

소음진동 추계약술대회 Security and Safety

2010년 10월 27일(수)~29일(금) STX리조트(경북 문경)





● 2010 추계학술대회 충일정표(문경) ▶

: 기획세션

	기획제(내 무이 기를	U.1-1 . A./ . I	- ·				
15:30	▶ 10월 27일(수) 오후 - 학술위원회별 모임, 기획세션, Welc●me Recepti●n								
~	~ · 사건등록사 획인 및 명절등록사 계속 접구								
발표 장	-11-1-1-1	T-1011	. !! = ! . ! . ! .		X리조트 2층 전			1.7101110	17101114
시간	대회의실 (200)	중강의실 (80)	세미나실1 (50)	세미나실2 (50)	세미나실3 (50)	세미나실4 (50)	세미나실5 (50)	소강의실3 (60)	소강의실4 (60)
16:00 18:00	공력소음 현장시-IIII 학술위원회별 모임 학술위원회별 모임 황창전								
18:00 19:00				Welcome	Reception(4	층 라세나)			
▶ 10	월 28일(목) 오전	선 - 참가등록,	논문발표(구두/	포스터), 전시부	스 T●ur, 초청	특별강연, 정기	총회		
09:30 ~			등	록 : 사전등록지	ト 확인 및 당일	등록자 계속 접	 삵		
09:50	기계시스템1	층간소음1	기계시스템2	기계시스템3	구조물진동 제어	환경보건1	철도1	선박진동1	플 랜트 (기획:박상규, 박인선)
11:30	김철호	정정호	홍진숙	강남철	황재승	이병찬	유원희	정태석	박상규
11:30 12:10	포스터 발표(좌장 : 문석준, 박선준) 및 전시부스 Tour 및 Coffee Break - 2층								
12:10 13:30				점심(1층 해피	투게더) 및 전 	시 부스 Tour			
13:30 15:10	기계시스템4	층간소음2	기계시스템5	기계시스템6	건축물 내외부 소음제어	환경보건2	철도2	선박소음1	자동차1
15.10	이동훈	김명준	임시형	장강원	류종관	김철환	박준홍	권휴상	박찬일
15:10 15:50		포/	스터 발표(좌장	: 류봉조, 박순	홍) 및 전시부스	≥ Tour 및 Cof	fee Break -	2층	
16:00 16:40	초청 특별	 강연 (대회의실		' 리/근접 수중 VIM 정정훈 본		조물의 충격응	답 모델링·시둘	물레이션 기술	
16:40 18:00			2010년	년도 한국소음 _진	! 동공 학회 정기	총회 – 대회의	실(2층)		
18:00 19:30				만찬 Red	ception(4층 그	랜드볼룸)			
▶ 105	월 29일(금) 오전	전 - 논문발표(구	구두/포스터), 전	시부스 T●ur					
08:40	기계시스템7	사운드 스케이프	기계시스템8	기계시스템9	정보기기1	항공우주	ISO108 회의	선박진동2	자동차2
10:20	유홍희	국찬	배철용	주원호	이수일	한재흥	정태영	김영철	황우석
10:20 11:00			포스터 발표(좌장 : 김진오,	허석) 및 전시부	브스 Tour 및 C	Coffee Break		
11:00	기계시스템10	시운드 스케이프 및	기전 기전	***	정보기기2	***	현장사례	선박소음2	지동차3
12:20	정재일	외부소음 송민정	주재만		이규섭		봉석근	한형석	신기홍
12:20 13:30				점심(1·	층 해피투게더)	· 해산			

초청합니다



자연경관이 빼어나고 유서 깊은 유적과 설화 · 민요 등으로 유명하고, 새도 날아서 넘기 힘든 고개 문경새재를 넘어 괴암절벽으로 이루어진 쌍용계곡에 아늑히자리잡은 STX리조트(문경)에서 10월 27일(수)~10월 29일(금) 3일간에 걸쳐개최되는 한국소음진동공학회 2010년도 추계학술대회에 여러분을 초대합니다.

이번 학술대회에서는 『Security & Safety』를 주제로 243편의 논문, 초청 특별강연은 한국기계연구원의 정정훈 본부장의 "원거리/근접 수중폭발에 의한 구조물의 충격응답 모델링·시뮬레이션 기술"이라는 주제로 발표합니다. 또한 24개

의 전시부스를 설치하여 새로운 소음진동 장비와 관련 소프트웨어를 전시하여 실질적이고 다양한 프로그램을 준비하였으므로 더욱 더 뜻 깊은 자리가 될 것입니다.

그동안 산업체, 연구소, 정부기관, 학교의 소음진동 분야에서 열심히 노력하신 회원 여러분들이 한 곳에 모여 정담을 나누고 정보도 교환하는 훈훈한 자리가 마련 될 것입니다. 이러한 학회 활동을 통해 소음진 동 기술을 개발하여 다양한 연구와 제언들을 마련하여 우리나라 공업의 성장을 지속시키는데 일익을 담당하는 계기가 될 것입니다.

이번 추계학술대회가 성공적으로 개최될 수 있도록 전적으로 헌신하여 주신 조직위원장 이덕주 부회장과 수고하신 박영진 학술이사 그리고 허갑식 사무국장, 이호철 과장을 비롯한 사무국 직원들께도 진심으로 감사드리며 항상 새로운 정보와 기술을 전해 주시는 특별회원사와 올해 특히 어려운 경제 여건에도 불구하고 학회의 발전을 위해 전시부스에 참여하여주신 전시업체 관계자들에게도 진심으로 고마운 말씀을 전합니다.

회원 여러분이 적극적으로 참여하여 학술대회가 성공적으로 개최될 수 있도록 부탁드립니다. 감사합니다.

2010년 10월

사단법인 한국소음진동공학회

회장 오 재 응

2010 추계 소음진동 학술대회를 준비하면서



한국소음진동공학회 2010년 추계학술대회는 "Security와 Safety"를 주제로 우리나라 국토의 중심부인 경북 문경에 소재하는 STX리조트에서 10월 27~29일(수, 목,금)에 다음과 같이 개최하기로 하였습니다.

이번 학술대회는 지난 학회 창립 20주년 기념으로 제주도에서 개최된 국제 행사규모에 이어, 국내의 부문위원회 활성화와 향후 학회 발전 방향 모색을 위한 모임이 되기를 바랍니다. 또한 최근 천안함 사태를 통해서 부각되고 있는 국가 안보적인 면에서의 소음진동 기술 문제를 한국기계연구원 정정훈 본부장의 "초청 특별강연"을 통

하여 알아보며, 안전에서의 소음진동 문제도 세션 특성에 따라 다루고 있습니다. 산업체의 현장 문제 사례 발표와 그동안 회원님들의 연구 내용을 발표하면서 쾌적한 학회 장소에서 서로의 문제점 및 지식을 공유하며, 참가자들의 상호친교가 되도록 노력하였습니다.

아울러 이번 학술대회에는 우리 학회의 "10개 분야 학술세션"과 지난해부터 도입된 "산업체 현장 문제 사례 발표세션"을 통하여 실질적인 문제에 대한 산·학·연 협력을 돈독히 하고자 합니다. 학술발표 전날인 10월 27일(수) 저녁에도 각 부문별로 모여서 논의 할 수 있도록 회의장과 조촐한 식사(Welcome Reception)를 마련하였습니다. 20주년을 보내면서 향후 더욱 실질적이면서 활기 찬 학회 발전 방향에 대해도 이번 학회를 통해 모색이 되었으면 합니다.

이번 행사 개최지인 경북 문경은 영남의 선비들이 한양을 드나들던 문경관문이 있는 문경새재와 맑은 물과 괴암 절벽으로 유명한 쌍용계곡으로 일반인들에게 널리 알려져 있으며, 중부내륙고속도로와 당진-청원-상주간 고속도로의 개통으로 교통이 매우 편리해졌습니다. 속리산국립공원도 학회 장소 인근에 위치하고 있습니다. 학술대회가 열리는 STX리조트 내의 스파와 문경의 문경온천이 있어 회원 여러분께서 충분한 휴식을 취하면서 10월의 절정에 오른 단풍과 함께 수려한 가을 경치를 만끽할 수 있으리라 생각합니다.

끝으로, 이번 학술대회가 성공리에 개최될 수 있도록 지원을 아끼지 않으신 오재응 회장님을 비롯한 임원여러분과 현장답사 등 기획에 노고를 아끼지 않은 박영진 학술이사님, 논문 세션분류에 참여해주신 여러 학술위원장님, 실무를 담당하면서 적극 헌신한 허갑식 사무국장을 비롯한 사무국 직원들, 전시참여업체 및 특별회원사 관계자 여러분에게 감사드립니다.

이번 추계 학술대회를 통해 회원 여러분들의 풍성한 수확이 될 수 있기를 기원하는 바입니다. 감사합니다.

2010년 10월

2010 추계학술대회 조직위원장 이 덕 주

조 직 위 워 회

□ 대회장: 오재 응회장

조직위원회

- * 조직위원장 이덕주 부회장
- * 담 당 임 원 박영진, 김윤영, 강구태, 김동해 학술이사
- * 학술 위원장 권순덕, 김관주, 박노철, 이돈출, 이상권, 이수갑, 장서일, 전진용, 주재만, 최강윤
- * 기획 및 좌장 강남철(경북대), 국찬(동신대), 권휴상(표준연), 김명준(서울시립대), 김영철(기계연), 김철호 (생기연), 김철환(도로공사), 류종관(한양대), 문석준(기계연), 박상규(연세대), 박선준(동신 대), 박순홍(항우연), 박인선(현대건설), 박준홍(한양대), 박찬일(강릉원주대), 배철용(자부연), 송민정(전남대), 신기홍(안동대), 유원희(철기연), 유홍희(한양대), 이강덕(현대자동차), 이규섭(RMS), 이동훈(서울산업대), 이병찬(충남대), 이수일(서울시립대), 임시형(국민대), 장강원(군산대), 정재일(국민대), 정정호(방재시험연), 정태석(STX조선해양), 주원호(현대중공업), 한재흥(KAIST), 한형석(국방기술품질원), 허석(건국대), 홍진숙(울산과학대), 황우석 (대구대), 황재승(전남대), 황창전(항우연)
- □ 학회임원 김정태, 임홍재, 최승복, 김재관, 정태영, 정승균 부회장, 김석현, 정의봉 감사, 이정윤, 정완섭, 정진태 총무이사, 곽문규, 김진오, 김흥식, 홍석윤 편집이사, 김병삼, 류봉조, 봉석근, 조대승 사업이사, 강종민, 김동신, 김성진, 김인동, 손정곤, 이 혁 산학이사
- ▶ 사무국(행정지원) 허갑식 국장, 이호철 과장, 장민혜, 이조은

학술대회 등록안내

등록방법

- ▶**사전등록**(일반등록자) : 2010년 10월 13일(수) 18:00 이전에 등록(등록회비 할인 혜택 : 아래 표 참조)
 - 1. 학회 홈페이지(www.ksnve.or.kr) 또는 본 안내서에 첨부된 **사전등록신청서**(파란색지, 학회 홈페이지에서 양식 다운로드 가능)를 기재하여 학회 사무국(E-mail: ksnve@ksnve.or.kr이나 FAX: 02-3474-8004)으로 등록 회비 납부 증빙자료(입금표 등) 사본을 첨부하여 송부하여 주십시오.
 - 2. 또는 학회 홈페이지 "학술행사"에서 참가신청 가능.(전자결제 이용 가능합니다.)
- ▶**당일등록**: 2010년 10월 13일(수) 18:00 이후부터 행사 당일까지 등록

사전등록신청서를 활용하거나 당일 행사장 등록처에 비치된 등록신청서를 기재하여 등록회비를 첨부하여 등록하여 주십시오.

