

2008 **KSNVE** Annual Autumn Conference

추계소음진동학술대회

“소음 피해인구 2000만시대-전문가의 역할”

일시: 2008년 11월 20~21일(목, 금)

장소: 창원컨벤션센터



CECO

pulmon



(2008 추계학술대회 중일정표(상위))

▶ 11월 20일(목) 오후 - 논문발표(구두/포스터), 특별강연, 전시부스Tour, 워크샵, Reception *세션명/좌장명(편수)

12:30 ~	등록 : 사전등록자 확인 및 당일등록자 계속 접수 - 3층(행사장 로비) 등록처 *모든 발표장 및 전시부스는 3,6층에 위치함							
발표장 시간	3층(등록처 & 전시부스)				6층(구조상 3층 바로 윗층임) - 에스컬레이터로 연결			
	컨벤션홀B (150 명)	컨벤션홀C (100 명)	301호 (100 명)	302호 (100 명)	601호 (70 명)	602호 (120 명)	603호 (70 명)	604호 (70 명)
13:20 ~ 14:40	기계 상태 감시 및 진단 최병근(5)	토목 구조물 김남식(4)	자동차 요소 소음 및 진동 이정윤(5)	가전 소음진동1 정정교(4)	생활환경 소음진동1 손정곤(4)	기획 : 공연장의 음향설계 류종관(5)	선박해양 소음진동1 김노성(4)	철도시스템 위원회 워크샵 최강윤
14:40 ~ 15:20	● 포스터 발표(22편) 및 전시부스 Tour 및 Coffee Break - 3층 로비							
15:00 ~	▶ 편집위원회 : VIP룸(회의실) - 3층							
15:20 ~ 17:00	능동진동제어 정의봉(5)	전력기계 소음/진동 정진태(5)	기획 : 능동형에진 마운팅 시스템 이재천(5)	가전 소음진동2 이장우(4)	생활환경 소음진동2 박상규(5)	새로운 표준 중량충격원 활용 정갑철(5)	선박해양 소음진동2 정태석(5)	철도시스템 위원회 워크샵 최강윤
16:00 ~	▶ ISO/TC43 2009 Plenary Meeting 활성화를 위한 설명회 : VIP룸(회의실) - 3층							
17:00 ~ 17:10	● 2008년도 추계 소음진동 학술대회 개최식 - 컨벤션홀B(3층)							
17:10 ~ 17:50	● 초청 특별강연 - 국제화에 대응하는 기술 표준 정책 / 기술표준원 남인석 원장 - 컨벤션홀B(3층)							
17:50 ~ 19:00	▶ 정기총회 (07결산승인/회무보고/감사보고/학회상 등 시상/ 09사업계획 및 09예산승인/신임 임원인준/감사선임 등) - 컨벤션홀B(3층)							
19:00 ~ 20:30	● Reception - 컨벤션홀A(3F)							

▶ 11월 21일(금) 오전 - 논문발표(구두), 전시부스Tour, 토론회

09:00 ~ 10:40	회전체진동해석 유홍희(5)	센서/ 액추에이터 이수일(5)	자동차 동특성 해석 및 평가 홍동표(5)	정보기기의 소음진동1 박경수(5)	생활환경 소음진동3 김철환(6)	바닥충격음1 정정호(4)	건축 구조물의 진동 이상현(5)	철도시스템 최성훈(6)
10:40 ~ 11:00	● 전시부스 Tour 및 Coffee Break - 3층 로비							
11:00 ~ 12:20	진동 저감 대책 길현권(5)	음향 해석 및 측정1 김현철(4)	자동차 소음 제어1 박동철(3)	정보기기의 소음진동2 정문채(4)	생활환경 소음정책토론회 사회:손정곤(4)	바닥충격음2 황재승(5)	흡차음1 김명준(5)	(특)항공우주 소음진동1 김영남(3)
12:20 ~ 13:30	● 점심시간 및 전시 부스 Tour							

▶ 11월 21일(금) 오후 - 논문발표(구두/포스터), 전시부스Tour

13:30 ~ 14:10	● 포스터 발표(24편) 및 전시부스 Tour 및 Coffee Break - 3층 로비							
14:10 ~ 15:50	구조물 동특성 해석 및 측정 박찬일(5)	음향 해석 및 측정2 손재훈(3)	자동차 소음 제어2 이상권(4)	기획 : Bio-Nanomechanics 나성수(5)	신호처리 권휴성(5)	건축물 내외부 소음 평가 김홍식(5)	기획 : 흡차음2 강현주(3)	항공우주 소음진동2 유기만(5)

초청합니다



우리 한국소음진동공학회 정회원, 특별회원사, 단체회원과 소음진동에 관심을 가지고 계시는 전문가 여러분을, 경상남도 창원시에 위치하고 있는 창원컨벤션센터에서 개최되는 2008년도 소음진동 추계학술대회에 초청합니다.

이번 학술대회는 “소음피해인구 2000만명 시대- 전문가의 역할”이라는 주제로 216편의 논문발표와 기술표준원 남인석 원장의 “국제화에 대응하는 기술 표준 정책”이라는 특별강연이 있을 예정입니다. 특히 이번 특별강연은 “ISO/TC43 (Acoustics) 2009 Plenary Meeting”이 2009년 11월 서울에서 개최될 예정이어서 더욱 의미 있는 특별강연이 될 것입니다. 또한 우리 학회에 대한 끊임없는 관심과 참여로 기여를 하여 주고 있는 22개의 전시출품업체회사에서 27개의 전시부스를 설치하여, 새로운 소음진동 장비에 대한 소개와 효과적인 사용방법에 대한 설명이 있을 예정입니다.

이번 추계학술대회에서도 지난 춘계학술대회에서와 같이 10개의 학술위원회를 중심으로 학술세션을 구성하여 학술발표논문을 접수함으로써, 학술위원회의 활성화를 도모하고 회원이 보다 학회의 활동에 능동적으로 참여할 기회를 제공코자 하였습니다. 특히 철도시스템 위원회에서는 한국철도학회와 공동으로 “철도시스템 위원회 워크숍” 세션을 마련하여, 20일과 21일에 걸쳐 국내외의 전문가가 한자리에 모여 철도소음에 대한 심도 있는 토론의 기회를 제공하오니 회원님들의 적극적 참여를 부탁드립니다. 또한 점점 심각하여 지는 생활환경소음에 대한 바람직한 정책대안을 모색코자, “생활환경 소음정책 토론회” 세션을 마련 하였습니다. 부디 많이 참여하여서 바람직한 정책모색에 도움을 주시기 부탁드립니다. 2009년도에는 우리 학회가 간사기관으로 활동하여 오고 있는, ISO/TC43(Acoustics)의 세계 년차 총회가 서울에서 개최 됩니다. 이번 총회가 보다 많은 회원들이 참여하여 국제규격 제·개정에 참여하는 기회가 될 수 있도록, ISO/TC43 Plenary Meeting 활성화를 위한 설명회도 개최되오니 관심과 참여를 부탁드립니다.

이번 추계학술대회가 성공리에 진행 될 수 있도록 진력하여 주신 김정태 조직위원장과 정의봉, 박영진, 이수갑, 양관섭 4분의 학술이사 그리고 허갑식 사무국장을 비롯한 사무국 직원에 심심한 감사를 드리며, 특별강연을 하여주실 남인석 기술표준원 원장님, 소음정책토론회에 참석하여 기조 발언을 하실 백운석 환경부 생활환경과장님께 감사드립니다. 또한 새로운 제품 및 기술정보를 참석자들에게 소개하여 주고, 항상 학회 행사에 적극적인 지원을 아끼지 않으시는 전시참여업체에도 깊은 감사를 드립니다.

부디 많이 참석하셔서 소음진동에 대한 새로운 학문적 추세와 기술적 수준을 확인하시며 즐거운 추억을 가득 담아 가시기를 기원합니다.

2008년 11월

사단법인 한국소음진동공학회

회장 김 선 우

소음피해인구 2천만명 시대, 국민의 절반이 소음피해자입니다.



2008년도 추계학술대회가 우리나라 중화학공업의 메카인 이곳 창원에서 개최됨을 대단히 의미 있게 생각합니다. 이번 학회의 주제는 “소음피해인구 2000만명 시대”입니다. 주제가 의미하듯이 도시에 거주하고 있는 거의 모든 시민은 생활소음피해를 보며 살고 있습니다. 우리 전문가집단이 해결해 나가야 할 숙제이고, 그만큼 우리의 역할이 중요한 시대에 살고 있습니다.

소음진동은 여타 순수 학문분야와는 달리, 공학과 사회과학이 연계되어 있는 특수성을 가지고 있습니다. 우리사회는 1990년도에 제정된 “소음진동규제법”을 모체로 하여 소음정책을 펼쳐오고 있습니다. 그러나, 이제는 법 제정된 이후 20여년이 지났고, 그동안 사회의 관심대상과 가치관이 많이 변했습니다. 최근 법의 명칭에 “규제”라는 용어를 버리고, “소음진동관리법”으로 개정하려는 노력도 전 국민에게 쾌적하고 정온한 생활환경을 제공하고자 하는 노력의 일환이라고 생각합니다.

이번 학술대회에서는 총 216편의 논문이 8개의 발표장에서 소개되며, 열띤 토론과 논의가 예상됩니다. 지난 춘계와 마찬가지로 학회에 구성되어 있는 10개의 학술위원회 위원장 주관으로 진행됩니다. 이번 학술대회에서는 학회간 공동세미나도 준비하였습니다. 한국철도학회와 공동으로 준비한 “철도시스템 위원회 워크숍”이 그것입니다. 국내의 철도 소음진동분야의 전문가가 한자리에 모여 전문적인 논문발표가 진행되므로 의미 있는 결과가 도출될 것으로 기대합니다.

이와함께, 특별강연으로는 기술표준원의 남인석 원장을 초청하여 “국제화에 대응하는 기술 표준 정책”이라는 주제가 발표됩니다. 기술표준분야의 현황과 소음진동의 표준화 정책을 설명하는 자리입니다. 이번의 특강을 통해 우리나라 산업정책의 한 축을 이루고 있는 기술표준의 중요성을 인식하고, 이 분야에 대한 시야를 넓힐 수 있는 좋은 기회가 될 것으로 판단됩니다.

우리 학회에서는 학술결과가 산업분야에 활발히 활용되도록 항시 노력하고 있습니다. 이러한 시도의 일환이 전시부스 제도입니다. 소음진동분야에서 발전된 기술과 새로운 원리를 응용하여 개발한 제품 및 계측 장비 등 27여 종의 상품이 전시부스에 소개되어 있습니다. 작금의 어려운 경제여건에도 불구하고 학회의 전시부스 참여에 적극적으로 호응해 주신 22개사의 대표 여러분께 감사의 말씀을 전하고자 합니다.

부디 회원여러분의 적극적인 참여와 관심을 통해, 우리 학회의 활동이 쾌적하고 정온한 사회공동체를 이루기 위한 새로운 패러다임을 구현하는 계기가 될 수 있도록 많은 참여 부탁드립니다.

2008년 11월

2008 추계학술대회 조직위원장 김 정 태

▶ **대회장** : 김 선 우 회장

조직위원회

▶ **위원장** : 김정태 부회장

▶ **간 사** : 정의봉 · 박영진 · 이수갑 · 양관섭 학술이사

▶ 위 원

* **임원** 이성홍, 오재응, 김광준, 정태영 부회장, 임홍재, 왕세명, 장길수 총무이사, 양보석, 류봉조, 정성수 사업이사, 최승복, 김윤영, 박노철, 장서일 편집이사, 박상규, 김홍식 감사

* **위원장/간사** 김석현, 김성진, 김중희, 손정곤, 이덕주, 전진용, 최강윤, 최인호, 홍석윤, 주재만, 박성찬, 정정훈, 채장범, 김동해, 박동철, 정문채, 박준홍, 최성훈, 김영남, 이병찬, 박인선

* **기획 및 좌장** 강현주(기계연), 권후상(표준연), 길현권(수원대), 김남식(부산대), 김노성(대우조선해양), 김명준(서울시립대), 김철환(도로공사), 김현실(기계연), 나성수(고려대), 류종관(AIST), 박경수(연세대), 박찬일(강릉대), 손채훈(세종대), 유기완(전북대), 유홍희(한양대), 이상권(인하대), 이상현(단국대), 이수일(서울시립대), 이장우(LG전자), 이재천(계명대), 이정윤(경기대), 정갑철(에이스패널), 정정교(삼성전자), 정정호(방재시험연구원), 정진태(한양대), 정태석(STX조선), 최병근(경상대), 홍동표(전북대), 황재승(전남대)

▶ **사무국** : 국장 : 허갑식(총괄)

대리 : 이호철(편집 및 학술담당)

직원 : 조한신(인증원 및 사업담당)

정나영(회원, 회계, 총무담당)

▶ 등록방법

- ▶ 사전등록(일반등록자) : 2008년 11월 5일(수) 18:00 이전에 등록(등록비 할인 혜택 : 아래 표 참조)
1. 학회 홈페이지(www.ksnve.or.kr) 또는 본 안내서에 첨부된 **사전등록신청서**(파란색지, 학회홈페이지(<http://www.ksnve.or.kr>)에서 양식 다운로드 가능)를 기재하여 학회 사무국(E-mail : ksnve@ksnve.or.kr이 나 FAX : 02-3474-8004)으로 등록비 납부 증빙자료(입금표 등) 사본을 첨부하여 송부.
 2. 또는 학회 홈페이지 “학술행사”에서 참가신청 가능.(전자결제 이용 가능합니다.)
- ▶ 당일등록 : 2008년 11월 5일(수)18:00 이후부터 행사당일까지 등록
사전등록신청서를 활용하거나 당일 행사장 등록처에 비치된 등록신청서를 기재하여 등록회비를 첨부하여 등록.

▶ 학술대회 등록회비(단위 : 원)

아래 등록회비에는 학술대회, 전시회, 특별강연, 리셉션 참가경비가 포함되어 있고, 교통비와 숙박비는 별도입니다.

