영	구두	2	4/27(금)	10:50~12:30	우도홀
류훈재	구두(학)	1	4/26(목)	15:50~17:50	비양홀
	구두(학)	2	4/26(목)	15:50~17:50	비양홀
문대호	포스터(학)	31	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
민동기	구두(학)	3	4/27(금)	14:00~15:40	라마다3
박동철	구두	5	4/27(금)	08:40~10:20	라마다1
박미유	구두	4	4/27(금)	08:40~10:20	라마다3
박병준	포스터	4	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
박병철	구두	2	4/27(금)	14:00~15:40	마라홀
박상윤	구두(학)	2	4/27(금)	10:50~12:30	비양홀
박성필	구두(학)	2	4/26(목)	15:50~17:50	라마다2
박성훈	구두(학)	3	4/27(금)	10:50~12:30	추자홀
박수홍	사례	6	4/26(목)	13:20~15:20	라마다3
박영민	포스터	7	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
	포스터	8	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
박영수	사례	2	4/26(목)	13:20~15:20	라마다3
박용환	구두	1	4/27(금)	14:00~15:40	라마다3
박인석	구두(학)	2	4/27(금)	14:00~15:40	비양홀
박재원	구두	4	4/27(금)	08:40~10:20	비양홀
박종일	구두	1	4/26(목)	15:50~17:50	마라홀
박지용	포스터(학)	19	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
박진수	구두(학)	6	4/26(목)	15:50~17:50	라마다1
박찬일	구두	1	4/27(금)	10:50~12:30	라마다1
박태형	구두(학)	4	4/27(금)	14:00~15:40	라마다4
박현구	포스터	10	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
박현우	구두	3	4/27(금)	14:00~15:40	마라홀
박형규	구두	4	4/26(목)	13:20~15:20	비양홀
박호일	구두	2	4/27(금)	14:00~15:40	라마다1
박홍익	구두(학)	5	4/27(금)	10:50~12:30	라마다2

발표자	구분	발표서	발표일	발표시간	발표장
박홍석	포스터(학)	2	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
배승훈	구두(학)	1	4/27(금)	08:40~10:20	라마다3
배정섭	포스터	1	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
배종진	포스터(학)	26	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
배철용	포스터	13	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
배준희	포스터	4	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
백남진	구두	2	4/27(금)	14:00~15:40	라마다4
백두현	구두(학)	3	4/27(금)	14:00~15:40	우도홀
북태훈	포스터	21	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
서강원	구두	1	4/26(목)	15:50~17:50	라마다4
서명우	구두(학)	5	4/27(금)	08:40~10:20	비양홀
서상운	사례	5	4/26(목)	13:20~15:20	라마다3
서영수	포스터	24	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
석호일	구두	5	4/27(금)	10:50~12:30	라마다3
선종오	구두(학)	6	4/26(목)	15:50~17:50	라마다2
선효성	포스터	30	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
성지영	구두	1	4/27(금)	08:40~10:20	라마다4
성혜민	구두(학)	2	4/26(목)	15:50~17:50	라마다3
손교은	구두	6	4/26(목)	13:20~15:20	라마다4
손대혁	구두(학)	2	4/27(금)	08:40~10:20	추자홀
손택준	구두	4	4/27(금)	08:40~10:20	우도홀
송근복	구두	5	4/27(금)	14:00~15:40	라마다1
송애희	포스터	26	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
송창우	포스터(학)	31	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
신동호	구두(학)	5	4/27(금)	14:00~15:40	라마다2
신부현	포스터	31	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
신성환	포스터	23	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
신수현	구두	2	4/27(금)	08:40~10:20	라마다1
신준엽	포스터	23	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
신창주	구두	1	4/27(금)	08:40~10:20	비양홀
안성중	구두	3	4/26(목)	13:20~15:20	마라홀
안장호	포스터	4	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
안재현	포스터	14	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
양경현	포스터	16	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
	포스터	13	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
양동호	구두(학)	4	4/26(목)	13:20~15:20	라마다2
	구두(학)	5	4/26(목)	13:20~15:20	라마다2
	구두(학)	3	4/27(금)	10:50~12:30	라마다4
양원석	구두(학)	5	4/27(금)	08:40~10:20	마라홀
양지은	구두(학)	1	4/27(금)	08:40~10:20	추자홀

2012 춘계 소음진동 학술대회

발표자별 시간표

(가나다순)

발표자	구분	발표순서	발표일	발표시간	발표장
엄원석	구두	1	4/26(목)	15:50~17:50	우도홀
연준오	포스터	6	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
염우섭	구두	4	4/27(금)	10:50~12:30	추자홀
오성근	구두	5	4/26(목)	15:50~17:50	마라홀
오세환	구두(학)	3	4/27(금)	08:40~10:20	라마다2
오영후	구두(학)	5	4/27(금)	08:40~10:20	한라홀
오원석	포스터(학)	29	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
오진우	사례	9	4/26(목)	13:20~15:20	라마다3
유다영	구두(학)	5	4/26(목)	13:20~15:20	우도홀
유봉준	구두	1	4/27(금)	14:00~15:40	라마다1
유원희	구두	4	4/27(금)	10:50~12:30	마라홀
유정수	구두	2	4/27(금)	08:40~10:20	마라홀
	구두	3	4/27(금)	14:00~15:40	비양홀
유주형	사례	8	4/26(목)	13:20~15:20	라마다3
유지우	구두	4	4/27(금)	10:50~12:30	라마다1
유호민	구두(학)	4	4/27(금)	14:00~15:40	라마다2
윤경재	포스터	5	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
윤대진	사례	3	4/26(목)	13:20~15:20	라마다3
윤두병	포스터	14	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
	구두(학)	5	4/26(목)	13:20~15:20	비양홀
	구두(학)	5	4/27(금)	08:40~10:20	라마다2
윤창연	구두	3	4/27(금)	14:00~15:40	라마다4
윤철용	구두	4	4/26(목)	15:50~17:50	우도홀
윤혜진	포스터	20	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
윤희경	구두	2	4/26(목)	13:20~15:20	비양홀
이강덕	구두	1	4/26(목)	15:50~17:50	라마다1
이강희	포스터	1	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
이경구	구두	2	4/26(목)	15:50~17:50	마라홀
이경현	구두	5	4/27(금)	08:40~10:20	라마다3
이광세	구두(학)	3	4/26(목)	13:20~15:20	라마다1
이교열	구두(학)	4	4/26(목)	13:20~15:20	라마다1
이규목	포스터	21	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
이규형	사례	4	4/26(목)	13:20~15:20	라마다3
이기화	구두	2	4/26(목)	13:20~15:20	라마다4
이대은	포스터(학)	10	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
이동원	포스터	11	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
	포스터	12	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
이동환	구두	1	4/27(금)	10:50~12:30	라마다3
이민주	구두(학)	5	4/27(금)	08:40~10:20	라마다4
이병권	구두	1	4/27(금)	10:50~12:30	라마다4

발표자	구분	발표순서	발표일	발표시간	발표장
이상국	포스터	9	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
이석근	구두(학)	4	4/27(금)	08:40~10:20	마라홀
이성현	구두	3	4/27(금)	08:40~10:20	라마다3
이성현	구두(학)	3	4/27(금)	10:50~12:30	라마다2
이승하	구두	1	4/27(금)	14:00~15:40	추자홀
이용관	사례	1	4/26(목)	13:20~15:20	라마다3
이원학	구두	4	4/27(금)	10:50~12:30	라마다4
이일규	구두(학)	3	4/26(목)	15:50~17:50	라마다2
이재영	구두(학)	4	4/27(금)	08:40~10:20	라마다1
이재원	구두	1	4/26(목)	13:20~15:20	비양홀
이재정	구두	1	4/26(목)	15:50~17:50	라마다2
이재하	구두(학)	2	4/27(금)	10:50~12:30	마라홀
	구두(학)	3	4/27(금)	10:50~12:30	마라홀
이정민	구두(학)	3	4/27(금)	08:40~10:20	추자홀
이정우	구두(학)	2	4/26(목)	13:20~15:20	마라홀
이정환	구두	3	4/27(금)	08:40~10:20	라마다4
이정훈	구두(학)	4	4/26(목)	15:50~17:50	라마다2
이정훈	구두(학)	1	4/27(금)	14:00~15:40	마라홀
이종규	구두	3	4/27(금)	14:00~15:40	라마다1
이종원	구두(학)	5	4/27(금)	10:50~12:30	추자홀
이주호	구두(학)	5	4/26(목)	15:50~17:50	추자홀
이준근	구두	1	4/26(목)	15:50~17:50	라마다3
이준현	구두(학)	5	4/27(금)	10:50~12:30	마라홀
이준호	포스터	3	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
이준호	포스터	11	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
이준희	포스터	17	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
이중혁	포스터(학)	9	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
이진우	구두	1	4/26(목)	13:20~15:20	우도홀
	구두	4	4/27(금)	14:00~15:40	라마다1
이찬희	구두	2	4/27(금)	10:50~12:30	라마다3
이채욱	구두(학)	4	4/26(목)	15:50~17:50	라마다4
이출재	포스터	11	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
이태웅	구두	6	4/26(목)	13:20~15:20	비양홀
이태훈	구두	2	4/27(금)	10:50~12:30	라마다1
이한울	구두(학)	3	4/26(목)	13:20~15:20	라마다2
이현욱	구두	6	4/26(목)	15:50~17:50	우도홀
이현준	포스터	3	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
이호철	구두	4	4/26(목)	13:20~15:20	우도홀
임건엽	구두(학)	1	4/27(금)	14:00~15:40	라마다2
임시형	구두	3	4/26(목)	13:20~15:20	우도홀

(가나다순)