➡ 학술대회 등록회비(단위:원) – 별첨 파란색지 사용

아래 일반 등록회비에는 학술대회, 전시회, 초청특별강연, 리셉션 참가경비가 포함되어 있고, 교통비와 숙박비는 별도 이며, 학생 등록회비에는 리셉션 비용이 포함되어 있지 않습니다.

구 분	회	원	비 회 원		비고
1 4	일 반	학 생	일 반	학 생	동일인이 3편이상 발표시 추가
사전등록	100,000	60,000	150,000	100,000	등록회비(3편 이상 편당 5만원)
당일등록	120,000	80,000	170,000	120,000	부담

- * 학생 등록자는 등록회비 납부 시 학생증 또는 재학증명서를 제시 혹은 제출하여야 합니다.
- * 회원은 당해연도 회비 납부자(신규회원의 경우 등록일 전까지 가입절차를 마쳐야 함)를 의미합니다.
- * 특별회원사 소속 무료 등록자는 필히 사전등록하여야 합니다.(현장 등록 시 회원에 준하는 등록회비를 납부하여야 합니다.)
- * 사전등록자의 등록 취소는 사전등록기간 내(발표자 8월 13일(금), 일반 10월 13일(수)까지)에 하여야 하며, 그 이후에는 등록 취소 가 되지 않음을 알려드리오니 양지하시기 바랍니다.
- * 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 대체인 지로용지를 미리 발급요청 하거나 카드 또는 전자 결제를 활용하십시오.(아래 납부 방법 참조) - 영수증은 세법상 1종류의 영수증만 가능합니다.

▶ 등록회비 납부방법(등록자 명의로 입금)

- ① 학회 사무국 직접 납부: 현금(현금영수증 발급가능) 또는 카드 사용
- 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
- ★모든 발표자는 발표계획서 제출과 함께 사전등록을 필하기 바랍니다.

➡ 등록 및 문의처: 사단법인 한국소음진동공학회 사무국

전화:(02)3474-8002/3, 팩스: (02)3474-8004 http://www.ksnve.or.kr, E-mail:ksnve@ksnve.or.kr

숙소아내

과 개별예약

아래의 할인요금은 학술대회기간 동안만 적용되며, 한국소음진동공학회 추계학술대회 등록자 및 전시부스 참여자를 위한 특별 할인요금으로 개별적으로 리조트에 예약하여야 합니다.

STX리조트(할인요금 적용)

(단위 : 원)

객실구분	정상요금	할인요금	비고
디럭스	300,000	80,000	2인기준(1인추가시 15,000원)
스위트	460,000	110,000	4인기준(1인추가시 15,000원)

▶ 신청서 작성 및 제출

객실 신청서는 학회홈페이지 학술대회(http://www.ksnve.or.kr/conference)에서 다운로드하여 작성 후 아래로 신청하고. 기타 자세한 내용은 객실 신청서를 참고바랍니다.

♠ 신청 : ⑥ 02-311-9424, ⑨ wisdom0520@onestx.com ♠ 문의 : 최지혜 대리, 02-311-9423, 010-5052-2213

2010 추계소음진동학술대회 STX리조트 객실 신청서

- ➡ 객실예약번호가 SMS로 발송되오니 필히 핸드폰번호를 기재하여 주시기 바랍니다.
- ➡ 아래의 사항을 기재하여 Fax(02-311-9424) 혹은 E-mail(wisdom0520@onestx.com)로 보내 주시기 바랍니다.
- ⇨ 예약신청마감일: 2010년 10월 13일(수)이오니, 양지 바랍니다.
- □ 중복예약신청, 취소 시 리조트 측의 혼선이 초래되어, 고객들에게 불편을 끼칠 수 있으니 신중히 결정하시어 신청 하시기 바랍니다.
- ⇒ 예약은 순서대로 접수되어 늦게 접수하시면 원하시는 타입의 예약이 불가능할 수 있으니 이점 양지하시기 바랍니다.

수신 : STX리조트 (최지혜 대리, 02-311-9423, 010-5052-2213)		02) 311-9424 : wisdom0520@	Donestx.com	
	성 명		투숙인원	명이
	소 속			
예약자	전 화 번 호			
	팩 스 번 호			
	핸드폰번호			

객실 종류	정상요금	할인요금	사 용 기 간	객실수
디럭스(2인)	300,000	80,000	월 일~ 월 일(박 일)	
스위트(4인)	460,000	110,000	월 일~ 월 일(박 일)	

- 상기요금은 1실 1박당 요금으로 제세금 포함 요금임
- 행사전일 및 연박 시 동일요금 적용. 객실당 1인 추가시 15,000원 추가요금 있음.

STX리조트 객실 이용 안내: STX리조트 프론트데스크 (054-460-5400~2)

교통편 안내

♠ STX리조트 위치

경상북도 문경시 농암면 내서리 257-1번지 (기타 자세한 내용 http://www.stxresort.com참고)

♠ 자가용으로 오실 경우

서울방면 (총거리 : 167km, 예상소요시간 : 2시간) 서울출발 ▶ 영동고속도로 ▶ 여주JC ▶ 중부내륙고속도로 ▶ 문경새재IC ▶ 가은읍 ▶ 농암면 ▶ 쌍용계곡방면 ▶ STX리조트



부산/경남방면 (총거리 : 245km, 예상소요시간 : 2시간 40분)

부산출발 ▶ 경부고속도로 ▶ 김천JC ▶ 중부내륙고속도로 ▶ 낙동JC ▶ 북상주IC ▶ 점혼함창IC ▶ 32번국도 ▶ 농암면 ▶ 쌍용계곡방면 ▶ STX리조트

전남/광주방면 (총거리: 268km, 예상소요시간: 2시간 50분)

호남고속도로 ▶ 회덕분기점 ▶ 경부고속도로(상행) ▶ 청원분기점 ▶ 청원상주고속도로 ▶ 화서IC ▶ 49번국도 ▶ 화북면 ▶ 쌍용계곡방면 ▶ STX리조트

♠ 버스로 오실 경우

점촌행 시외버스 ▶ 점촌 터미널 ▶ 농암방면 좌석버스(40~45분 소요) ▶ 농암면하차 ▶ 다락골/서재, 비티/삼화실/ 서재, 삼화실/비티, 쌍용/화북 방면 지역버스(10~20분 소요) ▶ 내서리 하차 ▶ 쌍용계곡방면 ▶ STX리조트

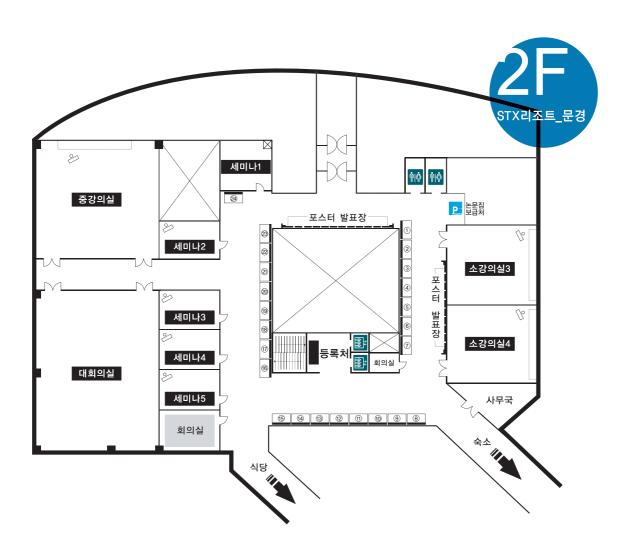
♠ STX리조트 셔틀버스 운행 시간표(점촌터미널↔STX리조트)

출발	도착	출발	도착
점촌터미널(뚜레쥬르빵집 앞)	STX리조트	STX리조트	점촌터미널(뚜레쥬르빵집 앞)
07:30	08:20	09:20	10:00
10:00	10:50	10:50	11:30
11:30	12:20	13:20	14:00
14:00	14:50	15:20	16:10
16:10	16:50	18:30	19:10
19:10	21:10	20:20	21:10
21:10	21:40	22:40	23:30
23:30	00:00		

※ 상기의 시간표는 변동될 수 있으니. 이용 전에 확인해 주시기 바랍니다.

※ 문의: STX리조트 프런트데스크 054-460-5400~2

행사장 배치도



- * Welcome Reception 4층 라세나
- * 만찬 Reception 4층 그랜드볼룸
- * 점심 1층 해피투게더

조시부스 현황 -등록순

- ① 키슬러코리아
- ② 지엔브이
- ③ 시그널링크
- ④ 시그널링크
- ⑤ 싸이러스
- ⑥ 싸이러스
- ⑦ 앤아이피
- ⑧ 엘엠에스코리아
- 9 엘엠에스코리아
- ⑩ 하이센
- ① 삼부엑스원
- ⑫ 뮐러비비엠코리아

- ⑬ 케이티엠엔지니어링
- ⑭ 남양노비텍
- ⑤ 에스엠인스트루먼트
- 16 선일계측시스템
- ⑰ 브뤼엘앤드케아
- 18 브뤼엘앤드케아
- ⑩ 카인산업
- 20 카인큐텍
- ② 에스앤브이코리아
- 23 미래엔시스
- 24 바이텍

2010 ^{추계 소음진동 학술대회} 전시회 출

전시회 출품 업체 현황 (접수순)

회 사 명	키슬러코리아		http://www.kistler.co.kr
대표자	허 희 범	신청부스	1
소 재 지	경기 안양시 만안구 안양동 572-5 안양과학대 벤처선	[터빌딩 801호	
출품품목	* 가속도센서 * 압력센서		
담당부서/담당자	관리부 / 한문교	전화번호	031-465-6013
당일부스참여자	김경진	E-mail	mkhan@kistler.co.kr

회 사 명	(주)지엔브이		http://www.mygnv.co.kr		
대표자	황상호	신청부스	1		
소 재 지	경기 안산시 단원구 고잔동 710-3 고잔빌딩 608호				
출품품목	* Endevco PE(Charge), IEPE(Isotron) Accelerometer Endevco MEMS(Piezoresitive, Variable Capacitance) Accelerometer Endevco MEMS Pressure Transducer Endevco PE, Bridge Amplifier Wilcoxon underwater Accelerometer and Hydrophone				
담당부서/담당자	기술영업팀 / 황상호	전화번호	031-413-3050		
당일부스참여자	황상호	E-mail	shhwang@mygnv.co.kr		

