

춘계

소음·진동 학술대회

New Horizon of Noise and Vibration



일시 : 2006년 5월 25~26일(금)

장소 : 라마다프라자제주호텔

○ 후 원 : 한국철도시설공단
(주)대우건설

(2006 춘계학술대회(제주) 중 일정표)

▶ 총 8개의 논문 구두 발표장과 특별강연, 포스터 발표장 및 전시장을 별도로 구성하였음. (좌장/일반-학생 발표편수)

▶ 5월 25일(목) 08:00~12:20 : 미니강습회 5강좌중 1강좌 택일-4교시(50분 강의 10분 휴식) - 사전등록마감 5월 9일								
건축관련분야에서의 음환경기준 *양관섭(건기연)	소음진동센서 *이태봉(B&K)	흡/차음재의 설계 *강현주(KIMM)	인체진동 *장한기(고기연)	FSI(Fluid-Solid Interaction) *심정연(에이블랙스)				
12:20~13:00 점심시간 - 미니강습회 수강자 및 강사								
▶ 5월 25일(목) 오후 - 논문발표, 특별강연, 기획토론, 전시참관								
12:30~ 등록 : 사전등록자 확인 및 당일등록자 계속 접수 * 숫자는 세션별 논문 발표 예정 편수임.								
발표장 시간	탐라홀 (8F 180석)	라마다볼룸2 (2F 70석)	라마다볼룸3 (2F 70석)	라마다볼룸4 (2F 70석)	마라홀 (2F 50석)	비양홀 (2F 50석)	추자홀 (2F 50석)	우도홀 (2F 50석)
13:20~14:40 (80분)	초청강연* (임세영/유완석) *최연선	동역학/비선형 진동/난진동1 *이원경/4-0편	생활소음 종합대책 *김정태/4-0편	자동차 소음진동1 *조연/2-2편	신호처리/ 웨이블렛 *최중수/2-1편	지능구조물/ 능동소음진동제어 *최승복/4-0편	선박 소음진동 *김동해/3-2편	항공기/ 위성체 소음진동1 *김홍배/4-0편
14:40~15:20 (40분) Poster세션 발표(37편) / 전시 부스 Tour / Coffee Break (휴식) - 2층 로비								
15:20~16:40 (80분)	기획토론 소음진동연구의 미래 *최연선	동역학/비선형 진동/난진동2 *정의봉/3-2편	환경소음1 *이수갑/2-2편	자동차 소음진동2 *김현권/2-2편	소음진동기술사 *박영환/5-0편	지능구조물/능동 소음진동제어2 *김재환/0-5편	정보처리기기 소음진동 *장건희/1-4편	항공기/위성체 소음진동2 *김동현/2-2편
16:40~17:00 이동 및 개회식(진행 : 학술이사) - 탐라홀(8F)								
17:00~17:40 (40분) 특별강연 1 - "소음 진동 관리 정책 방향" 윤용문(환경부) - 탐라홀(8F)						* 동반가족을 위한 특별 세션 (2층 로비) 소음진동관련자료 동영상 방영 및 CD 배포		
17:40~18:20 (40분) 특별강연 2 - "골프 동역학 - 충격, 미끄럼, 구름의 역학" 이종원(KAIST) - 탐라홀(8F)								
18:20~20:00 Reception / 05 추계 우수발표자 시상 / 공연 - 2층 라마다볼룸								
▶ 5월 26일(금) 오전 - 논문발표, Tutorial, 수상특강, 전시참관								
07:30~08:30 평의원회 - 호텔에서 조찬을 겸함								
09:00~10:40 (100분)	산·학·연 토론 플래너트기기 고장 진단실무 *정구중	사운드스케이프 *장길수/4-1편	환경소음2 *장서일/2-2편	자동차 소음진동3 *이재용/5-0편	FSI(Fluid-Solid Interaction) *류봉조/5-0편	지능구조물/능동 소음진동제어 3 *곽문규/0-6편	가전제품 소음진동 *구교남/4-0편	건축물/대형 구조물 소음진동 *민경원/5-0편
10:40~11:20 (40분) Poster세션 발표(37편) / 전시 부스 Tour / Coffee Break (휴식) - 2층 로비							각 분과위원회 회의	
11:20~12:00 특별강연 [라마다볼룸2(2F)] "셀비진단기술자 훈련 및 인증" - 양보석(부경대)			수상특강 [라마다볼룸3(2F)] "지능구조물과 능동진동제어" - 곽문규(동국대)			수상특강 [라마다볼룸4(2F)] "폴리우레탄 방진매트 개발" - 윤은중(NSV)		
12:00~13:00 편집위원회의, 점심시간 / 전시회 참관 - 2층 로비								
▶ 5월 26일(금) 오후 - 논문발표, 전시참관								
13:00~14:40 (100분)	TUTORIAL "비선형 모달 카탈리" *박철희	회전기계/진단/ 결함분석1 *이용복/5-0편	모드해석/ 연속체 진동1 *나성수/5-0편	흡차음, 공조/ 공력 소음진동 *양원선/4-3편	시스템 동정, 소음진동제어 *이정윤/3-2편	바닥충격음/건물 내외부소음1 *전진용/4-0편	인체진동/음질 및 심리음향1 *정완섭/6-0편	발전설비 소음진동 *이현/2-3편
14:40~15:00 전시 부스 Tour 및 Coffee Break (휴식) - 2층로비								
15:00~16:20 (80분)	"골프와 과학" *이중원	회전기계/진단/ 결함분석2 *홍성욱/1-4편	모드해석/ 연속체 진동2 *김진오/0-7편	흡차음 *김봉기/4-0편	NANO/MEMS 동역학 및 진동 *이수일/2-2편	바닥충격음/건물 내외부소음2 *양관섭/3-1편	음질 및 심리음향2 *이상권/2-2편	철도 소음진동 *김관주/4-1편

■ 이상으로 구두발표(일반(108), 학생(56)) 164편과 포스터발표 74편으로 총 238편의 논문과 특별강연 3, 수상특강 2, 초청강연 2, Tutorial 2, 미니강좌 5강좌 등으로 진행될 예정임.

* 초청강연 : 임세영(KAIST) - 응용역학과 나노역학 (Applied Mechanics and Nanomechanics)
유완석(부산대) - 대변형문제의 해석과 실험의 매칭

초청의 말씀



신록의 계절 5월을 맞이하여 세계적인 관광명소로 알려진 삼다의 섬 제주도에서 섬 둘레를 푸른 웅단으로 깔고 중앙에 치솟은 민족의 영산 한라산을 바라보며 한국소음진동공학회 2006년도 춘계 학술대회를 갖게 됨을 매우 기쁘게 생각합니다.

우리학회가 10주년 행사를 치루면서 가슴을 설레던 이곳 제주에서 한국의 소음과 진동의 전문가들이 학술의 대회를 펼치는 소문이 푸른 파도의 시원한 소리, 노란 유채꽃의 사랑이 스며든 소리, 그리고 한라산을 휘몰아치는 거센 바람소리와 어울려 소리의 향연을 벌이게 되었습니다.

이번 학술대회는 우리 회원뿐만 아니라 우리의 가족도 기쁘게 동참할 수 있도록 계획하여 학문과 가족의 사랑이 맞을 낼 수 있는 프로그램으로 준비될 것입니다.

가족을 위한 이벤트는 물론 지금까지 진행하였던 어떤 학술대회보다 내실 있는 내용으로 잘 마련되었습니다. 이번 대회에서 238편의 주옥같은 논문과 5강좌의 미니강습회, 비선형계의 석학이시며 저희 학회를 열정적으로 사랑하시는 박철희 전회장님의 기초강좌, 또한 우리의 분야에 최고의 전문가인 4분 교수님을 모시고 “소음·진동 연구의 미래”란 주제에 관한 기획 토론회와 소음·진동 관리 정책 방향, 골프의 동역학, 다물체 동역학, 나노역학, 그리고 설비진단 기술자 인증원에 관한 특별 강연은 우리의 관심을 깨웠던 선택이 아닌가 합니다. 23개사의 전시참여업체 부스투어 그리고 충분히 토론이 가능한 포스트발표 등으로 다양한 내용들이 우리 회원들의 참여를 기다리고 있습니다.

우리 학회의 가장 특징적인 것은 각 분야에서 핵심적인 상품의 고부가가치의 창출과 감성적인 면을 설계에 반영할 수 있다는 자부심을 갖는 것입니다.

이러한 우리의 자부심을 이번 학술대회에서 마음껏 발휘하고 결실을 맺는 유익한 우리 모두의 축제가 되기를 부탁드립니다.

우리 학회의 발전은 우리 회원들의 적극적인 참여와 이러한 회원들의 뜻을 좇아 우리회원 모두 기꺼이 참여할 수 있는 학술대회를 계획하고 이루어내는 모든 임원들의 헌신적인 노력이라 생각합니다. 그리고 우리의 학회를 물심양면으로 돕고 있는 특별회원사들의 적극적인 도움에 있음은 두말할 필요가 없습니다.

그동안 이번 학술대회를 위해 전적으로 헌신하신 조직위원장 최연선 부회장과 간사로 수고하신 임경화, 박노철, 홍동표, 강연준 네 분의 학술이사, 가족프로그램을 위해 수고하신 이덕주 편집이사 그리고 허갑식 사무국장을 비롯한 사무국 직원들에게 심심한 감사를 드리며, 늘 신제품 및 신기술 정보를 학회 회원들에게 알려주고 항상 학회 행사에 적극적인 지원을 해주시는 전시참여업체에도 깊은 감사를 드립니다.

2006년 4월

사단법인 한국소음진동공학회

회장 김 찬 묵

2006 춘계 소음진동 학술대회를 조직하면서



회원 여러분.

2006년 춘계학술대회를 제주도 라마다프라자호텔에서 개최하게 되었습니다. 지난 2000년 제주도에서 성황리에 개최되었던 저희 학회 학술대회를 되새기며 다시 한번 제주도에 모입니다.

우리 한국소음진동공학회는 1990년 창립 이래, 공학 핵심기술의 하나인 소음·진동 문제를 다루어 오면서, 대학, 연구소, 산업체 등 국내 관련 모든 연구자, 기술자들이 다 함께 모여 새로운 지식을 개발하고 개발된 지식을 서로 널리 나눔으로써 한국 산업 발전에 크게 이바지해 왔습니다. 이를 위한 학회의 다양한 활동 중 춘·추계 학술대회는 모든 회원이 함께 모일 수 있는 학회의 주 행사로써 학회 활동의 핵심입니다.

이번 학술대회에서는 멀리 제주도까지 가는 만큼 지금까지의 학회 활동을 정리하고 앞으로의 방향을 재정립하는 계기로 삼고자 **New Horizon of Noise and Vibration**를 캐치프레이즈로 정하고 이에 따른 토론회, 특별강연 등을 준비하였습니다. 특히 최근 관심을 끌고 있는 다물체동역학, 나노기술, 생활소음 등에 대해 국내 전문가를 초빙, 특별강연을 기획하였고, 현재 학회에서 추진 중인 중인설비진단기술자인증원 설립과 관련된 진행 사항을 보고함과 동시에 “플랜트기기의 고장진단 실무(문제점과 해결방안)”라는 주제로 산·학·연 합동 토론회도 마련하였습니다. 더불어 골프 동역학 특강, 소음진동 기술사를 위한 특별 세션도 준비하였습니다.

우리 학회의 테마인 소음·진동은 기본 핵심기술로써 응용분야가 다양하여 기계, 자동차, 건축, 토목, 항공, 조선 등 관련 학회에서도 다루고 있습니다만, 우리 학회는 소음·진동에 관한 한 국내 유일 전문학회로써 소음과 진동에 관한 다양한 주제를 발표, 토론할 수 있는 자리입니다. 이에 이번 학술대회에서는 다양한 응용분야 전문가들이 같이 모여서 토론할 수 있도록 가능한 한 학문 분류로 세션을 구성하여 같은 학문적 내용이 다양한 응용과정을 가질 수 있음을 보이하고자 했습니다. 더불어 Fluid-Solid Interaction, Sound Quality 등 새로운 세션도 구성하였습니다. 관심 있는 회원 여러분들의 많은 참여를 기대합니다.

제주도는 다 아시는 바와 같이 국제적인 관광지입니다. 학회에 참여하여 오락과 휴식을 취하시면서 re-creation을 위한 기회가 되도록 등산, 낚시, 골프 등 다양한 오락프로그램을 마련하였습니다. 가족, 친지, 회사 동료가 다 같이 참여하시면 더욱 좋겠습니다. 학술대회는 학회 회원 여러 분이 다 함께 모일 수 있는 자리이므로 평의원회의, 편집회의, 부문위원회 회의 등 각종 회의가 있으므로 해당 위원님들께서는 반드시 참석하시기 바랍니다.

마지막으로 금번 학술대회 기간동안 회원 여러 분 각자 즐겁고 유익한 시간이 되기를 기원합니다.

2006년 4월

2006 춘계학술대회 조직위원장 최 연 선

▶ **대회장** : 김찬묵(현 학회장)

조직위원회

▶ **위원장** : 최연선 (부회장)

▶ **간 사** : 임경화 · 박노철 · 홍동표 · 강연준(학술이사) · 이덕주 · 유희희 · 강대준 이사

▶ **위 원** : 임 원 : 김선우 · 오재응 · 이성홍 · 김광준(부회장), 김정태 · 임홍재(총무이사), 양보석 · 정승균(사업이사), 최승복 · 왕세명 · 민경원(편집이사), 박상규 · 김두훈(감사)

기 획 : 강현주(기계연), 곽문규(동국대), 구자춘(성균관대), 김남식(부산대), 김동해(현대중공업), 김윤영(서울대), 김홍배(항우연), 류봉조(한밭대), 박영환(대우Eng.), 배용채(전력연), 이상권(인하대), 이수갑(서울대), 이수일(서울시립대), 이승배(인하대), 이안성(기계연), 이원경(영남대), 이정권(KAIST), 장길수(동신대), 장서일(서울시립대), 전진용(한양대), 정경렬(생기연), 정구충(대림산업), 정완섭(표준연), 조 연(고기원), 주재만(삼성전자), 최수현(대우조선), 최종수(충남대), 한성용(삼성조선), 황금배(LG 전자)

좌 장 : 구교남(울산대), 길현권(수원대), 김관주(홍익대), 김동현(경상대), 김봉기(기계연), 김진오(숭실대), 나성수(고려대), 양관섭(건기연), 양원선(사차원), 이 현(전력연), 이용복(KIST), 이재응(중앙대), 이정윤(경기대), 장건희(한양대), 정의봉(부산대), 홍성욱(금오대)

▶ **행정지원** : 사무국장 : 허갑식

직 원 : 이호철, 정나영

▶ 등록방법

▶ 사전등록 : 2006년 5월 9일(화) 18:00 이전에 등록(등록비 할인 혜택 : 아래 표 참조)

학회 홈페이지(www.ksnve.or.kr) 또는 본 안내서에 첨부된 사전등록신청서(파란색 또는 노랑색지나 학회 홈페이지에서 다운)를 정확히 기재하여 학회 사무국(E-mail : ksnve@ksnve.or.kr이나 FAX : 02-3474 -8004)으로 등록비 납부 증빙자료(입금표 등) 사본을 첨부하여 팩스나 이메일로 송부.