구 분	회 원		비 회 원		비 고
	일 반	학 생	일 반	학 생	
사전등록	90,000	50,000	110,000	70,000	* 학생등록회비에는 리셉션 비용이 포함되어 있지 않습니다.
당일등록	110,000	70,000	130,000	90,000	

* 학생등록자는 회비납부 시 학생증 또는 재학증명서를 제시 혹은 제출하여야 합니다.

* 회원은 당해연도 회비납부자(신규회원의 경우 등록일 전까지 가입절차를 마쳐야 함)를 의미합니다.

* 특별회원사 소속 무료등록자는 필히 사전등록 하여야 합니다.(현장 등록 시 회원에 준하는 등록회비 납부)

* 사전등록자가 등록을 취소하고자 할 때는 사전등록기간 내(11월 5일까지)에 하여야 하며 그 이후는 등록 취소가 되지 않습니다.

* 발표자 등록은 발표계획서 제출시 등록신청서와 등록회비 전액을 납부 하여야 합니다.

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

▶ 등록회비 납부방법(등록자 명의로 입금)

- ① 학회 사무국 직접 납부: 현금 또는 카드 사용, 현금영수증 발급가능
- ② 지로납부 : 인터넷 지로(<http://www.giro.or.kr>) 또는 각 금융기관 이용.
☞ 지로번호 7532021 가입자 : 한국소음진동공학회
- ③ 은행온라인 : 입금 및 등록 후 사무국에서 이메일 연락이 없을 경우 문의 요망
☞ 하나은행 : 103-237748-00105 예금주 : 한국소음진동공학회
☞ 우리은행 : 1005-701-054614 예금주 : 한국소음진동공학회
- ④ 전자결제 : 학회홈페이지(<http://www.ksnve.or.kr>) → 학술대회 안내(학술행사) → 참가 신청서 작성 → 금액 확인 후 신용카드 선택 결제.

★모든 발표자는 논문계획서 제출 시 사전등록을 필히 바랍니다.

▶ 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

2008 추계 소음진동 학술대회

숙소안내

◆ 창원지역 호텔 및 모텔

호텔명	등급	객실유형	정상요금	할인객실가 (세금봉사료별도)	조식 (세금포함)	예약 문의 / 홈페이지	CECO와의 거리
더시티세븐 (Pullman Ambassador)	특 1	더럭스 킹	200,000원	110,000원	16,500원 (1층블루핀)	TEL.055-600-0700 www.thecity7pullman.com	도보 (3층연결로)
		더럭스트윈	200,000원	110,000원			
		온돌	200,000원	110,000원			
인터내셔널	특 2	슈페리어더블	135,000원	94,500원	15,000원 (1층라운지)	TEL.055-281-1001 www.hotelinternational.co.kr	10분 (중앙동)
		슈페리어트윈	135,000원	94,500원			
		온돌	135,000원	94,500원			
하이페르	2급	더럭스 더블	110,000원	75,000원(세금포함)	조식무료 (6층라운지)	TEL. 055-264-2300	10분 (중앙동)
		더럭스 트윈	120,000원	85,000원(세금포함)			
		온돌	110,000원	75,000원(세금포함)			
스위스 모텔	모텔	일반(2인1실)	40,000원	-	-	TEL.055-261-9393 (011-9553-6503)	10분(상남동) 롯데백화점인근
쉐르본 모텔	모텔	일반(2인1실)	40,000원	-	-	TEL.055-282-3440 (011-861-8363)	10분(상남동) 롯데백화점인근
마이더스 모텔	모텔	일반(2인1실)	40,000원	-	-	TEL.055-261-3545 (011-211-1184)	10분(상남동) 롯데백화점인근
두바 모텔	모텔	일반(2인1실)	40,000원	-	-	TEL.055-282-6737 (010-3033-8320)	10분(상남동) 롯데백화점인근



◆ 열차편 (환승 : KTX+새마을, 무궁화)

열차 (서울→창원)				
환승구분	출발	도착	출발시간	도착시간
환승	서울	밀양	5:25	7:46
	밀양	창원	8:00	8:38
환승	서울	밀양	6:00	8:14
	밀양	창원	8:34	9:16
환승	서울	밀양	7:30	9:46
	밀양	창원	10:06	10:46
직통(새마을)	서울	창원	8:25	13:13
환승	서울	밀양	9:05	11:15
	밀양	창원	11:33	12:15
환승	서울	동대구	10:00	11:48
	동대구	창원	12:00	13:14
직통(무궁화)	서울	창원	10:05	15:19
환승	서울	동대구	10:23	14:01
	동대구	창원	14:32	15:48
환승	서울	밀양	10:40	12:50
	밀양	창원	13:08	13:47
환승	서울	동대구	10:50	12:31
	동대구	창원	12:45	14:07
직통(새마을)	서울	창원	11:00	15:47
환승	서울	밀양	12:00	14:21
	밀양	창원	14:40	15:20
환승	서울	밀양	12:00	14:21
	밀양	창원	14:40	15:20
환승	서울	밀양	13:00	15:21
	밀양	창원	15:37	16:18
환승	서울	삼랑진	13:20	18:17
	삼랑진	창원	18:49	19:22
환승	서울	밀양	13:50	16:10
	밀양	창원	16:21	17:02
환승	서울	동대구	14:40	16:27
	동대구	창원	16:39	18:14
직통(무궁화)	서울	창원	16:05	21:24
환승	서울	밀양	16:30	18:41
	밀양	창원	19:07	19:51
환승	서울	밀양	17:35	19:47
	밀양	창원	20:02	20:41
환승	서울	동대구	18:00	19:36
	동대구	창원	20:00	21:25
직통(새마을)	서울	창원	18:28	23:22
환승	서울	밀양	19:00	21:20
	밀양	창원	21:33	22:12
환승	서울	밀양	20:10	22:31
	밀양	창원	22:42	23:23

[운임요금]			
구분		KTX+새마을	KTX+무궁화
환승	특실 (성인)	66,400	60,200
	일반실 (성인)	45,700	44,700
구분		새마을	무궁화
직통	특실 (성인)	45,300	
	일반실 (성인)	39,400	26,500

* 상기 금액은 실제와 다소 차이가 있을 수 있음.

열차 (창원→서울)				
환승구분	출발	도착	출발시간	도착시간
환승	창원	밀양	6:16	6:55
	밀양	서울	7:08	9:30
환승	창원	밀양	7:06	7:49
	밀양	서울	8:08	10:28
직통(무궁화)	창원	서울	7:06	12:51
환승	창원	밀양	8:11	8:52
	밀양	서울	9:13	11:24
환승	창원	삼랑진	8:43	9:24
	삼랑진	서울	9:47	14:46
환승	창원	밀양	9:16	9:53
	밀양	서울	10:03	12:17
직통(새마을)	창원	서울	9:16	14:19
환승	창원	동대구	9:36	11:09
	동대구	서울	11:28	13:07
환승	창원	밀양	10:20	11:01
	밀양	서울	11:18	13:39
환승	창원	밀양	10:46	11:29
	밀양	서울	11:58	14:11
직통(무궁화)	창원	서울	10:46	16:25
환승	창원	밀양	11:31	12:14
	밀양	서울	12:34	14:54
환승	창원	삼랑진	12:00	12:35
	삼랑진	서울	13:25	18:27
환승	창원	밀양	12:46	13:28
	밀양	서울	13:38	15:58
환승	창원	밀양	13:52	14:37
	밀양	서울	14:53	17:03
환승	창원	밀양	15:20	15:58
	밀양	서울	16:08	18:30
환승	창원	밀양	16:18	16:56
	밀양	서울	17:08	19:19
환승	창원	밀양	17:06	17:48
	밀양	서울	17:58	20:19
직통(새마을)	창원	서울	17:06	22:20
환승	창원	동대구	18:17	19:32
	동대구	서울	19:45	21:34
직통(새마을)	창원	서울	18:17	23:08
환승	창원	밀양	18:38	19:23
	밀양	서울	19:39	21:58
환승	창원	밀양	19:37	20:23
	밀양	서울	20:38	22:55
환승	창원	밀양	21:08	21:52
	밀양	서울	22:08	0:27

◆ 항공편

[서울(김포)->김해] -1시간 소요(KE-대한항공/OZ-아시아나항공)

편명	출발시간	편명	출발시간	편명	출발시간	편명	출발시간	편명	출발시간	편명	출발시간	편명	출발시간		
KE1101	7:00	KE1105	8:30	KE1111	10:20	KE1117	12:20	KE1123	14:20	KE1129	16:20	OZ8819	17:50	KE1143	20:20
OZ8803	7:05	KE1107	9:00	KE1113	11:00	OZ8813	12:30	KE1125	15:00	OZ8817	16:50	KE1135	18:20	OZ8823	20:30
OZ8805	7:30(금)	KE1109	9:40	OZ8811	11:10	KE1119	13:00	OZ8815	15:10	KE1131	17:00	KE1137	19:00		
KE1103	7:40	OZ8809	9:45	KE1115	11:40	KE1121	13:40	KE1127	15:40	KE1133	17:40	KE1139	19:40		

2008 추계 소음진동 학술대회

교통 및 숙소 안내

[김해-]서울(김포) -55분 소요(KE-대한항공/OZ-아시아나항공)

편명	출발시간														
KE1100	7:00	KE1104	8:40	OZ8806	11:05	KE1116	12:40	KE1122	14:40	OZ8814	16:30	OZ8818	18:10	OZ8822	20:10(금)
OZ8802	7:20	KE1106	9:20	KE1112	11:20	KE1118	13:20	KE1124	15:00	KE1130	16:40	KE1136	18:40	KE1140	20:00
KE110	27:30	KE1108	10:00	KE1114	12:00	OZ8810	13:50	KE1126	15:20	KE1132	17:20	OZ8820	19:10	OZ8822	21:00(목)
OZ8804	8:25	KE1110	10:40	OZ8808	12:30	KE1120	14:00	KE1128	16:00	KE1134	18:00	KE1138	19:20		

♣ 공항리무진 김해공항 (06:65~18:30까지 3시간 간격으로 공항에서 출발, 45분소요)

출발	도착	출발	도착
CECO	김해공항	김해공항	CECO
8:20	9:05	6:35	7:20
11:20	12:05	9:15	10:00
14:20	15:05	12:15	13:00
17:20	18:05	15:15	16:00
		18:30	19:15

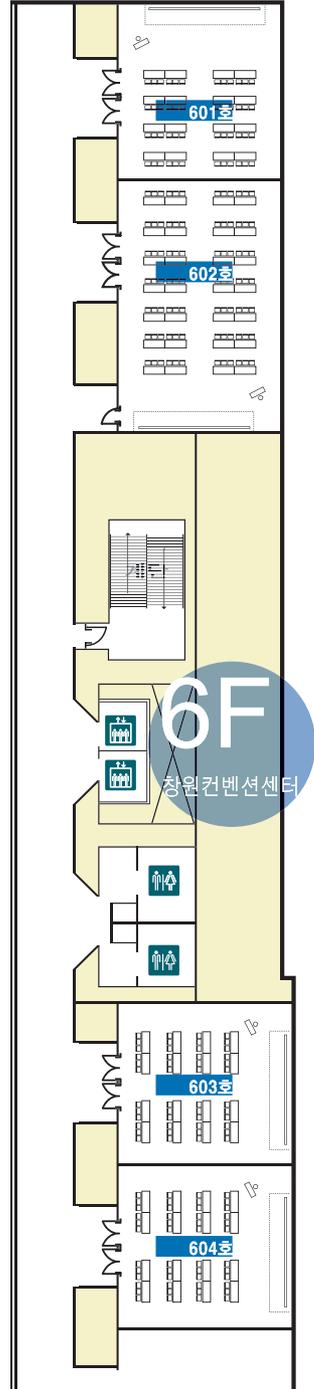
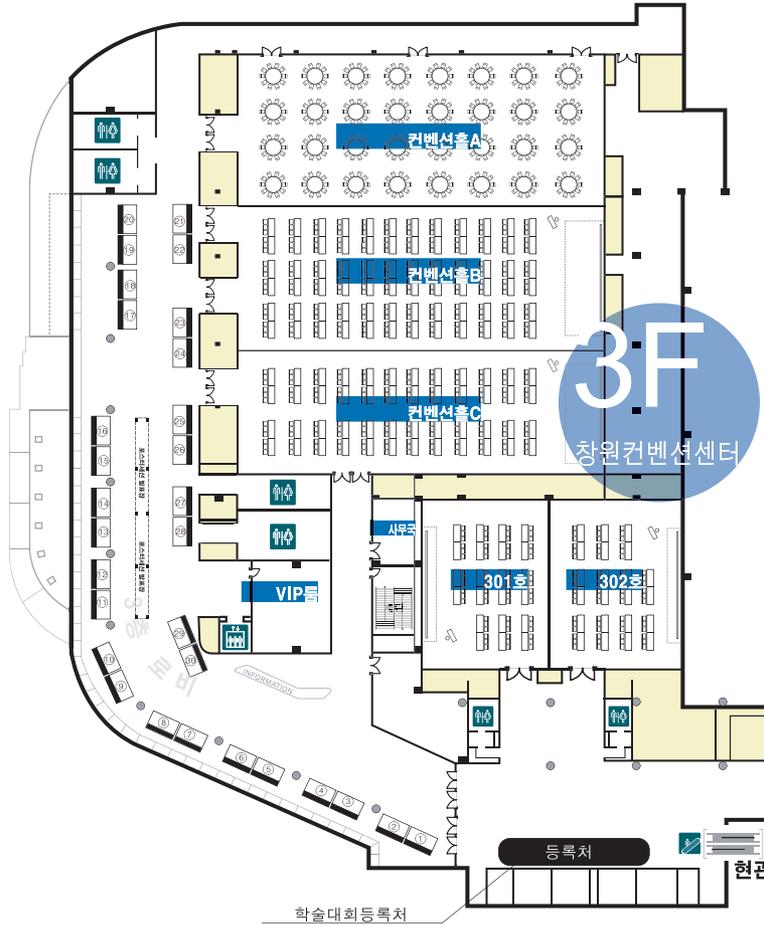
♣ 버스편