회 사 명	시그널링크(주)	h	http://www.signallink.co.kr	
대표자	최 현	신청부스	2	
소 재 지	경기 수원시 영통구 영통동 980-3 디지털엠파이어빌	딩 E동 1304,5호		
출품품목	* 실험 실습용 NVH시스템 - 소음진동 주파수분석기, 구조 및 공진시험 -회전체 오더트랙킹 시험, 축정렬 보정, 회전체 밸런싱 보정 * 진동/소음 측정, 분석, 평가 및 검사 계측기 -휴대용 소음진동 측정 분석, 평가 및 품질검사(NSVA-Pro, TSVA-Pro) -회전체 과도진동 평가(SVA-OT), 구조시험 및 평가(SVA-Rnd) -데이터 레코딩 후처리 시스템(SVA-Rec), 진동 내구시험 및 평가(SVA-Pro) * 자동차 및 진동 모니터링 관련 Application/기계 결함진단 Application -기어박스 진동모니터링 시스템 및 기어노이즈 테스터(Sync-M. A. G. Geo)			
담당부서/담당자	기술영업팀 / 박종묵, 황산영	전화번호	031-273-5082	
당일부스참여자	박종묵, 황산영	E-mail	syhwang@signallink.co.kr	

회 사 명	싸이러스(주)	http://www.cylos.co.kr			
대 표 자	박 성 환	신청부스	2		
소 재 지	경기 수원시 장안구 천천동 527-7 센타프라자 503호				
출품품목	* M+P : SO Analyzer, Vibration Controller, CODA * Labworks Inc : 가진기 * King Design Industrial : 신뢰성 가진기				
담당부서/담당자	기술영업팀 / 서종철 전화번호 031-271-0078				
당일부스참여자	김충현, 진형우, 기호철	E-mail	jcseo@cylos.co.kr		

2010 추계 소음진동 학술대회 전시회 출품 업체 현황 (접수순)

회 사 명	앤아이피		http://www.nip.co.kr	
대 표 자	백홍기	신청부스	1	
소 재 지	서울 금천구 가산동 60-24 월드메르디앙벤처센타 1차 301호			
출품품목	* A/D D/A & DIO converter USB PCI Ethernet 기반의 Portable DAQ 온도, 전류, 전압, 진동, 음향, 변위센서 등 아날로그데이터 수집장치 Tunable Electronic Active Filter Embedded DSP Board			
담당부서/담당자	T&M영업부 / 이성은	전화번호	02-863-3137	
당일부스참여자	이성은, 송현석, 강태진, 김두희, 이정삼	E-mail	sel9871@nip.co.kr	

회 사 명	엘엠에스코리아(주)		http://www.lmskorea.com	
대표자	이 세 재	신청부스	2	
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 * SCADAS Mobile : 다채널 동적데이터 수집을 위한 최적의 모듈기반 Front-End			
담당부서/담당자	마케팅팀 / 정지혜 전화번호 02-571-7246			
당일부스참여자	이세재, 이상엽, 이태봉, 신장현, 양수영	E-mail	jihye.jung@lmsintl.com	

회 사 명	(주)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	*비접촉식 레이저 진동 측정장비 전문업체 Polytec GmbH : PSV-400 Scanning Vibrometer, VDD System, PDV-100 Portable Digital Vibrometer IVS-300 Industrial Vibration Sensor		
담당부서/담당자	기술지원/ 김민선	전화번호	031-728-0010
당일부스참여자	이형주, 이명수, 조일준, 김비오	E-mail	info@vibrometry.co.kr

회 사 명	(주)삼부엑스원	http://www.sambooxone.co.kr		
대 표 자	박 용 환	신청부스	1	
소 재 지	서울 성북구 하월곡동 96-113 국방벤처센터 B04호			
출품품목	* 소음/진동계, 모니터링시스템, 시뮬레이터, 열화상카메라			
담당부서/담당자	자동화사업부 / 이동현	전화번호	070-8677-2004	
당일부스참여자	박용환, 이동현	E-mail	yhw0210@naver.com	

전시회 출품 업체 현황 (접수순)

회 사 명	뮐러비비엠코리아	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 시 간데이터 동시저장 대용량 데이터 분석 및 처리 시스템 제공 - 음향분석: Sound Quality, Psychoacoustics, Sound Design, Jury Evaluation - 구조해석: TPS(Transfer Path Synthesis)/CTC/AMM, Realtime ODS - 회전체분석: Order tracking, Torsional Vibration, Crank Angle Analysis, Combustion Analysis Passby New Regulation 제공, Aircraft Engine Monitoring System 등			
담당부서/담당자	관리부 / 정태조	전화번호	02-529-0375	
당일부스참여자	박천권, 박용군, 이정환	E-mail	tjjung@muellerbbm-vas.co.kr	

회 사 명	케이티엠엔지니어링(주)		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 Piezotronics : 가속도센서, 압력센서, 하중센서 및 힘센서 * TMS : Modal Shaker * IMI 산업용 진동센서		
담당부서/담당자	소음진동영업팀 / 이정훈	전화번호	031-776-2200
당일부스참여자	이정훈, 제현수, 정진훈	E-mail	sales2@ktme.com

회 사 명	남양노비텍(주)		http://www.nyco.co.kr
대 표 자	전 종 윤 신청부스		1
소 재 지	경기 화성시 향남면 406-10		
출품품목	* 제진·차음재, 흡음·방음재, 바닥충격음 저감재, 초극세사 흡음재, 제진도료, 제진테이프, 방진고 무, 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	(주)에스엠인스트루먼트		http://www.smins.co.kr
대표자	김 영 기	신청부스	1
소 재 지	대전 유성구 탑립동 706 대전지능로봇산업화센터 302호		
출품품목	* 음향카메라, 음향스캐너, 이음추적시스템, Modal S/W, 소음진동분석툴		
담당부서/담당자	김한규	전화번호	010-9964-4874
당일부스참여자	김영기, 김한규, 강준구	E-mail	nvhkim@smins.co.kr

2010 추계 소음진동 학술대회 전시회 출품 업체 현황 (접수순)

회 사 명	선일계측시스템(주)		http://www.sunilms.co.kr
대 표 자	박 인 수	신청부스	1
소 재 지	서울 강남구 도곡2동 413-4 동운빌딩 5층		
출품품목	* Data Recorder(DA-40/20) * R * 환경 및 항공기소음 모니터링 시스템(NA-37) * N	eal-time 주파수	∫ 시스템(SM−51V) 분석의 정밀소음분석기(NA−28)
담당부서/담당자	기획관리부 / 조용수	전화번호	02-572-8481
당일부스참여자	곽성식, 허성훈	E-mail	sunilms@sunilms.co.kr

회 사 명	브뤼엘앤드케아		http://www.bksv.co.kr
대표자	김 윤 석	신청부스	2
소 재 지	경기도 성남시 분당구 서현동 253-4 경림빌딩 6층		
출품품목	* 소음진동 측정 및 신호분석기 * Spherical Beamforming System * 휴대용 신호 분석기 * NVH Simulator * LAN XI		
담당부서/담당자	CST / 김성좌	전화번호	031-705-0605
당일부스참여자	황문주, 박용식, 김재현, 정환익, 김성좌	E-mail	sjkim@bksv.com

회 사 명	명 카인산업, 카인큐텍		http://www.e-kine.com
대 표 자	최홍훈	신청부스	2
소 재 지	서울 서초구 방배4동 819-32 미진빌딩3층		
출품품목	* 스페인CESVA사 : 소음 · 진동측정기, 건축음향측정기, 소음전광판 등 * 일본IMV사 : 환경진동측정기, 기계진동측정기, 레이저도플러 등 * 미국QUEST 3M사 : 노이즈도시메타, 소음측정기 실내 환경측정기 등		
담당부서/담당자	영업부/최정훈, 한승철	전화번호	02-586-7680
당일부스참여자	최정훈, 한승철	E-mail	e-kine@e-kine.com

회 사 명	에스앤브이코리아 http://www.01d	노앤브이코리아 http://www.01dbkorea.com,	
대표자	최 승 일	신청부스	1
소 재 지	경기 고양시 일산동구 백석동 1324 동문굿모닝타워2차 418호		
출품품목	* 프랑스 01db - Metravib사의 소음/진동분석장비 - NetdB, Harmonie, Symphonie * 소음측정기 - BlueSolo, 진동측정기, 소음/진동측정분석기, 소음예측용 상용프로그램- CadnaA * 건축음향 분석 장비(층간소음)류 (4채널 분석기, 경량충격음발생기, 중량충격음발생기, 무지향성스 피커음발생기 등), 마이크로폰류, 가속도계류		
담당부서/담당자	기술영업부 / 박정옥	전화번호	031-907-8807
당일부스참여자	최승일, 박정옥	E-mail	sichoi@snvkorea.co.kr

전시회 출품 업체 현황 (접수순)

회 사 명 맥소프트(주)		http://www.maxoft.co.kr	
대표자	오 성 하	신청부스	1
소 재 지	경기 성남시 중원구 상대원동 440 선일테크노피아 811호		
출품품목	* FFT/ACTRAN : Acoustic, Vibro-Acoustic, Aero-Acoustic 솔루션 제공 * ASC/GENOA : 복합재료특성평가 및 복합재 구조 평가 * CT/3d-eVOLUTION : 이종 CAD dATA Translator		
담당부서/담당자	솔루션사업팀 / 박병우	전화번호	017-564-4312
당일부스참여자	박병우	E-mail	park340@maxoft.co.kr

회 사 명	미래엔시스	http://www.mirae-ensys.com		
대표자	김 창 남	신청부스	1	
소 재 지	서울 은평구 구산동 21-51 미성빌딩 4층			
출품품목	* OROS Multi-Channels Sound & Vibration Analyzer, BENSTONE 4 Channels Handheld Sound & Vibration Analyzer GRAS Microphones, CTC Vibration Sensors, SDyn Vibration Test Systems with Temperature Chamber.			
담당부서/담당자	기술영엽부 / 이준한	전화번호	02-6409-2690	
당일부스참여자	이준한, 제해광, 김창남	E-mail	mirae@mirae-ensys.com	

회 사 명	(주)바이텍		http://www.vibtech.co.kr
대 표 자	김 상 환	신청부스	1
소 재 지	전남 목포시 죽교동 571 목포해양대학교 창업보육센터		
출품품목	* 비틀림진동 계측장비 축마력 계측장비		
담당부서/담당자	김준성	전화번호	010-3863-5690
당일부스참여자	김상환, 김준성	E-mail	goat82618@nate.com

좌장/구두발표/포스터발표 진행 안내

좌장

- 1. 본 프로그램의 좌장별시간표를 참조하여 담당 세션의 시간과 발표장을 미리 확인하신 후, 세션 시작 전 발표장에 입장 하여 모든 발표자의 출석을 확인하여 발표진행에 이상이 없는지 확인하여 주십시오.
- 2. 각 논문 당 발표시간 15분, 질의 응답 5분 등 합계 20분을 배정하였으므로(현장 사례 10분), 이에 맞추어 사회를 진행하여 주십시오. 모든 세션에는 국어 또는 영어로 발표할 수 있습니다. 발표자가 영어로 하는 경우에는 사회도 영어로 진행하여 주시기를 부탁드립니다.
- 3. 발표논문 중 우수논문을 한국소음진동공학회논문집에 게재하고자 하므로, 이 목적에 맞게 작성하여 좌장께 배포된 추천서를 이용하여 우수논문을 추천하여 주십시오. 또한 **학생구두발표자** 중에서도 우수발표자를 선정하고 있으며, 이를위해 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
- 5. 포스터세션의 좌장은 세션 시작전 30분전까지 등록처를 통해 학생발표자 평가표를 수령하여, 학생발표자를 평가하여 주십 시오

▶ 구두발표자(일반. 학생)

- 1. 모든 구두발표자는 본 프로그램상의 각 발표자별시간표를 참조하여 발표세션과 발표시간을 미리 확인하시기 바랍니다.
- 2. 한 편의 구두발표에 할당된 시간은 질의응답(5분) 포함하여 20분이므로 15분 내에 발표를 마치셔야 합니다(현장 사례 10분).
- 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. 시상은 차기 학술대회에서 합니다.