▶ 당일등록 : 2006년 5월 9일(화) 18:00 이후부터 행사당일까지 등록

사전등록신청서를 활용하거나 당일 행사장 등록처에 비치된 등록신청서를 기재하여 등록비를 첨부하여 등록.

▶ 학술대회 등록회비(단위 : 원) - 별첨 파란색지 사용

본 등록회비에는 학술대회, 전시회 참관, 특별강연, 리셉션(학생등록비 납부자 제외) 경비가 포함되어 있습니다. 교통비와 숙박비는 별도이며, 발표자는 사전등록을 원칙으로 합니다.

구 분	회 원		비 회 원		비 고
	일 반	학 생	일 반	학 생	
사전등록	100,000	60,000	120,000	80,000	*학생등록자는 리셉션에 참여하지 못합니다.
당일등록	120,000	80,000	140,000	100,000	

* 학생이 일반구두발표할 경우는 일반 등록회비를 부담하며, 포스터 발표나 학생구두발표를 하는 경우와 단순 참여 학생은 학생 등록회비를 납부함과 동시에 학생증 또는 재학증명서를 제시하여야 합니다. (사전등록시 복사본 제출).

* 회원은 당해연도 회비 납부자에 한하며, 신규가입자는 등록일 전까지 가입절차를 마쳐야 합니다.

* 특별회원사 소속 직원 중 무료등록자는 필히 사전 등록하여야 합니다. (사전등록기간 이후 등록자는 무료혜택을 받을 수 없습니다.)

* 동반가족(배우자 또는 직계)이 만찬(Reception)에 참석을 원할 경우 10세이상 1인당 35,000원(5~10세 20,000원, 5세 미만 무료)을 추가하여야 하며, 별도의 투어 비용은 관광안내를 참조하여 주십시오.

★ 사전등록 및 당일 등록시 등록회비에 대하여 계산서 발급이 되지 않은 관계(법인세법 121조)로 계산서 대응인 지로용지를 미리 발급요청 하거나 카드 또는 전자 결제를 활용하십시오. (아래 납부 방법 참조)

▶ 등록회비 납부방법(등록자 명의로 입금) - 계산서 및 세금계산서는 발급되지 않음.

- ① 학회 사무국에 직접 납부 - 현금 또는 카드 사용
- ② 지로납부 : 학회사무국에서 발부 또는 인터넷 지로 및 금융기관의 기성지로 용지사용.
 - ☞ 지로번호 7532021(가입자 : 한국소음진동공학회)
- ③ 은행온라인으로(입금 후 사무국으로 전화 또는 이메일로 입금 확인 연락 요망)
 - ☞ 하나은행 : 103-237748-00105 예금주 : 한국소음진동공학회
- ④ 전자결제 : 학회홈페이지 학술대회 안내페이지 접속(<http://www.ksnve.or.kr/conference>) → 등록회비결제 → 신용카드 이용 전자결제(금액입력시 “,”(쉼표) 없이 등록신청서의 총합계 금액을 입력.)

※ 발표자는 논문제출시 사전등록을 필해야 하며, 학생 발표자가 할인을 받고자 하는 경우 발표 계획서 상에서 학생구두발표에 체크한 발표자에 한 합니다.

▶ 등록 및 문의처 : 사단법인 한국소음진동공학회 사무국

전 화 : (02)3474-8002/3, 팩 스 : (02)3474-8004

<http://www.ksnve.or.kr>, E-mail : ksnve@ksnve.or.kr

2006 춘계 소음진동 학술대회

특별기획 프로그램

- * **종합토론** : 소음·진동 연구의 미래(사회: 최연선)
- 이종원(KAIST) / 박영필(연세대) / 유완석(부산대) / 임세영(KAIST)
- * **초청특강** : 다물체 동역학(유완석(부산대)) / 응용역학과 나노역학(임세영(KAIST))
- * **특별강연** : 소음 진동 관리 정책 방향(윤용문(환경부)) / 골프동역학(이종원(KAIST))
- * **일반·수상특강** : 설비진단기술자 훈련 및 인증(양보석(부경대)) / 지능구조물 능동진동제어(곽문규(동국대)) / 폴리우레탄 방진매트 개발(윤은중(NSV))
- * **산·학·연 토론** : 플랜트기기 고장 진단 실무(사회: 정구충)
- * **전문가 토론** : 소음진동 기술사(사회: 박영환)
- * **가족프로그램** : 소음진동 동영상 방영 및 CD배포. (초·중·고 학생 동반시 현장 학습으로 대체-확인서 발급.)

2006 춘계 소음진동 학술대회

미니강습회 등록안내

미니강습회는 새로운 학문과 기술정보를 항상 빠르고 저렴하게 회원 여러분께 제공함을 목적으로 매년 춘·추계 학술대회와 병행하여 개최하고 있으며, 많은 회원과 관심 있는 분들의 호응을 받고 있습니다. 이에 많은 분들의 적극적인 참여와 협조를 기대합니다.

조직위원장 최 연 선

▶ 수강안내

다음편의 강좌 및 강사소개를 참조하여 첨부한 “미니강습회 등록신청서”를 작성하여 수강료를 하나은행(103-237748-00105-한국소음진동공학회)으로 입금 후 입금 영수증과 함께 학회 사무국에 팩스(02-3474-8004) 또는 E-mail(ksnve@ksnve.or.kr)로 신청하시거나, 학회홈페이지 학술대회에서(<http://www.ksnve.or.kr/conference>) 참가 등록에서 강습회 등록신청을 하시기 바랍니다.

각 강좌당 등록 수강생이 10명 이상일 경우 개강하며, 수강신청자 미달로 신청 강좌가 취소될 경우에는 기 납부한 수강료 전액은 환급해 드리며, 개설된 강좌에 대해선 환급되지 않음을 유념하여 신중히 등록신청 해주시기 바라며, 모든 강좌가 동시에 개최되므로 1인 1강좌 신청만 가능함을 알려 드립니다.

▶ 진행안내 - 각 강좌당 10명 이상 등록시 개강 원칙

- ☞ 50분 강의 × 4 교시(1강좌 당 1인 강사)
- ☞ 일 시 : 2006. 5. 25(목) 08 : 00 ~ 10 : 00 등록확인(등록처 및 각 강의실)
 - * 제 1교시 08:30 ~ 09:20(50분)
 - * 제 2교시 09:30 ~ 10:20(50분)
 - * 제 3교시 10:30 ~ 11:20(50분)
 - * 제 4교시 11:30 ~ 12:20(50분)-수료식(수료증 수여)

12:20 ~ 13:00 점심식사 이후 학술대회 계속 진행

※수강을 신청하신 분은 5. 25(목) 08 : 00에 등록처를 경유하여 해당 강의실에서 강사로부터 등록 확인을 받으시기 바랍니다.

▶ 수강 등록 회비(단위 : 원)-별첨 노랑색지 사용

구 분	회 원	비 회 원	비 고
사전등록	80,000	100,000	일반·학생 구분없음
당일등록	100,000	120,000	

☞ 수강료에는 중식 1회 및 교재가 포함되어 있습니다.

☞ 문의처 : 학회 사무국(02-3474-8002~ 3, ksnve@ksnve.or.kr)

제목 : 건축관련법에서 음환경기준-현황과 대응방안

- 바닥충격을 법규정 현황과 대응방안
- 외부소음기준의 문제점과 개선방안
- 벽체의 차음구조 인정제도와 대응방안
- 공동주택 성능표시와 음환경성능기준

**강사: 양 관 섭**

(한국건설기술연구원 건축연구부 수석연구원)

- 산업표준심의회 건축음향전문위원회 위원 / ISO TC 43 전문위원
- 한국소비자보호원 공동주택 자문위원회 자문위원
- 서울특별시 환경분쟁조정위원회 재정위원 - 건축물의 소음 분야 박사학위
- 관심분야 : 건축물의 소음(차음, 바닥충격음, 설비소음 등)대책
- 연 락 처 : 031-9100-345, ksyang@kict.re.kr

제목 : 소음 진동 센서의 원리및 응용

- 마이크로폰의 종류와 선택
- 특수 마이크로폰 및 극한 환경에서의 고려사항
- 센서와 신호증폭기의 통합시스템
- 진동센서의 종류와 Application

**강사: 이 태 봉**

(브뤼엘앤드케아코리아 기술부장)

- B & K Korea 기술팀장, 소음, 진동 실무및기술지원분야경력
- 관심분야 : 디지털신호처리, 음장가시화, 모드해석
- 연 락 처 : 02-3473-0605 / tblee@bksv.com, / http://www.bksv.co.kr

제목 : 흡/차음재 설계 : 흡/차음과 관련된 기본개념의 소개 및 설계 사례를 중심으로

- 흡음의 기본개념 및 설계사례
- 차음의 기본개념 및 설계사례
- 흡음의 기본개념 및 흡음재 설계변수
- 차음의 기본개념 및 차음재 설계변수

**강사: 강 현 주**

(한국기계연구원 책임연구원)

- 한국과학기술원 음향학 박사(1999)
- 한국음향학회, 편집위원
- 관심분야 : 흡차음재 최적설계, 선박, 자동차의 공기음 및 구조기인 소음
- 연 락 처 : 016-407-7469, kanghj@kimm.re.kr

2006 춘계 소음진동 학술대회

미니강습회 강좌 제목 및 강사

제목 : 인체 진동-기초 및 응용

- 인체진동의 개념과 심리물리학적 배경
- 인체진동의 측정과 평가
- 전신진동(Whole-body vibration)과 국부진동(Local vibration)
- 응용사례



강사: 장 한 기

(고등기술연구원 제품기술연구센터 수석연구원)

- 진동시스템팀장
- ISO/TC108/SC4(인체진동 및 충격분야) 전문위원
- 관심분야 : 인체 진동 측정과 평가, 진동 시스템 설계
- 연락처 : 031-330-7435, hkjang@iae.re.kr

제목 : 유체-구조 연성(Fluid-Structure Interaction) 해석

- 유체유발진동
- 유체-구조 연성해석 소개
- 유체-구조 연성해석의 적용



강사: 심 정 연

(에이블맥스(주) 대리)

- FSI (Fluid-Structure Interaction) 교육 강사
- FSI 컨설턴트
- 관심분야 : 유체-구조 연성해석
- 연락처 : 02-539-5212, tech@ablemax.co.kr

2006 춘계 학술대회 안내

2006 춘계 학술대회를 다음과 같은 일정으로 준비하고 있습니다.
여러분의 많은 참여와 관심을 당부드립니다.

- 일시 : 2006년 11월 16일(목)~17일(금)
- 장소 : 금호화순리조트(전남 화순군 북면/광주에서 30분거리)
- (☞ 자세한 내용 추후공지)

제목 : Nonlinear Modal Coupling

- Modal coupling의 소개
- Internal resonance와 비교
- 향후 연구과제
- Computer code의 개발(harmonic balance 활용)



강사: 박 철 희
(인하대학교 명예교수)

- 한국소음진동공학회 전회장
- 관심분야 : 비선형 진동, 동역학
- 연 락 처 : (031) 272-1287, chpak@inha.ac.kr

제목 : 골프와 과학

- 엔지니어를 위한 골프 상식
- 골프와 과학 원리
- 골프 용품의 과학적 설계
- 골프 용품 사양과 선택



강사: 이 중 원
(KAIST 기계공학과 교수)

- 한국소음진동공학회 전회장
- 관심분야 : 회전체 동역학, 진동제어
- 연 락 처 : (042) 869-3016, cwlee@kaist.ac.kr

1. 소음·진동 관련 동영상 방영 및 CD 배포. - 진행 : 이덕주 이사
- 2006년 5월 25일(목) 17:40~18:20 / 호텔 2층로비
2. 다양한 관광코스 개발 - 학회에서 대형버스 무료지원으로 최대한 부담을 줄임.(코스당 20~40명 이상일 경우 : 낚시제외)
- 관광지 투어/낚시/골프
3. 렌트카 활용으로 개별가족단위로 관광지원 (렌트카 비용 65% DC)
※ 초·중·고 학생 동반자는 현장 학습으로 대체 가능.(확인서 발급)

이번 학술대회 참석자의 편의를 위해 교통 및 숙소는 물론 관광, 스포츠 등 다양한 메뉴를 개발하였습니다. 참석자는 물론 가족을 동반하여 보다 뜻있는 여행이 되시기 바라며, 모든 신청은 인터넷(<http://www.ksnve.or.kr/conference>)을 통해 예약가능하며, 신청 후 48시간내 연락을 받지 못 할 경우 아래 연락처로 문의 하시기 바랍니다.

신청확인서를 받아보신 후 확인서 하단에 기재되어 있는 총금액(학술대회 등록비는 별도임)을 지정된 계좌번호(기업은행 220-011127-01-026 남도레저 여행사)로 송금하십시오.

☞ 문의 : 남도여행사 02)711-7110 / E-mail : namdotour@paran.com

▶ **항공** : 항공 예약시 중복 할인은 되지 않으며, 다음 시간대의 개별 자유시간대 이용시 10% 할인됩니다. 신청서 작성시 탑승자의 실명과 출발지역 및 시간대(A,B,C,D ...안)를 필히 기재 하십시오.

- 공항 이용료 포함

1. 서울(김포)	김포출발	제주 출발	할인율	요금 (단위 :원)
A안	25일 07:20	26일 12:00	45%	94,790
B안	25일 07:20	27일 12:00	45%	94,790
C안	24일 07:20	26일 12:00	45%	94,790
D안	24일 16:50	26일 14:00	40%	102,680
E안	24일 16:50	26일 21:00	40%	102,680
F안	24일 18:45	27일 21:00	40%	102,680
G안	24일 12:00	26일 20:30	35%	110,570
H안	24일 16:00	27일 21:00	35%	110,570
J안	25일 12:00	26일 20:50	35%	110,570
K안	26일 12:30	28일 19:25(인천공항도착)	10%	159,920
2. 부산(김해)	부산출발	제주출발	할인율	요금 (단위 :원)
A안	24일 19:10	26일 20:05	35%	87,500
B안	24일 19:10	27일 14:25	35%	87,500
C안	25일 15:30	27일 09:00	25%	99,730
3. 대 구	대구출발	제주출발	할인율	요금 (단위 :원)
A안	24일 15:00	26일 19:30	35%	95,300
B안	24일 18:00	27일 19:30	35%	95,300
C안	25일 15:00	27일 19:45	20%	115,440
4. 대전(청주)	청주출발	제주출발	할인율	요금 (단위 :원)
A안	24일 18:00	26일 16:20	30%	105,160
B안	24일 18:00	27일 16:20	30%	105,160
C안	25일 14:45	27일 16:20	10%	132,920

5. 개별 자유 출발 - 학회 기간중(5/24-5/26) 원하는 시간대에 15% 할인 출발 가능.

*개별 자유 출발은 좌석 여유 있는 시간대에만 할인 가능하며, 호남지역은 할인 불가합니다.

▶ **숙박** : 숙박지 예약 시 몇인 기준인지 참고하시고 기준에 못미치는 인원은 기준요금을 전액 부담하셔야 하며 인원 추가에는 동일요금만 추가됩니다. 개인이신 분은 불편하시지 않으시면 다른 개인 회원님들과 함께 숙박 하시는 것도 가능합니다.