▶ 서울 → 창원 주중(월,화,수,목)				▶ 서울 → 창원 주말(금,토,일)				▶ 창원 → 서울 주말(금,토,일)			
출발시간	종류	출발시간	종류	출발시간	종류	출발시간	종류	출발시간	종류	출발시간	종류
0:30	심야우등	14:10	우등	0:00	심야우등	14:10	우등	0:00	심야우등	13:30	우등
6:10	우등	14:30	일반	0:40	심야우등	14:30	일반	0:30	심야우등	14:00	우등
6:45	우등	15:10	우등	6:10	우등	15:10	우등	1:00	심야우등	14:30	우등
7:10	우등	15:30	우등	6:45	우등	15:30	우등	6:00	우등	15:00	우등
7:45	우등	16:10	우등	7:10	우등	16:10	우등	6:30	우등	15:30	일반
8:10	일반	16:30	우등	7:45	우등	16:30	우등	7:00	일반	16:00	우등
8:45	우등	17:10	우등	8:10	일반	17:10	우등	7:40	우등	16:30	우등
9:10	우등	17:40	우등	8:45	우등	17:40	우등	8:10	우등	17:00	우등
9:30	우등	18:05	우등	9:10	우등	18:05	우등	8:40	우등	17:30	일반
10:10	우등	18:25	우등	9:30	우등	18:25	우등	9:10	우등	18:00	우등
10:30	우등	18:50	우등	10:10	일반	18:50	우등	9:30	우등	18:30	우등
11:10	우등	19:10	우등	10:30	우등	19:10	우등	10:00	우등	19:00	우등
11:30	우등	19:40	우등	11:10	우등	19:40	우등	10:30	우등	19:30	우등
12:10	우등	20:10	우등	11:30	우등	20:10	우등	11:00	우등	20:00	우등
12:40	우등	21:10	우등	12:10	우등	21:10	우등	11:30	우등	20:30	우등
13:10	우등	22:30	심야우등	12:40	우등	22:00	심야우등	12:00	우등	21:00	우등
13:30	우등	23:30	심야우등	13:10	우등	22:40	심야우등	12:30	우등	22:30	심야우등
				13:30	우등	23:20	심야우등	13:00	우등	23:30	심야우등

♣ 자가용 이용 (남해고속도로→창원)



※ 기타 자세한 내용은 창원컨벤션센터 홈페이지(<http://www.ceco.co.kr>) 교통편 안내를 참고하십시오.



전시부스 현황 - 등록순

- | | |
|-------------|------------|
| ① 팜테크 | ⑩ 남양노보텍 |
| ② 키슬러코리아 | ⑪ (주)GU |
| ③ 케이티엠엔지니어링 | ⑫ (주)GU |
| ④ 싸이러스 | ⑬ 브뤼엘앤드케아 |
| ⑤ 밀러비비엠펙코리아 | ⑭ 브뤼엘앤드케아 |
| ⑥ 엘엠에스코리아 | ⑮ 바이텍 |
| ⑦ 맥소프트 | ⑯ 소비텍 |
| ⑧ 하이센 | ⑰ 에스앤브이코리아 |
| ⑨ 시그널링크 | ⑱ 에스앤브이코리아 |
| ⑩ 시그널링크 | ⑲ 카인산업 |
| ⑪ 알트소프트 | ⑳ 카인산업 |
| ⑫ 에이비씨무역 | ㉑ 한국유지관리 |
| ⑬ 선일계측시스템 | ㉒ |
| ⑭ 선일계측시스템 | ㉓ |
| ⑮ 새빛테크 | ㉔ |

세션현황

- | | |
|---|---|
| <p>컨벤션A
리셉션</p> <p>컨벤션B
기계 상태 감시 및 진단
능동진동제어
회전체 진동해석
진동 저감 대책
구조물 동특성 해석 및 측정</p> <p>컨벤션C
토목 구조물
전략기계 소음진동
센서/액추에이터
음향 해석 및 측정1,2</p> <p>301호
자동차 요소 소음 및 진동
능동형연진 마운팅 시스템
자동차 동특성 해석 및 평가
자동차 소음제어1,2</p> <p>302호
가전 소음진동1,2
정보기기의 소음진동1,2
Bio-manomechanics</p> | <p>601호
생활환경 소음진동1,2,3
생활환경 소음정책 토론회
신호처리</p> <p>602호
공연장의 음향설계
새로운 표준 중량충격원 활용
바닥충격음1,2
건축물 내외부 소음 평가</p> <p>603호
선박해양 소음진동1,2
건축 구조물의 진동
흡차음1,2</p> <p>604호
철도시스템 위원회 워크샵
철도시스템
항공우주 소음진동1,2</p> <p>3층로비
포스터 발표1,2</p> |
|---|---|

2008 추계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 및 기관 현황

회 사 명	팜테크 http://www.famtech.co.kr		
대 표 자	윤 성 식	신청부스	1
소 재 지	경남 창원시 상남동 69-2 새롭아이포빌 201호		
출품품목	* otech Inc. : FFT Analyser * Kistler Instruments Inc. : 가속도계 * GRAS : 마이크로폰 * nCode : 내구 해석 소프트웨어 * Somat : Data Acquisition System		
담당부서/담당자	관리부 / 이경희	전화번호	055-262-3730
당일부스참여자	김성국, 김수진	E-mail	sales@famtech.co.kr

회 사 명	키슬러코리아 http://www.kistler.co.kr		
대 표 자	허 희 범	신청부스	1
소 재 지	경기 안양시 만안구 안양동 572-5 안양과학대 벤처센터빌딩 801호		
출품품목	당사는 스위스에 소재하고 있는 회사로 압력센서, 가속도센서, 힘 센서 등을 생산하여 판매하는 다국적 기업입니다.		
담당부서/담당자	관리부 / 한문교 팀장	전화번호	016-747-6013
당일부스참여자	김경진 이사, 김진수 소장	E-mail	mkhan@kistler.co.kr

회 사 명	케이티엠엔지니어링 http://www.ktme.com		
대 표 자	송 영 천	신청부스	1
소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원동 190-1 SK테크노파크 비즈동 1416호		
출품품목	* PCB : 가속도센서, 마이크로폰, 압력센서, 힘 센서 * IMI : 산업용센서, 시그널컨디셔너		
담당부서/담당자	소음진동영업팀 / 이정훈 팀장	전화번호	031-776-2200
당일부스참여자	이정훈, 정진훈	E-mail	sales2@ktme.com

회 사 명	싸이러스 http://www.cylos.co.kr		
대 표 자	박 성 환	신청부스	1
소 재 지	경기 수원시 장안구 천천동 527-7 센타프라자 503호		
출품품목	* M+D International : So Analyzer, Vibration Controller, CODA * Labworks Inc : Electronic Vibration Shaker System * Norsonic AS : Sound Level Meter, etc. * D.D.S : FEM Tools		
담당부서/담당자	기술영업팀 / 김충현	전화번호	031-251-1905
당일부스참여자	박성환, 김충현, 기호철	E-mail	sales@cylos.co.kr

2008 추계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 현황 (접수순)

회 사 명	필러비엠코리아 http://www.PAKsystem.co.kr		
대 표 자	조셉 호벨스베거	신청부스	1
소 재 지	서울 서초구 양재동 110-1 아민빌딩 201호		
출품품목	* Multi Channel Data Acquisition System: PAK S/W, MKII H/W 독일 MBBM이 개발한 진동, 소음 분석장비, 자동차, 항공기, 중공업, 전자 등 다양한 분석도구 제공 - 모든 채널 실시간 분석 및 시간데이터 동시 저장 - 대용량 데이터 분석 및 처리 시스템 제공 - 음향분석/구조해석/회전체분석 - Passby new regulation 제공, Aircraft Engine Monitoring System 등		
담당부서/담당자	관리부 / 정태조	전화번호	02-529-0375
당일부스참여자	박천권, 박용균, 이정환	E-mail	tjjung@muellerbbm-vas.co.kr

회 사 명	엘엠에스코리아 http://www.lmskorea.com		
대 표 자	이 세 재	신청부스	1
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 통합프로세스 솔루션 * SGADAS Mobile : 다채널 동적데이터 수집을 위한 최적의 모듈기반 Front		
담당부서/담당자	경영지원 / 최효주	전화번호	02-571-7246
당일부스참여자	-	E-mail	sales.seoul@lmsintl.com

회 사 명	맥소프트 http://www.maxoft.co.kr		
대 표 자	오 성 하	신청부스	1
소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원동 440 선일테크노피아 811호		
출품품목	* 소음분야 해석소프트웨어 판매 * 복합재분야 소프트웨어 판매		
담당부서/담당자	전승경	전화번호	010-8149-6319
당일부스참여자	오성하, 전승경 외 2명	E-mail	skjeon@maxoft.co.kr

회 사 명	하이센 http://www.vibrometry.co.kr		
대 표 자	김 영 숙	신청부스	1
소 재 지	경기 성남시 분당구 금곡동 210 코오롱트리폴리스 A동 2603호		
출품품목	* 접촉식 레이저 진동 측정 장비 전문 업체 Polytec GmbH : PSV-400 Scanning Vibrometer, VDD System, Portable Digital Vibrometer / Technikon : Vibration Measurement Data Collection / BNC : Pulse Generator, Function Generator / QPS : FBG Sensor		
담당부서/담당자	김민선	전화번호	031-728-0010
당일부스참여자	이형주, 이명수, 전영진, 조일준	E-mail	info@vibrometry.co.kr

2008 추계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 현황 (접수순)

회 사 명	시그널링크 http://www.signallink.co.kr		
대 표 자	최 현	신청부스	2
소 재 지	경기 수원시 영통구 영통동 980-3 디지털엠패이어빌딩 E동 1304호		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * 진동, 소음 측정, 분석, 검사, 평가 계측기(SVA-Series) <ul style="list-style-type: none"> - 휴대용 소음진동 측정 분석 및 품질검사, 구조시험 및 평가, 회전체과도진동평가, 밸런싱 및 측정렬보정, 레코딩 후처리 등 * 자동차 및 진동 모니터링 관련 Application(Sync-Series) <ul style="list-style-type: none"> - 기어박스 진동모니터링 시스템 및 기어 노이즈 테스터 * 교육용 Rotor Application(ERA System) <ul style="list-style-type: none"> - 소음진동 주파수분석기, 구조 및 공진시험, 회전체 오더트래킹 시험, 측정렬 보정, 회전체 밸런싱 보정 		
담당부서/담당자	기술영업팀 / 이상원 대리	전화번호	031-273-5082
당일부스참여자	김현식 과장, 이상원 대리	E-mail	wsw@signallink.co.kr

회 사 명	알트소프트 http://www.altsoft.co.kr		
대 표 자	김 공 량	신청부스	1
소 재 지	서울 강남구 삼성동 36-6 A+하우스 2층		
출품품목	* 다중물리현상 시뮬레이션 소프트웨어 COMSOL Multiphysics 제품군		
담당부서/담당자	이재연 팀장	전화번호	02-547-2344
당일부스참여자	김병욱 대리, 김중섭 대리	E-mail	lee.jy@altsoft.co.kr

회 사 명	에이비씨무역 http://www.abctrd.com		
대 표 자	이 규 성	신청부스	1
소 재 지	서울 강남구 수서동 현대벤처빌 1123호		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * 진동/소음 계측장비 및 관련장비 <ul style="list-style-type: none"> ■ Head-acoustics, 심리음향 및 진동/소음 ■ Heim System, Multi Channel Front-end(Mic, Accelerometer, Charge, Pulse, CAN...) ■ Dataphysics, Real Time Dynamic Signal Analyzer, Vibration Controller, Shaker ■ Dynamic Sensor, Accelerometer, ICP/Condenser Microphone, Impulse Hammer, Force, Pressure, LVDT Displacement Probe ■ Micro-Flown. P-U Probe, Near-field Acoustic Camera 		
담당부서/담당자	기술영업1팀 / 최재성	전화번호	02-2226-3161
당일부스참여자	최재현 이사, 최재성 과장	E-mail	abc@abctrd.com

회 사 명	선일제측시스템 http://www.sunilms.co.kr		
대 표 자	박 인 수	신청부스	2
소 재 지	서울 강남구 도곡2동 413-4 동운빌딩 5층		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * Multi-channel Signal Analyzer(SA-01) * 2채널 FFT Analyzer(SA-78) * 실시간 주파수분석기능의 정밀소음계(NA-28) * 환경진동계(VM-53A) * 휴대용 정밀소음계(NL Series)와 휴대용 진동계(VM-Series) * 휴대용 설비진단장비(MX-300) * 8채널 Data Recorder(DA-40) * 3축 진동계(VM-54 Series) 		
담당부서/담당자	기획관리부 / 조용수	전화번호	02-572-8481
당일부스참여자	고광휘 차장, 허성훈 과장	E-mail	sunilms@sunilms.co.kr

회 사 명	새빛테크 http://www.sevitkorea.com		
대 표 자	최 형 준	신청부스	1
소 재 지	서울 은평구 응암동 110-9 메트로릭스 305호		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * OROS Multi-channel FFT Analyzer(2ch ~ 32ch) * Microphone & Accelerometer & Preamplifiers & Power Supply Modal Software * Portable Analyzer(2ch ~ 4ch) 		
담당부서/담당자	이준한	전화번호	011-320-3499
당일부스참여자	김창남, 이준한, 박수연	E-mail	nvh@sevitkorea.com

회 사 명	남양노비텍 http://www.nyco.co.kr		
대 표 자	전 중 윤	신청부스	1
소 재 지	경기 화성시 향남면 406-10		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * 제진·차음재, 흡음·방음재, 바닥충격음 저감재, 초극세사 흡음재, 제진도로, 제진테이프, 방진고무, 특수고무, 음향 인테리어 보드, 아트월, 음향 인테리어 시공, 자동차용 방음재 		
담당부서/담당자	연구소 / 전용철	전화번호	031-353-0085
당일부스참여자	전용철, 김선준, 이영미, 이병범	E-mail	nyco@nyco.co.kr