▶ 포스터 발표자

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
P101~P125	10월 28일(목) 11:10~11:50(40분)	2층 로비
P201~P228	10월 28일(목) 15:40~16:20(40분)	2층 로비
P301~P328	10월 29일(금) 10:20~11:00(40분)	2층 로비

- 2. 포스터는 준비된 판넬의 **정해진 규격(90×120cm)**에 맞게 준비하면 되고, 내용(글씨 크기, 형식 등)은 자유롭게 작성하 시면 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 우수발표자 약간 명을 선정하여 차기 학술대회에서 시상합니다

➡ 창립 20주년 기념 2010 춘계 소음진동학술대회 우수발표자 시상

♠ 일반 세션(학생) 수상자

- 김경민(서울시립대) □ 청감실험을 통한 철도소음 규제기준의 타당성에 관한 연구
- 오종석(인하대) □ HILS를 통한 무인항공기 카메라 지지 능동마운트 시스템의 진동 제어 성능평가
- 이형진(서울대) □ 효율적인 배관 길이 방향 결함 진단을 위한 둘레 방향 전단파의 이용

♠ 포스터 세션(학생) 수상자

- 권병호(KAIST) □ 내부 음장 예측을 통한 능동 소음제어 창문
- 최수호(서강대) □ 절삭 가공을 이용한 Patterned IPMC 제작
- 황현우(연세대) ▷ 고체침지렌즈 기반의 근접장 기록 시스템에서 퍼지 알고리즘을 이용한 안전 모드
- ** 해당 세션 별 각 3명씩 선정되었으며, 발표자 시상식은 2010 추계 소음진동 학술대회 리셉션장에서 있을 예정이오니 수상자께서는 꼭 참석하여 주시 기 바랍니다.

좌장별 시간표

좌장성명	좌장일	좌장시간	좌장위치	세 션 명
강남철	10월 28일(목)	09:50~11:30	세미나실2	기계시스템3
국 찬	10월 29일(금)	08:40~10:20	중강의실	사운드스케이프
권휴상	10월 28일(목)	13:30~15:10	소강의실3	선박소음1
김명준	10월 28일(목)	13:30~15:10	중강의실	층간소음2
김영철	10월 29일(금)	08:40~10:20	소강의실3	선박진동2
김진오	10월 29일(금)	10:20~11:00	2층 로비	포스터3
김철호	10월 28일(목)	09:50~11:30	대회의실	기계시스템1
김철환	10월 28일(목)	13:30~15:10	세미나실4	환경보건2
류봉조	10월 28일(목)	15:10~15:50	2층 로비	포스터2
류종관	10월 28일(목)	13:30~15:10	세미나실3	건축물 내외부 소음제어
문석준	10월 28일(목)	11:30~12:10	2층로비	포스터1
박상규	10월 28일(목)	09:50~11:30	소강의실4	플랜트
박선준	10월 28일(목)	11:30~12:10	2층로비	포스터1
박순홍	10월 28일(목)	15:10~15:50	2층 로비	포스터2
박준홍	10월 28일(목)	13:30~15:10	세미나실5	철도1
박찬일	10월 28일(목)	13:30~15:10	소강의실4	자동차1
배철용	10월 29일(금)	08:40~10:20	세미나실1	기계시스템8
봉석근	10월 29일(금)	11:00~12:20	세미나실5	현장사례
송민정	10월 29일(금)	11:00~12:20	중강의실	사운드스케이프 및 외부소음
신기홍	10월 29일(금)	11:00~12:20	소강의실4	자동차3
유원희	10월 28일(목)	09:50~11:30	세미나실5	철도2
유홍희	10월 29일(금)	08:40~10:20	대회의실	기계시스템7
이규섭	10월 29일(금)	11:00~12:20	세미나실3	정보기기2
이동훈	10월 28일(목)	13:30~15:10	대회의실	기계시스템4
이병찬	10월 28일(목)	09:50~11:30	세미나실4	환경보건1
이수일	10월 29일(금)	08:40~10:20	세미나실3	정보기기1
임시형	10월 28일(목)	13:30~15:10	세미나실1	기계시스템5
장강원	10월 28일(목)	13:30~15:10	세미나실2	기계시스템6
정재일	10월 29일(금)	11:00~12:20	대회의실	기계시스템10
정정호	10월 28일(목)	09:50~11:30	중강의실	층간소음1
정태석	10월 28일(목)	09:50~11:30	소강의실3	선박진동1
주원호	10월 29일(금)	08:40~10:20	세미나실2	기계시스템9
주재만	10월 29일(금)	11:00~12:20	세미나실1	가전
한재흥	10월 29일(금)	08:40~10:20	세미나실4	항공우주
한형석	10월 29일(금)	11:00~12:20	소강의실3	선박소음2
허 석	10월 29일(금)	10:20~11:00	2층 로비	포스터3
홍진숙	10월 28일(목)	09:50~11:30	세미나실1	기계시스템2
황우석	10월 29일(금)	08:40~10:20	소강의실4	자동차2
황재승	10월 28일(목)	09:50~11:30	세미나실3	구조물 진동제어
황창전	10월 27일(수)	16:00~18:00	세미나실2	공력소음 현장사례

2010 ^{추계 소음진동 학술대회}

발표자별 시간표

가나다순

발표자	구분	발표장	발표일	발표시간
갈영민	구두(학생)	세미나실4	10/28(목)	13:30~15:10
강래형	포스터	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
강성후	포스터	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
강현석	구두	세미나실2	10/29(금)	08:40~10:20
고도영	구두	세미나실2	10/29(금)	08:40~10:20
고영주	구두	소강의실3	10/29(금)	11:00~12:20
공은호	포스터(학생)	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
곽형택	구두(학생)	대회의실	10/29(금)	11:00~12:20
구건모	구두(학생)	세미나실2	10/28(목)	13:30~15:10
7 -11-11-	포스터	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
구재량	포스터	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
구정모	포스터(학생)	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
구진회	구두	대회의실	10/29(금)	11:00~12:20
권영조	사례	세미나실2	10/27(수)	16:00~18:00
권병호	구두(학생)	세미나1	10/29(금)	08:40~10:20
권성진	포스터	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
권승민	구두(학생)	세미나실2	10/28(목)	09:50~11:30
권요섭	구두	소강의실4	10/29(금)	11:00~12:20
권휴상	구두	소강의실3	10/28(목)	13:30~15:10
기호철	포스터	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
김경우	구두	중강의실	10/28(목)	13:30~15:10
김경훈	포스터	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
김구환	구두(학생)	대회의실	10/29(금)	11:00~12:20
김규학	구두	세미나실1	10/28(목)	13:30~15:10
김극수	구두	소강의실3	10/28(목)	09:50~11:30
김달중	포스터	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
김대현	구두	소강의실3	10/28(목)	09:50~11:30
김도형	포스터	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
김동진	포스터	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
김동호	구두(학생)	소강의실3	10/29(금)	08:40~10:20
김득성	구두	세미나실4	10/28(목)	09:50~11:30
김민주	구두	세미나실2	10/28(목)	09:50~11:30
김병삼	포스터	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
김상범	구두	세미나실3	10/28(목)	09:50~11:30
김 선	구두	세미나실3	10/29(금)	08:40~10:20
김연기	구두	소강의실4	10/28(목)	13:30~15:10
김연환	포스터	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
김영남	포스터	세미나실2	10/27(수)	16:00~18:00
김영철	구두	소강의실3	10/29(금)	08:40~10:20
김영현	구두	세미나실2	10/29(금)	08:40~10:20
김용수	구두(학생)	세미나실2	10/28(목)	09:50~11:30
김용일	구두(학생)	세미나실1	10/28(목)	13:30~15:10

발표자	구분	발표장	발표일	발표시간
김용희	구두(학생)	중강의실	10/29(금)	08:40~10:20
김윤영	구두	세미나실1	10/28(목)	13:30~15:10
김응수	포스터	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
김일광	구두(학생)	세미나실3	10/29(금)	11:00~12:20
김재근	포스터(학생)	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
김재승	구두	소강의실3	10/28(목)	13:30~15:10
김정수	구두(학생)	세미나실2	10/28(목)	09:50~11:30
김정훈	구두	소강의실4	10/29(금)	08:40~10:20
김종혁	구두(학생)	세미나실4	10/29(금)	08:40~10:20
김진수	구두	세미나실1	10/29(금)	11:00~12:20
김진오	포스터	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
김찬중	포스터	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
김철환	구두	세미나실4	10/28(목)	13:30~15:10
김태민	구두(학생)	세미나실5	10/28(목)	13:30~15:10
김태환	구두(학생)	대회의실	10/29(금)	11:00~12:20
김현실	구두	중강의실	10/28(목)	09:50~11:30
김형태	포스터	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
김호곤	구두(학생)	중강의실	10/29(금)	08:40~10:20
김홍진	구두(학생)	대회의실	10/28(목)	13:30~15:10
김효식	구두	소강의실4	10/29(급)	08:40~10:20
남궁홍	구두(학생)	대회의실	10/29(금)	08:40~10:20
근보고	포스터	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
류봉조	포스터	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
류종관	구두	중강의실	10/28(목)	09:50~11:30
근중케	포스터(학생)	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
류훈재	포스터(학생)	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
문대호	구두(학생)	중강의실	10/28(목)	13:30~15:10
문영종	포스터	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
민동기	구두(학생)	세미나실4	10/28(목)	13:30~15:10
박경훈	포스터	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
박군동	구두(학생)	세미나실1	10/28(목)	09:50~11:30
박 범	구두(학생)	세미나실5	10/28(목)	13:30~15:10
비니고	포스터	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
박선준	포스터	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
박성필	구두(학생)	세미나실1	10/28(목)	13:30~15:10
박수홍	포스터	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
박순홍	포스터	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
박연준	구두	중강의실	10/28(목)	13:30~15:10
되는이 사	사례	소강의실4	10/28(목)	09:50~11:30
박인선	구두	소강의실4	10/28(목)	09:50~11:30
박재성	구두(학생)	세미나실3	10/29(금)	11:00~12:20
박진성	구두(학생)	대회의실	10/29(금)	08:40~10:20