호텔명	구분	정상요금	할인요금	비고	
*본부호텔(특급) (라마다프라자)	-SUP	338,000원	110,000원	2인 1실 기준(조식별도)	
	-DLX	387,200원	130,000원		
	온돌		140,000원		
	서울호텔(1급)		60,000원	조식포함	15,000원(1인추가시)
	뉴아시아호텔(일반)		50,000원	조,석식 포함	
	씨 포트 펜션(15평)		60,000원	5,000원	2인 1실 (1인추가시)
	바다이야기 펜션(15평)		60,000원		

- ▶ **관광** : 1. 관광일정은 1일 코스별로 회원님들의 선택에 의해 나뉘어 진행되며, 오전 08:30~09:00시부터 진행되어 오후 5:00시에 끝날 예정이오니 항공시간 조정에 참고해 주시기 바랍니다. [25일 : A, B, C, F코스 / 26일 : D 코스]
 2. 각 숙박지 정문에서 버스로 픽업할 예정이며 모든 일정의 마지막 코스는 공항이나 숙박지이오니 마지막 여정 인 경우 관광 시작전 체크아웃을 마쳐주셔야 합니다.

[관광코스] 포함사항 : 차량료+관광지 입장료+중식+가이드 안내료

- A 코스 (5월 25일/서쪽 코스) 25,000원** - 20명이상인 경우 출발
 숙소⇒한림공원⇒소인국테마파크⇒오설록녹차단지경유⇒중식(한정식)⇒주상절리(지샷개)⇒천지연폭포⇒숙소/공항
- B 코스 (5월 25일/동쪽 코스) 30,000원** - 20명이상인 경우 출발
 숙소⇒도깨비도로⇒몽골리안마상쇼⇒중식(퐁돼지구이)⇒성산일출봉⇒일출랜드(미천굴)⇒해안도로경유⇒숙소/공항
- C 코스 (5월 25일/우도 코스) 25,000원** - 20명이상인 경우 출발
 숙소⇒우도관광⇒접지코지⇒중식(해산물뚝배기)⇒일출랜드(미천굴)⇒성읍민속마을⇒해안도로경유⇒도깨비도로⇒숙소/공항
- D 코스 (5월 26일/동쪽코스) 15,000원** ■ 40명 이상일 경우 출발
 신비의 도로⇒승마⇒몽골리안 마상쇼⇒성읍민속마을⇒중식(퐁돼지구이)⇒정석항공관⇒접지코지⇒해안도로⇒숙소 및 공항
- F 코스 (5월 25일/차귀도배낚시 코스) 45,000원** ■ 8명이상인 경우 출발 / 낚시도구 일체 제공.
 숙소⇒차귀도배낚시⇒중식(매운탕)⇒산방산⇒천지연폭포⇒숙소/공항

- ▶ **골프** : 예약란에 원하시는 골프장을 선택하시면 예약 확인서 발송전에 직접 회원님들께 전화 드릴예정이니 원하시는 날짜와 시간은 전화상담시 예약하시면 됩니다. ■ 약간의 요금 변동이 있을 수 있습니다.

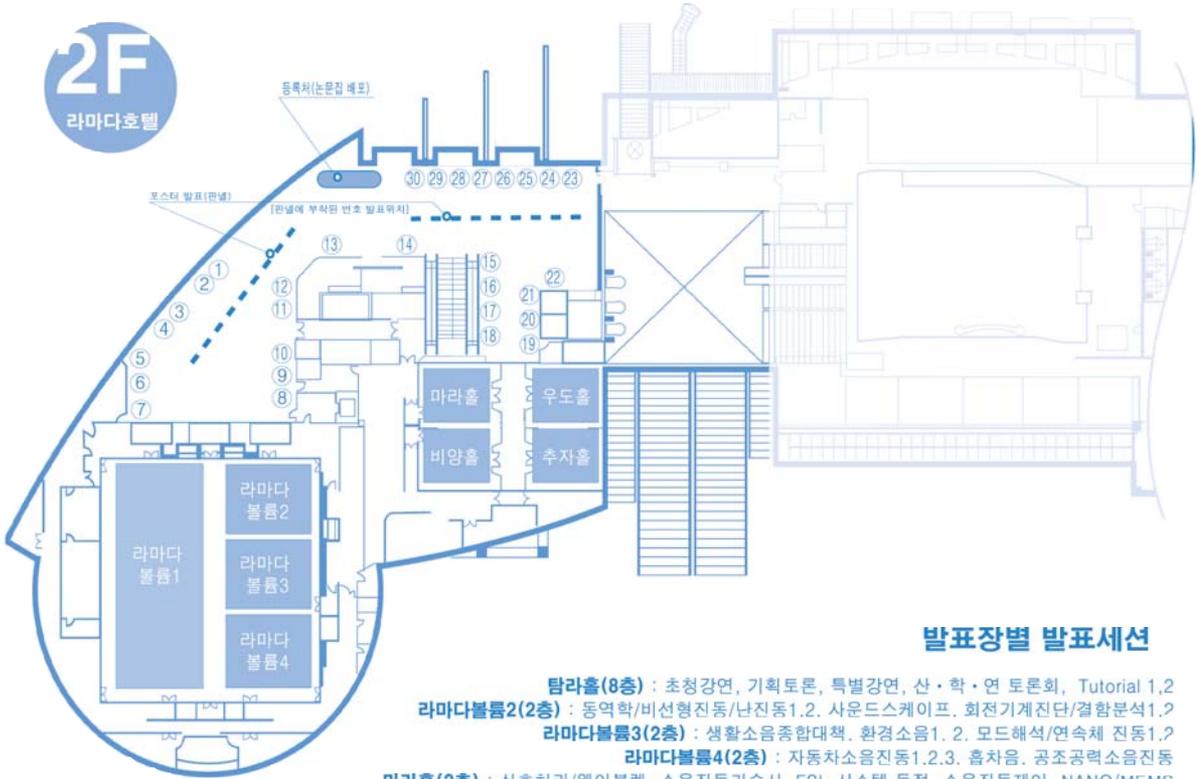
골프장명	그린피(중주/주말)	캐디피	전동카	비고
파라다이스	91,000원/128,000원	4백 70,000원	5인승 60,000원	
케슬렉스	94,000원/131,000원	남 코스 4백 70,000원	남코스 60,000원	
		동-서 코스 1백 40,000원	동-서 코스 無	
		2백 70,000원		
클라운	91,000원/128,000원	4백 70,000원	5인승 60,000원	
핀크스	110,000원/143,000원	4백 90,000원	5인승 60,000원	회원제
중문	91,000원/128,000원	2백 60,000원	2인승 40,000원	
해비치	92,000원/129,000원	4백 70,000원	5인승 60,000원	회원제
제주	91,000원/128,000원	4백 70,000원	5인승 60,000원	

- ▶ **렌터카 수령 및 이용안내** : 수령은 공항 또는 호텔, 공항 기준 / 반납은 공항 및 호텔. (공항 2번 주차장)
 [별도 수령 및 반납장소를 원하시는 회원 님들께서는 신청서란에 기재해 주시거나 전화 상담 부탁드립니다.]

(65% DC요금 / 단위 : 원)

차 종	변속종류	24시간	30시간	36시간	48시간	54시간	60시간	72시간	84시간	초과시간
뉴아반떼XD	A/T	34,300	52,850	61,600	68,600	87,150	95,900	102,900	130,200	6,500
SM518/뉴EF소나타	A/T	41,300	64,050	73,850	82,600	105,350	115,150	123,900	156,450	7,800
SM520 LPG	A/T	44,800	70,700	80,500	89,600	115,500	125,300	134,400	170,100	8,500
투스카니(2.0)	A/T	42,700	68,250	76,860	85,400	110,950	119,650	128,100	162,260	8,100
뉴소나타NF2.0 뉴SM5(2.0)	A/T	56,000	87,500	101,500	112,000	143,500	157,500	168,000	213,500	11,000
그랜저XG(2.5)	A/T	61,040	97,580	114,765	122,080	158,620	175,805	183,120	236,845	12,800
뉴그랜저XG(2.5)	A/T	70,000	112,000	131,600	140,000	182,000	201,600	210,000	271,600	14,000
카니발2(9인승)	A/T	62,300	99,750	116,900	124,600	162,050	179,200	186,900	241,500	13,000
뉴스타렉스(9인승)	A/T	58,800	92,050	107,450	117,600	150,850	166,250	176,400	225,050	12,000
스타렉스(12인승)	A/T	51,660	82,740	97,125	103,320	134,400	148,785	154,980	200,445	10,800
뉴스타렉스(12인승)	A/T	58,800	92,050	107,450	117,600	150,850	166,250	176,400	225,050	12,000
이스타나(12인승)	M/T	41,440	66,290	77,910	82,600	107,730	119,350	124,320	160,790	8,700
이스타나(15인승)	M/T	51,660	82,740	97,125	103,320	134,400	148,785	154,980	200,445	10,800

■ 상기 할인을 적용은 24시간이상 이용부터 / 소형 차량(아반떼, 소나타급)은 조기 마감 될 수 있습니다.



발표장별 발표세션

- 탐라홀(8층)** : 초청강연, 기획토론, 특별강연, 산·학·연 토론회, Tutorial 1,2
- 라마다볼륨2(2층)** : 동역학/비선형진동/난진동1,2, 사운드스케이프, 회전기계진단/결함분석1,2
- 라마다볼륨3(2층)** : 생활소음종합대책, 환경소음1, 2, 모드해석/연속체 진동1,2
- 라마다볼륨4(2층)** : 자동차소음진동1,2,3, 흡차음, 공조공력소음진동
- 마라홀(2층)** : 신호처리/웨이블렛, 소음진동기술사, FSI, 시스템 동정, 소음진동제어, NANO/MEMS
- 비양홀(2층)** : 지능구조물/능소음진동제어1,2,3, 바닥충격음/건물내외부소음1,2
- 추자홀(2층)** : 선박소음진동, 정보처리기기소음진동, 가전제품 소음진동, 인체진동/음질 및 심리음향1, 2
- 우도홀(2층)** : 항공기/위성체 소음진동1, 2, 건축물/대형 구조물 소음진동, 발전설비 소음진동, 철도소음진동

전시 부스 현황 (전시장 번호와 동일)

- | | |
|----------------------|--------------|
| 1,2. 에스브이 | 19. 싸이러스 |
| 3,4. 선일계측 | 20. 선테크 |
| 5. 유한컴벌리 | 21. 컴앤에스 |
| 6. 남양노비텍 | 22. 소비텍 |
| 7. 티센메탈즈 | 23. 윌러비비엠코리아 |
| 8,9,10. 엘엠에스코리아 | 24. 새빛테크 |
| 11,12. 브뤼엘 앤드 케아 코리아 | 25. 하이센 |
| 13. 케이티엔엔지니어링 | 26. 알트소프트 |
| 14. 지엔브이 | 27. 삼부시스템 |
| 15. 팜테크 | 28. 키슬러코리아 |
| 16. 시그널링크 | 29. _____ |
| 17. 한국내쇼날인스트루먼트 | 30. _____ |
| 18. 에스엠인스트루먼트 | |



* 회사명 우측 원숫자는 부스위치임.

회 사 명	에스브이 ①② http://www.svdigital.com		
대 표 자	주 진 용	신청부스	2
소 재 지	경기도 안산시 상록구 이동 상신빌딩 302호		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * Orchestra/Harmonic/Net dB(O1dB사) : 소음, 진동 측정 분석기 * Acoustic Camara(GFaI) : 음장 가시화 시스템 * Rotec : Torsional Vibration 측정 * Realwave Pocket Analyzer : 휴대용 소음, 진동 분석 장비 * IMC : Multi Channel Data 수집 및 분석 장치 		
담당부서	기술영업부	전화번호	031-501-4030
담당자/참여자	주진용, 박경일, 전병호	E-mail	bhjeon@svdigital.com

회 사 명	선일계측시스템 ③④ http://www.sunilms.co.kr		
대 표 자	박 인 수	신청부스	2
소 재 지	서울시 강남구 도곡2동 413-4번지 동운빌딩 5층		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * Multi-channel Signal Analyzer(SA-01) * 2Ch. FFT Analyzer(SA-78) * Human Exposure Vibration Meter(VM-54 series) * Environmental Vibration Level Meter(VM-53A) * Sound Level Meter with 1/3 Octave band Real-time Analyzer (NA-27) * VibrationMeterUnit(UV-05A)를이용한 Multi-Ch.Vibration Monitor System * Sound Level Meter(NL series), Vibration Meter(VM series) 		
담당부서	기획관리부	전화번호	02-572-8481
담당자/참여자	김한규 전무 외	E-mail	sunilms@sunilms.co.kr

회 사 명	유한킴벌리 ⑤ http://www.yuhan-kimberly.co.kr		
대 표 자	문 국 현	신청부스	1
소 재 지	서울 강남구 대치3동 942번지		
출품품목	* Quietech 초경량 흡음재, 흡음스크림, 난연스크림, 자동차용 흡음재, 전자제품용 흡음재, 건축용 흡음재, 산업용 흡음재		
담당부서		전화번호	02-528-2620
담당자/참여자	안창우	E-mail	cwahn@y-k.co.kr

회 사 명	남양노비텍 ⑥ http://www.nyco.co.kr		
대 표 자	전 중 윤	신청부스	1
소 재 지	경기도 화성시 향남면 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, Quietech, 제진 강판(BONDAL)		
담당부서	연구소	전화번호	031-353-0085
담당자/참여자	전용철, 김선준, 박갑순, 이영미	E-mail	nyco@nyco.co.kr

2006 춘계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 현황 (접수순)

* 회사명 우측 원숫자는 부스위치임.

회 사 명	티센메탈즈 ⑦ http://www.thyssenkrupp.co.kr		
대 표 자	최 일 상	신청부스	1
소 재 지	서울시 금천구 가산동 371-37		
출품품목	* BONDAL®/제진강판		
담당부서	신사업개발팀	전화번호	02-3283-6608
담당자/참여자	지현수	E-mail	hsjee@thyssenkrupp.co.kr

회 사 명	엘엠에스코리아 ⑧⑨⑩ http://www.lmskorea.com		
대 표 자	이 세 재	신청부스	3
소 재 지	서울 서초구 양재동 118-3 용두빌딩 4층		
출품품목	* TEST.Lab:시험기반 소음/진동 엔지니어링을 위한 응용 소프트웨어 * Virtual.Lab : 기능 성능 엔지니어링을 위한 통합 프로세스 솔루션 * SCADASⅢ:다채널 동적데이터 수집을 위한 최적의 모듈기반 Front-End		
담당부서	경영지원팀	전화번호	02-571-7246
담당자/참여자	김창수	E-mail	sukhee.jeon@lmsko.co.kr

회 사 명	브뤼엘 앤드 케아 코리아 ⑪⑫ http://www.bksv.co.kr		
대 표 자	이 성 홍	신청부스	2
소 재 지	서울 서초구 서초동 1321-1 강남빌딩 18층		
출품품목	* PULSE(3560 시리즈) * Hand Held Analyzer 2250(Sound level meter) * STSF&Beamforming System		
담당부서	영업부, 기술부, 마케팅	전화번호	02-3473-0605
담당자/참여자	허정인 외	E-mail	jihuh@bksv.com

회 사 명	케이티엠엔지니어링 ⑬ http://www.ktme.com		
대 표 자	송 영 천	신청부스	1
소 재 지	서울시 강남구 수서동 725 미씨2000빌딩 2007호		
출품품목	* Accelerometers * Acoustic Products * Pressure Sensors * Force Sensors * SONY Data Acquisition System * Gyro Sensor		
담당부서	소음진동영업팀	전화번호	02-3413-2002
담당자/참여자	박병우, 제현수	E-mail	sales2@ktme.com

* 회사명 우측 원숫자는 부스위치임.