회 사 명	GU http://www.gu21.co.kr		
대 표 자	강 성 학	신청부스	2
소 재 지	경기 성남시 분당구 구미동18 시그마오피스텔 c-817		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * 미국 Nicolet 社の 신호계측장비 등 신뢰성 시험 장비를 국내에 독점 공급하는 업체입니다. Data Acquisition System, Dynamic Signal Analyzer, Transient Recorders & Digital Oscilloscope, Power & Isolation Products에 관련된 다양한 제품들을 출품합니다. 		
담당부서/담당자	조영은	전화번호	031-715-4144
당일부스참여자	김윤석, 황문주, 김영섭	E-mail	yecho@gu21.com

2008 추계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 현황 (접수순)

회 사 명	브뤼엘앤드케아 http://www.bksv.com		
대 표 자	이 성 흥	신청부스	2
소 재 지	서울 서초구 서초동 1321-1 강남빌딩 18층		
출품품목	* LAN-XI * Sound Level Meter - 2270, 2250 * 이동 소음 측정차량		
담당부서/담당자	CST / 정은하	전화번호	02-3473-0605
당일부스참여자	김재홍, 이태봉, 윤현주	E-mail	ehchung@bksv.com

회 사 명	바이텍		
대 표 자	김 상 환	신청부스	1
소 재 지	전남 목포시 죽교동 목포해양대학교 B.I.센터 4321		
출품품목	* 선박 진동 모니터링 시스템 및 Power 계측 시스템		
담당부서/담당자	김상환	전화번호	011-605-6569
당일부스참여자	김상환, 서중철	E-mail	shkim@oksignal.co.kr

회 사 명	소비텍 http://www.sovitech.co.kr		
대 표 자	송 규 정	신청부스	1
소 재 지	경기 안양시 만안구 안양8동 572-5 경기벤처안양과학대학센터 608호		
출품품목	* LarsonDavis : Data Acquisition System - Sound Level Meter, Vibrometer - Microphone & Accessories * SINUS : Sound & Vibration Measurement Analysis * Wolfel : Noise Mapping & Noise Prediction Environmental Monitoring System * SenSound : 3D Near-Field Acoustic Holography 3D Digitizer[6DOF]		
담당부서/담당자	총무팀 / 양선미 주임	전화번호	031-466-4001
당일부스참여자	송규정, 진현우, 노준호, 양선미	E-mail	smyang@sovitech.co.kr

회 사 명	에스앤브이코리아 http://www.01dbkorea.com , http://www.snvkorea.co.kr		
대 표 자	최 승 일	신청부스	2
소 재 지	경기 고양시 일산동구 백석동 1324 동문굿모닝타워2차 418		
출품품목	* 프랑스 01db - Metravib사의 소음 - 진동분석장비 - NetdB, Symphonie * 소음측정기 - BlueSolo, 진동측정기, 소음·진동측정분석기, 소음예측용 상용프로그램, CadnaA * 건축음향 분석 장비(충간소음)류 (4채널 분석기, 경량충격음 발생기, 중량충격음 발생기, 무지향성 스피커용 발생기 등), 마이크로폰류, 가속도계류		
담당부서/담당자	기술영업부 / 박정옥 이사	전화번호	031-907-8807
당일부스참여자	최승일, 박정옥	E-mail	sichoi@snvkorea.co.kr

2008 춘계 소음진동 학술대회

전시회 출품 업체 현황 (접수순)

회 사 명	카인산업 http://www.e-kine.com		
대 표 자	최 흥 훈	신청부스	2
소 재 지	서울 서초구 방배4동 819-32 미진빌딩3층		
출품품목	* 간이소음측정기, 무선소음측정기, 건설작업장 소음전광판 및 고정설치형 소음측정기, 환경진동측정기, 기계진동측정기, FFT 건축음향측정장비(태핑머신, 음발생기, 무지향성스피커, 건축음향소프트웨어, 측정기기 등)		
담당부서/담당자	관리부 / 김선양	전화번호	02-586-7680
당일부스참여자	최정훈, 한승철, 박동삼	E-mail	e-kine@e-kine.com

회 사 명	한국유지관리 http://www.kmclab.co.kr		
대 표 자	최 준 성	신청부스	1
소 재 지	서울시 구로구 구로5동 103-7 혜림빌딩 3층		
출품품목	* 무선 데이터 로거(ANYLOGGER) * 무선통신을 이용하여 각 센서(전압 출력형 센서 및 스트레인게이지 등)로 부터의 계측된 데이터 값을 저장, 송신, 분석하는 장비		
담당부서/담당자	기술영업팀 / 권성우	전화번호	02-830-7071(123)
당일부스참여자	윤종구, 김재호, 권성우, 여찬수, 전제연	E-mail	scuba@kmetech.co.kr

2009 춘계 학술대회 안내

2009 춘계 학술대회를 다음과 같은 일정으로 준비하고 있습니다.
여러분의 많은 참여와 관심을 당부드립니다.

- 일시 : 2009년 4월 23일(목)~24일(금)
- 장소 : 한화 설악리조트(강원도 속초시 장사동 소재)
- 계획서 마감 : 2009년 2월 5일(목)
- 발표원고 마감 : 2009년 3월 3일(화)
- 전시신청 마감 : 2009년 2월 5일(목)

▣ 좌장

1. 본 프로그램의 좌장별 시간표(16쪽)를 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, 질의 응답 5분 등 합계 20분을 배정하였으므로(세션특강은 30분), 이에 맞추어 사회를 진행하여 주십시오. 한 세션에 국어/영어발표가 같이 들어 있을 수 있는데, 영어발표인 경우에는 (약간의 어려움이 있더라도) 사회를 영어로 진행하여 주시기 바랍니다.
3. 발표논문 중 우수논문을 한국소음진동공학학회논문집에 게재하고자 하므로, 이 목적에 맞게 작성하여 좌장께 배포된 추천서를 이용하여 우수논문을 추천하여 주십시오. 또한 **학생구두발표자** 중에서도 우수발표자를 선정하고 있으며, 이를 위해 평가표를 작성하여 우수발표자 선정에 협조하여 주십시오(학생구두발표자가 제출한 발표자료는 평가 후 취합하여 당일 등록처에 제출).
4. 세션이 종료된 후 등록처에 상기 추천서와 평가표, **학생구두발표자 발표자료**를 제출한 후 **“좌장 수당”**을 꼭 수령하십시오.

▣ 구두발표자(일반, 학생)

1. 모든 구두 발표자는 본 프로그램상의 각 발표자별 시간표(17쪽)를 참조하여 발표세션과 발표시간을 미리 확인하시기 바랍니다.
2. 한 편의 구두발표에 할당된 시간은 질의응답(5분) 포함하여 20분이므로, 15분 내에 발표를 마치셔야 합니다.
3. 모든 발표자는 해당 세션시작 전 발표장에 도착하여 담당 좌장에게 출석을 알린 후, 각 발표장에 설치된 프로젝터와 노트북에 자료를 저장하여 발표 준비를 완료하시기 바랍니다. (발표자료는 CD 혹은 USB메모리카드에 저장하여 준비)
4. 학생 중 우수발표자 약간 명을 선정하여 매년 상을 수여하고 있습니다. 발표과정이나 내용과 함께 발표자료도 평가에 반영되므로 **인쇄된 발표자료를 미리 준비하였다가 세션 시작 전에 담당좌장에게 제출**하시기 바랍니다. 시상상은 차기 학술대회에서 합니다.

▣ 포스터 발표

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

포스터번호	발표시간	발표장
P1~P22	11월 20일(목) 14:40~15:20(40분)	3층 로비
P23~P46	11월 21일(금) 13:30~14:10(40분)	3층 로비

2. 포스터는 준비된 판별상의 정해진 규격(80×140cm)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, 조직위에서는 모든 포스터 발표논문을 대상으로 우수 발표자 약간 명을 선정하여 차기 학술대회에서 시상합니다.

▣ 2008 추계 소음진동학술대회 우수 발표자 시상

◆ 일반 세션(학생) 수상자

- 강민석(연세대) ▷ 외관관측기를 이용한 근접장 기록 시스템의...
- 이홍주(부산대) ▷ 매입형 영구자석 전동기의 전자기력을 고려한 소음특성분석 외 3편

◆ 포스터 세션(학생) 수상자

- 김민권(한양대) ▷ 초기 비틀림각을 갖는 회전하는 멀티 패킷 블레이드 시스템의...
- 허재성(단국대) ▷ 건축구조물의 2방향 진동제어를 위한 TLMD 제어 성능 평가

※ 해당 세션 별 각 2명씩 선정되었으며, 발표자 시상식은 2008 추계 소음진동 학술대회(창원컨벤션센터)에서 있을 예정이오니 수상자께서는 꼭 참석하시기 바랍니다.

좌장성명	좌장일	좌장시간	좌장위치	세션명
강현주	11월 21일(금)	14:10~15:50	603호	흡차음2
권휴상	11월 21일(금)	14:10~15:50	601호	신호처리
길현권	11월 21일(금)	11:00~12:20	컨벤션홀B	진동 저감 대책
김남식	11월 20일(목)	13:20~14:40	컨벤션홀C	토목 구조물
김노성	11월 20일(목)	13:20~14:40	603호	선박해양 소음진동1
김명준	11월 21일(금)	11:00~12:20	603호	흡차음1
김영남	11월 21일(금)	11:00~12:20	604호	항공우주 소음진동1
김철환	11월 21일(금)	09:00~10:40	601호	생활환경 소음진동3
김현실	11월 21일(금)	11:00~12:20	컨벤션홀C	음향 해석 및 측정1
김홍식	11월 21일(금)	14:10~15:50	602호	건물 내외부 소음평가
나성수	11월 21일(금)	14:10~15:50	302호	Bio-Nanomechanics
류종관	11월 20일(목)	13:20~14:40	602호	공연장의 음향설계
박경수	11월 21일(금)	09:00~10:40	302호	정보기기의 소음진동1
박동철	11월 21일(금)	11:00~12:20	301호	자동차 소음 제어1
박상규	11월 20일(목)	15:20~17:00	601호	생활환경 소음진동2
박찬일	11월 21일(금)	14:10~15:50	컨벤션홀B	구조물 동특성 해석 및 측정
손정곤	11월 20일(목)	13:20~14:40	601호	생활환경 소음진동1
손채훈	11월 21일(금)	14:10~15:50	컨벤션홀C	음향 해석 및 측정2
유기완	11월 21일(금)	14:10~15:50	604호	항공우주 소음진동2
유홍희	11월 21일(금)	09:00~10:40	컨벤션홀B	회전체 진동해석
이상권	11월 21일(금)	14:10~15:50	301호	자동차 소음 제어2
이상현	11월 21일(금)	09:00~10:40	603호	건축 구조물의 진동
이수일	11월 21일(금)	09:00~10:40	컨벤션홀C	센서/액추에이터
이장우	11월 20일(목)	15:20~17:00	302호	가전 소음진동2
이재천	11월 20일(목)	15:20~17:00	301호	농동형 엔진 마운팅 시스템
이정운	11월 20일(목)	13:20~14:40	301호	자동차 요소 소음 및 진동
정갑철	11월 20일(목)	15:20~17:00	602호	새로운 표준 중량충격원 활용
정문채	11월 21일(금)	11:00~12:20	302호	정보기기의 소음진동2
정의봉	11월 20일(목)	15:20~17:00	컨벤션홀B	농동진동제어
정정교	11월 20일(목)	13:20~14:40	302호	가전 소음진동1
정정호	11월 21일(금)	09:00~10:40	602호	바닥충격음1
정진태	11월 20일(목)	15:20~17:00	컨벤션홀C	전력기계 소음진동
정태석	11월 20일(목)	15:20~17:00	603호	선박해양 소음진동2
최병근	11월 20일(목)	13:20~14:40	컨벤션홀B	기계 상태 감시 및 진단
최성훈	11월 21일(금)	09:00~10:40	604호	철도시스템
홍동표	11월 21일(금)	09:00~10:40	301호	자동차 동특성 해석 및 평가
황재승	11월 21일(금)	11:00~12:20	602호	바닥충격음2

2008 추계 소음진동 학술대회

발표자별 시간표

*영어구두발표/가나다순

발표자	구분	발표장	발표일	발표시간
강귀현	구두(학생)	302호	11/20	15:20~17:00
강현석	구두(일반)	301호	11/21	14:10~15:50
강현주	구두(일반)	603호	11/21	14:10~15:50
고영호	포스터(학생)	3층로비	11/20	14:40~15:20
고종철	포스터(일반)	3층로비	11/21	13:30~14:10
곽동기	구두(학생)	컨벤션홀C	11/21	09:00~10:40
구동식	구두(학생)	컨벤션홀B	11/20	13:20~14:40
구희모	구두(일반)	603호	11/21	11:00~12:20
국정환	구두(학생)	컨벤션홀B	11/21	11:00~12:20
권성진	포스터(일반)	3층로비	11/21	13:30~14:10
권성훈	구두(학생)	컨벤션홀B	11/21	11:00~12:20
권오철	구두(학생)	컨벤션홀B	11/21	11:00~12:20
권오철	구두(학생)	301호	11/21	11:00~12:20
권혁제	구두(학생)	302호	11/20	13:20~14:40
권휴상	구두(일반)	601호	11/21	14:10~15:50
김경우	구두(학생)	601호	11/21	14:10~15:50
김경택	구두(학생)	컨벤션홀C	11/20	15:20~17:00
김구환	구두(학생)	컨벤션홀C	11/21	14:10~15:50
김기원	구두(학생)	컨벤션홀B	11/20	13:20~14:40
김기준	포스터(일반)	3층로비	11/21	13:30~14:10
김남욱	구두(학생)	602호	11/21	14:10~15:50
김대균	구두(학생)	601호	11/21	09:00~10:40
	포스터(학생)	3층로비	11/21	13:30~14:10
	포스터(학생)	3층로비	11/21	13:30~14:10
김동만	포스터(학생)	3층로비	11/20	14:40~15:20
	구두(학생)	컨벤션홀C	11/20	15:20~17:00
김득성	구두(학생)	601호	11/21	09:00~10:40
김명규	구두(학생)	302호	11/21	09:00~10:40
김무수	포스터(학생)	3층로비	11/20	14:40~15:20
김문기	구두(일반)	302호	11/21	14:10~15:50
김민권	구두(학생)	컨벤션홀B	11/21	09:00~10:40
김범석	구두(학생)	301호	11/21	09:00~10:40
김병욱	포스터(일반)	3층로비	11/20	14:40~15:20
김병화	구두(일반)	컨벤션홀C	11/20	13:20~14:40
김보경	구두(학생)	301호	11/21	09:00~10:40
김봉기	구두(일반)	603호	11/20	13:20~14:40
	구두(일반)	603호	11/21	09:00~10:40