발표자	구분	발표서	발표일	발표시간	발표장
임재혁	구두	2	4/27(금)	08:40~10:20	우도홀
임종인	구두	3	4/26(목)	13:20~15:20	추자홀
임효석	구두	5	4/27(금)	10:50~12:30	라마다1
장승엽	구두	4	4/27(금)	14:00~15:40	마라홀
장은혜	구두	3	4/26(목)	15:50~17:50	비양홀
장태순	포스터	15	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
	포스터	16	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
장혜원	구두	4	4/27(금)	08:40~10:20	추자홀
적림동	구두(학)	6	4/26(목)	13:20~15:20	라마다2
전수홍	구두(학)	2	4/27(금)	08:40~10:20	한라홀
전재현	구두(학)	4	4/27(금)	08:40~10:20	라마다2
정경훈	구두	1	4/27(금)	10:50~12:30	비양홀
정대영	구두(학)	1	4/26(목)	13:20~15:20	추자홀
정민기	구두	2	4/27(금)	10:50~12:30	라마다2
	구두	1	4/27(금)	14:00~15:40	라마다4
정민철	구두	4	4/27(금)	10:50~12:30	라마다3
정병규	구두(학)	1	4/27(금)	08:40~10:20	한라홀
정병환	구두	1	4/26(목)	13:20~15:20	라마다4
정석현	구두	5	4/26(목)	13:20~15:20	마라홀
정선웅	포스터(학)	27	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
정승욱	포스터(학)	27	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
정안목	포스터	28	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
정완섭	사례	7	4/26(목)	13:20~15:20	라마다3
정운창	구두	5	4/27(금)	14:00~15:40	비양홀
정원영	구두(학)	3	4/26(목)	15:50~17:50	추자홀
정재부	포스터(학)	26	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
정정호	구두	5	4/27(금)	10:50~12:30	라마다4
정종환	포스터	22	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
정진연	포스터	12	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
정창용	구두(학)	3	4/27(금)	10:50~12:30	라마다1
정호연	포스터(학)	18	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
제형호	구두	4	4/26(목)	13:20~15:20	라마다4
조성규	포스터(학)	28	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
조영남	구두(학)	1	4/27(금)	08:40~10:20	라마다2
조영은	구두(학)	5	4/27(금)	08:40~10:20	추자홀
조정식	포스터	7	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
조철환	구두	1	4/26(목)	13:20~15:20	마라홀
조충희	구두	3	4/27(금)	14:00~15:40	추자홀
조치영	구두	4	4/26(목)	13:20~15:20	추자홀
조혜영	포스터(학)	30	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비

발표자	구분	발표서	발표일	발표시간	발표장
주영상	구두	4	4/27(금)	10:50~12:30	우도홀
주형준	포스터	7	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
진용선	구두	5	4/26(목)	15:50~17:50	라마다4
최광희	구두	5	4/27(금)	10:50~12:30	우도홀
최돌	구두	2	4/27(금)	08:40~10:20	라마다3
최시홍	포스터	10	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
최연선	구두	3	4/27(금)	08:40~10:20	마라홀
최영인	구두(학)	4	4/27(금)	14:00~15:40	우도홀
최욱	포스터(학)	18	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
최정우	구두	3	4/26(목)	15:50~17:50	우도홀
최종운	구두	1	4/27(금)	14:00~15:40	비양홀
최종학	구두(학)	2	4/27(금)	14:00~15:40	라마다2
최찬규	구두(학)	1	4/26(목)	13:20~15:20	라마다2
최현중	포스터	5	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
하성훈	구두(학)	1	4/27(금)	10:50~12:30	라마다2
하재현	포스터	6	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
하정민	구두(학)	5	4/26(목)	15:50~17:50	라마다2
한동희	포스터(학)	14	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
한재현	포스터(학)	16	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
허영철	구두	1	4/26(목)	13:20~15:20	라마다1
	구두	3	4/26(목)	15:50~17:50	마라홀
허용호	구두(학)	3	4/27(금)	14:00~15:40	라마다2
허용호	포스터(학)	2	4/27(금)	13:30~14:00	2층로비
홍도관	포스터	28	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
홍성근	포스터	32	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
홍병국	구두	2	4/26(목)	13:20~15:20	라마다1
홍윤혁	포스터	8	4/27(금)	10:20~10:50	2층로비
홍종한	구두(학)	2	4/27(금)	08:40~10:20	라마다2
홍주영	구두(학)	5	4/27(금)	14:00~15:40	라마다4
황성식	구두	3	4/26(목)	15:50~17:50	라마다4
황용환	구두(학)	2	4/26(목)	13:20~15:20	추자홀
황호준	포스터	3	4/26(목)	15:20~15:50	2층로비
Andre Fiebig	구두	1	4/26(목)	15:50~17:50	한라홀
Daniel Vaucher	구두	1	4/26(목)	13:20~15:20	한라홀
Dirk De Weer	구두	3	4/26(목)	15:50~17:50	한라홀
Francois Orange	구두	3	4/26(목)	13:20~15:20	한라홀
Josef Hobelsberger	구두	2	4/26(목)	15:50~17:50	한라홀
Noor Fawazi	구두(학)	4	4/27(금)	10:50~12:30	비양홀
Tetsuya Ozaki	구두	2	4/26(목)	13:20~15:20	한라홀

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

4월 26일(목) 발표세션

■ 기획 ▶ 신재생에너지 : 4월 26일(목) 13:20~15:20 - 라마다1(2F)

좌장:문석준(기계연)

- 조류발전 터빈블레이드의 정하중과 동하중 시험에 관한 연구허영철, 한정우, 정태영(기계연), 김법석(한국선급), 장경천(एको선)
 2MW급 풍력발전기 기어박스 댐퍼 개발에 관한 연구홍병국, 김영찬, 장강석, 윤제원, 서효선(유니스트테크놀로지)
 + 준-고정 난류 대한 광대역 날개 뒷전 소음의 예측이광세, 정철웅(부산대)
 + 풍력터빈용 18% 및 30% 두께 에어포일에 대한 동적실속 특성이교열, 유기완, 강승희(전북대)
 + NREL 5 MW 풍력발전기의 제어로직 설계 및 출력 검토김종화, 원문철(충남대), 신윤희, 문석준(기계연)

■ 기계시스템(1) : 4월 26일(목) 13:20~15:20 - 라마다2(2F)

좌장:곽문규(동국대)

- + 마찰력이 작용하는 시스템의 Stick구현을 위한 마찰모델 제안 및 정확성 검증최찬규, 유홍희(한양대)
 다물체 모델링을 통한 외륜 고정형 Cycloid 감속기의 진동특성 분석김홍기, 유홍희(한양대)
 + 비대칭 압전 박판 작동기를 이용한 보의 능동 진동 제어이한울, 정의봉(부산대), 홍진숙(울산과학대)
 + 브레이크 시스템 충격진동 감소를 위한 슬레노이드 구동 제어 알고리즘 개발양동호, 허석, 김기영, 곽문규(동국대)
 + 인접구조물의 진동제어를 위한 와전류 감쇠기 실험양동호, 곽문규(동국대)
 + EAPap의 전극이 진동에너지 회수에 미치는 영향적립동, 김재환(인하대), 자파 아바스, 김홍수(동국대), 김주형(조선대)

■ 현장사례 : 4월 26일(목) 13:20~15:20 - 라마다3(2F)

좌장:이장현(NSV)

- # 대량생산용 음향방출제품의 공정내 돌출음 평가장비 개발이용관, 김선(삼성전기)
 # 방사설비 시스템의 진동저감 방법에 관한 연구박영수, 박세홍, 김진(효성중공업)
 # 건축물 내외부에 설치된 비상용 발전기 소음영향 평가 및
 대책방안 사례연구윤대진, 최재성, 김창열, 홍창완, 김한준(유노빅스이앤씨)
 # 연구소 신축건물의 동강성 및 진동응답특성 평가이규형, 이장현, 오진우, 이정호(엔에스브이)
 # 승강기 진동 진단 사례서상윤, 이선순, 김성협, 김재우(승강기안전기술원)
 # 통합제진마운트의 성능평가박수홍, 옥승호, 김준섭(산업기술시험원), 이규섭(RMS Tech.)
 # 회전진동 가진기의 개발 현황 및 주요 성능정완섭(표준과학원), 남승환(표준과학원/UST)
 # Reactor Agitator의 진동분석 및 진단사례유주형(대림산업), 정구충(삼성엔지니어링), 이선휘(KTM Eng.), 임지훈(VE-TECH)
 # 고정압 블로어용 소형 소음기 개발오진우, 이장현, 이규형, 이정호(엔에스브이)
 # 건설중장비 엔진 배기 시스템 진동설계강현석, 김성환, 강종민(Volvo CE)

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

Honour Session**▶ 김찬목 교수 정년 기념(1) : 4월 26일(목) 13:20~15:20 - 라마다4(2F)****좌장:김기창(현대차)**

- 엔진 직동식 오일 펌프의 소음 발생 메커니즘과 개선에 관한 실험적 연구정병환, 정원조, 신달흔(현대차)
- 디젤V6 아이들 음질 고급감 구현을 위한 실험적 연구이기화, 배성윤, 소강영, 남충근, 원광민(현대차)
- + 차량 내부음을 구성하는 소리의 성분과 그 평가권요섭, 김찬목(국민대)
- Integrative Simulation Technology on the Development
of Automotive Plastic Parts제형호, Stefan Glaser, Andreas Wust, Zeidam Rachib(BASF)
- 실도로 난기류 조건의 바람소리 재현 기술 개발국형석(국민대), 조정식, 전승, 이강덕(현대차)
- 차량용(현장용) NVH진단기 개발 및 적용사례손교은, 김정호(이엔에스시스템)