회 사 명	지엔브이 ⑩ http://www.mygnv.co.kr		
대 표 자	황 상 호	신청부스	1
소 재 지	경기 안산 단원 고잔2동 527-9 중앙B/D 909호		
출품품목	* 미국 Endevco 사 가속도계와 앰프류 * 미국 Endevco 사 가속도계 검교정 시스템 * 소음환경예측프로그램 Enpro.		
담당부서	영업지원팀	전화번호	031-413-3050
담당자/참여자	배경한, 황상호	E-mail	shhwang@mygnv.co.kr

회 사 명	팜테크 ⑪ http://www.famtech.co.kr		
대 표 자	윤 성 식	신청부스	1
소 재 지	경남 창원시 명서동 104-1 KT 서창원지점 4층		
출품품목	* Modal Excitation System * Sensor 류(진동측정센서 외) * FFT Analyzer * 신호처리 Software		
담당부서	기술영업팀	전화번호	055-265-3730
담당자/참여자	김성국, 정진년	E-mail	sales@famtech.co.kr

회 사 명	시그널링크 ⑫ http://www.signallink.co.kr		
대 표 자	최 현	신청부스	1
소 재 지	경기도 수원시 영통구 영통동 1024-15 경희레스피아 403호		
출품품목	* Quality Trunkey Testing Dynamic Signal Analyzers 진동/소음 측정, 분석, 평가 및 품질 검사에 이르는 통합 계측기		
담당부서	기술영업팀	전화번호	031-273-5082
담당자/참여자	김현식, 이태휘	E-mail	khs@signallink.co.kr

회 사 명	한국내쇼날인스트루먼트 ⑬ http://www.ni.com/korea		
대 표 자	마이클 주엽 김	신청부스	1
소 재 지	서울 강남구 삼성동 169번지 대화빌딩 8층		
출품품목	* PC 기반의 계측 및 자동화 시스템		
담당부서	마케팅	전화번호	02-3451-3432
담당자/참여자	지홍윤	E-mail	hongyoun.ji@ni.com

2006 춘계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 현황 (접수순)

* 회사명 우측 원숫자는 부스위치임.

회 사 명	에스엠 인스트루먼트 ⑩ http://www.smins.co.kr		
대 표 자	김 영 기	신청부스	1
소 재 지	대전시 유성구 구성동 KAIST 동문창업관 4101호		
출품품목	* 소음/진동 전문 계측 장비 및 프로젝트 수행 사례 전시 1. 음장 가시화 장비 - 8×8 마이크로폰 어레이 및 음향 카메라 시현 2. 양산품 소음/진동 평가 장비 - 자동차 서보기기 평가 장비 3. 소음/진동 모니터링 장비 - 장시간 진동 직접/원격 모니터링 장비 4. 전문 소음 측정 장비 - 차음손실, 흡음손실 등 ISO 측정 장비 5. 저가형 마이크로폰		
담당부서	대표이사	전화번호	042-861-7004
담당자/참여자	김영기	E-mail	youngkey@smins.co.kr
회 사 명	싸이러스 ⑩ http://www.cylos.co.kr		
대 표 자	박 성 환	신청부스	1
소 재 지	경기도 용인시 기흥구 신갈동 15-17 인터넷파크오피스텔 313호		
출품품목	* m+p사의 Smart Office Analyzer * DDS사의 FEMtools 외		
담당부서	기술영업팀	전화번호	031-281-9435
담당자/참여자		E-mail	chkim@cylos.co.kr
회 사 명	선테크 ⑩ http://www.isuntech.net		
대 표 자	김 남 룡	신청부스	1
소 재 지	서울시 구로구 구로동 26 신도림 포스빌 818		
출품품목	* SVANTEK 휴대용 4 채널 소음, 진동분석기, 소음측정기, 진동측정기, 인체진동측정기 * ENERGOCONTROL Data Acquisition System, DasyLab Software, 소음진동 Monitoring System, 각종 소음진동 Sensor		
담당부서	영업부	전화번호	02-2683-9422
담당자/참여자	김남룡, 문여림	E-mail	nrkim@isuntech.net
회 사 명	컴앤에스 ⑩ http://www.komns.co.kr		
대 표 자	이 우 현	신청부스	1
소 재 지	서울 중로구 관훈동 197-28 백상빌딩 1501호		
출품품목	* Recording Unit LX-10 * 8/16/32 ch/ DC/ICP/Strain Amplifier, CF2.0GBPCCard memory IEEE-16394 PC Interface/LAN. Integrated Recorder, GX-1 * 16/32/64 ch Signal Conditioner (DC/ICP/Strain/MIC/FV/Pulse counter/Thermocouple/ Analog out) *SCSI Interface * Field Recorder, es-8 * 8ch/ A/D USB 2.0 pc interface CF 2.0GB Battery operation/GPS option. pc software		
담당부서	영업부	전화번호	02-733-1406
담당자/참여자	김경태	E-mail	kt_kim@komns.co.kr

* 회사명 우측 원숫자는 부스위치임.

회 사 명	소비텍 ㉔ http://www.sovitech.co.kr		
대 표 자	송 규 정	신청부스	1
소 재 지	경기도 안양시 만안구 안양6동 호정타워 611호		
출품품목	* 소음진동계측기		
담당부서	총무팀	전화번호	031-466-4001
담당자/참여자	양선미	E-mail	smyang@sovitech.co.kr

회 사 명	뮐러비비엠코리아 ㉔ http://www.muellerbbm-vas.co.kr		
대 표 자	조셉 호벨스베거	신청부스	1
소 재 지	서울 서초구 양재동 110-1 아민빌딩 201호		
출품품목	* 다채널 진동소음 분석시스템 : PAK S/W, MK II H/W 모든 채널 실시간 동시 분석 및 시간데이터 동시 저장 기본 진동소음 분석		
담당부서	기술영업	전화번호	02-529-0375
담당자/참여자	박천권/이정환	E-mail	info@muellerbbm-vas.co.kr

회 사 명	새빛테크 ㉔ www.sevitkorea.com		
대 표 자	최 형 준	신청부스	1
소 재 지	서울시 은평구 녹번동 155-3 2층		
출품품목	* OROS Multi channel FFT Analyzer(소음진동 주파수 분석기) * 소음 진동계 및 각종 소음진동 관련 센서 * 기타 소음진동 관련 하드웨어 및 분석 소프트웨어		
담당부서	기술영업팀	전화번호	02-384-8740
담당자/참여자	김창남, 김형진, 이준한	E-mail	nvh@sevitkorea.com

회 사 명	하이센 ㉔ www.vibrometry.co.kr		
대 표 자	이 형 주	신청부스	1
소 재 지	경기도 성남시 분당구 금곡동 210 코오롱트리폴리스 C동 2410		
출품품목	* Scanning Vibrometer, Fiber Optic Vibrometer * Vibration Measurement Data Collection&Machinery Diagnostics * Vibration Software * Function/Pulse Generator		
담당부서	기술영업부	전화번호	031-728-0010
담당자/참여자	이형주, 윤현주, 전영진	E-mail	info@vibrometry.co.kr

2006 춘계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 현황 (접수순)

* 회사명 우측 원숫자는 부스위치임.

회 사 명	알트소프트 ㉞ www.altsoft.co.kr		
대 표 자	김 공 량	신청부스	1
소 재 지	서울시 강남구 삼성동 36-6 에이플러스하우스 2층		
출품품목	* COMSSOL Multiphysics * COMSOL Script * Signal Processing Lab		
담당부서		전화번호	02-547-2344
담당자/참여자	김찬홍	E-mail	altsoft@altsoft.co.kr

회 사 명	삼부시스템 ㉞ http://www.samboo.co.kr		
대 표 자	유 철 호	신청부스	1
소 재 지	서울시 강남구 대치동 897-17 삼부빌딩		
출품품목	* 실시간진동 측정 시스템 * 기계밸런싱 및 회전체진동분석 시스템 * 스트레인 측정 시스템 * 자동차 데이터 측정 시스템		
담당부서		전화번호	02-538-4001
담당자/참여자	박용환, 김현기	E-mail	yhw0210@samboo.co.kr

회 사 명	키슬러코리아 ㉞ http://www.kistler.co.kr		
대 표 자	호리아수타카	신청부스	1
소 재 지	경기 안양시 만안구 안양동 562-5 경벤처안양과학대학 센터 801호		
출품품목	* 가속도 센서 및 계측장비 * 압력 센서, 힘 센서 및 기타 응용제품		
담당부서		전화번호	031-465-6013
담당자/참여자	김경진, 허희범	E-mail	gjkim@kistler.co.kr

▶ 구두발표자(일반, 학생)

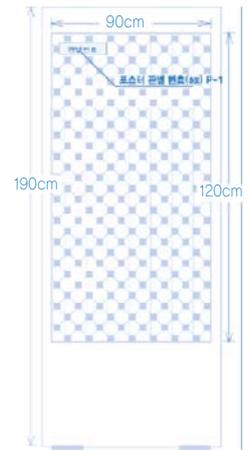
1. 구두발표자는 해당 세션과 발표시간을 미리 확인하여 주시기 바랍니다. (발표자별 시간표 참조)
2. 세션 시작전 발표장에 입장하여 준비되어 있는 노트북 컴퓨터에 발표자료를 설치하여 발표 준비를 해 주시기 바랍니다.
3. 각 논문발표의 할당된 시간은 질의응답 포함 일반구두발표인 경우 20분, 학생구두발표는 15분입니다.(시간엄수)
4. 발표자료는 범프로젝터를 사용 할 경우 발표내용은 CD나 USB 메모리카드에 저장하여 오시고, 노트북은 지참하지 않아도 됩니다.
5. 학생구두발표자 중 우수발표자 약간명을 선정하여 차기 학술대회에서 시상할 예정이므로 발표에 만전을 기해 주시기 바랍니다.
 - 학생구두발표자는 세션 시작전 좌장에게 발표자료를(파워포인트 자료 등)제출하여 우수발표자 선정에 적극 참여하여 주십시오.(발표자료 미제출시 선정기준에 미달.)

▶ 포스터 발표

1. 포스터 발표자는 발표장 및 시간을 미리 확인하시고, 발표시간 10분전까지 포스터를 부착하십시오.

포스터번호	발표시간	발표장
P1~P37 (37편)	5월 25일(목) 14:40~15:20(40분)	2층 로비
P38~P74 (37편)	5월 26일(금) 10:40~11:20(40분)	2층 로비

2. 포스터는 준비된 판넬의 정해진 규격(90×120cm)에 맞게 준비합니다.
3. 논문번호는 프로그램에서 주어진 번호로서 학술대회 준비위원회에서 미리 부착하며, 그 밖의 포스터 내용은(글씨 크기나, 형식)은 자유롭게 작성하여 부착합니다.
4. 포스터 부착 : 발표당일 배정된 번호판에 부착해야 합니다. 부착에 필요한 문구류(테잎 또는 압핀)는 조직위원회에서 제공합니다.
5. 포스터 발표시간에는 저자 중 한명이 반드시 본인의 포스터 판넬 앞에서 질문에 답변해야 합니다.
6. 조직위원회에서는 발표 당일 각 포스터를 심사하여 우수 발표자 약간명을 선정하여 차기 학술대회에서의 시상후보자를 선정하여야 하며, 발표자는 포스터 제작 및 발표에 만전을 기해 주시기 바랍니다.



(포스터 판넬규격)

▶ 좌장

1. 담당 세션의 시간과 발표장을 미리 확인하여 발표장에 입장하여 주십시오.(좌장별 시간표 참조)
2. 세션 시작전 발표자들이 모두 참석했는지 확인하여 주시고, 각 논문에 할당된 시간은 질의응답을 포함하여 20분(일반구두발표-프로그램상에 “+”로 구분), 15분(학생구두발표-프로그램상에 “*”로 구분)
3. 발표논문 중 우수논문은 한국소음진동공학회논문집에 게재될 수 있도록 배포된 추천서에 따라 추천하여 주시고, 학생구두발표자는 평가표에 따라 평가하여 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.

▶ 2005 춘계 소음진동학술대회 우수 발표자 시상

◆ 학생구두발표

- 전득재(KAIST) ▷ “벨 크랭크 구조를 가지는 6자유도 진동 시험기의...”
- 이 욱(충남대) ▷ “마이크로폰 어레이 측정에서의 도플러 효과와 자체소음의...”

◆ 포스터발표

- 이해진(한양대) ▷ “Virtual Qualification을 통한 자동차용 전장부품의...”
- 한지민(연세대) ▷ “고속회전 육각형 디스크의 유동기인 소음저감에...”

* 상기 시상자는 춘계학술대회 리셉션장에서 상급과 함께 시상할 예정이니 꼭 참석하여 주시기 바랍니다.

2006 춘계 소음진동 학술대회

좌장별 시간표

좌장성명	좌장일	좌장시간	좌장위치	세션명
곽문규	5월 26일	09:00~10:40	비양홀	지능구조물/능동소음진동제어3
구교남	5월 26일	09:00~10:40	추자홀	가전제품 소음진동
길현권	5월 25일	15:20~16:40	라마다볼룸4	자동차 소음진동2
김관주	5월 26일	15:00~16:20	우도홀	철도 소음진동
김동해	5월 25일	13:20~14:40	추자홀	선박 소음진동
김동현	5월 25일	15:20~16:40	우도홀	항공기/위성체 소음진동
김봉기	5월 26일	15:00~16:20	라마다볼룸4	흡차음
김재환	5월 25일	15:20~16:40	비양홀	지능구조물/능동소음진동제어2
김정태	5월 25일	13:20~14:40	라마다볼룸3	생활소음종합대책
김진오	5월 26일	15:00~16:20	라마다볼룸3	모드해석/연속체 진동2
김홍배	5월 25일	13:20~14:40	우도홀	항공기/위성체 소음진동1
나성수	5월 26일	13:00~14:40	라마다볼룸3	모드해석/연속체진동1
류봉조	5월 26일	09:00~10:40	마라홀	FSI(Fluid-Solid Interaction)
민경원	5월 26일	09:00~10:40	우도홀	건축물, 대형구조물 소음진동
박영환	5월 25일	15:20~16:40	마라홀	소음진동기술사
양관섭	5월 26일	15:00~16:20	비양홀	바닥충격음/건물내외부소음2
양원선	5월 26일	13:00~14:40	라마다볼룸4	흡차음, 공조/공력 소음진동
이현	5월 26일	13:00~14:40	우도홀	발전설비 소음진동
이상권	5월 26일	15:00~16:20	추자홀	음질 및 심리 음향
이수갑	5월 25일	15:20~16:40	라마다볼룸3	환경소음1
이수일	5월 26일	15:00~16:20	마라홀	NANO/MEMS 동역학 및 진동
이용복	5월 26일	13:00~14:40	라마다볼룸2	회전기계/진단/결함분석1
이원경	5월 25일	13:20~14:40	라마다볼룸2	동역학/비선형 진동/난진동1
이재응	5월 26일	09:00~10:40	라마다볼룸4	자동차 소음진동3
이정윤	5월 26일	13:00~14:40	마라홀	시스템 동정, 소음진동제어
장건희	5월 25일	15:20~16:40	추자홀	정보처리기기 소음진동
장길수	5월 26일	09:00~10:40	라마다볼룸2	사운드스케이프
장서일	5월 26일	09:00~10:40	라마다볼룸3	환경소음2
전진용	5월 26일	13:00~14:40	비양홀	바닥충격음/건물 내외부소음1
정완섭	5월 26일	13:00~14:40	추자홀	인체진동/음질 및 심리 음향1
정의봉	5월 25일	15:20~16:40	라마다볼룸2	동역학/비선형 진동/난진동2
조연	5월 25일	13:20~14:40	라마다볼룸4	자동차 소음진동1
최승복	5월 25일	13:20~14:40	비양홀	지능구조물/능동소음진동제어1
최종수	5월 25일	13:20~14:40	마라홀	신호처리/웨이블렛
홍성욱	5월 26일	15:00~16:20	라마다볼룸2	회전기계/진단/결함분석