♦ 수계 소음진동 학술대회

발표자별 시간표

가나다순

발표자	구분	발표장	발표일	발표시간
박진성	포스터	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
박진영	포스터	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
<u></u> 박찬일	구두	소강의실4	10/28(목)	13:30~15:10
박철준	포스터	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
박태형	구두(학생)	세미나실3	10/28(목)	13:30~15:10
박현구	구두	중강의실	10/28(목)	09:50~11:30
방승우	포스터	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
배성욱	구두(학생)	소강의실3	10/29(금)	08:40~10:20
배승훈	구두(학생)	소강의실3	10/28(목)	09:50~11:30
배정섭	포스터	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
م اخالت	포스터	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
배철용	포스터	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
배춘희	포스터	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
백건종	구두(학생)	중강의실	10/29(금)	08:40~10:20
서대훈	구두(학생)	대회의실	10/28(목)	13:30~15:10
서범준	구두(학생)	소강의실4	10/29(금)	11:00~12:20
서상현	포스터	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
서석빈	포스터	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
서은성	구두(학생)	세미나실3	10/28(목)	09:50~11:30
서태건	구두(학생)	세미나실5	10/28(목)	13:30~15:10
석호일	구두	소강의실3	10/28(목)	13:30~15:10
선효성	포스터	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
성민상	구두(학생)	대회의실	10/28(목)	09:50~11:30
손진희	포스터(학생)	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
송국곤	구두(학생)	세미나실3	10/28(목)	13:30~15:10
송준한	사례	세미나실5	10/29(금)	11:00~12:20
신양현	구두	세미나실1	10/29(금)	08:40~10:20
신용우	구두(학생)	세미나실3	10/28(목)	09:50~11:30
신유정	구두(학생)	세미나실5	10/28(목)	09:50~11:30
신창주	구두(학생)	세미나실1	10/28(목)	09:50~11:30
_신현재	구두	세미나실5	10/28(목)	09:50~11:30
신 훈	구두(학생)	중강의실	10/28(목)	13:30~15:10
심동혁	구두	세미나실2	10/29(금)	08:40~10:20
심민찬	구두(학생)	세미나실3	10/29(금)	08:40~10:20
안상경	구두	세미나실3	10/28(목)	09:50~11:30
안찬우	포스터	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
안채헌	구두(학생)	세미나실1	10/28(목)	09:50~11:30
	구두(학생)	소강의실4	10/28(목)	13:30~15:10
양동호	구두(학생)	세미나실5	10/28(목)	09:50~11:30
	구두(학생)	소강의실3	10/29(급)	11:00~12:20
연정흠	구두(학생)	세미나실4	10/28(목)	09:50~11:30
오승환	포스터(학생)	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10

발표자	구분	발표장	발표일	발표시간
오원석	포스터(학생)	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
오종석	구두(학생)	대회의실	10/28(목)	09:50~11:30
오태석	구두(학생)	세미나실1	10/28(목)	09:50~11:30
원윤호	구두	세미나실2	10/29(금)	08:40~10:20
위성용	구두(학생)	세미나실2	10/27(수)	16:00~18:00
유상모	구두(학생)	세미나실1	10/29(금)	11:00~12:20
유승엽	구두(학생)	중강의실	10/28(목)	13:30~15:10
- 유 진	구두(학생)	중강의실	10/29(금)	08:40~10:20
유효주	구두(학생)	중강의실	10/29(금)	11:00~12:20
육지용	구두	소강의실4	10/29(금)	11:00~12:20
윤지현	구두(학생)	대회의실	10/29(금)	08:40~10:20
윤창연	구두	중강의실	10/28(목)	09:50~11:30
윤희경	구두	세미나실4	10/28(목)	09:50~11:30
이강덕	구두	세미나실2	10/27(수)	16:00~18:00
이강희	포스터	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
이건명	포스터	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
시크리케	포스터(학생)	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
이경재	포스터(학생)	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
이광열	구두	소강의실4	10/29(금)	08:40~10:20
	포스터(학생)	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
이국현	포스터(학생)	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
	포스터(학생)	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
이규섭	구두	세미나실3	10/29(금)	08:40~10:20
이기륭	구두(학생)	세미나실4	10/28(목)	09:50~11:30
이대은	구두(학생)	세미나실4	10/29(금)	08:40~10:20
	구두	대회의실	10/28(목)	13:30~15:10
이도환	포스터	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
	포스터	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
이동원	구두	세미나실1	10/29(금)	08:40~10:20
이동환	구두	소강의실3	10/29(금)	08:40~10:20
이동훈	구두	대회의실	10/28(목)	13:30~15:10
이병권	구두	세미나실3	10/28(목)	13:30~15:10
이상국	포스터	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
이상문	구두(학생)	세미나실3	10/29(금)	08:40~10:20
이상원	포스터(학생)	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
이석근	구두(학생)	세미나실5	10/28(목)	13:30~15:10
이성규	포스터	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
이승홍	포스터(학생)	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
이완주	포스터(학생)	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
이완하	포스터	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
기번 이	포스터	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
이용우	구두(학생)	세미나실2	10/27(수)	16:00~18:00

발표자별 시간표

가나다순

발표자	구분	발표장	발표일	발표시간
이용우	사례(학생)	세미나실2	10/27(수)	16:00~18:00
이웅용	포스터(학생)	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
이원호	구두	세미나실5	10/29(금)	11:00~12:20
이장명	구두	세미나실4	10/28(목)	09:50~11:30
이장현	구두	세미나실5	10/29(금)	11:00~12:20
이재형	구두(학생)	세미나실4	10/29(금)	08:40~10:20
이정석	구두(학생)	세미나실1	10/29(급)	08:40~10:20
이주경	구두(학생)	대회의실	10/28(목)	13:30~15:10
이준성	구두(학생)	세미나실4	10/29(금)	08:40~10:20
이진우	구두	세미나실2	10/28(목)	13:30~15:10
이태경	포스터	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
이평직	구두(학생)	세미나실3	10/28(목)	13:30~15:10
이해민	구두(학생)	세미나실1	10/28(목)	09:50~11:30
임건엽	구두(학생)	세미나실3	10/29(금)	11:00~12:20
임재경	구두(학생)	세미나실5	10/28(목)	09:50~11:30
임정빈	구두	중강의실	10/29(금)	11:00~12:20
임형빈	구두(학생)	세미나실2	10/28(목)	13:30~15:10
장형석	구두(학생)	중강의실	10/29(급)	11:00~12:20
전경진	구두(학생)	소강의실4	10/29(금)	08:40~10:20
전수홍	구두(학생)	소강의실3	10/28(목)	09:50~11:30
전영두	포스터	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
전원주	사례	세미나실2	10/27(수)	16:00~18:00
전창빈	구두	소강의실4	10/28(목)	09:50~11:30
전한용	포스터(학생)	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
정강일	구두(학생)	세미나실2	10/28(목)	09:50~11:30
정기훈	구두	세미나실2	10/27(수)	16:00~18:00
정병규	구두(학생)	세미나실1	10/29(금)	11:00~12:20
정성빈	구두(학생)	소강의실4	10/29(금)	11:00~12:20
정영호	포스터	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
정원영	구두(학생)	세미나실4	10/29(급)	08:40~10:20
정인모	포스터(학생)	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
정재덕	구두(학생)	소강의실3	10/28(목)	13:30~15:10
정정호	구두	세미나실1	10/29(금)	11:00~12:20
정종안	구두	소강의실3	10/28(목)	09:50~11:30
정주호	구두(학생)	세미나실3	10/29(급)	08:40~10:20
저치ㅇ	사례	소강의실4	10/28(목)	09:50~11:30
정천우	사례	소강의실4	10/28(목)	09:50~11:30
정태량	포스터	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
정호경	포스터	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
조재연	구두(학생)	대회의실	10/29(금)	08:40~10:20

발표자	구분	발표장	발표일	발표시간
조중상	구두	세미나실4	10/28(목)	13:30~15:10
천종필	구두	소강의실4	10/28(목)	13:30~15:10
최동설	포스터	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
최 둘	구두	소강의실3	10/28(목)	13:30~15:10
최명환	포스터	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
최성규	구두(학생)	세미나실4	10/28(목)	13:30~15:10
최시홍	구두	세미나실2	10/27(수)	16:00~18:00
최영인	포스터(학생)	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
최재성	포스터	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
최진우	포스터	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
최현중	구두	세미나실3	10/28(목)	13:30~15:10
하경록	포스터(학생)	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
하보근	포스터	2층 로비	10/29(금)	10:20~11:00
하성훈	구두(학생)	대회의실	10/28(목)	09:50~11:30
하창용	구두(학생)	세미나실2	10/28(목)	13:30~15:10
	포스터(학생)	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
한성규	포스터(학생)	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
	포스터(학생)	2층로비	10/28(목)	11:30~12:10
한현희	구두	대회의실	10/28(목)	09:50~11:30
한형석	구두	소강의실3	10/29(금)	11:00~12:20
함 길	포스터(학생)	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
허 석	포스터	2층 로비	10/29(급)	10:20~11:00
허소정	구두(학생)	세미나실1	10/28(목)	13:30~15:10
허영철	구두	세미나실3	10/28(목)	09:50~11:30
이 6 년	사례	세미나실5	10/29(금)	11:00~12:20
허 유	포스터(학생)	2층 로비	10/28(목)	15:10~15:50
허재영	구두(학생)	중강의실	10/29(금)	11:00~12:20
홍주영	구두(학생)	중강의실	10/29(금)	08:40~10:20
황미경	구두	소강의실4	10/28(목)	13:30~15:10
황재승	구두	중강의실	10/28(목)	09:50~11:30
L. D. Viet	구두(영어)	대회의실	10/28(목)	09:50~11:30
Maqbool Hafiz Farhan	구두(영어)	소강의실4	10/29(금)	08:40~10:20
Nguyen Huy Bien	구두(영어)	대회의실	10/29(금)	08:40~10:20
Noor Fawazi	구두(영어)	세미나실2	10/28(목)	13:30~15:10
Ronald D Barro	구두(영어)	소강의실3	10/29(금)	08:40~10:20

세션/발표일시/논문제목

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

10월 27일(수) 발표세션

	➡ 공력소음 현장사례[기획: 이강덕]: 10월 27일(수) 16:00~18:00 - 세미나실2(2F)	좌장:황창전(항우연)
+	전산유체기법과 음향상사/경계요소 기법 연계를 통한 횡류홴	
	공력소음 예측위성용, 이덕주(KAIST), 김종수(L	G전자), 김영남(바람과소리)
	Time Domain BEM 개발 및 적용 ·····	김영남(바람과소리)
+	자동차용 터보차져 유동소음 확인 및 특성 파악	·····이용우, 이덕주(KAIST)
+#	나로호 발사 소음 측정이용우, 장지성, 김태균, 이기	훈, 이덕주, 이정권(KAIST)
	자동차 윈드노이즈에서의 난제들	이강덕(현대차)
	헬리콥터 로터 블레이드 소음저감에 관한 국제연구동향 및	
	국내연구계획정기훈, 김승호, 김도형, 윤철용, 김	력관, 송근웅, 황창전(KAIR)
#	음향학의 생물학적 응용에 관하여	······전원주(NIMS)
	무향 환경에서 구형 마이크로폰 어레이의 성능 평가최시홍, 이재형, 최종수(충남대),	김영기(에스엠인스트루먼트)
#	정수기의 소음진동 문제 ····	······권영조(ENEX)