발표자	구분	발표장	발표일	발표시간
김봉수	포스터(일반)	3층로비	11/21	13:30~14:10
김상렬	포스터(일반)	3층로비	11/21	13:30~14:10
	구두(일반)	603호	11/21	14:10~15:50
김상범	구두(일반)	컨벤션홀C	11/20	13:20~14:40
김석현	포스터(일반)	3층로비	11/20	14:40~15:20
김성국	포스터(일반)	3층로비	11/20	14:40~15:20
김성래	구두(학생)	컨벤션홀B	11/20	13:20~14:40
김영수	구두(일반)	602호	11/21	14:10~15:50
김영종	포스터(일반)	3층로비	11/20	14:40~15:20
김영흡	구두(일반)	301호	11/20	13:20~14:40
김요한	포스터(학생)	3층로비	11/20	14:40~15:20
김용진	구두(학생)	603호	11/21	14:10~15:50
김용희	구두(일반)	602호	11/20	13:20~14:40
김욱	포스터(일반)	3층로비	11/21	13:30~14:10
김유성	포스터(학생)	3층로비	11/20	14:40~15:20
	구두(학생)	604호	11/21	11:00~12:20
김재근	포스터(일반)	3층로비	11/20	14:40~15:20
김재인	구두(학생)	302호	11/21	14:10~15:50
김재호	구두(학생)	602호	11/21	11:00~12:20
김정준	구두(학생)	602호	11/20	13:20~14:40
김정훈	구두(일반)	301호	11/20	15:20~17:00
김지윤	구두(일반)	601호	11/20	15:20~17:00
	구두(일반)	601호	11/20	15:20~17:00
김찬중	포스터(일반)	3층로비	11/21	13:30~14:10
	포스터(일반)	3층로비	11/21	13:30~14:10
김철환	구두(일반)	601호	11/20	15:20~17:00
김학운	구두(일반)	302호	11/21	09:00~10:40
김학천	구두(일반)	602호	11/21	09:00~10:40
김향	구두(일반)	603호	11/21	11:00~12:20
	구두(일반)	603호	11/21	11:00~12:20
김현실	구두(일반)	602호	11/21	14:10~15:50
김현진	구두(학생)	603호	11/21	09:00~10:40
김형택	구두(일반)	컨벤션홀C	11/21	11:00~12:20
김효식	구두(일반)	301호	11/21	11:00~12:20
류경완	구두(학생)	컨벤션홀C	11/21	11:00~12:20
류봉조	포스터(일반)	3층로비	11/20	14:40~15:20
류종관	구두(일반)	601호	11/20	15:20~17:00

2008 추계 소음진동 학술대회

발표자별 시간표

*영어구두발표/가나다순

발표자	구분	발표장	발표일	발표시간
박관우	구두(일반)	302호	11/21	11:00~12:20
박기선	구두(학생)	컨벤션홀C	11/20	15:20~17:00
박기용	구두(학생)	302호	11/21	09:00~10:40
박기호	구두(일반)	301호	11/20	13:20~14:40
박노철	구두(일반)	302호	11/21	09:00~10:40
박동현	구두(학생)	604호	11/21	14:10~15:50
박상길	구두(학생)	301호	11/21	14:10~15:50
박승욱	구두(일반)	301호	11/20	15:20~17:00
박영환	구두(일반)	601호	11/20	13:20~14:40
	구두(일반)	601호	11/21	09:00~10:40
박진성	구두(학생)	302호	11/21	14:10~15:50
박찬일	구두(일반)	컨벤션홀B	11/21	14:10~15:50
박철준	구두(일반)	컨벤션홀B	11/21	14:10~15:50
박현구	구두(일반)	602호	11/21	09:00~10:40
방명제	포스터(일반)	3층로비	11/21	13:30~14:10
백건종	구두(학생)	601호	11/20	15:20~17:00
백현우	구두(학생)	302호	11/21	11:00~12:20
선효성	포스터(일반)	3층로비	11/21	13:30~14:10
손인수	포스터(일반)	3층로비	11/20	14:40~15:20
손정근	구두(일반)	601호	11/21	09:00~10:40
손채훈	포스터(일반)	3층로비	11/21	13:30~14:10
송국곤	구두(학생)	602호	11/21	09:00~10:40
신창주	구두(학생)	컨벤션홀B	11/20	15:20~17:00
신훈	포스터(학생)	3층로비	11/21	13:30~14:10
	포스터(학생)	3층로비	11/21	13:30~14:10
심명희	구두(학생)	302호	11/20	15:20~17:00
심학보	포스터(일반)	3층로비	11/21	13:30~14:10
	포스터(일반)	3층로비	11/21	13:30~14:10
안재현	구두(학생)	컨벤션홀B	11/20	15:20~17:00
안희태	구두(학생)	301호	11/20	15:20~17:00
양광용	포스터(학생)	3층로비	11/20	14:40~15:20
양인형	구두(학생)	컨벤션홀B	11/20	15:20~17:00
연준오	구두(학생)	602호	11/20	15:20~17:00
오환엽	구두(학생)	컨벤션홀B	11/21	09:00~10:40
유기완	구두(일반)	604호	11/21	14:10~15:50
유승엽	구두(학생)	602호	11/20	15:20~17:00
	구두(학생)	602호	11/21	11:00~12:20

발표자	구분	발표장	발표일	발표시간
유원희	구두(일반)	604호	11/21	09:00~10:40
유진	구두(학생)	602호	11/20	15:20~17:00
육지용	구두(일반)	301호	11/21	09:00~10:40
윤권찬	구두(학생)	302호	11/21	14:10~15:50
윤안수	구두(학생)	컨벤션홀B	11/21	14:10~15:50
윤재현	구두(학생)	601호	11/20	13:20~14:40
	구두(학생)	601호	11/21	09:00~10:40
	포스터(학생)	3층로비	11/21	13:30~14:10
윤지현	구두(학생)	컨벤션홀B	11/21	14:10~15:50
	구두(학생)	컨벤션홀B	11/21	14:10~15:50
이강덕	구두(일반)	604호	11/21	11:00~12:20
이강희	포스터(일반)	3층로비	11/20	14:40~15:20
이국희	구두(학생)	604호	11/21	14:10~15:50
이규동	포스터(일반)	3층로비	11/21	13:30~14:10
이근수	구두(일반)	301호	11/21	09:00~10:40
이근호	구두(학생)	컨벤션홀C	11/21	14:10~15:50
이돈출	구두(일반)	603호	11/20	15:20~17:00
이민규	포스터(학생)	3층로비	11/20	14:40~15:20
이민우	구두(일반)	301호	11/21	14:10~15:50
이민희	구두(학생)	컨벤션홀C	11/21	09:00~10:40
이병권	구두(일반)	603호	11/21	11:00~12:20
이상욱	구두(학생)	302호	11/21	11:00~12:20
이석규	포스터(일반)	3층로비	11/20	14:40~15:20
이성현	구두(학생)	컨벤션홀B	11/21	11:00~12:20
이수목	구두(일반)	컨벤션홀C	11/20	15:20~17:00
이수일	구두(일반)	컨벤션홀C	11/21	09:00~10:40
이승목	구두(일반)	302호	11/20	15:20~17:00
이연주	구두(일반)	컨벤션홀B	11/20	13:20~14:40
이용은	포스터(학생)	3층로비	11/20	14:40~15:20
이원표	구두(학생)	컨벤션홀C	11/21	11:00~12:20
이일규	구두(학생)	컨벤션홀C	11/21	11:00~12:20
이장욱	구두(학생)	602호	11/21	14:10~15:50
이재우	구두(학생)	컨벤션홀B	11/20	13:20~14:40
이재익	구두(일반)	602호	11/21	11:00~12:20
이재훈	포스터(학생)	3층로비	11/20	14:40~15:20
이재필	구두(학생)	604호	11/21	09:00~10:40
이준호	구두(일반)	604호	11/21	09:00~10:40

2008 추계 소음진동 학술대회

발표자별 시간표

*영어구두발표/가나다순

발표자	구분	발표장	발표일	발표시간
이준희	구두(학생)	컨벤션홀B	11/21	09:00~10:40
이진영	구두(학생)	603호	11/20	15:20~17:00
	포스터(학생)	3층로비	11/21	13:30~14:10
이철원	구두(일반)	603호	11/20	15:20~17:00
이평직	구두(학생)	602호	11/20	15:20~17:00
	구두(학생)	602호	11/20	15:20~17:00
이한동	구두(학생)	301호	11/20	15:20~17:00
이현호	구두(학생)	302호	11/21	09:00~10:40
이형석	구두(일반)	301호	11/21	11:00~12:20
이혜미	구두(일반)	603호	11/21	11:00~12:20
이호건	구두(학생)	301호	11/20	13:20~14:40
임구섭	구두(일반)	603호	11/20	15:20~17:00
임기룡	구두(학생)	컨벤션홀C	11/20	13:20~14:40
임승현	포스터(학생)	3층로비	11/20	14:40~15:20
임장익	구두(학생)	컨벤션홀B	11/21	09:00~10:40
임정빈	구두(일반)	602호	11/21	11:00~12:20
임희곤	포스터(학생)	3층로비	11/20	14:40~15:20
장민규	구두(학생)	컨벤션홀B	11/20	15:20~17:00
장용석	구두(학생)	컨벤션홀B	11/21	09:00~10:40
장형석	구두(학생)	602호	11/20	13:20~14:40
장환	구두(학생)	602호	11/21	14:10~15:50
전범규	구두(학생)	컨벤션홀C	11/20	13:20~14:40
전수홍	구두(학생)	302호	11/20	13:20~14:40
전용권	포스터(학생)	3층로비	11/21	13:30~14:10
전진한	포스터(학생)	3층로비	11/20	14:40~15:20
	구두(학생)	컨벤션홀C	11/21	09:00~10:40
전한욱	구두(학생)	604호	11/21	14:10~15:50
전형섭	구두(학생)	601호	11/21	14:10~15:50
정경훈	구두(일반)	603호	11/20	13:20~14:40
정동현	구두(일반)	302호	11/20	13:20~14:40
정민기	구두(일반)	603호	11/21	09:00~10:40
	구두(일반)	603호	11/21	09:00~10:40
정세민	구두(일반)	603호	11/21	09:00~10:40
정승균	구두(일반)	301호	11/21	09:00~10:40
정재일	구두(일반)	302호	11/21	14:10~15:50

발표자	구분	발표장	발표일	발표시간
정정호	포스터(일반)	3층로비	11/21	13:30~14:10
정정환	구두(학생)	컨벤션홀C	11/21	09:00~10:40
정진연	구두(일반)	602호	11/21	09:00~10:40
정충일	구두(학생)	601호	11/20	13:20~14:40
정호경	포스터(일반)	3층로비	11/21	13:30~14:10
조용래	구두(학생)	302호	11/21	11:00~12:20
조지혁	구두(일반)	301호	11/21	14:10~15:50
주경립	구두(일반)	603호	11/20	15:20~17:00
주덕훈	구두(학생)	601호	11/20	13:20~14:40
	구두(학생)	601호	11/21	09:00~10:40
최경식	구두(학생)	601호	11/21	14:10~15:50
최기수	구두(학생)	컨벤션홀C	11/21	14:10~15:50
최돌	포스터(학생)	3층로비	11/21	13:30~14:10
최병재	구두(일반)	301호	11/20	13:20~14:40
최상민	구두(학생)	컨벤션홀B	11/20	15:20~17:00
최성훈	구두(일반)	604호	11/21	09:00~10:40
최영철	구두(일반)	601호	11/21	14:10~15:50
최용식	구두(학생)	302호	11/20	13:20~14:40
최재용	구두(일반)	301호	11/20	15:20~17:00
최홍일	구두(일반)	컨벤션홀C	11/20	15:20~17:00
하성훈	구두(학생)	컨벤션홀B	11/21	11:00~12:20
한송이	구두(학생)	602호	11/20	13:20~14:40
한원영	구두(학생)	602호	11/20	13:20~14:40
한형석	구두(일반)	603호	11/20	13:20~14:40
	구두(일반)	603호	11/20	13:20~14:40
한형석	구두(일반)	604호	11/21	09:00~10:40
홍도관	포스터(일반)	3층로비	11/20	14:40~15:20
홍동표	구두(일반)	301호	11/20	13:20~14:40
홍성우	구두(일반)	301호	11/20	15:20~17:00
황재승	구두(일반)	602호	11/21	11:00~12:20
Jean-Louis Migeot	*구두(일반)	604호	11/21	11:00~12:20
	*구두(일반)	604호	11/21	14:10~15:50
Takeru Igusa	*구두(일반)	604호	11/21	09:00~10:40

11월 20일(목) 발표세션

기계 상태 감시 및 진단 : 11월 20일(목) 13:20~14:40 - 컨벤션홀B(3F)

좌장: 최병근(경상대)

- + AE 신호를 이용한 기어 정렬불량의 진동 특성 분석 구동식, 김병수, 이정환, 최병근(경상대), 양보석(부경대)
- + 삼상 몰드 변압기의 소음 저감을 위한 진동 특성 파악 김기원, 김양한(KAIST)
- + CAE를 이용한 Machine Vision System의 Frame형상 최적설계 김성래, 이지성, 이재우, 정재일, 임홍재(국민대)
- + 나노 임프린트 장비를 위한 비전 시스템의 미세진동 원인 분석 이재우, 정재일, 임홍재(국민대)
- 수차발전기 소음진동의 구조물 전달특성 이연주, 김기원, 조성수, 박태진, 이태현(수자원공사)

토목 구조물 : 11월 20일(목) 13:20~14:40 - 컨벤션홀C(3F)

좌장: 김남식(부산대)