구분 : 일반-일반구두발표 / 학생-학생구두발표 / 포스터-포스터발표

발표자	구분	발표장	날짜	발표시간
강대준	일반	라마다볼룸4	5월 26일	13:00~14:40
강명석	일반	우도홀	5월 25일	15:20~16:40
강인필	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
강준구	학생	라마다볼룸4	5월 26일	13:00~14:40
강현주	일반	라마다볼룸4	5월 26일	15:00~16:20
고봉환	일반	마라홀	5월 26일	13:00~14:40
고석훈	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
고재필	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
고종철	일반	비양홀	5월 26일	15:00~16:20
고준희	학생	라마다볼룸3	5월 25일	15:20~16:40
고효인	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
공대위	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
공영모	일반	추자홀	5월 25일	13:20~14:40
곽문규	일반	라마다볼룸3	5월 26일	13:00~14:40
곽호성	학생	라마다볼룸2	5월 25일	15:20~16:40
구건모	학생	추자홀	5월 26일	15:00~16:20
구교남	일반	추자홀	5월 26일	09:00~10:40
구오홍	학생	비양홀	5월 26일	09:00~10:40
구재량	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
구정태	학생	라마다볼룸4	5월 25일	13:20~14:40
국찬	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
권성진	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
권우성	일반	라마다볼룸4	5월 26일	09:00~10:40
권혁록	일반	라마다볼룸3	5월 26일	13:00~14:40
기영중	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
길현권	일반	라마다볼룸4	5월 26일	09:00~10:40
김경우	일반	비양홀	5월 26일	13:00~14:40
김경옥	일반	라마다볼룸2	5월 26일	13:00~14:40
김경원	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
김경호	일반	라마다볼룸4	5월 26일	13:00~14:40
김경호	학생	라마다볼룸3	5월 26일	15:00~16:20
김경훈	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
김극수	일반	추자홀	5월 25일	13:20~14:40
김기창	일반	라마다볼룸4	5월 25일	13:20~14:40
김남식	일반	우도홀	5월 26일	09:00~10:40
김대관	학생	라마다볼룸3	5월 26일	15:00~16:20
김대성	일반	우도홀	5월 26일	15:00~16:20
김대승	학생	라마다볼룸3	5월 26일	15:00~16:20
김덕한	학생	라마다볼룸4	5월 26일	13:00~14:40
김동기	일반	우도홀	5월 26일	15:00~16:20

발표자	구분	발표장	날짜	발표시간
김동현	일반	마라홀	5월 26일	09:00~10:40
김득성	학생	라마다볼룸3	5월 26일	09:00~10:40
김명구	일반	라마다볼룸2	5월 25일	13:20~14:40
	일반	마라홀	5월 25일	15:20~16:40
김범수	학생	우도홀	5월 26일	15:00~16:20
김병삼	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
김상범	일반	우도홀	5월 26일	09:00~10:40
김상수	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
김신용	학생	마라홀	5월 26일	13:00~14:40
김선화	학생	라마다볼룸2	5월 26일	15:00~16:20
김성현	학생	비양홀	5월 26일	09:00~10:40
김성훈	일반	추자홀	5월 25일	13:20~14:40
김양한	일반	마라홀	5월 25일	13:20~14:40
김연환	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
김영철	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
김우형	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
김원겸	학생	마라홀	5월 26일	15:00~16:20
김윤기	학생	추자홀	5월 25일	15:20~16:40
김재은	일반	추자홀	5월 25일	15:20~16:40
김정중	일반	마라홀	5월 25일	15:20~16:40
김정태	일반	라마다볼룸3	5월 25일	13:20~14:40
김진형	일반	라마다볼룸3	5월 25일	15:20~16:40
김찬중	일반	라마다볼룸4	5월 26일	09:00~10:40
	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
김태훈	일반	추자홀	5월 26일	09:00~10:40
김태훈	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
김하근	일반	라마다볼룸3	5월 25일	13:20~14:40
김향	일반	라마다볼룸2	5월 25일	15:20~16:40
	학생	라마다볼룸2	5월 26일	15:00~16:20
김현실	일반	비양홀	5월 26일	15:00~16:20
김현정	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
김희전	일반	라마다볼룸4	5월 25일	15:20~16:40
김훈모	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
김희수	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
나경수	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
류봉조	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
문준희	일반	비양홀	5월 25일	13:20~14:40
박상근	일반	우도홀	5월 26일	09:00~10:40
박동진	일반	라마다볼룸2	5월 26일	13:00~14:40

2006 춘계 소음진동 학술대회

발표자별 시간표 (가나다 순)

구분 : 일반-일반구두발표 / 학생-학생구두발표 / 포스터-포스터발표

발표자	구분	발표장	날짜	발표시간
박무열	일반	라마다볼룸3	5월 26일	13:00~14:40
박사근	학생	라마다볼룸2	5월 26일	09:00~10:40
박상길	학생	추자홀	5월 26일	15:00~16:20
박상원	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
박순홍	일반	우도홀	5월 25일	13:20~14:40
박영환	일반	마라홀	5월 25일	15:20~16:40
박인선	일반	라마다볼룸3	5월 26일	09:00~10:40
박정일	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
박종성	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
박종찬	일반	라마다볼룸2	5월 25일	15:20~16:40
박종호	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
박지훈	일반	우도홀	5월 26일	09:00~10:40
박진규	학생	라마다볼룸3	5월 25일	15:20~16:40
박진호	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
박찬일	일반	라마다볼룸4	5월 26일	09:00~10:40
박찬일	학생	라마다볼룸3	5월 26일	15:00~16:20
박철용	일반	비양홀	5월 26일	15:00~16:20
박현구	일반	라마다볼룸2	5월 26일	09:00~10:40
박효근	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
배병찬	학생	라마다볼룸3	5월 26일	15:00~16:20
배중호	일반	라마다볼룸4	5월 25일	15:20~16:40
배철용	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
백승현	일반	마라홀	5월 26일	15:00~16:20
백재호	일반	우도홀	5월 26일	09:00~10:40
서상현	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
서찬희	학생	추자홀	5월 25일	15:20~16:40
서현석	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
서희선	일반	마라홀	5월 26일	09:00~10:40
선효성	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
설한신	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
성금길	학생	비양홀	5월 25일	15:20~16:40
소진섭	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
손석만	일반	라마다볼룸2	5월 26일	15:00~16:20
손정곤	일반	라마다볼룸3	5월 25일	13:20~14:40
손정우	학생	비양홀	5월 25일	15:20~16:40
송근웅	일반	우도홀	5월 25일	15:20~16:40
송민정	일반	라마다볼룸2	5월 26일	09:00~10:40
송진대	일반	라마다볼룸2	5월 26일	13:00~14:40
송치문	일반	추자홀	5월 26일	13:00~14:40
송현정	일반	비양홀	5월 25일	13:20~14:40

발표자	구분	발표장	날짜	발표시간
송화영	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
신범식	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
신용규	일반	라마다볼룸2	5월 26일	09:00~10:40
신윤상	학생	라마다볼룸2	5월 26일	15:00~16:20
신훈	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
심동혁	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
심정연	일반	마라홀	5월 26일	09:00~10:40
안상규	일반	라마다볼룸2	5월 26일	13:00~14:40
안성진	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
안세진	일반	추자홀	5월 26일	13:00~14:40
안채현	학생	비양홀	5월 26일	09:00~10:40
양관섭	일반	비양홀	5월 26일	13:00~14:40
양원선	일반	마라홀	5월 25일	15:20~16:40
오기용	학생	비양홀	5월 26일	09:00~10:40
오상훈	학생	라마다볼룸4	5월 25일	13:20~14:40
오시환	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
오진우	일반	비양홀	5월 26일	13:00~14:40
왕세명	일반	라마다볼룸2	5월 25일	15:20~16:40
	일반	추자홀	5월 26일	15:00~16:20
우성현	일반	우도홀	5월 25일	13:20~14:40
우준성	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
원성규	학생	라마다볼룸2	5월 25일	15:20~16:40
원종범	학생	우도홀	5월 26일	13:00~14:40
윤동혁	일반	라마다볼룸4	5월 26일	09:00~10:40
윤세현	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
윤차중	일반	우도홀	5월 26일	15:00~16:20
이강희	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
이건명	일반	라마다볼룸2	5월 25일	13:20~14:40
이군희	일반	마라홀	5월 26일	13:00~14:40
이규호	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
이기정	일반	라마다볼룸3	5월 26일	09:00~10:40
이돈출	일반	라마다볼룸2	5월 25일	13:20~14:40
이동연	학생	마라홀	5월 26일	15:00~16:20
이병권	일반	비양홀	5월 26일	13:00~14:40
이상권	일반	추자홀	5월 26일	15:00~16:20
이상배	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
이상엽	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
이상욱	일반	우도홀	5월 25일	13:20~14:40
이상진	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
이상훈	학생	추자홀	5월 25일	15:20~16:40

2006 춘계 소음진동 학술대회

발표자별 시간표 (가나다 순)

구분 : 일반-일반구두발표 / 학생-학생구두발표 / 포스터-포스터발표

발표자	구분	발표장	날짜	발표시간
이선호	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
이성현	일반	라마다볼룸4	5월 26일	15:00~16:20
이성호	일반	라마다볼룸4	5월 26일	15:00~16:20
이성호	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
이승목	학생	라마다볼룸2	5월 26일	15:00~16:20
이승영	학생	추자홀	5월 25일	13:20~14:40
이용현	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
이욱	학생	마라홀	5월 25일	13:20~14:40
이욱륜	일반	우도홀	5월 26일	13:00~14:40
이원경	일반	라마다볼룸2	5월 25일	13:20~14:40
이원석	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
이정권	일반	라마다볼룸4	5월 25일	13:20~14:40
이정훈	학생	비양홀	5월 26일	09:00~10:40
이정탁	학생	추자홀	5월 25일	13:20~14:40
이제동	학생	우도홀	5월 25일	15:20~16:40
이종석	학생	라마다볼룸4	5월 26일	13:00~14:40
이주엽	일반	추자홀	5월 26일	09:00~10:40
이주훈	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
이준신	학생	우도홀	5월 26일	13:00~14:40
이준호	일반	마라홀	5월 26일	13:00~14:40
이한희	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
이혜진	학생	라마다볼룸4	5월 25일	15:20~16:40
이현남	일반	마라홀	5월 26일	09:00~10:40
이혜진	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
이호철	일반	비양홀	5월 25일	13:20~14:40
인용석	학생	추자홀	5월 25일	15:20~16:40
임하성	학생	라마다볼룸3	5월 26일	15:00~16:20
임형빈	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
장서일	일반	라마다볼룸3	5월 25일	13:20~14:40
장한기	일반	추자홀	5월 26일	13:00~14:40
전완호	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
전인열	일반	추자홀	5월 26일	09:00~10:40
전지현	일반	라마다볼룸2	5월 26일	09:00~10:40
전창빈	일반	우도홀	5월 26일	13:00~14:40
전형준	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
정문산	학생	마라홀	5월 26일	13:00~14:40
정병보	학생	비양홀	5월 25일	15:20~16:40
정완섭	일반	추자홀	5월 26일	13:00~14:40
정우진	일반	라마다볼룸4	5월 26일	13:00~14:40

발표자	구분	발표장	날짜	발표시간
정원태	학생	라마다볼룸4	5월 25일	15:20~16:40
정운영	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
정의일	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
정진연	일반	라마다볼룸4	5월 26일	15:00~16:20
정철용	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
정한얼	학생	우도홀	5월 26일	13:00~14:40
정호경	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
조경숙	일반	추자홀	5월 26일	13:00~14:40
조대승	일반	마라홀	5월 25일	15:20~16:40
조승현	일반	라마다볼룸3	5월 26일	13:00~14:40
조향덕	일반	마라홀	5월 25일	13:20~14:40
조호준	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
지중근	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
진필화	학생	비양홀	5월 26일	15:00~16:20
최성훈	일반	우도홀	5월 26일	15:00~16:20
최영철	일반	라마다볼룸2	5월 26일	13:00~14:40
최태묵	일반	라마다볼룸3	5월 25일	15:20~16:40
표상호	학생	비양홀	5월 25일	15:20~16:40
하재훈	학생	라마다볼룸3	5월 26일	15:00~16:20
한동운	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
한순우	일반	라마다볼룸3	5월 26일	13:00~14:40
한재오	일반	마라홀	5월 26일	09:00~10:40
한재홍	일반	비양홀	5월 25일	13:20~14:40
한현희	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
한희갑	일반	라마다볼룸4	5월 26일	13:00~14:40
허덕재	일반	추자홀	5월 26일	13:00~14:40
호경찬	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
홍도관	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
홍도관	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
홍상혁	일반	마라홀	5월 26일	15:00~16:20
홍성권	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
홍용	학생	비양홀	5월 26일	09:00~10:40
홍지영	학생	라마다볼룸3	5월 26일	09:00~10:40
황성욱	포스터	2층로비	5월 25일	14:40~15:20
황창진	일반	우도홀	5월 25일	13:20~14:40
Boby Alexander	학생	우도홀	5월 25일	15:20~16:40
Ressa	포스터	2층로비	5월 26일	10:40~11:20
Zhao Lijie	학생	비양홀	5월 25일	15:20~16:40

2006 춘계 소음진동 학술대회

춘계학술대회 발표 시간표

* 저자중 첫 번째 저자가 발표자 임.