▶ 전력 에너지 시스템 : 4월 26일(목) 13:20~15:20 - 마라홀(2F)**좌장:최병근(경상대)**

- 500MW급 석탄화력 저압터빈 고진동 해소에 관한 실험적 연구조철환, 조성태, 양경현(전력연)
- + 전달매트릭스를 이용한 풍력 터빈 블레이드의 회전속도에 따른 동특성 변화해석 ...이정우, 신동호, 이정운(경기대), 오재웅(한양대)
- 보일러 튜브군의 음향공진 회피를 위한 음향배플의 위치에 따른 음향모드해석안성중, 주영호, 김철홍(두산중공업)
- + 음향 신호를 이용한 밸브 내부 누설 특성에 관한 연구김에녹, 채장범(아주대), 김윤철(엠앤디)
- 발전기세트 공진 회피를 위한 베이스프레임 최적설계에 관한 연구정석현, 김원현(현대중공업)
- 공진에 의하여 가진된 가스터빈 디퓨저 지지 구조물의 진동저감에 관한 연구구재량, 배춘희(전력연), 박현구(서부발전)

기획 ▶ 센서 및 액추에이터 동역학 : 4월 26일(목) 13:20~15:20 - 우도홀(2F)**좌장:이호철(대구가톨릭대)**

- 상태 공간 방정식을 이용한 마이크로 외팔보의 진동 특성 파악이진우(아주대), 이수일(서울시립대)
- + 다중모드 AFM 캔틸레버의 실험적 직교모드 경향 분석김일광, 한동희, 이수일(서울시립대), 이진우(아주대)
- Structure Design of an Active Electrode to Enhance Mass Detection임시형, 이준영, 임홍재(국민대)
- Vibration Characteristics of a Beam Structure with Magnetically-variable Stiffness이호철(대구가톨릭대)
- + 수냉시스템을 고려한 원통형 전자기식 액추에이터의 설계유다영, 우정현, 박노철, 박경수, 박영필(연세대), 유원희(철기연)

▶ 환경 소음진동(1) : 4월 26일(목) 13:20~15:20 - 비양홀(2F)**좌장:이병찬(교통대)**

- 소음환경지표 설정을 위한 소음노출인구 평가 및 활용이재원, 구진희, 이우석(환경과학원)
- Facade분석시 수음점 설정에 따른 노출인구수 비교윤희경, 이재원, 이우석, 구진희(환경과학원)
- 진동작업 종사 근로자의 진동노출 실태김갑배, 정은교(산업안전보건공단)
- 시험음원별 국내 휴대용 음향기기의 최대음량 비교박형규, 이우석, 이재원, 구진희, 김삼수(환경과학원)
- + 고속철도 역사에서의 진동·소음 평가 및
열차속도에 따른 소음 예측윤지현, 양인형, 정운창, 오재웅(한양대), 정준희(혜원까지종합건축사사무소), 김대원(철도시설공단)
- Prominence Ratio를 이용한 톤 소음 평가 방법과 그 활용이태웅(SM인스트루먼트), 설용, 선유명, 김예용(LG전자)

2012 춘계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

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

기획 ▶ 수중통신 및 탐지용 음향센서 : 4월 26일(목) 13:20~15:20 - 추자홀(2F)**좌장: 팽동국(제주대)**

- + 환형 소음 차단 구조를 이용한 구조전달소음 감소 연구정대영, 이종길(안동대), 조치영(ADD)
- + 압전 초소형 초음파 트랜스듀서(pMUT)를 이용한 파라메트릭 어레이의
 디지털 빔 조향 시스템황용환, 제엽, 문원규(POSTECH), 이종현(제주대), 김원효(ADD)
- Material Properties of 1-3 Type Piezo-composite Fabricated
 with Ceramic Injection Molding Technology임종인, 신호용, 김중호, 임수진(KICET)
- 다중모드형 압전세라믹 벡터 하이드로폰 음향 특성.....조치영(ADD), 노용래(경북대)
- 파라메트릭 배열의 음장 측정 결과 고찰김원효(ADD)

기획 ▶ 국제세션(1) : 4월 26일(목) 13:20~15:20 - 한라홀(8F)**좌장: 나성수(고려대)**

- Different Noise Contribution at 0/90 Degree Direction use of Noise Level Meter.....Daniel Vaucher(01dB ACOM)
- The Latest Measurement of the Environmental Noise Including Low-frequency Sound in JapanTetsuya Ozaki(Rion)
- Active Sound Design Method for Car Engine Sound: a Comprehensive Design Tools Chain
 for Integration in the Audio System of the Vehicle.....Francois ORANGE(GENESIS)

▶ 포스터 발표(1) : 4월 26(목) 15:20~15:50 - 2층 로비**좌장: 유원희(철기연), 박경수(연세대)**

신재생, 자동차, 전력기기, 진동/음향 이론 등 31편

- P101 || 유동성 액체를 이용한 진동 감지에 관한 연구배정섭(대구기계부품연), 배운섭(아이티헬스)
- + P102 || 2축 정밀 스테이지의 강인포화제어박홍석, 김영식, 김인수(금오공과대)
- P103 || 자동차 터보 과급기용 소음기 개발황호준, 이정옥(LS엠트론)
- P104 || 35 kWh급 플라이휠 적용을 위한 초전도 베어링의 특성 연구박병준, 한상철, 한상진, 정세용, 한영희(전력연)
- P105 || 유체유동효과를 고려한 다중벽 탄소나노튜브의 진동 및 안정성 해석윤경재(ADD), 최종운(특허청), 송오섭(충남대)
- P106 || 고유진동수 변화를 활용한 구조물 결함 및 신호 패턴의 분류고봉환(동국대), 정민중(KISTI)
- P107 || 냉각탑 발생소음 대책방안 사례연구조정식, 권현, 한태환(유니슨엔지니어링)
- P108 || 운항 중 정렬시 차량 진동에 따른 성능 분석강우용, 김대관(항우연)
- P109 || 원전 비상디젤발전기 엔진 상태진단용 초음파 및 진동센서 설치 방법에 관한 연구 ...이상국, 최광희, 최유성(한수원중앙연)
- + P110 || 다양한 수동 진동 절연 장치의 진동 절연 특성 비교.....이대은, 한재홍(KAIST)
- P111 || 도로노면에 따른 차량 진동특성 해석 및 분석에 관한 연구이동원, 배철용, 권성진, 김현중, 이봉현(자부연)
- P112 || 전기자동차 실차주행 동특성 평가이동원, 배철용, 권성진, 김현중, 이봉현(자부연)
- P113 || (H)EV 차량용 디스크 브레이크 패드 동특성 분석에 관한 연구배철용, 김현중, 권성진, 이동원, 이봉현(자부연)
- + P114 || 탭핑모드 AFM 캔틸레버의 적합직교모드 실험 분석한동희, 김일광, 이수일(서울시립대)
- P115 || 빔형성 방법을 이용한 고속철도차량의 공력소음특성 도출 연구노희민, 최성훈, 고효인, 조준호(철기연)
- P116 || 복합화력발전소 발전기 이음발생에 관한 특성 고찰양경현, 조철환, 조성태(전력연), 양동욱(로거테크)

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

- P117 || 실차 주행 특성 평가 및 응답 특성 분석김규식, 이봉현, 김찬중, 신성영, 배철용(자부연)
- + P118 || AFM 캔틸레어의 공진을 이용한 은이온 검출최욱, 박진성, 장규환, 송지석, 나성수(고려대)
- + P119 || VCM을 이용한 다자유도 능동형 미소진동 에뮬레이터 개발박지용, 한재홍(KAIST)
- P120 || 전기버스용 구동 모터의 성능 및 진동소음 평가김철수, 김규식, 김찬중, 신성영, 이봉현(자부연)
- P121 || 점성오일 댐퍼와 내진기능을 포함한 다방향 방진마운트 개발김창열, 최재성, 윤대진, 최종철, 김한준(유노비스이엔씨)
- P122 || 풍력발전기 고장진단을 위한 진동 측정신호
분석방법에 대한 고찰.....김상렬, 김봉기(기계연), 김영기(SM인스트루먼트), 이준식, 박준영(전력연)
- P123 || 수력발전소 정비변수 및 회전체 통합관리 시스템 개발신성환, 박진호, 윤두병(원자력연)
- P124 || 1000MW 발전소 승압펌프 차단 밸브 손상에 대한 배관계 유체유발 진동 고찰김연환, 배용채, 이두영, 이육륜(전력연)
- P125 || 대형 발전기 통합 상태 감시 시스템 구축 연구김연환, 배용채, 조철환, 주영호(전력연)
- P126 || 수위변화에 따른 입형 펌프의 진동 특성송애희, 송진대, 김현식, 정기철(효성굿스프링스)
- + P127 || 유한보의 면의 진동인텐시티 측정 방법을 위한 해석 연구김강천, 김준곤, 김현권(수원대)
- + P128 || 이중의 3차원 음향 인텐시티 어레이를 이용한 음원 위치 추정조성규, 이정권(KAIST)
- P129 || 계기판의 환경 시험 후 소음 양상 변화에 관한 시험적 연구김병진, 박현우, 조성근, 박진성, 문남수(전북자동차기술원)
- P130 || 차량용 스피커의 진동시스템 변화에 따른 특성연구김병삼(원광대), 이태근(대덕대)
- P131 || 전자기를 이용한 플래핑 구동기를 이용한 초소형 이동로봇의 개발신부현(한밭대), 이승엽, 김검우(서강대)
- P132 || 자기유변탄성체를 이용한 구동축의 진동감쇠 연구홍성근, 박정현, 이광희, 이철희(인하대), 조원오, 김철연(장암칼스)

❑ 로드/윈드/Exterior 소음 : 4월 26일(목) 15:50~17:50 - 라마다1(2F)