- 디지털 카메라를 이용한 구조물의 동특성 추출 김병화(경남대)
- Application of Reference Based Stochastic Subspace Identification to a Long Span Bridge under Construction 김상범, 임덕기, 김창현(삼성물산), 김유승, 이용환(한국유지관리)
- + 판 구조물에 부착된 PZT 소자에 의해 발생한 램파 해석을 위한 스펙트럼 요소법 임기룡, 김은진, 최광규, 박현우(동아대)
- + 확장형 칼만필터를 이용한 철도교의 감쇠비 분석 전법규, 박동욱, 김남식(부산대)

자동차 요소 소음 및 진동 : 11월 20일(목) 13:20~14:40 - 301호(3F)

좌장: 이정윤(경기대)

- 자동변속기에서의 롤러 베어링 결함 검출에 관한 연구 박기호, 정상진, 위혁, 이국선, 조성호(현대파워텍)
- + 제안된 마모 모델에 따른 스윙소음의 시변특성 해석과 실험적 검증 이호건, 손민혁, 서영욱, 부광석, 김홍섭(인제대)
- 승용 Axle Hypoid Gear의 부하 조건에서 Transmission Error 측정 및 분석을 통한 Gear Whine Noise 원인 규명에 대한 연구 최병재(다이모스), 오재웅, 박상길(한양대)
- 하이브리드 샤프트 설계시 파라미터 변화에 따른 특성 연구 홍동표, 김현식, 홍용(전북대)
- 승용차 동력전달계에 대한 클러치 디스크 특성의 영향 고찰 김영흡(동양공업전문대), 박동훈(무배아코리아)

가전 소음진동1 : 11월 20일(목) 13:20~14:40 - 302호(3F)

좌장: 정정교(삼성전자)

- + 흡음재 성능에 따른 진공청소기의 음향파워 평가 및 음질 인덱스 개발 권혁제, 구진희(환경과학원), 이현호, 이상관(인하대)
- + 선형압축기 밸브시스템의 유체-구조 연성 유한요소해석 최용식, 이준호, 정의봉, 정철용(부산대)
- + Coil Spring 감쇠효과를 고려한 압축기 Loop Pipe의 동특성 해석 전수홍, 정의봉(부산대), 이효재(LG)
- + PCA를 이용한 세탁기 진동·소음 데이터 분석 및 특성 파악 정동현, 박상길, 강귀현, 오재웅(한양대), 이우엽(호원대)

생활환경 소음진동1 : 11월 20일(목) 13:20~14:40 - 601호(6F)

좌장: 손정근(동일기술공사)

- + 가청화를 이용한 고소음 사업장의 흡음대책 저감 효과 평가 윤재현, 주덕훈, 김재수(원광대)
- + 가청화를 이용한 P 농약마을 공연장의 음향 성능평가에 관한 연구 주덕훈, 윤재현, 김재수(원광대)
- + 외부 공공장소에서의 복합소음 평가 정충일, 이평직, 전진웅(한양대)
- 도로소음 측정 및 평가방법에 대한 고찰 박영환(소음진동기술사회)

2008 추계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

- 첫 번째 저자가 발표자 임 / * 영어발표 / + 학생발표

기획 : 공연장의 음향설계 : 11월 20일(목) 13:20~14:40 - 602호(6F) 좌장:류종관(AIST)

- 세라믹 확산체를 이용한 홀의 음향설계-세라믹 팔레스 홀 김용희, 전진용(한양대), 류종관(AIST)
- + 김해문화의전당의 사례를 통한 다목적홀의 음향설계 김정준, 김용희, 전진용(한양대), 류종관(AIST)
- + 리버스팬 형상 리사이틀홀 음향설계-세종 체임버홀 한원영, 김용희, 서춘기, 전진용(한양대)
- + 소규모 오페라 하우스의 확산설계-세종문화회관 M-씨어터 한송이, 이평직, 서춘기, 전진용(한양대)
- + 마산시민회관 대·소 공연장의 음향성능 평가 장형석, 김용희, 전진용(한양대)

선박해양 소음진동1 : 11월 20일(목) 13:20~14:40 - 603호(6F) 좌장:김노성(대우조선해양)

- 선체로 전달되는 해수 이송 배관의 진동 저감 분석 한형석, 박미유(국방기술품질원), 정의봉(부산대)
- 선박의 냉수제조기용 인클로저에 대한 음향 삽입 손실 분석 한형석, 장천익(국방기술품질원)
- 선박용 소음기 성능 시험 및 평가 김봉기, 김상렬, 김현실(기계연), 신민철(장성E.P.S)
- 부분적으로 유체가 채워진 사각형 탱크의 고유진동 해석 정경훈, 김태완, 이규만(원자력연)

11월 20일(목) 13:20~17:00/604호(6F)

철도시스템위원회워크샵

11월 20일(목) 15:00~16:00/VIP룸(3F)

편집위원회

포스터 발표 1 : 11월 20일(목) 14:40~15:20 - 3층로비(3F) 기계시스템/가전/정보기기/-22편

- + P01 || 초미계 에어포일의 천음속 필터 특성 김유성, 김동현, 김요한, 박강균(경상대)
- + P02 || 공력 Buffet하중을 고려한 헬리콥터 탐색등의 구조진동해석 김요한, 김동현, 김동만(경상대), 최희주, 김종건(퍼스텍)
- + P03 || CAE를 이용한 로봇핸드의 개발 연구 이민규, 임홍재(국민대), 최우석, 이용권(KAIST)
- + P04 || 유한요소법을 이용한 소형 고속 CNC 선반 스피들 시스템의 김무수, 이재훈, 이수민, 이시복, 박성훈(부산대)
- + P05 || 세장비(細長比)가 큰 가공 소재를 포함한 소형 고속 스피들 시스템의 이재훈, 김무수, 박성훈, 이시복(부산대)
- P06 || 방진 재질 변경에 따른 진동 특성 향상 김성국, 광규용, 양환석, 권병오, 여보연(LIG넥스원)
- P07 || 회전익기에 장착되는 다기능시험기의 진동외란 영향성 고찰 이석규(LIG넥스원)
- P08 || 디켄터형 원심분리기 로터다이나믹 특성해석 김병옥, 이안성(기계연)
- + P09 || 비선형 강성을 갖는 접시스프링의 진동해석 임희곤, 이정운(경기대), 박상길, 오재웅(한양대)
- + P10 || 강인제어와 입력성형기법을 이용한 이송자 별레의 운동 해석 양광용, 황윤식, 김인수, 김영식, 김기범(금오공과대)
- + P11 || 중동력을 받는 크랙 보의 고유진동수에 미치는 세장비의 영향 손인수, 윤한익, 안성진, 안태수(동덕대)
- + P12 || 수중에서 박테리아 셀룰로우스 작동기의 굽힘 성능 전진한, 박민우, 김성준, 오일권(전남대), 김재환(인하대)
- + P13 || 동작기계의 정밀도 향상을 위한 전산 메카트로닉스 해석 김동만, 김동현, 박강균(경상대)
- P14 || 열박음 간섭량에 따른 로터의 고유진동수에 관한 연구 홍도관, 우병철(전기연구원), 안찬우(동아대)
- + P15 || Development of Fiber-PZT Array Sensor System 임승현, 오일권, 임승현(전남대)
- + P16 || 능동형 자기 베어링을 이용한 회전체 요소부품의 동특성 추출 방법 고영호, 이진복(숭실대)

- 첫 번째 저자가 발표자 임 / * 영어발표 / + 학생발표

- P17 || 에어컨 실외기 받침대의 구조진동 특성류봉조, 임채욱(한밭대), 송선호(원자력안전기술원)
 P18 || 배기식 건조기의 저소음 개발에 대한 연구김영종, 황근배(LG전자)
 + P19 || 고체침지렌즈 기반의 근접장 기록 시스템의 충격 저감을 위한 공기베어링... ..이용은, 이용현, 박노철, 박영필, 박경수(연세대)
 P20 || IDT 구조 변경을 통한 광대역 표면 탄성과 선형 모터의김재근, 박노철, 박영필(연세대), 임수철(삼성전기), 이택주(아이티에프)
 P21 || 환형소결체 하나로 조사시험용 무게장 캡슐의 연구로설치 적합성시험이강희, 김대호(원자력연)
 P22 || 링 구조물 맥놀이의 선명도 및 주기 조절법김석현, C.X.Cui(강원대)

▶ 능동진동제어 : 11월 20일(목) 15:20~17:00 - 컨벤션홀B(3F)

좌장:정의봉(부산대)

- + 향상된 스틱-슬립 모델 기반 마찰 보상을 이용한 스마트 구조물의 마이크로 위치제어장민규, 이철희, 최승복(인하대)
 + MR 유체와 압전 작동기를 이용한 자동차 엔진 마운트의 능동 진동.. ..최상민, Vien-Quoc Nguyen, 최승복(인하대), 문석준(기계연)
 + 공기스프링과 압전소자를 이용한 능동 방진모델 개발안채현, 진경복, 임경화(기술교육대)
 + 제어 성능 향상을 위한 Modified Co-FXLMS 알고리즘의 제안양인형, 권오철, 오재웅(한양대), 이정운(경기대)
 + PZT Actuator를 이용한 외팔보의 능동진동제어신창주, 홍진숙, 정의봉(부산대)

▶ 전력기계 소음진동 : 11월 20일(목) 15:20~17:00 - 컨벤션홀C(3F)

좌장:정진태(한양대)

- 500MW급 증기터빈 블레이드-디스크계의 진동특성 분석최홍일, 배용채, 김희수, 이옥륜, 이두영, 연세흠(전력연)
 + 공극의 시간변화를 고려한 3상 BLDC 모터의 동적해석박기선, 정진태, 임형빈(한양대)
 + 블레이드의 굽힘 및 비틀림 연성 효과를 고려한 대형 풍력 터빈의 하중 해석김경택, 이종원(KAIST), 박종포(두산중공업)
 + 베어링 재설계에 의한 원전 COP Motor의 진동 제어이수목, 임도형, 김원현, 이종문(현대중공업)
 + 회전 및 풍하중 가진 효과를 고려한 대형 풍력발전 로터의 구조... ..김동만, 김동현, 박강균, 김우성(경상대), 이창호(두산인프라코어)

▶ 기획 : 능동형엔진 마운팅 시스템 : 11월 20일(목) 15:20~17:00 - 301호(3F)

좌장:이재천(계명대)

- 능동 최적 마운팅 시스템 개발김정훈, 김재산, 김장호, 이동욱(현대차)
 + 차량진동저감을 위한 능동 동흡진기 및 제어기술 개발...이한동, 곽문규(동국대), 김정훈, 김장호(현대차), 송윤철, 심재호(파브코)
 전자식 능동 엔진 마운트 개발홍성우, 이호철(대동시스템), 최상민(아이아), 김정훈, 이동욱(현대차)
 공압식 능동 엔진 마운트 개발최재용, 이우현(대흥알엔티), 김정훈, 이동욱(현대차)
 능동형 엔진 마운팅 시스템 개발을 위한 벤치시험에... ..박승욱, 나병철, 김현철, 이봉현, 배철용(자동차부품연), 김정훈(현대차)

▶ 가전 소음진동2 : 11월 20일(목) 15:20~17:00 - 302호(3F)

좌장:이장우(LG전자)

- + 자석형상 최적화를 통한 축방향 이상 횡자속형 전동기의 토크 특성... ..안희태, 장건희(한양대), 장정환, 정시욱, 강도현(한국전기연)
 + 에어콘 소음 음질특성 변화에 따른 주관적 반응심명희, 유진, 정충일, 전진용(한양대)
 + 전달경로 해석을 이용한 드럼세탁기 캐비닛 구조기인... ..강귀현, 박상길, 오재웅(한양대), 박천권(필러비비엠 코리아), 정정교(삼성전자)
 진동 인텐시티를 이용한 세탁기 판넬 방사소음 저감에 관한 연구이승목, 김진수, 이승목, 이장우, 전시문(LG전자)

2008 추계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

- 첫 번째 저자가 발표자 임 / * 영어발표 / + 학생발표

☑ 생활환경 소음진동2 : 11월 20일(목) 15:20~17:00 - 601호(6F) 좌장:박상규(연세대)

- 저주파 소음과 피해자 감각특성의 현장 동시 측정 및 평가... ..류종관, 사토히로시, 쿠라카타켄지, 이누카이유키오(AIST, 일본)
- 방음벽 상단 소음저감장치의 성능평가 방법에 관한 연구(4).....김철환, 장태순, 조윤희(도로공사), 김동준, 장서일(서울시립대)
- + Computer Simulation에 의한 광주광역시 도로교통소음 규제지역의... ..백건중, 장길수, 국찬(동신대), 송민정, 신훈(전남대)
- 도로교통 소음지도를 이용한 소음저감시설의 비용/효과 분석방법 연구.....김지윤(환경과학원), 박상규(연세대)
- 환경소음 영향평가 시 도로교통 소음지도의 적용성 검토 연구.....김지윤(환경과학원), 박상규(연세대)

☑ 새로운 표준 중량충격원 활용 : 11월 20일(목) 15:20~17:00 - 602호(6F) 좌장:정갑철(에이스패널)

- + 시험체 시공 방법에 따른 충격음 저감성능 차이에 대한 연구유승엽, 연준오, 전진용(한양대)
- + 표준중량충격원 특성을 고려한 충격음 모델링이평직, 유승엽, 이재필, 박준홍, 전진용(한양대)
- + 임팩트 볼을 활용한 중량충격음 측정유진, 이평직, 유승엽, 전진용(한양대)
- + 중량충격음의 변환 및 바다충격음의 비선형성 고찰이평직, 전진용(한양대)
- + 중량충격음 저감을 위한 천장 구조 설계 및 평가.....연준오, 유승엽, 전진용(한양대)

☑ 선박해양 소음진동2 : 11월 20일(목) 15:20~17:00 - 603호(6F) 좌장:정태석(STX조선)

- 대형 FPSO의 소음해석 및 방음설계주경림, 이철원, 김노성, 허주호(대우조선해양)
- 181,000 DWT BULK CARRIER 전선 진동해석을 통한 진동특성 고찰.....임구섭, 정태석, 석호일, 최영달(STX조선)
- 선박용 엔진/회전체 진동모니터링 시스템(EVAMOS) 개발에... ..이돈출, 주기세, 남택근(목포해양대), 김은석, 김상환(바이텍)
- + 제진평판 진동에 대한 파워흐름 해석이진영, 길현권(수원대), 홍석윤(서울대)
- Screw Compressor의 음향 공진 사례 소개 및 현상 규명.....이철원, 주경림, 김노성, 허주호(대우조선해양)