+ 일반구두발표(20분)/* 학생구두발표(15분)/P 포스터 발표(40분)

5월 25일(목) 13:20~14:40 (80분)

초청강연

..... 진행 : 최연선(성균관대)
 "응용역학과 나노역학 (Applied Mechanics and Nanomechanics)" - 임세영(KAIST)
 "대변형문제의 해석과 실험의 매칭" - 유완석(부산대)

동역학/비선형 진동/난진동1 (5월 25일(목) 13:20~14:40)- 라마다볼룸2(2F) 좌장 : 이원경(영남대)

- + 정사각형 외팔보의 비평면 진동현상김명구, 박철희, 조종두, 조호준(인하대)
- + 4행정 디젤엔진의 크랭크축 강도해석에 관한 연구.....이돈출, 박성현(목포해양대), 김태연, 강대선(선박검사기술협회)
- + 원판의 비선형 비대칭진동을 위한 수치해이원경, Sergey B. Samoylenko(영남대)
- + 변화하는 강성/감쇠를 갖는 계가 조화력을 받을 때의 운동이건명, 박오철(경상대)

생활소음종합대책 (5월 25일(목) 13:20~14:40)- 라마다볼룸3(2F) 좌장 : 김정태(홍익대)

- + 생활소음종합대책 : 추진방향과 기본목표김정태(홍익대), 박영민(환경정책연), 전종철(환경부)
- + 생활소음종합대책 : 교통소음현황조사 문제점 및 대책손정곤(동일기술공사), 김정수(홍익대)
- + 사업장소음분야 : 현황과 문제점 및 실천계획장서일, 전형준(서울시립대), 오유순(환경부)
- + 생활소음종합대책 : 현황과 문제점 및 실천계획김하근(대한주택공사), 김홍찬(홍익대)

자동차 소음진동1 (5월 25일(목) 13:20~14:40)-라마다볼룸4(2F) 좌장 : 조연(고기연)

- + 강건 설계기법을 이용한 승용차의 품질산포에 관한 연구김기창(현대차), 김찬목(국민대)
- + 자동차 흡기계 공기 여과기 필터의 음향학적 모델링이정권(KAIST), 강장훈(삼성중기원)
- + Stick-slip 현상에 의한 V-벨트의 진동과 소음에 관한 실험연구구정태, 안세진, 정의봉(부산대), 강종진(동일고무벨트)
- + 주파수 응답 함수 합성법을 이용한 차량 실내 소음 저감에...오상훈, 선종천, 송문성, 강연준(서울대), 김성구(현대모비스)

신호처리/웨이블렛 (5월 25일(목) 13:20~14:40)-마라홀(2F) 좌장 : 최중수(충남대)

- + 음향 및 진동장의 형상 제어를 위한 밝기 및 대조 제어 방법김양한, 최정우(KAIST)
- + 코드분할 다중접속을 이용한 다중센서 데이터 전송에 관한 연구조항덕, 문세상, 박우일, 김우식(세종대)
- + TDOA 기법을 이용한 소음원 위치 파악에 관한 연구이욱, 최중수(충남대)

지능구조물/능동소음진동제어1 (5월 25일(목) 13:20~14:40)-비양홀(2F) 좌장 : 최승복(인하대)

- + 회전속도 측정 기능을 포함한 비접촉 탄성과 센서의 개발이호철(대구가톨릭대), 김명호, 박종양(일진글로벌)
- + 차량용 MR충격댐퍼의 동특성해석송현정, 최승복(인하대), 우다윗(한라공조)
- + 3자유도 능동형 제진 시스템을 위한 신호처리 및 강인제어에 관한 연구문준희, 김화수, 박희재(서울대)
- + 경량 구조물의 진동 및 변형 감지/제어를 위한...한재홍, 강대형(KAIST), Uwe C. Mueller, Stephan Rapp, Horst Baier(Technical Univ. Munich)

* 저자중 첫 번째 저자가 발표자 임. + 일반구두발표(20분)/* 학생구두발표(15분)/P 포스터 발표(40분)

☐ **선박 소음진동** (5월 25일(목) 13:20~14:40)-추차홀(2F)

좌장 : 김동해(현대중공업)

- * 선박구조물의 저진동 설계를 위한 새로운 조합 유전 알고리즘 개발공영모, 최수현(대우조선해양), 송진대, 양보석(부경대)
- * 잔향실 성능 검증 및 향상 연구.....김성훈, 주원호, 김동해, 배중국(현대중공업)
- * 전달함수 합성법을 이용한 선박 구조변경시 고유진동수 추정 대한 연구김극수, 조성재, 최수현(대우조선해양)
- * 부가수질량을 고려한 3차원 수중압력센체의 고유진동해석에 관한 연구.....이정탁, 이강수, 손준열(인하대)
- * 구조합성법을 이용한 탄성마운트지지 구조물의 최적설계이승영, 이상갑(한국해양대), 문석준, 김병현(KIMM)

☐ **항공기/위성체 소음진동1** (5월 25일(목) 13:20~14:40)-우도홀(2F)

좌장 : 김홍배(항우연)

- * KARI의 헬리콥터 로터 소음관련 기술개발 현황.....황창진, 정기훈, 송근용, 주진(항우연), 이욱(충남대)
- * 소형 위성 발사체의 정현파 진동 시험을 위한 가진 입력 결정.....박순홍, 정호경, 장연순, 윤세현, 서상현(항우연)
- * 저궤도 지구관측 위성의 통계적 에너지 해석.....우성현, 김홍배, 임종민, 김경원(항우연)
- * 유연날개 설계 및 돌풍응답완화 수치해석.....이상욱, 김태욱, 김성찬, 황인희(항우연), 하철근(울산대)

☐ **포스터 세션 발표(37편)** : (5월 25일(목) 14:40~15:20 2층 로비)

- 조직위원회

- P1 털링 액츄에이터의 동특성 해석임형빈, 정진태(한양대), 류재욱, 방현철(하이소닉)
- P2 디스크 브레이크에서 열섬 현상이 발생하는 원인과 저더 진동에 미치는 영향 ...조호준, 김명구, 맹주원, 이재한, 조중두(인하대)
- P3 갠트리형 3축 이송계의 동특성 평가 및 개선 연구박상원, 서용규, 홍성욱(금오공과대), Singhose, W. E. (Georgia Institute of Tech.)
- P4 변동물림강성/감쇠와 마찰을 고려한 기어구동계의 동특성 해석김우형, 정태일, 정진태(한양대)
- P5 ODS 해석에 의한 ATM기 케이스 진동 저감신범식, 이승목, 최연선(성균관대), 김도현(현대차)
- P6 에어제트 직기에 가해지는 가진력 추정정의일, 전두환, 노석홍(섬유기계연)
- P7 저궤도 지구관측위성의 광학탐재체 지지구조물 동환경시험 결과분석 ...김경원, 김진희, 이주훈, 김선원, 진익민, 박종성(항우연)
- P8 부분구조합성법을 이용한 시험용 부분핵연료집합체의 자유진동해석이강희, 윤경호, 송기남, 김재용(원자력연), 이희남(순천대)
- P9 노내시험부 내부집합체에 대한 유체유발진동특성이한희, 이종민, 박수기, 심봉식, 이정영(원자력연)
- P10 유체유동 외팔파이프의 안정성에 미치는 크랙의 영향안성진, 윤한익, 손인수(동의대)
- P11 위성 발사체 2단부 모드 시험서상현, 정호경, 윤세현, 박순홍, 장연순(항우연)
- P12 200KW급 15,000rpm 3상 유도전동기 회전축 진동 해석홍도관, 구대현, 우병철, 홍승수(전기연), 안찬우, 강현찬, 권용수(동아대)
- P13 실험적 방법을 통한 고정밀 감속기의 소음 저감이규호, 김우형, 정진태(한양대)
- P14 공기포일베어링에 지지된 터보제너레이터의 회전체동역학적 설계김영철, 안국영, 박무룡, 최범석, 박준영, 이안성(KIMM)
- P15 Leq의 실측값을 이용한 도로교통소음 환경기준 설정에 관한 연구.....김병삼(원광대), 최홍철(전북대)
- P16 자동차 탑재용 콤팩트 디스크의 진동특성에 관한 연구김병삼(원광대), 이태근(광원텍)
- P17 항공기소음의 환경영향평가에 관한 연구 I : 소음평가 구축방안선효성, 박영민(환경정책평가연)
- P18 소선회 미니굴삭기 캐빈의 차음효과 분석박종성, 이종호, 김철호, 손민규(생기연)
- P19 항공기 소음 자동측정망 자료를 이용한 소음평가단위와 WECPNL과의 상관관계..전형준, 장서일, 이기정(서울시립대)
- P20 회전하는 복합재료 블레이드의 진동특성에 대한 수치해석기영중, 김덕관, 송근용, 심정욱(항우연)
- P21 자유도 저감법을 이용한 자동차 배기시스템의 벨로우즈 진동 해석심동혁, 최명진(경희대), 김대현(한화)
- P22 후륜 구동 자동차의 슬립 인 튜브 프로펠러 샤프트의이해진, 김승수, 김우주(생기연), 황재혁, 변정무(항공대), 차달준, 강상욱, 변원용(경창산업)
- P23 밸런스 샤프트 설계를 위한 최적화 설계기법 연구김찬중, 권성진, 배철용, 이봉현, 나병철(자부연)
- P24 저소음 브레이크 설계를 위한 스펙 노이즈 해석기법 연구권성진, 김찬중, 이봉현, 나병철, 김현철(자부연)
- P25 PSD선도를 이용한 국내노면의 민감도 분석에 대한 실험적 연구배철용, 김찬중, 권성진, 이봉현, 김현철(자부연)
- P26 공기 현가장치를 장착한 화물차량의 진동추정 및 한국형... ..우준성, 전용호, 정성필, 박태원(이주대), 권순기(골드밴)
- P27 타이어 패틴소음에 대한 고찰황성욱, 방명제, 노국희, 조춘택(백센타이어)

2006 춘계 소음진동 학술대회
춘계학술대회 발표 시간표

* 저자중 첫 번째 저자가 발표자 임. + 일반구두발표(20분)/* 학생구두발표(15분)/P 포스터 발표(40분)

▶ 포스터 세션 발표(37편) : (5월 25일(목) 14:40~15:20 2층 로비) - 조직위원회

- P28 블레이드 형상 변화에 따른 수중 추진기 방사 소음 예측에 관한 연구설한신(해양연구원)
- P29 항공기 구조물의 동적 거동 시험/해석 절차이상엽, LMS Intl(엘엠에스코리아)
- P30 소형 인공위성 발사체 충격저감용 테프론 아이솔레이터 연구정호경, 윤세현, 서상현, 장영순, 이영무(항우연)
- P31 발사체 목업(Mock-up)위성의 파이로 충격 측정 결과윤세현, 정호경, 서상현, 장영순, 이영무(항우연)
- P32 회전로터 및 후류 동하중을 고려한 스마트 무인기 천이... ..김현정, 김동현, 오세원(경상대), 김성준, 최역현, 김태욱, 이상욱, 김진원, 이정진(항우연)
- P33 인공위성 반작용휠의 미소진동 감쇠기 성능 시험오시환, 서현호, 임조령, 이승우(항우연)
- P34 고속의 출구속도를 가지는 유연매체의 거동해석 및 실험홍성권, 지중근, 장용훈, 박노철, 박영필(연세대)
- P35 초소형 하드디스크에서 램프 형상 분석 및 설계 프로세서 연구 ...이용현, 박노철, 양현석, 박영필(연세대), 박경수(삼성전자)
- P36 수평가이드에 충돌하는 유연매체의 거동에 관한 연구.....지중근, 홍성권, 장용훈, 박노철, 박영필(연세대)
- P37 밀폐된 동시 회전 디스크 내의 주기적 유동 교란의 분포.....공대위, 주원구(연세대)

5월 25일(목) 15:20~16:40 (80분)

기획토론 [탐라홀(8F)]

▶ 소음·진동 연구의 미래 - 사회 최연선(성균관대)
 - 이종원(KAIST), 박영필(연세대), 유완석(부산대), 임세영(KAIST)

▶ 동역학/비선형 진동/난진동2 (5월 25일(목) 15:20~16:40)-라마다볼룸2(2F) 좌장 : 정의봉(부산대)

- * 충격 댐퍼의 동특성과 가속질량추가 현상에 대한 연구박종찬, 왕세명(GIST)
- * 공기조화 취출구 소음의 평가를 위한 적정 파라미터 분석김항, 박현구, 고성석, 김선우(전남대)
- * 발사충격을 고려한 수동충격저감기의 위상최적설계왕세명, 임국희(GIST)
- * 복합단면 감쇠보의 강제진동해석원성규, 정의봉(부산대), 배수룡(국과연)
- * 수동형 셀프-베어링 스텝 모터의 설계 및 성능해석곽호성, 김승중(KIST), 최동훈(한양대)

▶ 환경소음1 (5월 25일(목) 15:20~16:40)- 라마다볼룸3(2F) 좌장 : 이수갑(서울대)

- * CPX 및 pass-by 계측을 이용한 단독 주행 차량의... ..최태묵, 김진형(크리에이티브), 조대승, 김병희, 배효준(부산대), 서영국, 윤성호(도로교통기술원)
- * 포장노면 종류에 따른 타이어-노면 마찰 소음의... ..김진형, 최태묵(크리에이티브), 조대승, 박준석, 도천수(부산대), 문성호, 서영국(도로교통기술원)
- * 신축이음장치의 소음특성고찰 및 환경소음영향평가박진규, 김관주(홍익대), 김상현(산업기술시험원), 곽종원(건기연)
- * GIS와 3차원 소음지도를 이용한 소음 폭로 인구 산정에 관한 연구고준희, 장서일, 이기정, 안장호(서울시립대)

▶ 자동차 소음진동2 (5월 25일(목) 15:20~16:40)-라마다볼룸4(2F) 좌장 : 길현권(수원대)

- * 토출소음 저감을 위한 차량 흡기시스템 레이아웃 설계김희전, 이정권(KAIST)
- * 자동차 가속 주행소음 측정방법에 관한 연구배중호, 용기중, 신재승(교통안전공단), 이진복(송실대)
- * 주행중 차 실내 공기 기인 소음의 기여도 분석정원태, 강연준, 김윤재, 김보용, 정준호(서울대)
- * 구조물 동특성 개선을 위한 모드 매개변수의 민감도 해석이해진, 아미누딘, 오재웅(한양대), 이정운(경기대)

* 저자중 첫 번째 저자가 발표자 임. + 일반구두발표(20분)/* 학생구두발표(15분)/P 포스터 발표(40분)

☐ 소음진동기술사 (5월 25일(목) 15:20~16:40)-마라홀(2F)

좌장 : 박영환(대우엔지니어링)

- * 모달분석과 구조시험김명구(인하대)
- * 공항주변 항공기소음평가 사례박영환(대우엔지니어링)
- * 무향실과 잔향실의 설계 방법 및 사례양원선(사차원엔지니어링)
- * PTFE Teflon 막구조를 갖는 다목적경기장의 음향측정 분석 연구김정중, 손장열(한양대)
- * 환경 소음 평가와 저감 대책 수립을 위한 효율적 시뮬레이션 기술조대승(부산대), 최태묵, 김진형(크리에이티브)

☐ 지능구조물/능동소음진동제어2 (5월 25일(목) 15:20~16:40)-비양홀(2F)

좌장 : 김재환(인하대)

- * 단일 위치에서의 측정을 이용한 가속도 종파 분리 방법의 개발정병보, 박영진, 박윤식(KAIST)
- * 유연빔의 충격응답에 대한 단순 피드포워드 능동제어 실험 및 성능분석표상호, 신기홍(안동대)
- * EAPap 액추에이터의 전기-기계 연성 효과에 관한 고찰Zhao Lijie, 김홍수, 김재환(인하대)
- * 퍼지이동 슬라이딩모드 제어를 이용한 1/4차량의 ER현가장치 진동제어성금길, 조재완, 최승복(인하대)
- * 스마트 Hull 구조물의 동적 모델링 및 능동 진동 제어손정우, 김홍수, 최승복(인하대)

☐ 정보처리기기 소음진동 (5월 25일(목) 15:20~16:40)-추자홀(2F)

좌장 : 장건희(한양대)