10월 27일(수) 18:00~ / 라세나(4F)

Welcome Reception

10월 28일(목) 발표세션

□ 기계시스템1 : 10월 28일(목) 09:50~11:30 - 대회의실(2F)	좌장:김철호(생기연)
Membrain Type MR Damper의 동특성 한현희, 이규섭, 구형욱, 여 + 통합 제진 마운트용 MR 댐퍼의 실험적 성능 평가 성민상, 최승복(인하대), 김철호(생산기 + MR 댐퍼를 적용한 철도차량 현가장치의 설계 및 제어 + 압전작동기를 이용한 함정용 능동 하이브리드 마운트 시스템의 진동제어 성능평가 오종 * Vibration Control of the Spherical Pendulum by Dynamic Vibration Absorber Moving in Radial Direction	술연), 한현희(RMS Tech.) 하대), 이규섭(RMS Tech.) 수석, 최승복, 벤큐오(인하대)
□ 층간소음1 : 10월 28일(목) 09:50~11:30 - 중강의실(2F)	좌장:정정호(방재시험연)
하중을 받는 층간소음 저감재의 열가속시험 결과 ···································	건설), 김경호, 김양규(KCC) 대), 문대호, 박홍근(서울대)

바닥충격음 표준충격원과 실제충격원에 대한 현장반응조사박현구, 김율, 김선우(전남대), 김경모(김대중 컨벤션센터)

세셔/발표일시/논문제목

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

□ 기계시스템2 : 10월 28일(목) 09:50~11:30 - 세미나실1(2F)	좌장:홍진숙(울산과학대)
+ Electronic Parking Brake의 소음 전달경로 해석 ·························박군동, 정재은, ' + 가속도 되먹임 제어기를 이용한 양단지지보의 능동제어 ···········신창주, 정의봉(부산대), + 공기스프링과 압전소자를 이용한 능동 제진 모듈의	, 홍진숙(울산과학대), 정상우(로커스)
제어기 설계·······안채현, 임경화(기술교육대), + 능동 진동 제어를 위한 센서 및 구동기의 위치결정법 ····································	······이해민, 박영진, 박윤식(KAIST)
□ 기계시스템3 : 10월 28일(목) 09:50~11:30 - 세미나실2(2F)	좌장:강남철(경북대)
+ 노즐분사력의 표준편차를 고려한 회전하는 멀티 패킷 블레이드 시스템의 진동 국부화 ······· + 풍력 터빈 블레이드의 동적 안정성 해석 ······· + 가변속 풍력터빈의 통합제어기법에 관한 연구 ······ - 풍력발전기 타워-블레이드 연성 해석 ···································	······정강일, 유홍희(한양대) ·····김용수, 하철근(울산대) ·····김민주, 강남철(경북대)
→ 구조물 진동제어 : 10월 28일(목) 09:50~11:30 - 세미나실3(2F)	좌장:황재승(전남대)
+ 원형 마찰 감쇠기 특성의 실험식 개발 ···································	윤상(서울산업대), 김명중(공간세라믹) 안상경, 정형일, 장상기(삼성물산) 철, 정태영(기계연), 오성근(동양정공)
▷ 환경보건1 : 10월 28일(목) 09:50~11:30 - 세미나실4(2F)	좌장:이병찬(충남대)
KHTN과 상용프로그램 비교 연구 + 도화원도와 수치지도(Ver 2.0)를 이용한 도로교통 소음지도 작성 결과의 비교분석 울산시 소음지도 작성 ************************************	······연정흠, 이병찬(충주대) ······이장명, 송창섭(울산대) 기민주(서울시립대), 염성곤(삼성물산)
■ 철도1 : 10월 28일(목) 09:50∼11:30 - 세미나실5(2F)	좌장:유원희(철기연)
+ 철도 차량용 능동마운트 HILS 기초 실험양 도시형 자기부상열차 시제편성 차량의 진동 성능평가 : 시험선 시험신 + 곡선부 플랜지접촉에 대한 철도차량 현가장치의 영향 분석신 + 철도 차량용 원통형 선형 전동기의 설계임재경, 우	현재, 한형석, 김영중, 김봉섭(기계연) 유정(과학기술연합대), 유원희(철기연)

세션/발표일시/논문제목

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

➡ 선박진동1: 10월 28일(목) 09:50~11:30 - 소강의실3(2F) 좌장:정태석(STX조선해양) 내부/외부 기진력을 고려한 대형 장비 마운트 성능 평가 및 설계에 관한 연구 ……김극수, 김노성, 공영모, 백일국(대우조선해양) + 수중폭발에 의한 원통형 배열센서의 구조 응답 및 안정성 해석전수홍, 정의봉(부산대), 홍진숙(울산과학대), 서희선, 조요한(국과연) + 경계조건을 단순화시킨 감쇠보의 등가 유한요소 진동해석 ········배승훈, 정의봉(부산대), 원성규(마이더스IT), 배수룡(국과연) 함정 탑재장비의 탄성마운트용 성능시험기 설계/제작 및 이를 이용한 탄성마운트의 성능시험 …………정종안, 김병현(기계연) ➡ 플랜트[기획: 박상규, 박인선]: 10월 28일(목) 09:50~11:30 - 소강의실4(2F) 좌장:박상규(연세대) 발전소 주증기 격리밸브 진동저감방안 연구전황빈, 원윤호, 오동범(전력기술) #플랜트 수배관의 수충격 해석과 방지설계 사례 ……………………박인선, 김태희(현대건설), 정천우(현대엔지니어링) 플랜트 소음원의 결정과 소음지도 작성절차박인선(현대건설), 정천우(현대엔지니어링), 박상규(연세대) #플랜트 배관 시스템에서의 음향 가진 진동 제어를 위한 방지대책 적용 사례 …정천우, 김창수(현대엔지니어링), 박인선(현대건설) #플랜트 담수 배관의 수주분리 현상 및 수충격 제어를 위한 방지대책 적용 사례정천우(현대엔지니어링), 박인선(현대건설) **▶ 포스터 발표 1**: 10월 28일(목) 11:30~12:10 - 2층 로비 좌장:문석준(KIMM), 박선준(동신대) 건축, 토목&SOC, 환경보건-25편 P101 || 압전가력기 기반 복합형 마운트 시스템이 설치된 제진 테이블의 성능 검증 ···········문영종(삼성물산), 장동두, 정형조(KAIST), 신윤호, 문석준(KIMM) + P104 || Vineyard형 음악당 건립을 위한 기본설계안의 음향성능 검토이국현, 김재수(원광대) + P105 || 천장형태에 따른 Vineyard형 음악당의 음향성능 변화이국현, 김재수(원광대) + P106 || 메달기 확산판 형태에 따른 Vinevard형 음악당의 음향성능 변화 ·················이국현, 김재수(원광대) P112∥저진동 파일시공법에 따른 지반진동 응답 예측을 위한 실험적 연구 ·················강성후, 박선준(동신대), 정석규(전남도청) P113 || PSC 교량의 정량적인 동적안정성 평가 ···········박선준, 강성후(동신대), 최태근(전남도청) P114∥확폭플렌지를 갖는 PSC 교량에 대한 보행자 중심의 진동사용성 평가 ·········박선준, 강성후(동신대), 김보환(전남도청) P115∥방진고무 적용 스페리컬 탄성 받침의 거동특성 ············박진영, 이완하, 김기만, 이재욱, 박건록(유니슨이앤씨) P116 | 축소 철도 모형을 이용한 교량의 진동특성 실험에 관한 연구이완하, 박진영, 김기만, 박건록(유니슨이앤씨), 박해동(브이원)

2010 ^{추계 소음진동 학술대회} 세션/발표일시/논문제목

	– 첫 번째 저자가 발표자 임/* 영어발표, +학생발표, # 사례발표
	이완하. 김기만, 박진영, 오주, 박건록(유니슨이앤씨)
P118∥대구경 사격소음의 원거리 전달특성 ·····	김응수, 김봉수, 김구일(국과연)
+ P119∥도심열린공간에서의 사운드스케이프 비교 분석: 문화적 ¾	환경 차이를 중심으로류훈재, 이웅용, 장서일(서울시립대)
+ P120∥도심열린공간에서의 사운드스케이프 분석 : 음 선호도를	중심으로류훈재, 이웅용, 장서일, 이용우(서울시립대)
P121 도시기본계획에서의 소음지도 적용방안·····	선효성(환경정책평가연)
+ P122∥예측소음과 설문결과를 이용한 철도소음에 대한	
어노이언스 반응모델손진희, 장	서일, 이건(서울시립대), 정태량(환경정책평가연), 박수진(철기연)
+ P123 소음지도와 자동모니터링 장비를 이용한 음원탐색 방법	연구오승환, 류훈재, 장서일, 이용우(서울시립대)
+ P124∥방음시설 형태에 따른 공동주택에서의 소음현황 ········	
	, 최준규(환경정책평가연), 김철환(도로공사), 손진희(서울시립대)
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
□ 기계시스템4 : 10월 28일(목) 13:30~15:10 - 대회의	의실(2F) 작장:이동훈(서울산업대)
펌프 임펠러 마모 상태 진단	이도환, 이선기(전력연), 정래혁, 조민호(엠앤디)
음향법을 이용한 배관계의 가스누설 검지 실험	이동훈, 서은성, 이주원(서울산업대), 고재필(가스공사)
+ 전자기 음향 연성 원리를 이용한 비자성 금속 배관의 비접촉 비틀	림 진동시험…김홍진, 김윤영,(서울대), 박찬일(원자력안전기술원)
+ 자기변형트랜스듀서의 위상차를 이용한 평판에서의	
Lamb파 집속 기초 실험 ······	이주경, 김회웅, 김윤영(서울대), 이호철(대구가톨릭대)
+ 마이크로폰 어레이를 이용한 배관의 누설 여부 및 누설위치의 추	-정 ·····서대훈, 전종훈, 김양한(KAIST)
➡ 층간소음2 : 10월 28일(목) 13:30~15:10 - 중강의성	실(2F) 좌장:김명준(서울시립대)
+ 완충층 조합에 따른 중량바닥충격음 레벨 저감 변화에	
관한 실험적연구(축소시편을 중심으로)	신훈, 송민정(전남대), 백건종, 백은선, 국찬(동신대)
연속인가하중에 의한 층간소음저감재 물성변화에 관한 연구 …	박연준(세라그린), 이찬규(창원대)
완충재 잔류변형 시험방법 고찰	김경우, 최현중, 양관섭(건기연)
+ 축소모형을 이용한 바닥구조 차음성능 평가	유승엽, 김재호, 전진용(한양대)
+ 표준바닥구조의 완충재로 인한 뱅머신의 충격력 변화 …문대호, '	박홍근(서울대), 황재승(전남대), 홍건호(호서대), 김용남(삼성건설)
□ 기계시스템5 : 10월 28일(목) 13:30~15:10 - 세미니	→ 실1(2F) 좌장:임시형(국민대)
+ Corcos Model을 이용한 난류 경계층 벽면 압력 변동에 의한 보	의
유한요소 응답 해석	허소정, 정의봉(부산대), 홍진숙(울산과학대)
+ MEMS 가속도 센서의 감쇠비와 측정오차의 관계분석 ·····	······김용일, 유홍희(한양대)
QCM 센서 어레이를 위한 유한요소해석·····	김규학, 이용훈, 임홍재, 임시형(국민대)
+ 기하학적 비선형성을 가지는 전개하는 보의 동특성 해석	박성필, 정진태(한양대)
메타물질로 구성된 평판에서의 특이 파동 전파 현상	김윤영, 이민경, 마평식, 이일규, 김회웅(서울대)