좌장:이강덕(현대차)

- 자동차 파팅갭 윈드노이즈.....이강덕, 이명환(현대차), 송우길(exa-KOREA)
- Exterior Contribution Analysis of Intake Noise in Pass-by Measurement류운선, 김윤석(Bruel & Kjaer)
- 림블 소음 저감을 위한 타이어 강성 설계 방안 연구김진호, 강영규, 김기운(금호타이어)
- 로드노이즈 성능에 대한 타이어-차량 민감도 연구강현석, 김경훈, 이승규(한국타이어)
- Concrete Noise 전달특성 시험적 고찰김경훈, 이승규, 서상혁(한국타이어)
- + 벡터합성법을 이용한 자동차 로드노이즈의 전달특성 연구박진수, 이종원, 양인형, 오재웅(한양대), 김성대(현대차), 장국진(NGV)

❑ 기계시스템(2) : 4월 26일(목) 15:50~17:50 - 라마다2(2F)

좌장:유흥희(한양대)

- 부하변동에 따른 풍력발전기용 증속기의 음향파워 특성이재정, 이승용, 서영욱, 이진현(두산모트를)
- + 축방향으로 전개하는 보의 응답에 미치는 비선형 연성항에 관한 연구박성필, 정진태(한양대)
- + 밴드갭 현상과 임피던스 매칭 현상을 이용한 새로운 기계적 필터 설계 방법 제안이일규, 김윤재, 김윤영(서울대)
- + Resonance Demodulation Technique(RD)를 이용한
기어 결함 검출이정훈, 이종명, 하정민, 최병근(경상대), 구동식(창원문성대학)
- + 기어 결함 검출을 위한 STFT와 HHT의 비교하정민, 이종명, 이정훈, 최병근(경상대), 구동식(창원문성대학)
- + 전달률 행렬의 특이치를 이용한 다입력/다출력 제진대계의 절연성능 평가법선종오, 김광준(KAIST)

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

▶ 해양플랜트 소음진동 : 4월 26일(목) 15:50~17:50 - 라마다3(2F)**좌장:조대승(부산대)**

- 풍력타워용 부스닥트 포설시스템 개발이준근, 박원기, 박성희(LS전선), 안형준(숭실대), 이희남(순천대)
 + 조류발전용 수직축 터빈의 공진 회피 설계를 위한 프로그램 개발성혜민, 조대승(부산대), 배재한(STX종합기술원)
 드릴십 추진기 기어의 고체음 전달 특성 및 감소방안 연구김지남, 이성주, 최충영, 박노준, 권혁(삼성중공업)
 장비 받침대 임피던스 평가에 관한 실험적 연구김극수, 김노성, 이욱, 곽동희(대우조선해양)
 공기-물과 접한 평판의 방사효율해석김현실, 김재승, 김봉기, 김상렬, 이성현(KIMM)

**▶ 김찬목 교수 정년 기념(2) : 4월 26일(목) 15:50~17:50 - 라마다4(2F)****좌장:김기창(현대차)**

- 방향성을 가진 회전체 소음의 청각계 인지 특성에 관한 연구서강원, 김의열, 김성기(쌍용차)
 구조물 동특성 변경을 이용한 실내 부밍 소음 개선김영하, 이재웅, 김성기(쌍용차)
 LPCVD용 Si Wafer Boat 제조 기술 개발황성식(SK solmics)
 + 위상최적설계를 이용한 차체의 점용접 배치 최적화 연구이재욱, 김성래, 임홍재, 김찬목(국민대)
 열가소성 플라스틱 흡기 티보차저호스의 설계 변수에 따른
 차량 실내 소음에 미치는 영향에 관한 연구진용선(뎡폰코리아), 윤지용, 이춘수(현대기아차)
 차체 이음에 대한 해석적 고찰김기창, 이영우, 홍석길(현대차), 김찬목, 권요섭, 김진택(국민대)

기획 ▶ 폭발하중에 대한 구조물 설계 : 4월 26일(목) 15:50~17:50 - 마라홀(2F)**좌장:정형조(KAIST)**

- 폭발에 의한 구조물 피해 분석박종일(서울과학기술대)
 중력하중을 받는 H형강 기둥의 폭발저항성능 평가.....이경구, 황지현(단국대)
 LS-DYNA를 활용한 공기 중 폭발하중의 모델링 기법에
 관한 연구허영철, 정태영(KIMM), 김정철, 정형조(KAIST), 최현훈(삼성건설)
 + LS-DYNA를 활용한 폭발하중을 받는 H형 강재의 동적응답해석김정철, 정형조(KAIST), 허영철(KIMM), 최현훈(삼성건설)
 평택 미군기지 시설물의 대테러 예방을 위한 방폭창호 시스템 개발.....오성근, 염규성, 박재완(동양정공), 허영철, 정태영(KIMM)

기획 ▶ 신진과학자 연구 : 4월 26일(목) 15:50~17:50 - 우도홀(2F)**좌장:강연준(서울대)**

- 수중 소음제어 기술의 최근 연구동향엄원석(연세대)
 자동차용 비틀림 진동 댐퍼의 성능 개선에 대한 연구김기우(경북대), 장재덕(한국과학기술원)
 Fundamentals of Bright and Dark Zone: Theoretical Backgrounds최정우, 김양한(KAIST)
 무베어링 헬리콥터 주 로터의 허브 파라미터 변화에 따른 로터 안정성 특성 해석윤철용, 기영중, 김태주, 김덕관, 김승호(항우연)
 임의 경계조건을 갖는 직사각형 후판의
 면외 진동 인텐시티 해석김국현(동명대), 김병희(삼성중공업), 최성원, 조대승(부산대), 최태묵(크리에이티브)
 Dynamic Model for the Wheel-rail Contact Friction이현욱(삼성전자), Corina Sandu(Virginia Tech)

2012 춘계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

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

■ 환경 소음진동(2) : 4월 26일(목) 15:50~17:50 - 비양홀(2F)

좌장:고준희(서울시립대)

+ 환경 소음 자동측정망 데이터 분석을 통한 수동 측정 적정

시간대 선정에 관한 연구류훈재, 고준희, 장서일(서울시립대), 최성규, 이병찬(교통대)

+ 장기적 소음도의 대표성 확보를 위한 소음도 추출기법연구류훈재, 장서일, 고준희(서울시립대), 최성규, 이병찬(교통대)

대형차량의 중앙차로 이용에 따른 소음저감 비교 연구장은혜, 이재원, 이우석(환경과학원)

도시 공간 분석을 통한 소음 측정망 위치 적정성 평가에

관한 연구고준희, 장서일(서울시립대), 이병찬(교통대), 한화규, 이선규(환경공단)

항공기소음의 3차원 예측에 관한 연구고준희, 장서일, 한종원, 박태호(서울시립대), 이병찬(교통대)

■ 항공우주 소음진동(1) : 4월 26일(목) 15:50~17:50 - 비양홀(2F)

좌장:오현용(ADD)

+ Computation of Serrated Trailing-edge Flow and Noise Using a Hybrid Zonal RANS-LES김태형, 이수갑(서울대)

스텝핑 모터 특성에 따른 2축 집발 안테나 시스템의 미소진동 측정 시험김대관(항우연), 박지용(KAIST)

+ 이동질량을 가진 테더가 있는 인공위성의 수학적 모델 수립 및 동적거동 분석정원영, 정진태(한양대)

고성능 지구관측위성의 비행모델 발사환경시험 결과분석김경원, 임재혁, 김창호, 김선원, 김성훈(항우연)

+ 컴플라이언트 메커니즘을 이용한 플러터 실험 장치 설계이주호, 이준성, 성열훈, 한재홍(KAIST)

+ 빔 형성 방법을 이용한 실린더 소음의 음압 레벨 예측에 관한 연구고영주, 박인철, 김병수, 최종수(충남대)

■ 기획 ▶ 국제세션(2) : 4월 26일(목) 15:50~17:50 - 한라홀(8F)

좌장:이세제(팜테크)

Psychoacoustics and Jury Testing for Automotive Applications – Today and Tomorrow ...Andre Fiebig(HEAD Acoustics)

Perspectives and Current Developments for NVH Data Acquisition

and AnalysisJosef Hobelsberger(Müller-BBM VibroAkustik Systeme GmbH)

On-line Sound Brush Measurement Technique for 3-D Noise Emission StudiesDirk De Weer(LMS International)

4월 26일(목) 17:50~ / 한라홀(8F)

2012년도 춘계 소음진동 학술대회 개최식

초청 특별강연

4월 26일(목) 18:00~19:00 / 한라홀(8F)

▶ 우리에게 왜 신재생에너지가 필요한가? 박영필 교수(연세대/학회 전임회장)

▶ The Multifunctional and Multidisciplinary Design ParadigmProf. Dr. Peter Göransson(KTH)

4월 26일(목) 19:00~ / 라마다볼룸(2F)

Reception(일반)/학생만찬 별도

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

4월 27일(금) 오전 발표세션

■ 차량 음질 감성 : 4월 27일(금) 08:40~10:20 - 라마다1(2F)

좌장:박동철(현대차)

+ 워터펌프에서 발생하는 스컬소음의

주파수 성분 분석김형래, 정진태, 정원영, 김보형(한양대), 백홍길, 강동진(현대차), 장국진(현대엔지니어링)
 자동차 BSR 소음 특성과 음질 인덱스 개발신수현, 김덕환(울산테크노파크), 정철웅(부산대)
 자동차 주행 시 발생하는 임펄스성 이음(異音) 추적 기법 및 적용사례 ...강준구, 김한규(SM인스트루먼트), 목무균, 최성욱(현대기아차)