- * MD프로젝션 TV의 명암비 향상 액추에이터 개발 ...김재은, 윤기탁, 이종진, 홍삼열, 고의석, 주재민(LG전자), 양상식(아주대)
- * 회전 디스크-스핀들, 액추에이터와 지지구조의 유연성을 고려한 하드디스크서찬희, 장건희(한양대), 이호성(삼성전자)
- * 수학적 섭동법을 이용한 저널과 스톱스트가 연성된 유체 동압 베어링의 동특성 계수 해석이상훈, 장건희(한양대)
- * 초소형 ODD용 로터리 VCM 타입 액추에이터 개발김윤기, 김사용, 이동주, 박노철, 박영필(연세대)
- * Crowing 롤러를 이용한 벨트 이송 시스템의 시뮬레이션인용석, 유상현, 구자춘, 최연선(성균관대)

☐ 항공기/위성체 소음진동2 (5월 25일(목) 15:20~16:40)-우도홀(2F)

좌장 : 김동현(경상대)

- * 헬리콥터용 차세대 블레이드의 공력탄성학적 안정성에..송근용, 김준호, 김승호(항우연), 이제동(과학기술연합대), 이 욱(충남대)
- * 소형위성용 구경 120mm 지구관측카메라의 진동시험.....강명석, 최영완, 양승욱, 김종운((주)쎄트랙아이), 김홍배, 임종민(항우연)
- * 헬리콥터 반토오크 시스템 성능 및 소음특성이제동(과학기술연합대), 송근용, 강희정, 김승범, 정기훈(항우연)
- * 유전자 알고리즘을 이용한 복합재료 곡면날개의 플러터 최적화Boby Alexander, 김동현, 이정진(경상대)

☐ 특별강연 1 : 5월 25일(목) 17:00~17:40 - 8층 탐라홀

소음 진동 관리 정책 방향.....윤용문(환경부 생활공해과장)

☐ 특별강연 2 : 5월 25일(목) 17:40~18:20 - 8층 탐라홀

골프 동역학 - 충격, 미끄럼, 구름의 역할이종원(KAIST 기계공학과 교수)

☐ 리셉션 : 5월 25일(목) 18:20~20:00 -2층 라마다볼룸

2006 춘계 소음진동 학술대회

춘계학술대회 발표 시간표

* 저자중 첫 번째 저자가 발표자 임. + 일반구두발표(20분)/* 학생구두발표(15분)/P 포스터 발표(40분)

5월 26일(금) 09:00~10:40 (100분)

▶ 산·학·연 토론 : 5월 26일(금) 09:00~10:40 (100분) -8층 탐라홀

플랜트기 고장진단 실무사회 정구충(대림산업)

▶ 사운드스케이프 (5월 26일(금) 09:00~10:40)-라마다볼룸2(2F) 좌장 : 장길수(동신대)

- + 선호음 선택을 위한 기후조건 유형화전지현, 이태강(전남대), 국찬, 박사근, 장길수(동신대)
- + 사운드스케이프 적용을 위한 옥외 P.A. 시스템 인지범위에 관한 실험적,.....송민정, 신희, 신용규, 이태강(전남대), 장길수(동신대)
- + 색채가 소음의 라우드니스 평가에 미치는 영향신용규, 박현구, 김선우(전남대), 장길수, 국찬(동신대)
- + 쾌적환경 조성을 위한 도시 환경음의 주관반응 평가 II,.....박현구, 기노갑, 김향, 신용규, 김선우(전남대), 장길수(동신대)
- + 능동형음장조성시스템의 적용사례박사근, 장길수, 국찬(동신대), 송민정, 전지현, 신희(전남대)

▶ 환경소음2 (5월 26일(금) 09:00~10:40)-라마다볼룸3(2F) 좌장 : 장서일(서울시립대)

- + 국내 항공기 소음 성가심 조사 설계시 고려해야 할 변수에...이기정, 장서일, 이진, 손진희(서울시립대), 이연수(서울시보건환경연)
- + 소음지도를 이용한 특정차량의 소음평가박인선, 박상규, 정우홍(연세대)
- + 국내 소음기준을 이용한 성가심(annoyance)변환에 관한 연구김득성, 장서일, 이기정(서울시립대), 이연수(서울시보건환경연)
- + Actiwatch를 이용한 철도 소음에 의한 수면방해의 정량적 평가홍지영, 김재환, 김규태, 성동원, 임창우, 이수갑(서울대)

▶ 자동차 소음진동3 (5월 26일(금) 09:00~10:40)-라마다볼룸4(2F) 좌장 : 이재응(중앙대)

- + 국내도로 주행시험을 통한 6축 진동시험 방법에 관한 연구김찬중, 배철용, 권성진, 이봉현, 나병철(자부연)
- + 타이닝 간격 변화에 따른 차량 실내소음 연구윤동혁, 여태환, 정순철, 조운호, 이재응(중앙대)
- + 스펙트럴 전달행렬에 의한 헬리컬기어계의 진동해석박찬일(강릉대)
- + 자동차 도어 진동에 대한 파워흐름해석법의,.....길현권, 이규형, 황성국(수원대), 이용현(에이브이티), 홍석운, 박영호(서울대), 서진관, 채기상, 서성훈(현대차)
- + 교호작용을 고려한 이산설계 공간에서의 Steering System 설계권우성, 박광서, 김영호, 김인동(지엠 대우)

▶ FSI(Fluid-Solid Interaction) (5월 26일(금) 09:00~10:40)-마라홀(2F) 좌장 : 류봉조(한밭대)

- + 점성 및 충격파를 고려한 천음속 터빈 케이스케이드 유체유발 진동해석김동현, 오세원(경상대), 박웅(두산중공업)
- + 덕트 유로 최적화를 통한 소음저감 연구한재오, 이수영, 모진용, 이재권(삼성전자)
- + Bellmouth 흡입구 형상에 따른 원심팬의 소음 특성에 관한 연구이현남(신성이엔지), 홍동표(전북대)
- + 연료레일 맥동저감을 위한 유체-구조 상호작용 해석심정연, 조운태(에이블맥스), 김동현(경상대)
- + 능동 수증음향 트랜스듀서의 장기동작 특성서희선(국방과학연)

* 저자중 첫 번째 저자가 발표자 임. + 일반구두발표(20분)/* 학생구두발표(15분)/P 포스터 발표(40분)

지능구조물/능동소음진동제어3 (5월 26일(금) 09:00~10:40)-비양홀(2F) 좌장 :곽문규(동국대)

- * 압전 작동기를 이용한 새로운 디스펜싱 시스템 설계구오홍, 최민규, 윤보영, 최승복(인하대)
- * 압전재료를 이용한 에너지 변환 시스템의 출력 파워 예측 및 평가김성현, 심현진, 오재용(한양대), 이정운(경기대)
- * 공기 스프링을 이용한 방진 테이블의 능동 제어안재현, 임경화, 임광혁, 정진훈, 권혁진, 배운화, 진경복(기교대)
- * 시간지연 제어기법을 이용한 공압제진대의 저주파영역에서의 진동절연 성능 향상오기용, 신운호, 이정훈, 김광준(KAIST)
- * 상용 유한요소해석 프로그램을 이용한 공압 스프링 내 다이아프램의 복소강성 산출이정훈, 김광준(KAIST)
- * 압전소자를 이용한 볼트 체결 검침보의 토크추정에 관한 연구홍용, 홍동표, 한수현, 김영문(전북대)

가전제품 소음진동 (5월 26일(금) 09:00~10:40)-추자홀(2F) 좌장 : 구교남(울산대)

- * 복합적층 회전원판의 진동 해석구교남(울산대)
- * 휴대용 연료전지 시스템의 소음 저감에 대한 연구전인열, 배준수, 오민정, 최상현, 이창호(삼성SDI)
- * 청감실험을 통한 고화질 TV set 소음평가에 관한 실험적 연구이주엽, 박현구, 이태강, 김선우(전남대), 김희진(LG전자)
- * 와인(wine)냉장고 소음진동 저감을 위한 최적 설계기술김태훈, 서민영, 강명주, 김정운, 김석호(LG전자)

건축물, 대형구조물 소음진동 (5월 26일(금) 09:00~10:40)-우도홀(2F) 좌장 : 민경원(단국대)

- * 실험적 방법에 의한 발파작업으로 기인하는 인접 초정밀 생산장비 Fab에...박상곤, 손승완, 이흥기(알엠에스), 전준균(선문대)
- * MR감쇠기가 설치된 단자유도 구조물의 지진응답에 기초한 등가감쇠비박지훈, 민경원, 문병욱(단국대)
- * TFT-LCD 생산공장의 유틸리티 진동으로 인한 공장 구조물과 정밀 장비로의...백재호, 박해동, 임정민, 류국현(알엠에스)
- * 사장교 케이블의 풍응답 추정김상범, 이성진(삼성물산), 안상섭(도로공사)
- * 역해석기법을 이용한 현수교 형어케이블 장력 추정김남식, 정성진(부산대), 빈정민(삼성건설)

포스터 세션 발표(37편) : (5월 26일(금) 10:40~11:20 2층 로비) - 조직위원회

- P38 베어링지지 효과를 고려한 3차원 로터 동역학 해석박효근, 김동현(경상대), 김명국, 전승배(삼성테크윈)
- P39 유한요소해석을 이용한 유체를 수송하는 파이프의 동특성 해석박종호, 정두한, 정진태(한양대)
- P40 가스히터의 진동·소음 원인 분석고재필, 유현석(가스공사)
- P41 화학 플랜트용 칼럼 미서의 ADINA FSI 해석이원석, 최연선(성균관대), 정구충(대림산업)
- P42 나노 파운틴팬의 동적해석에 관한 연구김훈모, 이영관, 김윤제, 이석한(성균관대)
- P43 탄소나노튜브 복합소재를 이용한 스트레인 센서강인필(전국대), 이종원(KJMM), Mark J. Schulz(Univ. of Cincinnati), 최경락(생기연), 최연선(성균관대)
- P44 전자기액추에이터를 이용한 진동제어시스템이주훈, 전정우, 미터카 카라이아니, 강동식(전기연)
- P45 자기부상 시스템의 비선형 제어기 설계이선호, 오시환, 용기력, 임조령, 이승우(항우연)
- P46 파워 조절 방법에 따른 풍력 터빈의 소음 특성...정철웅(부산대), 정성수, 정완섭, 전세중, 최용문(표준연), 신수현(울산산업진흥테크노파크)
- P47 공조기에서 발생하는 강한 피크의 톤소음 저감을 위한 연구박정일, 강정훈, 주재만(삼성전자)
- P48 고전압 COS 퓨즈로부터 방사된 충격성 소음 저감용 방사형 소음기의 설계송화영, 김덕한, 이종석, 이동훈(서울산업대)
- P49 경량화 콘크리트에서 기포제의 함량에 따른 흡음특성...홍도관, 우병철(전기연), 강현찬, 안찬우, 최계기(동아대), 강진구(지질자원연)
- P50 내부직경 변화를 고려한 혈관의 유체-구조 상호작용 해석Ressa, 김동현, 변준호, Boyke Samuel(경상대)
- P51 능동형 음장조성시스템의 설계 II국찬, 민병철, 장길수(동신대), 신용규, 전지현(전남대)
- P52 친환경적 시각 및 청각정보가 소음의 인지도에 미치는 영향신훈, 송민정, 김선우(전남대), 장길수, 국찬(동신대)
- P53 한국형고속열차 횡방향 진동 제어김상수, 김영국, 박찬경(철기연), 김종선(철도시설공단), 전우수(정철시스템)
- P54 전동차 주행시 소음저감 방안에 관한 연구소진섭, 유양하, 김지태(철도공사)
- P55 고속철도 차량의 제동성능 해석 및 검증이성호, 박진배(연세대), 김영국, 김석원(철기연)

2006 춘계 소음진동 학술대회

춘계학술대회 발표 시간표

* 저자중 첫 번째 저자가 발표자 임. + 일반구두발표(20분)/* 학생구두발표(15분)/P 포스터 발표(40분)

▶ 포스터 세션 발표(37편) : (5월 26일(금) 10:40~11:20 2층 로비) - 조직위원회

- P56 레일두부 표면요철에 의한 열차주행 시 진동발생에 대한 분석이상배, 이성욱, 우병구(철도공사)
- P57 고속차량 소음원 특성에 관한 연구고효인, 이찬우, 김재철(철기연)
- P58 세탁기용 자동진동저감장치(Auto-Leg™)의 최적 설계서현석, 이태희, 전시문(LG전자)
- P59 냉장고 기계실 축류현 소음의 수치적 연구전완호, 김욱(씨덕), 신대식, 김현주(삼성전자)
- P60 공기청정기 회전 루버 각도에 따른 소음 변화에 관한 연구정운영, 박진원(웅진코웨이), 전완호(씨덕)
- P61 흡입저항이 높은 원심팬 소음특성에 관한 연구정운영, 박진원(웅진코웨이), 전완호(씨덕)
- P62 구조물의 자유진동 모드로 유발되는 변형에너지분포를 이용한 위상최적화기법이상진, 배정은, 박경임(경상대)
- P63 Fe-Mn 제진합금을 적용한 교량용 신축이음장치의 진동저감...김태훈, 백승한, 김정철, 한동운, 백진혁, 유문식(우진)
- P64 Fe-Mn 제진합금을 적용한 교량용 교좌장치한동운, 백승한, 김정철, 김태훈, 백진혁, 유문식(우진)
- P65 발전기 운전애 따른 고정자 권선의 진동 특성 변화김희수, 배용채, 이두영, 김연환, 이현(전력연)
- P66 320 MW 화력발전소 가스보일러 고 진동 현상규명.....김연환, 이현, 배용채, 김희수, 이두영(전력연)
- P67 원전 터빈 저압단 블레이드의 절손 사고와 진동특성구재량, 이우광, 조철환, 강병연, 김연환(전력연)
- P68 원자력발전소 게이트 밸브의 stem-bellows 접촉면에 관한연구고석훈, 심동혁, 김대열, 최명진(경희대)
- P69 이상소음 해소를 위한 STACK 소음저감 기술개발호경찬, 이영제, 김성진(에이브이티), 권혁관, 정철일(남부발전)
- P70 유체의 속도와 압력을 고려한 석유 화학 플랜트 배관계의 진동특성에 대한 연구김경훈, 김정훈, 최명진(경희대)
- P71 경사기능재료 판의 최적설계나경수(대한항공), 김지환(서울대)
- P72 탄성충돌에 의한 외팔보의 동적응답해석한현희, 이규섭(텍트리), 류봉조, 이강수, 신광복, 안지연(한밭대)
- P73 구조용 사각 보의 감쇠 측정류봉조, 윤충섭, 안병욱, 이영엽(한밭대), 송선호(원자력안전기술원)
- P74 잡음이 크게 존재하는 판 구조물에서 충격 발생 위치 추정박진호(원자력연구소)

▶ 특별강연 : (5월 26일(금) 11:20~12:00) - 라마다볼룸2(2F)

설비진단기술자 훈련 및 인증양보석(부경대)

▶ 수상특강 1 : (5월 26일(금) 11:20~12:00) - 라마다볼룸3(2F)

지능구조물과 능동진동제어곽문규(동국대)

▶ 수상특강 2 : (5월 26일(금) 11:20~12:00) - 라마다볼룸4(2F)

폴리우레탄 방진매트 개발윤은중(NSV)

5월 26일(금) 13:00~14:40 (100분)

Tutorial [탐라홀(8F)]

- 13:00~13:50 비선형 모달 커플링박철휘(인하대)
- 14:00~15:00 골프와 과학이종원(KAIST)

* 저자중 첫 번째 저자가 발표자 임.