세션/발표일시/논문제목

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

□ 기계시스템6 : 10월 28일(목) 13:30~15:10 - 세미나실2(2F)	좌장:장강원(군산대)
+* Load Displacement Prediction for Coned Disc Spring Using Energy Method Noor Fawazi, 윤지 + 전기기기의 동적 응답에 대한 설계 민감도 해석 + 과동기반법을 이용한 구조음향 민감도 및 음향임피던스 민감도 해석 구건모, 왕세명(GIST), B.Pluymers, W.Desmet(K) 입/출구의 중심이 일치하지 않은 확장방 머플러의 위상 최적화 + 위상최적화를 이용한 초음파 혼의 3차원 진동 최적 설계	임형빈, 박성필(한양대) Katholieke Universiteit Leuven) 이진우(아주대), 장강원(군산대)
□ 건축물 내외부 소음제어 : 10월 28일(목) 13:30~15:10 - 세미나실3(2F)	좌장:류종관(한양대)
+ 갤러리 창호의 흡음 성능에 따른 실의 음향특성 변화에 관한 연구 송국곤, 강 + 오픈 플랜 오피스의 스피치 프라이버시 평가 이평직, 홍주영 건축요소 변화에 따른 사무소 음향 이병권(대림산약 국내 방음벽의 음향성능 분석 *** + 잔향실법 흡음률 산정에서 볼륨 디퓨저의 영향 ****	, 전진용(한양대), 이병권(대림산업) 업), 이평직, 홍주영, 전진용(한양대) ·····최현중, 김경우, 양관섭(건기연)
➡ 환경보건2 : 10월 28일(목) 13:30~15:10 - 세미나실4(2F)	좌장:김철환(도로공사)
+ 인위적 스트레스별 잉어 치어의 생존율, 성장률, 사료효율 및 호르몬 분비에 미치는 영향에 관한 비교연구·············최성규, 이병찬, 연익준(충주대), 최현일(포스트 유한요소법을 이용한 고속철도 터널구간의 지반진동 해석 ···································	씨엔에스환경기술), 양경택(대림대) 수, 이두호(동의대), 백무진(인제대) ·····민동기, 박준홍, 오하영(한양대)
컬도2 : 10월 28일(목) 13:30∼15:10 - 세미나실5(2F)	좌장:박준홍(한양대)
+ 철도 차량용 알미늄 압출재의 차음성능 평가 서태 + 소형 잔향실을 이용한 동력 분산형 고속철도 차량의 음향 투과손실 측정 김태 + 판토그라프 팬헤드 단순모델에 대한 공력 특성 분석 보석 + 고속철도의 실내 과도소음 특성 해석 박	민, 김정태, 김정수, 손창훈(홍익대) 이석근, 박준홍(한양대)
▷ 선박소음1 : 10월 28일(목) 13:30~15:10 - 소강의실3(2F)	좌장:권휴상(표준연)
실험적 방법을 이용한 고압증기시스템의 방음설계 및 검증석호일, 이출차음패드 적용에 따른 미니챔버와 축소모형의 차음성능 비교 분석최둘, 김항, 구호+간이 잔향실을 이용한 선박용 고차음패널의 차음특성 분석 연구정재덕, 김진태, 길현권(수원대), 김화묵, 홍석윤(서울대), 송지훈(전남	희모(조선기자재연), 김영수(스타코) 나대), 김노성, 박도현(대우조선해양)
In-situ 흡음계수 측정기법 ····························김재승, 이성현(기계연), 윤진민(

세션/발표일시/논문제목

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

▶ 자동차1 : 10월 28일(목) 13:30~15:10 - 소강의실4(2F) 좌장:박찬일(강릉원주대) Steel-belted 타이어의 자유진동 특성 연구김연기, 이상주, 이승규(한국타이어), 송오섭(충남대) 자동차 플로워 제진재 최적설계를 위한 해석 프로세스 연구황미경, 김기창, 서성훈, 이영우, 홍석길(현대자동차) 전기자동차 운전조건에 따른 변속기 고부하 연속내구시험 방법에 관한 연구 능동마운트 제어를 위한 제어기 비교 실험양동호, 곽문규(동국대), 김정훈(현대자동차), 박운환, 심호석(파브코) 백래시를 가진 헬리컬 기어의 초기거동 해석박찬일(강릉원주대) **포스터 발표 2**: 10월 28일(목) 15:10~15:50 - 2층 로비 좌장:류봉조(한밭대), 박순홍(항우연) 기계시스템, 선박/해양, 자동차, 철도시스템, 현장사례-28편 + P201 ∥ 금속탐지용 코일센서를 이용한 자기부상 제어 ·············합길, 이희남, 이상윤, 박상진, 이혁재, 배영현(순천대) + P203 || 소음 차단링을 이용한 구조물의 음향진동 차단 특성 연구·······················구정모, 이종길(안동대), 김원호(국과연) P204 || 진동감쇄재의 위치에 따른 수중운동체의 진동응답특성 해석 ········김동진, 김병준, 정배균(LIG넥스원), 정현기(국과연) + P205 ∥ 곡면배열 센서의 저소음화를 위한 지지구조 설계 연구 ····················이상원, 이종길(안동대), 서희선(국과연) + P206 ∥ 고정-자유 수직 원통형 쉘의 고유 진동 해석 및 실험 ························하유, 곽문규, 양동호(동국대), 구재량, 배춘희(전력연) P207 | 브레이크 패드의 이방성 탄성 물성에 따른 모달 민감도 분석에 관한 연구권성진, 배철용, 김현중, 김태호, 이봉현(자부연) P209∥계기판의 내구 시험 후 소음 양상 변화에 관한 시험적 연구 …박진성, 문남수, 김병진, 김문삼, 박현우(전북자동차기술원) P210 || 전기차용 유도전동기의 소음해석 정확도 향상에 관한 연구·······박철준, 서강, 이성욱(효성중공업) P211 || SUV 차량의 실차주행 동특성 분석에 관한 연구배철용, 권성진, 김찬중, 김규식, 이봉현(자부연) P212 ∥ 다판클러치식 차동제한장치의 마찰 플레이트 성능평가 연구 ···············배철용, 권성진, 김찬중, 김규식, 이봉현(자부연) P214 || 대용량전동기의 동적parameter 확보를 위한 동특성시험 및 Correlation에 관한 연구최진우, 박철준, 이성욱, 박세홍(효성중공업), 빈재구(국과연) + P215 | Dynamic Response Control of Coupled Magley Vehicle and Guideway System ·······················공은호, 나성수(고려대), 강부병(철기연) P216 || 부산 지하철 2호선 소음 특성 ·························김병삼(원광대), 이태근(대덕대), 석성주(부산교통공사) P217 || 부산 도시철도 3호선 실내소음 특성분석 ··················안찬우, 한근조, 이권순, 강현욱(동아대), 홍도관(전기연) P218 || 우주 발사체의 음향 하중 저감을 위한 미세 천공판-공동 흡음 기구의 적용성박순홍, 서상현(항우연) P219 || 발사 환경을 고려한 헬름홀쯔 공명기의 공동 내에서의 특성서상현, 박순홍, 장영순(항우연) P221 ∥ AutoSea를 이용한 발사체 페어링 분리 시 구조물의 충격량 예측 ·········정호경, 윤세현, 서상현, 장영순, 이영무(항우연) P223 | 송전선로의 고유진동수 해석 ·······구재량(전력연) P224 || 복합화력 가스터빈 압유배관계 진동저감에 관한 연구김연환(전력연)

세션/발표일시/논문제목

초청 특별강연

10월 28일(목) 16:00~16:40 / 대회의실(2F)

▶ 원거리/근접 수중폭발에 의한 구조물의 충격응답 모델링·시뮬레이션 기술 ·····정정훈 본부장(한국기계연구원)

10월 28일(목) 16:40~ / 대회의실(2F)

2010년도 정 기 총 회

10월 28일(목) 18:00~ / 그랜드볼룸(4F)

만찬 Reception

10월 29일(금) 발표세션

□ 기계시스템7: 10월 29일(금) 08:40~10:20 - 대회의실(2F)

좌장:유홍희(한양대)

+* Application of Perturbation Method to the Equation of Motion

for a Flexible Body Using Quasi-coordinatesNguyen Huy Bien, Moon K. Kwak(동국대)

- + 보행 로봇의 자세제어를 위한 외부 환경에 강인한 비전 기반 위치 추정 퓨전 센서 ·········박진성, 박영진, 박윤식(KAIST)
- + 산업용 취출로봇의 소음 진동 저감에 대한 연구조대연, 김덕수, 정진태(한양대)
- + 근의 길이변화에 따른 인체 하지부 모달해석남궁홍. 유홍희(한양대)
- + Peptizer 첨가량과 인가전류에 따른 천연고무 매트릭스 기반 Magneto-rheological Elastomer의

전단계수 변화율에 대한 실험적 규명 ………………………윤지현, 양인형, 정재은, 오재응(한양대), 정경호(수원대)

□ 사운드스케이프: 10월 29일(금) 08:40~10:20 - 중강의실(2F)

좌장:국찬(동신대)

- + 사운드스케이프 음원 및 시각정보 동시제공에 따른 뇌파변화 연구 …백건종, 김호곤(동신대), 신훈, 송민정(전남대), 국찬(동신대)
- + 사운드스케이프를 포함한 실내조경이 재실자의 쾌적도 향상에 미치는 영향…김호곤, 국찬, 백건종(동신대), 송민정, 신훈(전남대)
- + 사운드스케이프 평가방법 표준화 동향유진, 이평직, 전진용(한양대)
- + 호주 도심지 사운드스케이프 평가김용희, 장형석, 전진용(한양대)

세셔/발표일시/논문제목

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

▶ 기계시스템8 : 10월 29일(금) 08:40~10:20 - 세미나실1(2F)	좌장:배철용(자부연)
+ 내부 음장 예측을 통한 능동 소음제어 창문 ···································	수, 박진성, 유동현(전북자동차기술원) 이정석, 김규학, 정재일, 임홍재(국민대)
■ 기계시스템9: 10월 29일(금) 08:40~10:20 - 세미나실2(2F)	좌장:주원호(현대중공업)
중대형 굴삭기 유압 시스템의 압력 맥동 저감 연구	석, 최재필(LIG넥스원), 천명석(국과연) 원윤호, 전창빈, 오동범(전력기술) 강종민, 정안균, 이재옥(볼보건설기계)
▷ 정보기기1 : 10월 29일(금) 08:40~10:20 - 세미나실3(2F)	좌장:이수일(서울시립대)
ODD모터 Skew/Wobble 저감에 관한 연구····································	··········심민찬, 오준석, 한정민(부경대) , 한현희, 이홍기, 백재호(RMS Tech.) 대훈, 김구환, 김기원, 김양한(KAIST)
▷ 항공우주 : 10월 29일(금) 08:40~10:20 - 세미나실4(2F)	좌장:한재흥(KAIST)
+ 강화학습을 이용한 구조물의 진동 제어 + 반작용 휠의 미소진동 측정 및 모델링 + 구형 마이크로폰 어레이를 이용한 일반 및 구형 범형성 기법 비교이재형, 최시홍, 최종수(충남대)	이대은, 강래형, 한재흥(KAIST)
+ 자기효과 감쇠를 갖는 TMD를 이용한 외팔보의 수동형 진동제어에 관한 연구····································	김종혁, 배재성, 황재혁(항공대)