11월 20일(목) 13:20~17:00/604호(6F)

철도시스템위원회 워크숍

11월 20일(목) 16:00~/ VIP룸(3F)

ISO/TC43 2009 Plenary Meeting 활성화를 위한 설명회

11월 20일(목) 17:00~17:10/ 컨벤션홀B(3F)

2008년도 추계 소음진동 학술대회 개최식

11월 20일(목) 17:10~17:50/ 컨벤션홀B(3F)

초청 특별강연-국제화에 대응하는 기술 표준 정책(기술표준원 남민석 원장)

- 첫 번째 저자가 발표자 임 / * 영어발표 / +학생발표

11월 20일(목) 17:50~19:00/ 컨벤션홀B(3F)

정기총회

11월 20일(목) 19:00~/ 컨벤션홀A(3F)

리셉션

11월 21일(금) 발표세션

❑ 회전체 진동해석 : 11월 21일(금) 09:00~10:40 - 컨벤션홀B(3F)

좌장:유홍희(한양대)

- + 회전강성 최소화를 위한 절연요소의 형상설계오환엽, 김광준(KAIST)
- + 회전하는 변단면 외팔보의 동적해석이준희, 유홍희, 이준희(한양대)
- + 크랙과 집중질량을 갖는 회전 외팔보의 진동 해석김민권, 유홍희(한양대)
- + 유연 커플링에 관한 진동 특성 연구장용석, 정재환, 이정환, 김효중, 최병근(경상대)
- + Mistuning을 유무에 따른 Blade의 진동 특성임장익, 김효중, 장용석, 김병수, 최병근(경상대)

❑ 센서/액추에이터 : 11월 21일(금) 09:00~10:40 - 컨벤션홀C(3F)

좌장:이수일(서울시립대)

- 플립칩 접합용 초음파 혼의 진동해석이수일, 김일광(서울시립대), 홍상혁(서울대)
- + Electroactive Paper(EAPap)를 이용한 표면탄성과 센서이민희, 김주형, 김재환(인하대)
- + 곡률을 갖는 캔틸레버 IPMC 작동기의 스냅-스루 동적 특성전진한, 박중우, 염성원, 오일권(전남대)
- + 풀러렌이 혼입된 나피온기반 나노복합체 작동기의 성능평가정정환, 여균, 오일권(전남대)
- + 마찰 구동형 압전액추에이터를 이용한 흔들림 보정 장치의 동특성 실험곽동기, 배재성, 황재혁(항공대)

❑ 자동차 동특성 해석 및 평가 : 11월 21일(금) 09:00~10:40 - 301호(3F)

좌장:홍동표(전북대)

- HVAC Case의 동특성 해석육지용, 차용길, 임정수, 김광일(한라공조)
- 리어뷰 미러의 실차 동특성 및 주행시 동적 안정성(회전각)에 대한 평가정승균, 이근수, 김중환(GM대우)
- Single-Run FRF 측정을 통한 실차 모달시험 및 모드맵 검증이근수, 정승균, 김중환(GM대우)
- + 인간의 감성을 반영한 자동차 시트의 안락감 평가 퍼지 알고리즘 개발김보경, 나성수, 추경학, 오건영, 김주평(고려대)
- + 부분구조합성법을 이용한 전차량 모델의 진동 특성 분석김범석, 유홍희(한양대), 김병수(현대차)

2008 추계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

- 첫 번째 저자가 발표자 임 / * 영어발표 / +학생발표

☐ 정보기기의 소음진동1 : 11월 21일(금) 09:00~10:40 - 302호(3F)

좌장:박경수(연세대)

- 감성공학을 기초한 프린터의 음질인덱스 개발이현호, 이상권(인하대), 김종우, 박영재, 곽현석(삼성전자)
 + 틸팅 거동을 고려한 유체 동압 베어링의 안정성 해석김명규, 장건희(한양대)
 컴퓨터 하드 디스크 드라이브 스핀들 모터에 사용되는 곡면 유체 동압 베어링 해석김학운, 장건희(한양대)
 + 유체동압베어링의 설계변화에 따른 HDD 스핀들 시스템의 동특성 해석박기용, 장건희(한양대)
 외팔보 형태의 동흡진기를 이용한 광디스크 드라이브의...박노철, 임승호, 김경태, 조용래, 박영필, 박경수(연세대), 소옥경(Hitachi-LG)

☐ 생활환경 소음진동3 : 11월 21일(금) 09:00~10:40 - 601호(6F)

좌장:김철환(도로공사)

- + 보석 가공시 발생하는 소음의 특성에 관한 연구윤재현, 최돌, 김재수(원광대)
 + 군 건설장비 운전병의 난청피해에 관한 연구주덕훈, 김대균, 김재수(원광대)
 항공기소음 측정 및 평가방법에 관한 연구박영환(소음진동기술사회)
 항공기소음 자동측정국 감시효율에 대한 연구손정곤, 정우홍(동일기술공사), 황민기(동부엔지니어링), 권현(김포시청)
 + 시뮬레이션을 이용한 건설소음 영향권 분석김대균, 주덕훈, 김재수(원광대)
 + 기준음원 포함 여부에 따른 주관적 반응의 차이 연구김득성, 장서일, 김동준(서울시립대), 이연수(서울시보건환경연)

☐ 바닥충격음1 : 11월 21일(금) 09:00~10:40 - 602호(6F)

좌장:정정호(방재시험연)

- + 공동주택 바닥마감재에 따른 경량충격음 저감에 관한 실험적 연구.....송국곤, 박현구, 이태강, 김선우(전남대), 김진성(남양건설)
 슬래브 상부구조 시편크기에 따른 성능검토 ...정진연, 임정빈(대우건설), 이상우(경기대), 김경우(건설기술연), 정갑철(에이스패널)
 발코니 확장 공동주택의 바닥충격음 측정에 관한 연구박현구, 김선우, 박찬웅, 송국곤(전남대)
 공동주택에서 표면마감재에 따른 바닥충격음 특성평가김학천, 김용길, 이현열, 김상철(전자재시험연)

☐ 건축 구조물의 진동 : 11월 21일(금) 09:00~10:40 - 603호(6F)

좌장:이상현(단국대)

- 건물 바닥구조 해석모델의 모드 튜닝정민기, 권형오, 김효범(브이테크), 이정하(삼성건설), 이상엽(LMS Korea)
 고소음/고진동 장비에 의한 건물 내 소음 예측 ...김봉기, 강현주(기계연), 이성현, 염성곤(삼성물산), 이종화(마이크로S&V콘트롤)
 + 전단벽과 슬래브 댐퍼를 이용한 건축구조물 진동제어김현진, 이상현, 정란, 조승호(단국대)
 배관 지지대를 통한 건축구조물 진동 사례(터빈건물 슬라브 진동 평가 및 시정조치 사례).....정세민, 전창빈, 박희웅(전력기술)
 TPA 기법을 이용한 건물 내 설비 동하중...정민기(브이테크), 김용구, 안상경(삼성건설), 이상엽(LMS KOREA), 이성수(군산대)

☐ 철도시스템 : 11월 21일(금) 09:00~10:40 - 604호(6F)

좌장:최성훈(철도기술연)

- Effect of Maglev Vehicle Suspension Elements on Stability
 and Ride Quality.....한형석(기계연), 임봉혁(충남대), 이남진(현대로템)
 통신기반 PRT 차량제어기법 개요이준호(철도기술연)
 + 스프링에 의해 주기적으로 연결된 구조물의 지지강성 측정이제필, 박준홍(한양대)
 * Improved STFT Analysis Using a Kernel Method
 and Order SpectraTakeru Igusa, Arghavan Louhghalam(Johns Hopkins Univ.), 최성훈, 박춘수(철도기술연)
 시간-주파수영역에서의 고속열차 진동과 궤도불규칙의 상관관계 분석최성훈, 김상수, 이준석, 김영모, 박춘수(철도기술연)
 지하철 곡선부소음과 차륜 마모와의 관계에 관한 연구유원희, 허현무, 고효인(철도기술연)

- 첫 번째 저자가 발표자 임 / * 영어발표 / +학생발표

진동 저감 대책 : 11월 21일(금) 11:00~12:20 - 컨벤션홀B(3F) 좌장:길현권(수원대)

- + 위상최적화 기법을 이용한 비선형 하중-변위 관계를 고려한 충격저감기 설계국정환, 왕세명(GIST)
- + MR댐퍼를 적용한 6WD 군용차량의 성능평가하성훈, 최승복(인하대), 이은준, 강필순(현대로템)
- + MFC 작동기를 이용한 수중 Hull 구조물의 능동 진동 제어권오철, 손정우, 최승복(인하대)
- + 유동이 있는 배관-마운트계의 진동저감설계 CAE Tool 개발이성현, 정의봉, 전수홍(부산대)
- + 민감도 정보를 이용한 구조물의 내구보강 기법권성훈, 유희희(한양대)

음향 해석 및 측정1 : 11월 21일(금) 11:00~12:20 - 컨벤션홀C(3F) 좌장:김현실(기계연)

- + Extended Neck 헬름홀츠 공명기를 이용한 저주파수 흡음시스템 설계이원표, 강현주, 김상렬(기계연), 최홍수(충남대)
- + 전달 일률 계수 최대화를 위한 1차원 도파관 형상 설계이일규, 이중석, 김윤영(서울대)
- 유동 소음을 고려한 저소음 머플러 설계 프로그램 개발김형택, 주원호, 배종국(현대중공업)
- + FXLMS 알고리즘을 이용한 덕트의 능동 소음 제어류경완, 홍진숙, 정의봉(부산대)

자동차 소음 제어1 : 11월 21일(금) 11:00~12:20 - 301호(3F) 좌장:박동철(현대차)

- Duct ANC 시스템에서 2차음원 방향별 소음감소효과이형석, 이응석(충북대)
- + Co-FXLMS 알고리즘을 이용한 차실내 능동소음제어 시뮬레이션권오철, 양인형, 오재웅(한양대) 이정운(경기대)
- 저주파수 구조기인 소음의 저감을 위한 차실내 음향공동의 변경김효식, 윤성호(르노삼성차)

정보기기의 소음진동2 : 11월 21일(금) 11:00~12:20 - 302호(3F) 좌장:정문채(LG전자)

- + 유한요소 해석을 통한 슬림형 광디스크 드라이브의... ..조웅래, 임승호, 김경태, 박노철, 박영필, 박경수(연세대), 소옥영(Hitachi-LG)
- + 손떨림 보정을 위한 OIS 액추에이터 개발백현우, 허영준, 송명규, 박노철, 박영필, 박경수(연세대)
- 신자기회로가 적용된 광픽업 액추에이터의 동특성박관우, 정제현, 이경택, 고의석, 민병훈(LG전자)
- + 풀리곤 미러 스캐너 모터의 유한요소 고유진동 및 충격해석이상욱, 김명규, 정경문, 장건희(한양대)

생활환경 소음정책 토론회 (11월 21일(금) 11:00~12:20) / 601호(6F)

- ▶ 진행 : 손정곤 위원장
- ▶ 토론자 _____

<p>백은석 과장 (환경부 생활공해과)</p>	<p>김현실 박사 (한국기계연구원)</p>	<p>조준호 박사 (한국철도기술연구원)</p>	<p>선호성 박사 (한국환경정책평가연구원)</p>
--------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	--

2008 추계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

- 첫 번째 저자가 발표자 임 / * 영어발표 / +학생발표

바닥충격음2 : 11월 21일(금) 11:00~12:20 - 602호(6F) 좌장:황재승(전남대)

- + 점탄성 제진재가 삽입된 구조의 동특성 측정김재호, 유승엽, 김승준, 박준홍, 전진용(한양대)
- 하중판의 변화에 따른 동탄성계수 측정결과와 유효성 검토임정빈, 정진연(대우건설)
- + 바닥구조 저감재 물성에 따른 충격음 특성 해석유승엽, 전진용(한양대)
- 공동주택 모델링을 통한 중량충격음 예측에 관한 연구...황재승(전남대), 홍성걸, 박홍근(서울대), 홍건호(호서대), 문대호(서울대)
- 표준 시험법과 아파트 현장 간 바닥 충격음 저감 특성 차이 분석.....이재익, 박찬용, 이정희, 안기용, 배상준(LS 전선)

흡차음1 : 11월 21일(금) 11:00~12:20 - 603호(6F) 좌장:김명준(서울시립대)

- 외부창호의 차음성능 영향인자이병권(대림산업)
- 벽체의 차음구조 등급평가에 관한 연구이혜미, 박진오, 민병렬(건설기술연)
- ISO Type 잔향실 차음성능 측정편차에 대한 연구구희모, 김항(조선기자재연), 박현구(전남대)
- ISO/JIS Type 차음성능 비교김항, 구희모(조선기자재연), 박현구(전남대)
- 발포알루미늄 흡음성능 변화에 대한 연구김항, 구희모(조선기자재연), 박현구(전남대)

항공우주 소음진동1 : 11월 21일(금) 11:00~12:20 - 604호(6F) 좌장:김영남(바람과소리)

- * **세션특강** : Computational Aero-acoustics Using a Hybrid Approach Combining Standard CFD Tools
with ACTRAN/LA: Theory, Process and ApplicationsJean-Louis Migeot(맥소프트-벨기에)
- + 3차원 터빈 블레이드의 정적 공탄성 해석김유성, 김동현, 김요한(경상대), 박웅(두산중공업)
- 난접근 영역 공력소음에 대한 연구이강덕, 조지혁(현대차)