+ 일반구두발표(20분)/* 학생구두발표(15분)/P 포스터 발표(40분)

회전기계/진단/결함분석1 (5월 26일(금) 13:00~14:40)-라마다볼륨2(2F)

좌장 : 이용복(KIST)

- * 시간 주파수 기법을 이용한 금속파편 질량 추정최영철, 박진호, 윤두병, 박근배(원자력연)
- * 범프들의 상호작용을 고려한 공기 포일 베어링의 고조적 강성 및 쿨롱 감쇠에...박동진, 이용복, 김창호(KIST), 이성철(인하공전)
- * 기하학적 형상 변경에 따른 플로팅 링 실의 특성연구김경욱, 이용복, 김창호(KIST), 하태웅(경원대)
- * 스탬퍼빈용 래비린스 실의 누설량 규명을 위한 공기 상사 실험 및 해석 ...안상규, 김승중, 이용복, 김창호(KIST), 하태웅(경원대)
- * 플로팅 링 저널 베어링 정특성의 실험적 고찰송진대, 양보석(부경대)

모드해석/연속체진동1 (5월 26일(금) 13:00~14:40)-라마다볼륨3(2F)

좌장 : 나성수(고려대)

- * 비자성 배관의 비접촉 굽힘 진동 측정을 위한 자기 센서의 개발한순우, 김윤영(서울대)
- * 자기변형 패치 트랜스듀서를 이용한 비자성 축의 비틀림 모달 테스트조승현, 한순우, 박찬일, 김윤영(서울대)
- * 케이블 지지된 풍력발전기 타워진동계의 설계 변수 분석박무열(영신정공(주)), 김석현(강원대)
- * 조도 효과를 고려한 다공질 공기베어링의 강성...권혁록, 노경철, 정순철, 심형섭, 홍사훈, 이성혁, 이계유(중앙대), 지홍규, 이동진, 류계형, 최형길, 김희(삼성전자)
- * 독립좌표연성법을 이용한 원형 구멍을 갖는 단순지지 직사각형 평판의 자유진동해석곽문규(동국대), 나성수(고려대)

흡차음, 공조/공력 소음진동 (5월 26일(금) 13:00~14:40)-라마다볼륨4(2F)

좌장 : 양원선(사차원엔지니어링)

- * 소나뿔 음향창 시편의 투과 손실 측정/분석 방법 고찰정우진, 한승진, 김원호, 신구균, 전재진(국방과학연)
- * 건축내장재의 흡음 특성강대준, 이재원, 유승화, 홍준기, 조윤희(국립환경연)
- * 잔향실법 흡음률 측정에 미치는 확산체의 영향한희갑, 김경호(KCC)
- * ISO Type 차음시험실의 음장 튜닝 사례김경호, 한희갑(KCC)
- * 다층 흡음재의 표면 타공형태에 따른 흡음율 변화 고찰강준구(충남대), 김상열, 강현주(KIMM)
- * 미세 다공판을 이용한 레인지 후드의 소음저감김덕한, 이동훈, 송화영(서울산업대), 김동윤, 이창근(엑타)
- * 미세 다공판을 이용한 환기팬 시스템의 소음저감이종석, 이동훈, 송화영(서울산업대), 김동윤, 권혁정

시스템 동정, 소음진동제어 (5월 26일(금) 13:00~14:40)-마라홀(2F)

좌장 : 이정운(경기대)

- * 자기력 부상 시스템에서 외란 제거를 위한 자속 궤환 방식에 관한 연구이준호, 신경호, 이강미, 김중기, 김용규(철기연)
- * 헬로더 엔진 벨브 커버 볼트 파손 원인 규명 및 개선이근희, 주원호, 김동해, 배종국(현대중공업)
- * 시스템 동정을 이용한 구조물의 결합... ...고봉환(동국대), S. Nagarajaiah(Rice Univ., USA), M.Q. Phan(Dartmouth College)
- * MFC 작동기가 부착된 박판 실린더 쉘의 동적 모델링과 능동진동제어정문산, 곽문규, 배병찬, 이명일(동국대)
- * 최적화 기법을 이용한 점탄성물질의 유리분모델 물성값 추정김선용, 이두호(동의대)

바닥충격음/건물내외부소음 (5월 26일(금) 13:00~14:40)-비양홀(2F)

좌장 : 전진용(한양대)

- * 리모델링 건축물의 바닥슬래브 사용성 및 바닥충격음 성능개선이병권, 배상환(대림산업)
- * 공동주택 층간소음 저감을 위한 환기 장치용 소음기 개발오진우, 이장현, 이종석, 이성춘(엔에스브이)
- * 공동주택 성능등급 표시제도상의 음성능 표시기준 고찰양관섭, 김경우(건기연)
- * 바닥충격음 완충재의 동탄성계수 특성 및 측정 영향 인자김경우, 최현중, 강재식, 양관섭(건기연)

2006 춘계 소음진동 학술대회

춘계학술대회 발표 시간표

* 저자중 첫 번째 저자가 발표자 임.

+ 일반구두발표(20분)/* 학생구두발표(15분)/P 포스터 발표(40분)

▶ 인체진동/음질 및 심리 음향 (5월 26일(금) 13:00~14:40)-추자홀(2F)

좌장 : 정완섭(표준연)

- + 속타입 수직방향 전진진동에 대한 주관적 안락감에 관한 연구.....안세진, 정의봉(부산대), M.J. Griffin(ISUR, Southoupton Univ.)
- + 동력공구 작업시 수전달 진동에 관한 측정 불확도 분석장한기, 송치문, 최석현, 홍성인(고기연)
- + 철도 진동에 대한 위해성 평가 모델 연구정완섭, 정성수(표준연), 김재환, 이수갑(서울대)
- + 교통소음의 음질특성에 따른 감성변화에 대한 연구송치문, 허덕재, 조경숙, 황대선, 조연(고기연)
- + 도심교통소음의 노출시간에 대한 불쾌도 및 소음크기 감각량 변화 고찰조경숙, 허덕재(고기연)
- + 음질을 기초한 교통소음의 척도화에 관한 연구허덕재, 조경숙(고기연)

▶ 발전설비 소음진동 (5월 26일(금) 13:00~14:40)-우도홀(2F)

좌장 : 이현(전력연구원)

- + 배관계 Shell Mode 진동의 평가 방법전창민, 박수일(전력기술), 전형식(UVCon Engineering)
- + 고압급수가열기 배수계통 배관계 고진동 해소 연구이육륜, 이준신(전력연구원), 김상복, 홍순범, 신용우(한수원)
- + 해상 풍력 발전용 Tower의 고유 진동 해석에 관한 연구원종범, 손충렬, 이강수(인하대)
- + 변압기용 차음판의 소음특성정한얼, 최병근, 김효중, 구동식(경상대)
- + 원전 복수계통 열교환기 이음발생 원인규명이준신, 김태룡, 이육륜, 손석만(전력연), 윤석본, 김만희(한수원)

5월 26일(금) 15:00~16:20 (80분)

▶ 회전기계/진단/결함분석 (5월 26일(금) 15:00~16:20)-라마다볼룸2(2F)

좌장 : 홍성욱(금오공대)

- + 오더분석을 이용한 대형 원심 수직 펌프의 진동 진단손석만, 이준신, 이육륜(전력연)
- + 대용량 건식진공펌프의 음향·진동 특성 연구신윤상, 홍동표(전북대), 정완섭, 임종연(표준연), 김세환(건양대)
- + 수음실내 사적공간 개폐에 따른 바닥충격음 특성변화.....김향, 최은석, 기노갑, 김선우(전남대)
- + 경사편심에 의한 유도전동기의 자기흡입력 평가김선화, 양보석(부경대), 김현철(현대중공업)
- + 거동 반응을 이용한 전동공구의 고장진단이승묵, 최연선(성균관대)

▶ 모드해석/연속체진동2 (5월 26일(금) 15:00~16:20)-라마다볼룸3(2F)

좌장 : 김진오(숭실대)

- + 모드 분리 제어를 이용한 시스템 규명: 히든 모드(hidden mode)를 갖는 구조물체의 적용 ...하재훈, 박영진, 박윤식(KAIST)
- + 도파관의 단면 변환에 따른 파동 전달 특성김대승, 김진오(숭실대)
- + 자기 변형 패치를 이용한 비자성 배관의 비접촉 종진동 모달 테스트박찬일, 한순우, 김윤영(서울대)
- + 구분모드 합성법과 부분구조 합성법의 비교배병찬, 곽문규(동국대), 나성수(고려대)
- + 연성효과를 고려한 회전하는 다중 블레이드의 굽힘진동 해석임하성, 권성훈, 유홍희(한양대)
- + 끝단 집중질량과 크랙을 가진 외팔보의 진동 해석김경호, 엄승만, 유홍희(한양대)
- + 부구조물 합성법을 이용한 슬라이딩 모드 해석김대관, 이민수, 한재홍(KAIST), 고태환(철기연)

▶ 흡차음 (5월 26일(금) 15:00~16:20)-라마다볼룸4(2F)

좌장 : 김봉기(KIMM)

- + 스키는 유동과 관통 유동의 영향을 고려한 천공 요소의 음향임피던스 모델이성현(삼성물산), 이정권(KAIST)
- + 축소간향실의 저주파수 차음성능평가에 관한 실험적 고찰강현주, 김봉기, 오영근(KIMM)
- + Bottom ash를 이용한 경량판넬의 특성 연구이성호, 정진연(대우건설), 정갑철(에이스판넬)
- + 실험실 및 현장실험을 통한 벽체의 우회전달음 평가에 관한 연구정진연, 이성호(대우건설)

* 저자중 첫 번째 저자가 발표자 임.

+ 일반구두발표(20분)/* 학생구두발표(15분)/P 포스터 발표(40분)

▶ NANO/MEMS 동역학 및 진동 (5월 26일(금) 15:00~16:20)-마라홀(2F) 좌장 : 이수일(서울시립대)

- * 단일벽 탄소나노튜브의 Actuator 응용.....백승현, 오영석, 조승범, 최재봉, 김영진, 백승현(성균관대)
- * AFM 마이크로캐틸레버 특성에 따른 비접촉모드의 영향 고찰홍상혁, 이장무(서울대), 이수일(서울시립대)
- * 나노 가이드 시스템에서 초기 변위의 영향에 관한 연구이동연, 권대갑(KAIST), 이무연(LG전자), 박준호(아주대)
- * 대형 초정밀 스테이지용 복합 아이솔레이터 개발김원경, 정순철, 장승환, 이재웅(중앙대), 신동수, 이재정(마이크로모션테크놀로지)

▶ 바닥충격음/건물내외부소음2 (5월 26일(금) 15:00~16:20)-비양홀(2F) 좌장 : 양관섭(건기연)

- * 공동주택 경량바닥충격음 측정불확도 추정에 관한 연구.....고종철, 이종인, 김현배, 이철(포스코)
- * Wave 모델을 이용한 바닥충격음해석김현실, 김재승, 강현주, 김봉기, 김상렬(KIMM)
- * 층상배관 배수시스템의 소음 특성박철용, 김상훈, 장동운(쌍용건설)
- * 모의실험을 통한 완충재별 진동전달량과 동적 특성의 상관성 분석에 관한 연구진필화, 김홍식(호남대), 주시웅(주택공)

▶ 음질 및 심리 음향2 (5월 26일(금) 15:00~16:20)-추자홀(2F) 좌장 : 이상권(인하대)

- * 보조변수법을 이용한 Zwicker 음질지수의 설계민감도왕세명(GIST), 권대일(삼성광주전자), 김좌일(IOWA대)
- * 신 개발 차종에 대한 소비자 음질 평가 예측에 관한 연구이상권(인하대), 조병욱(LMS), 이민섭, 박동철, 정승균(현대기아차)
- * 회귀모형과 신경망모형을 이용한 차량공조시스템의 음질 인덱스 구축박상길, 심현진, 이해진, 오재웅(한양대), 이정운(경기대)

▶ 철도 소음진동 (5월 26일(금) 15:00~16:40)-우도홀(2F) 좌장 : 김관주(홍익대)

- * 고속열차의 차간 공간에 의해 발생하는 실내소음 특성 분석최성훈, 박찬경(철기연), 박준홍(한양대)
- * FRF를 이용한 KTX 차륜 경년변화 분석윤차중, 이성욱, 조광우(철도공사)
- * A-weighted 음압레벨과 음질 지수의 평가 및 비교를 통한 철도소음의 해석 ...김대성,왕세명, 신민철(GIST), 조준호(철기연)
- * 철도소음의 편익 비용 추정김동기, 박광현(유신코퍼레이션), 박병은, 장봉희, 한승우(철도시설공단)
- * 철도 차량 스킨소음의 발생메커니즘에 관한 실험 연구.....김범수, 김관주, 김상수(홍익대), 김재철(철기연)

가족프로그램



이번 학술대회에는 회원여러분의 가족이 참여할 수 있는 다양한 프로그램을 구성하였습니다.

1. 소음·진동 관련 동영상 방영 및 CD 배포.
- 2006년 5월 25일 17:40~18:20 / 호텔 2층로비
2. 다양한 관광코스 개발 - 학회에서 대형버스 무료지원으로 최대한 부담을 줄임.(코스당 20만원 지원)
- 관광지 투어/ 낚시/골프
3. 렌트카 활용으로 개별가족단위로 관광지원 (렌트카 비용 65% DC)

※ 초·중·고 학생 동반자는 현장 학습으로 대체 가능.(확인서 발급)

문의 : 한국소음진동공학회 사무국 / 02-3474-8002,3 / ksnve@ksnve.or.kr

관광코스

A 코스

숙소⇒한림공원⇒소인국테마파크⇒오설록녹차단지경유⇒중식(한정식)
⇒주상절리(지삿개)⇒천자연폭포⇒숙소/공항

B 코스

숙소⇒도깨비도로⇒몽골리안마상쇼⇒중식(퐁돼지구이)⇒성산일출봉
⇒일출랜드(미천굴)⇒해안도로경유⇒숙소/공항

C 코스

숙소⇒우도관광⇒섬지코지⇒중식(해산물뚝배기)⇒일출랜드(미천굴)
⇒성읍민속마을⇒해안도로경유⇒도깨비도로⇒숙소/공항

D 코스

숙소⇒신비의 도로⇒승마⇒몽골리안마상쇼⇒성읍민속마을⇒중식(퐁돼지 구이)
⇒정석항공관⇒섬지코지⇒해안도로⇒숙소 및 공항

F 코스

숙소⇒차귀도배낚시⇒중식(매운탕)⇒산방산⇒천자연폭포⇒숙소/공항

항공 할인, 숙박, 골프 렌터카 할인

제사한 내용은 학회홈페이지 또는 프로그램 참고.
(<http://www.ksnve.or.kr>)

이번행사에는 다양한 프로그램이 여러분의 가족을 기다리고 있습니다.

Welcome to Korea Jeju Island

추계 소음진동 학술대회

2006



[금호화순리조트]

일시

2006년 11월 16~17일(목, 금)

계획서 마감 : 2006년 9월 1일(금), 발표원고 마감 : 2006년 9월 26일(화)
전시신청 마감 : 2006년 9월 1일(금)

장소

금호화순리조트 (전남 화순군 북면 옥리/광주에서 30분 거리)