+ 승용차량 정차시 발생하는 진동에 대한 객관적 인체반응특성과 주관적 불편함평가의

상관성에 관한 연구이재영, 정의봉(부산대), 안세진(르노삼성차), 전경진(LG전자)
 EPB(Electric Parking Brake) 작동음질 개선에 관한 연구박동철, 홍석관, 조기창, 손영균(현대차)

■ 기계시스템(3) : 4월 27일(금) 08:40~10:20 - 라마다2(2F)

좌장:김진오(송실대)

+ 의자에서 일어서는 동작 시 최적화 방법을 이용한 근력 예측조영남, 유홍희(한양대)

+ 인체 상지 주관절 운동과 근전위의 상관 관계홍종한, 김진오(송실대), 박광훈(피앤에스미캐닉스)

+ 손 운동의 파지 역학 해석오세환, 전한용, 김진오(송실대), 박광훈(피앤에스미캐닉스)

+ 밀링 가공 중 절삭력의 진동전재현, 홍종한, 김진오(송실대)

+ LD 커플링제 코팅에 따른 Magnetorheological Elastomer의

전단계수 변화율윤지현, 정운창, 양인형, 오재웅(한양대), 이유엽(호원대)

■ 선박 소음진동(1) : 4월 27일(금) 08:40~10:20 - 라마다3(2F)

좌장:김국현(동명대)

+ 보강재가 부착된 3차원 감쇠평판의 충격응답 해석배승훈, 정의봉(부산대), 조진래(마이트사이티), 배수룡(ADD)

선박용 창호 크기에 따른 차음성능의 실험적 고찰최돌원, 구희모, 김항(조선해양기자재연구원)

선박용 장비받침대 및 하부 선체구조의 구조기인 소음 전달에 관한 연구이성현, 김재승, 김현실, 김봉기, 김상렬(KIMM)

함정 내 소음 예측값 오차에 대한 실험적 고찰박미유, 이석수(DTaQ)

운항중 함정의 선체진동 값을 이용한 수중방사소음 예측이경현, 한형석(DTaQ)

■ 건축 방재 : 4월 27일(금) 08:40~10:20 - 라마다4(2F)

좌장:김명준(서울시립대)

지진응답저감을 위한 마찰감쇠기가 설치된 다층 건물의 등가감쇠비성지영, 박기종, 박병철(방재연), 민경원(단국대)

진동실험에 따른 목조 건축물의 고유진동수 분석김혜원, 김진선, 이정환, 박병철(방재연)

조적벽체의 손상과 고유진동수의 상관성 평가이정환, 김진선, 김혜원, 박병철(방재연)

조적조 건축물의 지진하중 수준에 따른 고유진동수 분석김진선, 김혜원, 이정환, 박병철(방재연)

+ 대학 기숙사에서의 화재경보음 청취환경 개선에 관한 연구이민주, 김명준(서울시립대)

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

■ 철도소음 : 4월 27일(금) 08:40~10:20 - 마라홀(2F)
좌장:김정태(홍익대)

- 고속철도 스크트 장착에 의한 실내/외 소음 영향 및 저감 효과 예측김태민, 김정태(홍익대)
 도파관유한요소법과 경계요소법을 이용한 철로 및 트랩 레일의 방사소음 해석유정수(울산대)
 진동측정에 의한 KTX 상태감시최연선(성균관대)
 + 고속열차 차간공간 공력소음 발생 메커니즘 연구이석근, 박준홍(한양대)
 + 열차 보기 하부 단순모델에 대한 공력소음 발생 분석양원석, 이석근, 박준홍(한양대)

■ 항공우주 소음진동(2) : 4월 27일(금) 08:40~10:20 - 우도홀(2F)
좌장:임재혁(항우연)

- 위성 탑재 장비들의 랜덤진동에 대한 안정성 분석김창호, 김경원, 김선원, 임재혁, 김성훈(항우연)
 동특성해석을 위한 인공위성 유한요소모델 생성과 검증임재혁, 은희광, 김경원, 김창호, 김성훈(항우연)
 정지궤도위성 기상탐재체 접속구조물 동특성 해석 및 진동 시험 결과분석김선원, 김창호, 김성훈(항우연), 김종우(대한항공)
 달착륙선 지상모델의 착륙장치 설계를 위한 동적거동에
 관한 연구손택준, 나경수(대한항공), 강연식(한얼시스템), 임재혁, 황도순(항우연)
 + 평균유동장 예측을 위한 Perfectly Matched Layer 무반사 경계조건의 확장 및 뎀류-고정자
 상호작용 소음에 대한 적용김대환, 정철웅(부산대)

■ 진동이론(1) : 4월 27일(금) 08:40~10:20 - 비양홀(2F)
좌장:정경훈(원자력연)

- 모멘트쌍 액추에이터가 적용된 평판의 PPF 능동제어신창주, 정의봉(부산대), 홍진숙(울산과학대)
 + 자기-전기 효과 기반 진동 에너지 수확장치의 실험적 고찰김홍진, 김윤영(서울대), 김재은(대구가톨릭대)
 압전 진동 에너지 수확장치의 직류 전기 출력 해석을 위한 소프트웨어 개발김재은(대구가톨릭대), 김윤영(서울대)
 온도 변화에 따른 압전 분기 감쇠기의 감쇠 성능 민감도 분석박재원, 한재홍(KAIST), 오현웅(ADD)
 + U자형 단면을 가지는 원형 동조액체감쇠기의 성능에 관한 실험적 연구서명우, 정의봉(부산대), 조진래(마이다스아이티)

■ 음향이론(1) : 4월 27일(금) 08:40~10:20 - 추자홀(2F)
좌장:홍진숙(울산과학대)

- + 반사 음장을 고려한 음향 확산 구조의 위상최적설계양지은, 김윤재, 김윤영(서울대)
 + 힐버트 변환을 이용한 머리전달함수 식별에 관한 연구손대혁, 박영진(KAIST), 이석필(KETI)
 + 생성된 가상 음장의 Pre-echo 감소를 위한 시간 및 공간 영역의 Error Weighting Matrix 설계이정민, 박영진(KAIST)
 시간 영역 음향 경계 요소법을 이용한 다중 반향 현상의 모사 및 가청화장해원, 이정권(KAIST)
 + 임피던스 제어를 이용한 능동흡음기에 관한 연구조영은, 김대성, 이종서, 왕세명(GIST)

■ 가전제품과 소음진동 : 4월 27일(금) 08:40~10:20 - 한라홀(8F)
좌장:이진우(아주대)

- + 모드확장법을 이용한 압축기의 진동 및 방사소음 예측정병규, 정의봉(부산대), 김재호(ADD)
 + 평판형 동흡진기를 이용한 선형 압축기의 구조진동 저감전수홍, 정의봉(부산대)

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

- 가전제품 음향파워레벨 현황 및 특성구진희, 이우석, 이재원, 박형규, 김삼수(환경과학원)
- + 단순화 된 선형 압축기 흡입부의 시간-주파수 특성 파악김태균, 이정권(KAIST), 박수호, 기성현, 이혁(LG전자)
- + 과냉도에 따른 모세관 입구단에서의 냉매 상태변화가 냉장고 냉매소음에 미치는 영향의
실험적 분석오영후, 김민성, 정의봉(부산대), 한형석(DTaQ)
- + 2상 유동 상태의 냉매가 흐르는 배관의 소음 예측을 위한 소음 선도 개발김민성, 정의봉(부산대), 한형석(DTaQ)

▶ 포스터 발표(2) : 4월 27(금) 10:20~10:50 - 2층 로비
좌장:김기우(경북대), 윤철용(향우연)

기계시스템, 선박, 정보기기, 철도, 항공우주 분야 등 32편

- P201 || 배수 파이프의 구조진동과 소음 측정 연구류봉조, 윤지환(한밭대), 윤영식(건양대), 김효준(강원대)
- P202 || Plus 7 중간지지각자의 동특성 해석 및 실험류봉조, 나현주(한밭대), 하정록(연세대), 박남규, 전정락(KNFC)
- P203 || 텀팅구동장치의 부하특성 파악을 위한 시험장치 구성 및 실험적 평가.....이준호, 한성호(철기연)
- P204 || 소구경 배관에 발생하는 이상 진동 특성배춘희, 조성태, 양정현(전력연)
- P205 || 음압센서를 이용한 Burst Mode의 발사를 측정김도형, 김응수, 최시흥, 김상민(ADD)
- P206 || 음향배열 센서를 이용한 로켓 탄도 추적에 관한 연구하재현, 박웅, 김상민(ADD)
- P207 || 차량용 시트 마그네틱 현가기구 진동 전달특성 분석주형준, 김찬중, 이봉현, 신성영, 김지민(자부연)
- P208 || Run-out과 공구교환을 고려한 분리형 초음파 혼 설계 연구홍윤혁, 김경태, 박경희, 최영재, 최현종(생기연)
- + P209 || 고속철도 차량용 알루미늄 압출재의 차음성능에 대한 우레탄 폼재의 충진효과이중혁, 박인석, 김석현(강원대)
- P210 || 소구경 화기의 사격 소음 전달 특성 연구최시흥, 김응수, 이해석, 김도형, 김봉수(ADD)
- P211 || 소구경 화기의 사격충격 측정 및 충격응답스펙트럼 분석.....이준호, 최의중, 윤주홍(ADD)
- P212 || 고속열차 진동절달경로 측정시스템 구축 방안김상수, 최성훈, 박춘수, 김석원, 김기환(철기연)
- + P213 || 종진동모드 초음파 액추에이터의 위상최적화 설계김지수, 이수일(서울시립대)
- P214 || 고속 철도의 반능동 현가장치용 MR페퍼의 실험적 성능 평가.....안채현(생기연), 구형욱, 이규섭(RMS Tech.)
- P215 || 다수의 출구를 가진 선박용 대형 림유닛의 저소음화 개발김상렬, 김현실, 이성현(KIMM), 박근효(하이 에어코리아)
- + P216 || 생체모방공학을 이용한 철도차량 차간공간 공력소음 저감 연구한재현, 김태민, 김정수(홍익대)
- + P217 || 진동 신호분석을 통한 선박용 기어시스템의 안전성 평가에 대한 기초 연구김준성, 김진희, 이돈출(목포해양대)
- P218 || 사역대가 포함된 유압 위치 시스템의 LQG/LTR 제어김기범, 김인수, 김영식(금오공과대)
- + P219 || Experimental Verification of Triple EM Actuator
using Random Excitation김충, 김영준, 박노철, 박경수, 박영필(연세대)
- P220 || 무배어링 로터 휠타워 시험을 위한 무한지 블레이드 강성 보강에 따른
동특성 연구김태주, 윤철용, 기영중, 김승호(향우연), 정성남(건국대)
- P221 || 선체통신망을 위한 디지털 음향 통신복태훈, 김주호, 이재일, 팽동국, 배진호(제주대)
- P222 || 임의 형상 음향 공동의 고정밀도 고유치 해석을 위한 NDIF법 개발강상욱(한성대), 김진근(대구가톨릭대)
- P223 || 레이더장비 이동시 진동/충격 응답에 따른 구조적 안정성 분석신준엽, 이종학, 강영식, 최지호(LIG넥스원)
- P224 || 다충구조물의 능동 소음 감소기법 연구서영수, 강명환, 신구균, 전재진(ADD)