포스터 발표 2 : 11월 21일(목) 13:30~14:10 - 3층로비(3F) 자동차/선박/해양/항공우주/환경보건-22편

- P23 || 소형 잔향실을 이용한 다양한 차음시편의 성능 평가손재훈, 박이선, 박주현(세종대), 이상준(GS건설)
- + P24 || 현행 중량바닥충격음 평가방법 개선을 위한 주관평가 실험(part 1...신훈, 송민정(전남대), 장길수, 백건중(동신대)
- + P25 || 현행 중량바닥충격음 평가방법 개선을 위한 주관평가 실험(Part 2...신훈, 김선우(전남대), 장길수, 백건중(동신대)
- P26 || 공연장 의자의 흡음성능 평가.....정정호(방재시험연), 서준기, 전진용(한양대)
- P27 || 일반적인 공동주택 내부에서의 차음기술별 차음성능.....이규동, 김일호(코오롱건설)
- P28 || 주택성능등급제도내 소음분야 개선 방안 연구고종철(포스코건설)
- P29 || 타이어의 Dynamic Envelop 특성이 로드노이즈에 미치는 영향도 연구.....김봉수, 나재봉, 국민구, 신영동(벡센타이어)
- P30 || 타이어 공명 소음(Cavity Noise)저감에 관한 연구방명제, 최승일, 이홍진, 추권철, 손창익(벡센타이어)
- + P31 || 차량 동하중 측정 방법전용권, 박영진, 이상문, 정태호(KAIST), 이경형, 박성수(카스)
- P32 || 진동 전달률에 기반한 기여도 분석 방법김찬중, 배철용, 이동원, 이봉현, 김현철(자동차부품연)
- P33 || 단위 가진을 활용한 브레이크 시스템 기여도 분석김찬중, 권성진, 김완수, 이봉현, 김현철(자동차부품연)
- P34 || 퓨전형 마찰재의 브레이크 NVH 특성 해석 및 평가권성진, 배철용, 김찬중, 김완수, 이봉현(자동차부품연)
- P35 || 수치적방법을 이용한 저소음 얼터네이터 냉각팬의 개발 및 소음... ..김육, 전완호(쎄덕), 현재진, 임철구, 이성하(한국델파이)
- P36 || 선박 HVAC 요소의 소음특성에 대한 실험적 고찰김상렬, 김현실, 김봉기(기계연)
- P37 || 능동소나 핑(Ping)의 음향학적 반사인텐시티에 대한 시간영역 해석김기준(해군사관학교), 홍석운(서울대)
- P38 || 발사체 진동환경 시험을 위한 인공위성 시뮬레이터 설계 및 시험정호경, 서상현, 윤세현, 장영순, 이영무(항공우주연)

- 첫 번째 저자가 발표자 임 / * 영어발표 / +학생발표

- P39 || 건설공사장 소음자동측정장 현황 및 개선에 관한 연구선효성, 박영민(환경정책평가연)
- + P40 || 음향시뮬레이션을 이용한 고소음 사업장의 흡음대책에 관한 연구윤재현, 최돌, 김재수(원광대)
- + P41 || 가청화를 이용한 J 예술회관의 음향성능 평가최돌, 주덕훈, 김재수(원광대)
- + P42 || KTX 노선 주변지역에 대한 소음측정 및 분석이진영, 이찬, 길현권, 김진태(수원대)
- + P43 || Y 문예회관 소공연장의 건축음향설계.....김대군, 윤재현, 김재수(원광대)
- + P44 || 댐 방류 경보방송의 전달특성에 관한 연구.....김대군, 주덕훈, 김재수(원광대)
- P45 || AMD를 이용한 철골 구조물의 진동제어 성능평가 심학보, 박순전(롯데건설), 정형조(KAIST), 김상대(고려대)
- P46 || H-infinity 제어기법을 이용한 풍응답의 능동적 진동제어...심학보, 박순전(롯데건설), 이현재(삼성Eng.), 정형조(KAIST), 김상대(고려대)

□ 구조물 동특성 해석 및 측정 : 11월 21일(금) 14:10~15:50 - 컨벤션홀B(3F) 좌장:박찬일(강릉대)

- + 축간 거리 변동을 고려한 평지차의 동적 해석윤안수, 정진태, 김우형(한양대)
- + CIP성분비와 제조방법에 따른 Anisotropic MRE의 전단계수에 대한...윤지현, 오재웅(한양대), 윤규서, 정경호(수원대), 조현철(현대기아차)
- + MRE의 전단계수 측정 시스템 개발윤지현, 오재웅(한양대), 윤규서, 정경호(수원대), 조현철(현대기아차)
- 치폭이 다른 헬리컬기어의 진동 전달 특성에 대한 실험적 연구박찬일, 전돈혁(강릉대)
- 고속 BLDC 전동기를 위한 시험설비의 구조적 동특성에 관한 연구박철준, 이성욱, 박영수(효성중공업)

□ 음향 해석 및 측정2 : 11월 21일(금) 14:10~15:50 - 컨벤션홀C(3F) 좌장:손채훈(세종대)

- + 차폐기 소음 저감을 위한 충격력 모델링과 방사임피던스 측정김구환, 김양한(KAIST)
- + 랩뷰를 이용한 소음원 기여도 분석 툴 개발최기수, 정의봉(부산대)
- + 흡음재의 수직입사 임피던스를 이용한 난입사 흡음률의 예측 연구이근호, 김관주, 김현준(홍익대)

□ 자동차 소음제어2 : 11월 21일(금) 14:10~15:50 - 301호(3F) 좌장:이상권(인하대)

- Tire Noise 평가를 위한 Tire Airborne Noise와 Vehicle Road Noise의 상관성 분석이민우, 김성호, 최은수(GM대우)
- + 주행 모드에 따른 차체 전달함수 측정을 통한 로드노이즈 예측박상길, 강귀현, 오재웅(한양대), 황성욱, 노국희(백센타이어)
- Tire Cavity Noise 저감체 개발강현석, 이상주(한국타이어)
- 트렁크 선단 공동소음 연구조지혁, 이강덕, 장진혁(현대차)

□ 기획 : Bi●-nan●mechanics : 11월 21일(금) 14:10~15:50 - 302호(3F) 좌장:나성수(고려대)

- + 구분모드합성법을 이용한 단백질 동역학의 컴퓨터 모델링김재인, 나성수(고려대), 엄길호(KIST)
- + 원자력 현미경의 캔틸레버 공진측정 방식을 이용한 펄타이드의...박진성, 양재문, 나성수, 권태윤(고려대), 엄길호(KIST)
- 나노 및 바이오 시스템 해석을 위한 탄성네트워크모델.....김문기(성균관대)
- + 단백질 구조 모델을 통한 단백질 재료의 기계적 특성 규명윤권찬, 박형진, 나성수(고려대), 엄길호(KIST)
- 탄성망모델을 이용한 단백질 X-ray 결정학 및 t-RNA 구조 변형에의 응용정재일(국민대)

2008 추계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

- 첫 번째 저자가 발표자 임 / * 영어발표 / +학생발표

☐ 신호처리 : 11월 21일(금) 14:10~15:50 - 601호(6F)

좌장:권휴상(표준연)

- + 영상신호에서 패턴인식을 이용한 다중 포인트 변위 측정전형섭, 박종원(충남대), 최영철(원자력연)
- 가속도계 어레이를 이용한 배관 감속 감시최영철, 박진호, 윤두병(원자력연)
- + 다중 센서간 위상차이를 이용한 충격 위치 추정 기법최경식, 김환우(충남대), 박진호, 최영철(원자력연)
- + 절단된 광섬유를 이용한 광 마이크로폰김경우(동명대), 제우성(경성대), 권휴상(표준연)
- 유도 초음파 위상배열을 이용한 판 구조물 검사권휴상, 박성철, 조승현, 이승석(표준연), 김진연(조지아공대)

☐ 건축물 내외부 소음 평가 : 11월 21일(금) 14:10~15:50 - 602호(6F)

좌장:김홍식(호남대)

- + RLS-90 및 CRTN 예측모델에 의한 전달경로상의 영향요소 분석이장욱, 김명준(서울시립대)
- + 조선 궁궐 건축물의 실내음향 측정 및 평가김남욱, 이민주, 김명준(서울시립대), 한옥(문화재연)
- + 소음지도제작을 위한 도로교통 소음예측식 비교연구-국의 예측식을 중심으로장환, 방민, 김홍식(호남대)
- 공동주택 확장실 층간 소음 저감기 개발김영수(현대산업개발), 이재국, 김창열(유노비스이엔씨)
- 이중 천정의 삽입손실에 관한 연구김현실, 김재승, 강현주, 김봉기, 김상렬(기계연)

☐ 흡차음2 : 11월 21일(금) 14:10~15:50 - 603호(6F)

좌장:강현주(기계연)

- 다중구조창의 차음성능 예측강현주, 김상렬, 김재승, 김현실, 김봉기(기계연)
- 다중구조 선박용 창외 차음성능 개선김상렬, 강현주, 김현실(기계연), 강봉중, 진영훈(정공산업)
- + 전달손실 최대화를 위한 흡음재-패널 배열 최적설계김용진, 이준석, 김윤영, 강연준(서울대)

☐ 항공우주 소음진동2 : 11월 21일(금) 14:10~15:50 - 604호(6F)

좌장:유기완(전북대)

- * Fast Evaluation of Sound Radiation by Vibrating Structures with ACTRAN/AR... Jean-Louis Migeot(맥소프트-벨기에)
- + 6자유도 헬기모형 지상이동 응답 해석을 통한 단-복동형 유공압 랜딩기어 ... 이국희, 김광준, 이윤규(KAIST), 이상욱(항공우주연)
- + Integrated Structural and PD-Control Optimization of Flexible Rotor Supported
by Active Magnetic Bearings전한욱, 이종원(KAIST), Toru Watanabe(Nihon Univ.)
- + 압전작동기와 고무를 이용한 무인항공기 EO/IR 센서 마운트의 설계 및 능동 진동 제어박동현, 최승복(인하대)
- UH-60 헬리콥터 로터블레이드의 공력성능 및 소음 특성유기완(전북대), 김영남(바람과소리)

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

2008 추계학술대회 사전 등록신청서

2008. 11. 5(수)까지

www.ksnve.or.kr

1인 1매 작성
 E-mail 이나 Fax로 송부

일 시 : 2008.11.20(목)~21(금)
 장 소 : 창원컨벤션센터

본 학회 홈페이지에서
 다운로드 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 2008년도 추계학술대회에 참석/등록하고자 다음과 같이 합계금액을 아래의 한국소음진동공학회 계좌번호로 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	일 반	등록비 + 논문집(CD) + 중식권+리셉션	₩90,000.-	√	₩110,000.-	√
	학 생	등록비 + 논문집(CD) + 중식권	₩50,000.-	√	₩70,000.-	√
리셉션	동반가족 또는 학생에 한함.		₩30,000.-	√	₩40,000.-	√
합 계			학회로 송금액 : 전체합산금액 원			

* 숙소예약은 개별적으로 하십시오.

* 등록자와 입금자 성명이 다른 경우 및 하나은행 계좌입금 이외 방법으로 입금할 경우(지로, 전자결제 등)에는 등록자 명단에서 누락 될 수 있으니 다음 통신란에 그 내용을 적어주십시오.

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

<통신란>

첨 부 : 등록회비 입금 영수증 사본

사단법인 한국소음진동공학회 사무국 귀중

창원공단

친란한 철기문화의 발상지이며 기계공업의 요람인 창원공단은 7백9십만 평의 넓은 부지에 조성된 국가공업발전의 메카로 끊임없는 도시발전의 추진력을 제공 해주는 6백여개의 업체가 생산 활동을 벌이고 있는 창원의 상징이다.

한국산업단지공단 동남지역본부의 방문을 희망하는 단체는 방문 7일전에 관리 공단과 협의하여야 하며 1회 방문인원은 80명 이내며 소요시간은 40~50분 정도된다.



창원공단



통영바다 전경

주 | 변 | 관 | 광



외도

거제도 구조라 앞바다에 떠 있는 외도는 큰섬이라 불리는 본섬과 3m의 지척에 있는 동섬 등 2개의 섬으로 이뤄져 있으며 자그마한 바위섬도 10여개나 거느리고 있다.



밀양:표충사

표충사

신라 무열왕 원년(654) 원효대사가 지금의 극락암 자리에 초암을 짓고 수도하는 어느날 아침 재약산 쪽을 바라보니 대밭 속에서 오색서운(五色瑞雲)이 떠오르는 것을 보고 그 자리에 가람을 짓고 이름을 죽림사(竹林寺) 하였습니다.



밀양:영남루

영남루

영남루(보물 제147호)는 조선시대때 밀양부의 객사인 밀주관에 부속되었던 건물입니다.



주남저수지

주남저수지

창원시 동읍에 위치한 주남저수지는 철새들이 살기에 좋은 조건을 갖추고 있기 때문에 주남저수지에는 10월 중순부터 크기러기, 쇠기러기, 청둥오리, 쇠오리, 고방오리, 흰죽지, 고니, 큰오니 등이 찾아온다.



밀양:얼음굴

얼음굴

오랜 옛날부터 시례빙곡(柿禮氷谷)으로 불렸던 얼음굴은 재약산(천황산) 북쪽 중턱 해발 600~750m의 골짜기 약9천 평 지대를 일합니다.천연기념물 제224호로 지정. 삼백더위를 지나 처서가 되면 바위틈새의 생기기 점차 줄어듭니다.



우포늪

우포늪

국내 최대의 자연늪으로 경상남도 창원군 대합면 주매리와 이방면 안리, 밀양면 대대리 세진리에 걸쳐있는 76천평, 끈이 보이지 않을 정도로 광활한 늪에 서는 수많은 물꿩들이 머리를 내리고 있다.

배경 : 소매물도

한산면 매죽리(每竹里)에 속한 대매물도, 소매물도, 등매도, (요충봉, 일명 굴섬이섬) 3섬을 통틀어 매물도라 하고 소매물도라 하면 흔히 등매도까지 아울러서 부르는데 소매물도와 등매도의 해안암벽이 장관이다.

2009 KSNVE

Annual Autumn Conference

춘계 소음진동 학술대회

일시: 2009년 4월 23~24일(목, 금)

장소: 한화 설악리조트

발표계획서 마감: 2009년 2월 5일(목)

사전등록마감 마감:

논문원고 마감: 2009년 3월 3일(화)

발표자: 2009년 2월 5일(목)

전시신청 마감: 2009년 2월 5일(목)

일반참가자: 2009년 4월 8일(수)