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

- P225 || FRP 구조물의 공기중 및 수중 진동 실험 고찰강명환, 서영수, 신구균, 전재진(ADD)
- + P226 || 공진회피를 위한 철도차량의 고유진동수 해석 및 측정에 관한 연구.....정재부, 강현욱, 안찬우(동아대), 홍도관(전기연)
- + P227 || 슈퍼 프리미엄급 동다이캐스팅 제어용 유도전동기의
불평형응답 해석정승욱, 안찬우(동아대), 홍도관, 우병철, 구대현(전기연)
- P228 || 10kW 30,000rpm급 고속전동기의 해석기술에 관한 연구홍도관, 최재학, 한필완, 우병철, 구대현(전기연)
- + P229 || 광디스크 드라이브 측압 안정화를 위한 가이드 피드 설계.....오원석, 박노철, 박경수, 박영필(연세대), 이한백(Hitachi- LG)
- + P230 || 합정용 능동 마운트의 개발을 위한 전자기식 작동기의
개념 설계조혜영, 원문철(충남대), 신윤희, 문석준(KIMM), 정우진(ADD)
- + P231 || 초소형 이동로봇을 위한 전자기를 이용한 플레핑 구동기 개발송창우, 이승엽, 신부현, 서한복, 이상효(서강대)
- + P232 || MLCC에서 발생하는 소음 저감을 위한 설계변수 선정고병한, 김재근, 박경수, 박노철(연세대), 안영규(삼성전기)

❑ 차량해석/평가기법 : 4월 27일(금) 10:50~12:30 - 라마다1(2F)**좌장:박찬일(강릉원주대)**

- 중속 헬리컬 기어계의 동적 해석박찬일(강릉원주대)
- 소형버스 구동계 Clonk 소음 원인 및 대책 고찰이태훈, 임동화, 안상도, 김유겸(현대차)
- + 차량 도어에 적용되는 실리 종류에 따른 댐핑 특성정창용, 윤지현, 오재웅(한양대), 이태현, 김기영(켄텔테크놀러지스)
- 시험에 의한 대시시스템의 소음특성 규명 및 시뮬레이션 신뢰성 연구유지우, 채기상(현대차), 조진호(NVH Korea)
- FEM과 SEA 방법을 이용한 차량의 중주파수 소음 해석임효석, 신용우, 박광서(한국GM)

❑ 기계시스템(4) : 4월 27일(금) 10:50~12:30 - 라마다2(2F)**좌장:채장범(아주대)**

- + 반동동 제어알고리즘을 적용한 철도차량 현가장치의 제어성능 평가하성훈, 최승복(인하대), 이규섭(RMS Tech.)
- ODS 분석을 활용한 Plant 고진동 배관 진동 제어 ...정민기, 임지훈, 김효범(브이테크), 박정욱(GS칼텍스), 이상엽(LMS Korea)
- + 최속강하법을 적용한 배관시스템의 마운트 강성 최적 설계이성현, 정의봉(부산대)
- Mistuned된 블레이드를 포함한 회전하는 멀티 패킷 블레이드 시스템의 과도해석권승민, 유홍희(한양대)
- + 다중채널 수정진동자미세저울의 능동 전극간 공진점 상호 간섭 최소화를 위한 칩 설계 ...박홍익, 이준영, 임홍재, 임시형(국민대)

❑ 선박 소음진동(2) : 4월 27일(금) 10:50~12:30 - 라마다3(2F)**좌장:김영중(기계연)**

- 스프링-점성형 비틀림 진동댐퍼 설계를 위한 특성연구이동환, 정태영, 김영철, 김홍섭(KIMM)
- 선박 국부구조 3축 방향 가진 시험장치 개발이찬희, 김희원(현대중공업)
- 선박용 연료전지의 진동성능평가 방안 고찰김영중(기계연), 박인욱(포스코파워)
- 선박 동적 내구해석의 전역-국부 해석 기법
적용 연구정민철, 석호일, 이도경(STX조선해양), 신소영, 안지훈(라온엑스솔루션즈)
- 선박의 전진진동해석 결과를 이용한 접수탱크의
피로수명 평가.....석호일, 정민철, 이도경, 정태석(STX조선해양), 신소영(라온엑스솔루션즈)

2012 춘계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

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

▶ 바닥충격음 및 보행감 : 4월 27일(금) 10:50~12:30 - 라마다4(2F)

좌장:류종관(포스코건설)

- 공동주택 바닥충격음 저감공법별 보행감 평가이병권(대림산업)
- + 건식 바닥구조의 보행감 평가김재호, 유승엽, 전진용(한양대)
- + 보의 Slewing 제어 실험양동호, 김기영, 곽문규(동국대)
- 프리패브 주택의 바닥충격음 특성이원학, 김정우, 임석호(건기연)
- 중량충격음 측정시 동특성 변화정정호, 김정욱, 정재균(방재시험연)

▶ 철도 진동 및 제어 : 4월 27일(금) 10:50~12:30 - 마라홀(2F)

좌장:박준홍(한양대)

- + 이동질량의 영향을 받는 가선계의 동적거동 해석김병진, 이규호, 정진태(한양대)
- + 철도 차량 횡진동 모델링 및 제어 알고리즘 개발이재하, 곽문규, 양동호(동국대), 유원희(철기연)
- + 철도 차량 횡진동 HILS 구현이재하, 곽문규, 양동호(동국대), 유원희(철기연)
- 철도차량 2차 횡댐퍼 및 궤도특성에 따른 차체 횡변위 변화 연구유원희, 허현무, 박준혁(철기연), 신유정(과학기술연합대)
- + 알루미늄 압출판의 동적 거동 예측을 위한 해석적 연구김대용, 김범수, 김관주(홍익대)

▶ 원자력기기 신호분석 및 응용 : 4월 27일(금) 10:50~12:30 - 우도홀(2F)

좌장:강홍석(원자력연)

- 내부배열집합체 상부면 측정위치 선정고도영, 김규형, 김성환(한수원중앙연)
- 핵연료집합체 보호지지격자의 고주파 유체유발진동 특성 연구류주영, 박남규, 윤광호, 전상운, 서정민(KNFC)
- 표준형원전 금속파편감시계통 질량평가 방법에 대한 비교 연구김선재, 박찬일, 김진성, 김용범(KINS)
- 소듐냉각고속로 소듐가시화를 위한 웨이브가이드 초음파센서 개발주영상, 배진호, 김준범(원자력연)
- 디젤발전기 엔진 상태 신호 측정 및 분석 사례최광희, 이상국, 이병오(한수원중앙연)

▶ 진동이론(2) : 4월 27일(금) 10:50~12:30 - 비양홀(2F)

좌장:유정수(울산대)

- 정사각형 용기에 나타나는 비대칭 모드에 대한 고찰정경훈, 김재용(원자력연)
- + 자기장 및 열하중을 받는 복합재료 원통셀의 동적특성박상윤, 송오섭(충남대), 김성균(원자력연), 최종운(특허청)
- + 집중질량을 가지는 외팔보의 정전기력을 고려한 진동해석김형영, 유홍희(한양대)
- *+ The Prediction of Energy Flow in Stiffened Plate
using Vibration IntensityNoor Fawazi, 이종원, 정운창, 오재웅(한양대), 이정운(경기대)
- 탄성 파이프에서 전파하는 비틀파와 인접 점성유체의 상호작용김진오, 朴春光(숭실대)

▶ 음향이론(2) : 4월 27일(금) 10:50~12:30 - 추자홀(2F)

좌장:오일권(KAIST)

- 물질 보간 기법을 기반한 다층/다물질 음향 패널의 전달손실 최대화김윤재, 김은일, 김윤영(서울대)
- + 유한 두께 창문 모델을 적용한 능동 소음제어 창문권병호, 박영진(KAIST)
- + Sound Quality 인자를 적용한 생산제품의 진동 Diagnosis박성훈, 이신엽, 박준홍(한양대)
- 무선 전력전송을 위한 초음파 트랜스듀서 시스템 개발 Part 1: 송신소자 개발염우섭, 황건, 이성규(ETRI)
- + 고속 엘리베이터의 능동 소음제어 후의 음질평가이종원, 양인형, 윤지현, 오재웅(한양대), 이정운(경기대)

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

4월 27일(금) 오후 발표세션

■ 포스터 발표(3) : 4월 27(금) 13:30~14:00 - 2층 로비
환경보건, 건축 토목 및 SOC, 원자력 분야 등 31편

좌장: 강상욱(한성대), 김경우(건기연)

- P301 || 부분 횡류조건에 놓인 세타발 핵연료 집합체의 유체유발진동 실험이강희, 강홍석, 권태순(원자력연)
- + P302 || 공명기의 주기적 배치에 의한 팬 소음 저감허용호, 임은옥, 이정권(KAIST)
- P303 || 준경험적 설계기법을 위한 FAB 구조요소의 데이터베이스 구축.....이현준, 이규섭, 한현희, 구형욱, 정규철(RMS Tech.)
- P304 || 도심지 대규모 콘크리트 타설시 소음관리 사례안장호, 이주호, 이준서, 김일민(롯데건설)
- P305 || 천장 개구율에 따른 바닥충격음 특성에 관한 연구최현중, 김경우, 연준오, 양관섭(건기연), 김경호(KCC)
- P306 || 고차음 진식벽체의 음향 특성 분석.....연준오, 양관섭, 김경우, 최현중(건기연)
- P307 || 국내 소음측정망 운영의 개선방안 마련박영민(KEI)
- P308 || 발전소 플랜트 소음 영향평가 현황 및 민원사례를 통한 개선방향.....박영민, 정태량(KEI), 손진희, 조만희(삼우엔씨)
- P309 || 완충재 장기치짐에 관한 연구김경우, 최현중, 연준오, 양관섭(건기연)
- P310 || 교통소음의 실내소음레벨과 주관반응의 관계 분석박현구(한양대), 김원식, 송국곤, 김진우(전남대)
- P311 || 남양주시 이상음에 대한 원인 규명 사례.....이출재, 변병식, 유창선, 박상후(아시아소음진동연)
- P312 || 바닥충격음 인정구조 성능현황정진연, 임정빈, 이성찬(대우건설)
- P313 || 발전소 용량 개선후 주증기 배관계의 건전성 고찰양경현, 김연환, 조철환(전력연)
- P314 || 상호스펙트럼 위상정보를 이용한 배관 누설탐지방법에 관한 연구윤두병, 박진호, 신성환(원자력연)
- P315 || 고속도로 교량 신축이음장치의 발생소음 평가(II)장태순, 김철환, 민정일, 도대웅(도로공사)
- P316 || 방음벽 상단 소음저감장치 물성 평가방안 연구장태순, 김철환, 김득성(도로공사)
- P317 || 셀룰로오스 흡음재의 배합비율 흡음특성 연구이준희, 양관섭, 연준오, 김경우, 최현중(건기연)
- + P318 || 진공2중관 엘보를 이용한 배관 소음 저감기술정호연, 성승훈, 정형조(KAIST)
- P319 || 교량 무선센서 전원공급용 전자기를 이용한 광대역 에너지하베스트의
진동시스템에 관한 연구.....김영철(기계연), 한기봉, 신동찬(중원대)
- P320 || 고속철도교량의 수직가속도 평가.....윤혜진, 진원종, 강재윤, 곽종원, 김병석(건기연)
- P321 || 소음배출시설의 음향파위레벨 분석이규목, 구진희, 이재원, 이우석, 한진석(환경과학원)
- P322 || 소음배출시설에서 방사되는 소음의 주파수 특성정종환, 구진희, 이재원, 이우석, 한진석(환경과학원)
- P323 || 고속철도열차하중에 의한 교량의 진동수 영역에 따른 가속도 분석곽종원, 윤혜진, 진원종, 강재윤, 김병석(건기연)
- P324 || 고속도로 외곽차로 요철포장에 의한 소음 및 진동 효과 분석김철환, 장태순, 김득성(도로공사)
- P325 || 방음벽 소음저감장치 감음성능 평가방법 개선김철환, 장태순, 김득성(도로공사)
- + P326 || 가이드와이어의 굽힘 및 회전 특성의 최적화 연구배종진, 강남철(경북대)
- + P327 || 대학 기숙사 내 중정의 음향개선 방안 고찰.....정선웅, 정자영, 김명준(서울시립대)
- P328 || 간이챔버를 이용한 착암기용 차음패널 시험 분석정안목, 김철호, 강성복(생기연)
- P329 || KHTN 모델과 상용프로그램을 이용한 소음 예측모델 비교 연구김득성, 김철환, 장태순(도로공사)
- P330 || 개발사업 환경영향평가기 소음예측모델의 중요성선효성(KEI)
- + P331 || 공동주택 바닥진동가속도와 중량바닥충격음 상관관계문대호, 박홍근(서울대), 황재승(전남대)

2012 춘계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

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

▶ 차량흡배기계 : 4월 27일(금) 14:00~15:40 - 라마다1(2F)

좌장:유지우(현대차)

- 차량 A/T 성능에 대한 Engine Mount Stiffness Parametric Study.....유봉준, 박광서, 이상윤(한국GM)
 차량용 터보차저의 컴프레서 BPF 소음 저감박호일, 서주봉, 엄상봉, 이승현(계양정밀)
 흡배기계 최적화를 통한 스포티 음질 개발이종규, 임운수, 원광민(현대차)
 위상 최적화를 이용한 반전 흐름 머플러 설계이진우(아주대), 장강원(세종대)
 조합형 소음기를 이용한 육상발전용 디젤 엔진의 흡기 소음 제어송근복, 주원호, 김동해(현대중공업)

▶ 정보기기 : 4월 27일(금) 14:00~15:40 - 라마다2(2F)

좌장:이정윤(경기대)

- + 하드디스크의 로테이션과 슬립 현상을 고려한 언로드 과정에서 댐핑-플렉서간 거동 연구...임진엽, 박영필, 박노철, 박경수(연세대)
 + Optical fiber를 이용한 HAMR System에서의 로드/언로드 해석.....최종학, 박노철, 박영필, 박경수(연세대), 김기훈(삼성전자)
 + 인공 귀의 음향 임피던스 특성 측정과 이를 이용한 음향 누설 변화에 대한 응답 예측허용호, 이정권(KAIST)
 + 능동 제어를 통한 판의 진동 국부화유호민, 김대성, 유호민, 김기현, 조영은, 왕세명(GIST)
 + 수치 해석을 이용하여 제진대에 부착된 가속도 센서의 진동 해석신동호, 이정우, 이정윤(경기대), 이종원, 오재웅(한양대)

▶ 박용기기 소음진동 : 4월 27일(금) 14:00~15:40 - 라마다3(2F)

좌장:권혁(삼성중공업)

- Cargo & Ballast Pump의 Shaft 및 Foundation 진동 제어 지침박용환, 김재홍, 이주현, 임인규, 지우진(삼성중공업)
 박용엔진 배기소음기 개발 및 실선 적용 연구권혁, 황성목, 이보하, 최충영(삼성중공업)
 + 쌍극 음원을 이용한 디젤 엔진 배기 소음의 능동 소음 제어민동기, 김덕만, 박준홍(한양대)
 + 에어혼을 사용한 디젤 엔진 배기소음의 위상 능동 제어를 통한 소음저감기술 개발.....김덕만, 민동기, 박준홍(한양대)

▶ 건축 및 도시 소음 : 4월 27일(금) 14:00~15:40 - 라마다4(2F)

좌장:정정호(방재시험연)

새로운 바닥진동기법을 활용한 초고층

- 바닥구조 평가정민기, 권형오(브이테크), 강대언(창민우구조), 이재혁(롯데CP), 이상엽(LMS Korea)
 도로조건에 따른 교통소음 상관관계 분석백남진(이에이그룹건축사무소), 이복흥(인천대), 김명준(서울시립대)
 초고층건물 공사현장의 소음저감 사례윤창연, 이흥규, 조성준(두산건설)
 + 1:10 축소 도시 모형을 이용한 식생의 소음 저감량 평가박태형, 장형석, 전진용(한양대)
 + 시각적 미관과 음향 성능을 고려한 도심 방음벽의 선호도 분석홍주영, 김호준, 전진용(한양대)

▶ 토목&SOC : 4월 27일(금) 14:00~15:40 - 마라홀(2F)

좌장:박현우(동아대)

- + 정적 및 동적 구조물 모니터링을 위한 무선 변형률 센서 보드 개발이정훈, 박종웅, 정형조(KAIST)
 교각 기초 근입깊이 추정을 위한 말뚝 건전도 시험 적용성 분석박병철, 장성희, 임기환(방재연)
 유한도파관에서 파 전달과 진동간의 동탄성학적 상관관계 규명박현우(동아대)
 비선형 점탄성 및 탄소성 모델을 적용한 플로팅 슬래브케도의 동적 거동 해석장승업, 박진철, 황성호, 양신추(철기연)

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

■ 원자력 구조물 진동기초 및 응용 : 4월 27일(금) 14:00~15:40 - 우도홀(2F)**좌장:김선재(KINS)**

- APR1400 원자로내부구조물 종합진동평가를 위한 내부배렬집합체 상부판 구조응답해석...김규형, 고도영, 김성환(한수원중앙연)
 핵연료 지지격자 스트랩의 진동 특성김경홍, 김경주, 박남규, 서정민(KNFC)
 + 유체-구조연성 해석의 상사성을 이용한 동축 원통형 구조물의 동특성 해석백두현, 최영인, 박영필, 박노철, 박경수(연세대)
 + 접수된 동축 원통형 구조물의 간극유체를 고려한 유한요소모델링최영인, 임승호, 박경수, 박영필, 박노철(연세대)
 + 원자로 내부 다공 구조물의 설계 변수에 따른 유체의 부가 질량 효과 확인고병한, 백두현, 박경수, 박영필, 박노철(연세대)

■ 진동이론(3) : 4월 27일(금) 14:00~15:40 - 비양홀(2F)**좌장:김재은(대구가톨릭대)**

- Scale Effect를 고려한 경계조건에 따른 나노튜브의
 안정성 해석최종운(특허청), 윤경재(ADD), 김성균(원자력연), 박상운, 송오섭(충남대)
 + ODS를 이용한 대형중 맥놀이 지도 작성법박인석, 이중혁, 박선미, 김석현(강원대)
 카오스 신호를 이용한 보의 균열 탐지에 관한 연구유정수(울산대)
 + 한대의 LSV를 이용한 3차원 진동측정김동규, 송하준, 박기환(GIST)
 전류 인가에 따른 이방성 Magnetorheological Elastomer의
 진동 전달률 변화에 대한 평가.....정운창, 윤지현, 양인형, 오재웅(한양대), 이정운(경기대)

■ 음향이론(3) : 4월 27일(금) 14:00~15:40 - 추자홀(2F)**좌장:김양한(KAIST)**

- 헬름홀츠 공명기 배열에 따른 배관 내 음향학적 특성 변화에 관한 연구이승하, 김노성(대우조선해양)
 + 헬름홀츠 공명기의 형상변화에 의한 음향 메타물질의 파동전파 특성권병진, 조충희, 오일권(KAIST)
 * Characteristics of Wave Propagations
 through Phononic Structure Having Cloaking Zone조충희, 권병진, 오일권(KAIST)
 + 음향이미징을 이용한 조용한 침입자의 능동형 위치추정 전략김기현, 김대성, 왕세명(GIST), 이성규, 박강호(ETRI)
 + Mean Flow를 고려한 단순확장관 음향 투과손실의 CFD 해석.....권진, 정의봉(부산대), 홍진숙(울산과학대)

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

2012 춘계학술대회 사전 등록신청서

일시 : 2012.4.26(목)~28(토)
장소 : 라마다프라자제주호텔

2012. 4. 9(월)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 춘계 학술대회에 등록하고자 다음과 같이 **합계금액**을 아래의 한국소음진동공학회 계좌로 입금합니다.

※ 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	₩120,000.-	✓	₩150,000.- ✓
	학생	논문집 + 중식권 + 학생만찬	₩80,000.-	✓	₩100,000.- ✓
	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) 부담하여야 합니다.

※ 등록자와입금자 성명이 다른 경우 및 하나는행 계좌입금 이외 방법으로 입금할 경우(지로, 전자결제 등), 아래통신란에 그 내용을 기재하여주십시오.

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

<통신란>

첨 부 : 등록회비 입금영수증 사본

사단법인 한국소음진동공학회 사무국 귀중

호텔/항공/렌트카 신청서

신청자 성명 (Mr, Ms)	한글		동반자명 (Mr, Ms)	한글				
주민번호			주민번호					
소속 / 직위			E-mail					
TEL			FAX					
신 청 항 목								
1. 호 텔	호텔명(Hotel Name)		날 짜		경 비			
	라마다 플라자 제주(Deluxe급)		4월 ()일부터 ~ ()일까지 (박 일)					
	제주 팔레스(First급)		4월 ()일부터 ~ ()일까지 (박 일)					
2. 항 공	구 분	선택 출발	제주 출발	합인요금	선택			
서울 출발	대한 항공	서울A	4월 25일(수) 19:00	4월 27일(금) 20:15	₩140,800			
		서울B	4월 26일(목) 08:45	4월 28일(토) 13:20	₩188,800			
		서울C	4월 26일(목) 15:50	4월 28일(토) 20:15	₩182,600			
	제주 항공	서울A	4월 25일(수) 16:05	4월 27일(금) 20:05	₩135,600			
		서울B	4월 26일(목) 16:05	4월 28일(토) 10:00	₩95,000			
		서울C	4월 26일(목) 18:10	4월 28일(토) 12:05	₩108,500			
	이스타	서울A	4월 25일(수) 16:10	4월 27일(금) 17:00	₩132,800			
		서울B	4월 26일(목) 16:10	4월 28일(토) 12:40	₩115,200			
		서울C	4월 26일(목) 16:10	4월 28일(토) 17:00	₩132,800			
		지방 출발	대한 항공	부산A	4월 25일(수) 17:25	4월 27일(금) 19:10	₩161,700	
				부산B	4월 26일(목) 11:00	4월 28일(토) 16:25	₩161,700	
				부산C	4월 26일(목) 12:05	4월 28일(토) 19:10	₩156,000	
부산D	4월 26일(목) 14:40			4월 28일(토) 20:10	₩156,000			
대구A	4월 25일(수) 18:20			4월 27일(금) 20:40	₩155,000			
대구B	4월 26일(목) 10:00			4월 28일(토) 16:45	₩173,700			
대구C	4월 26일(목) 13:20			4월 28일(토) 20:40	₩173,700			
대전A	4월 26일(목) 08:05			4월 27일(금) 18:30	₩178,200			
대전B	4월 26일(목) 11:30			4월 28일(토) 18:30	₩178,200			
광주A	4월 26일(목) 09:05	4월 27일(금) 17:50	₩147,200					
광주B	4월 26일(목) 10:20	4월 28일(토) 19:20	₩147,200					
3. 렌트카 (정상요금의 70%할인)	차 종		날 짜		총 사용시간	경 비		
	A. 뉴모닝 / 마티즈크리에이티브		(4월 일 시경 ~ 일 시경)		(시간)			
	B. 뉴아반떼 HD (휘발유)		(4월 일 시경 ~ 일 시경)		(시간)			
	C. 뉴SM3		(4월 일 시경 ~ 일 시경)		(시간)			
	D. 뉴아반떼 MD (LPG, 휘발유)		(4월 일 시경 ~ 일 시경)		(시간)			
	E. 로체 (LPG)		(4월 일 시경 ~ 일 시경)		(시간)			
	F. K5/YF소나타/뉴SM5 (LPG)		(4월 일 시경 ~ 일 시경)		(시간)			
	G. 스타렉스 9인승 (경유)		(4월 일 시경 ~ 일 시경)		(시간)			
	H. 뉴카니발 9인승 (경유)		(4월 일 시경 ~ 일 시경)		(시간)			
	I. 그랜드 카니발 11인승 (경유)		(4월 일 시경 ~ 일 시경)		(시간)			
	J. 그랜드 스타렉스 12인승(경유)		(4월 일 시경 ~ 일 시경)		(시간)			
	※ 기타 다른 차종의 예약을 원하시는 분은 별도로 문의하여 주시기 바랍니다.							
총 합계								
상기와 같이 학회 참가에 따른 호텔, 항공, 렌트카를 신청합니다. 2012. . . 신 청 인 :								

濟州

춤말로 좋수다



세계7대 자연경관 선정 지역인 제주도는 한국 남부의 해안에서 약 130km 떨어진 화산섬으로서, 한국에서 가장 큰 섬이자 가장 작은 자치도입니다. 제주도의 중앙에는 한라산이 있는데 남한에서는 가장 높은 휴화산으로서 해발 1,950m에 이르며, 한라산을 기준으로 360여개의 오름이 있습니다.

주·변·관·광·안·내



용두암

용두암이란 승천하려던 용이 바다에 떨어져 머리를 쳐들고 있는 모습이 다하여 붙여진 이름이다.
용두암은 화산 폭발로 흘러내려오던 용암이 길게 굳어진 것인데 오랜 세월동안 풍화작용에 의하여 지금의 모습처럼 만들어진 말 그대로 자연이 만들어 낸 예술 조각품인 것이다.
그 높이는 약 10m를 넘긴다.



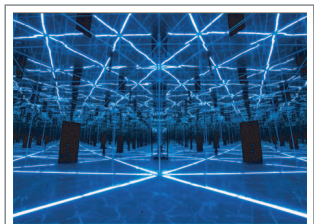
섬지코지

드라마 <올인>, <꽃보다 남자>에 등장하면서 제주 여행의 필수코스로 자리잡은 섬지코지는 기암절벽의 해안과 검푸른 바다, 드넓은 초원이 어우러진 제주의 비경 중 한 곳이다. 봄에는 유채꽃이 한기득 피어나고, 여름에는 푸른 바다와 시원한 바람이 매력적이다



천지연폭포

천지연폭포는 화산활동으로 인해 용암이 굳어 생성된 계곡에서 생겨났다. 폭포의 높이는 22m, 수심은 20m에 이른다. 깎아지른 기암절벽과 난대림지대의 희귀 수들이 조화를 이루어 예부터 명승지로 소문난 곳이다.



유리의 성

이탈리아, 체코, 일본 등 전세계 각국의 초대형 유리예술 조형 작가들의 작품전시와 국내에선 전혀 찾아볼 수 없었던 대규모의 전시 시설과 야외 테마파크이다.



글라스 하우스

글라스하우스는 신감각 디자인의 아름다움을 선보이는 세계적인 건축가 안도다다오가 설계한 곳으로 패스트푸드, 전망대, 레스토랑, 테라스 가든으로 구성된 곳이다.



테디베어 박물관

테디베어의 100년사와 인류의 100년사를 동시 체험 할 수 있는 세계 최대 규모이자 국내 유일의 테디베어 박물관이다. 희귀한 테디베어 소장품은 물론 예술 작품 패러디 등을 관람할 수 있는 테마파크형 뮤지엄이다.

2012추계 소음진동 학술대회

Annual Autumn Conference
10.25~27 2012 원주인터볼고호텔

발표계획서 마감 : 2012년 8월 10일(금)
전시부스신청마감 : 2012년 8월 10일(금)
발표논문원고마감 : 2012년 9월 5일(수)

KS NVE Annual Autumn Conference