10월 29일(금) 08:40~10:20 / 세미나실5(2F)

ISO108 세션

진행: 정태영(기계연)

2 01 ○ 추계 소음진동 학술대회

세션/발표일시/논문제목

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

□ 선박진동2 : 10월 29일(금) 08:40~10:20 - 소강의실3(2F) 좌장:김영철(기계연)
+ 전자기력에 의한 전동기의 구조진동 및 방사소음 해석 ···································
자동차2 : 10월 29일(금) 08:40~10:20 - 소강의실4(2F) 작장:황우석(대구대)
+ 승용차량의 아이들 진동을 고려한 착석자세와 가진 크기에 따른 인체의 반응특성 분석 ···································
➡ 포스터 발표 3 : 10월 29일(금) 10:20~11:00 - 2층 로비 좌장:김진오(충실대), 혀석(건국대) 가전, 기계시스템, 선박/해양, 정보기기 현장사례-28편
P301 핸디블랜더 이음 분석 연구 "배정섭, 안정훈(대구기계부품연 P302 응력상태와 인가전압이 압전작동기의 변형률계수와 탄성계수에 미치는 영향 평가 "강래형, 한재흥(KAIST P303 진동 실험을 이용한 자수기 프레임의 유한요소 모델 개선 "기호철, 박성환, 서종철(싸이러스 P304 군용차량에 장착된 전자장비의 설치프레임에 의한 제진효과 분석 "김달중, 이석규(LIG넥스원), 이증(LIG넥스원 P305 충격파의 전달 특성이 포구속도에 미치는 영향 연구 "김도형, 이재덕(국과연 P306 격자 구조물의 고유진동 및 유동기인
진동 해석 ·············김진오, 전한용, 홍종한, 조래준, 전재현(숭실대), 전경락, 김용환, 김일규, 윤광호(원자력연료 P307 설계 민감도 해석을 활용한 선형 시스템 진동내구 평가 ·········김창중, 김규식, 강호영, 진여화, 이봉현(자부연 P308 반도체 공정용 3자유도 미진동 해석 ···················김형태, 김철호, 이강원(생기연), 이규섭(RMS Tech. P309 원자로 핵연료봉 중간지지격자의 진동특성 ······류봉조, 김종호(한밭대), 윤영식(건양대), 박남규, 서정민, 전경락(KNFC
P310 이산지지 방진궤도의 동특성 연구 ···········류봉조(한밭대), 오부진(충남대), 구형욱, 이홍기, 이규섭, 한현희(RMS Tech. P311 충격저감용 마운트를 적용한 구조물의 충격응답해석 ·········박경훈, 서영수(국과연 P312 미진동 제어장치의 수학적 모델에 대한 고찰 ·········박수홍, 김준섭, 옥승호(산업기술시험원), 이규섭(RMS Tech. P313 가스터빈 연소진동 상시 감시시스템 개발 ···································

2010 ^{추계 소음진동 학술대회} 세션/발표일시/논문제목

	– 첫 번째 저자가 발표자 임/* 영어발표, +학생발표, # 사례발표
P315 모터 토크를 이용한 펌프 결함 감시 기법······	이도환, 김양석(전력연), 정래혁(엠앤디), 임찬우(아주대)
P316 경험 모델을 이용한 베어링 결함 감지 방법	이도환, 이상국(전력연), 김성국(앰엔디)
P317 발전소 디젤엔진 연료펌프의 상태진단을 위한 초음파측 ²	정 연구이상국, 최광희(전력연)
+ P318 피에조 액추에이터 구동을 위한 저가 파워 앰프의 설계 !	및 제작 ·····이완주, 곽문규, 양동호(동국대)
P319 ∥ R−410A 냉매를 적용한 9,000Btu 군용에어컨의 진동규	-격과
동특성시험 비교분석	··················최동설, 이원영, 신영훈(LIG넥스원), 임영택(국과연)
P320∥볼베어링 내구성 시험장치의 개발최명환, 김지호,	허형, 유제용(원자력연), 허남수(서울산업대), 김영신(KLES Inc.)
+ P321∥모델차수축소법을 이용한 유체 연성해석 ······	하경록, 임승호, 박영필, 박노철, 박경수(연세대)
P322∥Fe-Mn 방진합금 압연강재의 소음, 진동 평가	하보근, 김정철, 김태훈(우진)
P323 영상처리를 이용한 정동적 변위 계측과 속도, 가속도 추	산 방식 연구허석(건국대), 곽문규(동국대), 이호범(쓰리텍)
+ P324 Sangnac 간섭계를 이용한 광섬유 음향센서 배열의 유충	중 음압 탐지 실험 연구⋯⋯⋯⋯⋯이승홍, 이종길(안동대)
+ P325 유한요소법을 이용한 유체와 연성된 다공 평판의 해석	최영인, 임승호, 박영필, 박노철, 박경수(연세대)
+ P326 반사 신호를 이용한 용량성 센서의 신호처리 및 이를 이	용한
초정밀 간극 측정	김재근, 박영필, 박경수, 박노철, 엄원석(연세대)
+ P327∥슬롯형 광디스크드라이브의 진동 해석 및 저감·······	······오원석, 박노철(연세대), 유승헌, 이한백(HLDS)
P328∥핵연료 집합체 고유진동수 측정불확도 추정 ······	이강희, 강흥석, 김형규(원자력연)
□ 기계시스템10 : 10월 29일(금) 11:00~12:20 - 대회]의실(2F) 좌장:정재일(국민대)
+ 실험적 방법을 통한 디지털 카메라 경통 모듈의 소음원 규명 …	
+ 시간 영역의 빔 출력가 후보 신호 사이의 비교를 통한 소음원의	위치 추정 ······김구환, 김양한(KAIST)
+ 신호처리 기법을 적용한 세탁기 탈수 소음 특성 분석	
매미 울음소리의 음질 특성	구진회, 서충열, 이재원, 최경희, 한진석(환경과학원)
자운드스케이프 및 외부소음 : 10월 29일(금) 11:00	~12:20 - 중강의실(2F) 좌장:송민정(전남대)
+ 도심 공용공간의 사운드스케이프 개선을 위한 물소리 평가	
+ 고속철도 통과 교외지역의 사운드스케이프 평가	유효주, 홍주영, 이평직, 전진용(한양대)
+ 고속철도 통과 교외지역의 사운드스케이프 평가 ···································	·······유효주, 홍주영, 이평직, 전진용(한양대) ····································
+ 고속철도 통과 교외지역의 사운드스케이프 평가 ···································	유효주, 홍주영, 이평직, 전진용(한양대)
+ 고속철도 통과 교외지역의 사운드스케이프 평가 ···································	·······유효주, 홍주영, 이평직, 전진용(한양대) ····································
+ 고속철도 통과 교외지역의 사운드스케이프 평가 ···································	유효주, 홍주영, 이평직, 전진용(한양대) 장형석, 유효주, 전진용(한양대) 임정빈, 정진연, 이성찬(대우건설)
+ 고속철도 통과 교외지역의 사운드스케이프 평가 ···································	유효주, 홍주영, 이평직, 전진용(한양대) 장형석, 유효주, 전진용(한양대) 임정빈, 정진연, 이성찬(대우건설) 작장:주재만(삼성전자)
+ 고속철도 통과 교외지역의 사운드스케이프 평가 ···································	유효주, 홍주영, 이평직, 전진용(한양대) 장형석, 유효주, 전진용(한양대) 임정빈, 정진연, 이성찬(대우건설) ***********************************
+ 고속철도 통과 교외지역의 사운드스케이프 평가 ···································	유효주, 홍주영, 이평직, 전진용(한양대) 자형석, 유효주, 전진용(한양대) 임정빈, 정진연, 이성찬(대우건설) 자장:주재만(삼성전자) 김진수, 이승목, 하종훈, 이장우(LG전자) 산대), 한형석(국방기술품질원), 안재우(LG전자), 정상우(LOCUS)
+ 고속철도 통과 교외지역의 사운드스케이프 평가 ···································	유효주, 홍주영, 이평직, 전진용(한양대) 자형석, 유효주, 전진용(한양대) 임정빈, 정진연, 이성찬(대우건설) 자장:주재만(삼성전자) 김진수, 이승목, 하종훈, 이장우(LG전자) 산대), 한형석(국방기술품질원), 안재우(LG전자), 정상우(LOCUS)

세션/발표일시/논문제목

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

□ 정보기기2 : 10월 29일(금) 11:00~12:20 - 세미나실3(2F)	좌장:이규섭(RMS Tech.)
+ 전기적으로 구동하는 나노 스위치의 동적 해석 ···································	·······박재성, 김석환, 박경수, 박노철, 박영필(연세대) neter Study
산업현장사례 및 기업성과	······임건엽, 김기훈, 박경수, 박노철, 박영필(연세대) 0월 29일(금) 11:00~12:20 / 세미나실(2F)
Floating Floor용 방진재의 동적특성 연구송준한, 이홍: # 대형 압축기 구조물 진동 저감에 관한 연구송준한, 이홍: # 실리콘 잉곳의 수율향상을 위한 생산설비 주요 진동원의 영향분석	기, 백재호, 김주영(RMS Tech.), 전종균(선문대) 정종안(기계연), 이근우(세미머티리얼즈 기술연)
■ 선박소음2 : 10월 29일(금) 11:00~12:20 - 소강의실3(2F)	좌장:한형석(국방기술품질원)
함정 격실에 적용되는 흡음재와 잔향시간에 따른 실내소음 분석…한형석, 박다수중 소음원 위치 규명에서의 도플러 효과	고영주, 이욱, 최종수, 안병권, 이창섭(충남대)
➡ 자동차3 : 10월 29일(금) 11:00~12:20 - 소강의실4(2F)	좌장:신기홍(안동대)
인간 청각 모델을 기초로 하는 디젤 소음에 대한 음질 평가 기법연구 + 자동차 와이퍼 스퀼소음의 발생 측정 및 분석 FCEV Turbo Blower의 동특성 해석육지 + 착좌에 따른 차량 시트 진동특성 변화의 실험적 규명서	·······정성빈, 박준홍, 민동기(한양대) 용, 양현섭(한라공조), 이창하, 박용선, 권혁률(현대차)

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

> 1인 1매 작성 E-mail 이나 Fax로 송부

2010 추계학술대회 사전 등록신청서

일시: 2010.10.27(수)~29(금) 장소: STX리조트(문경) 2010. 10. 13(수)까지

www.ksnve.or.kr

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	진 채	역락전화			

위 본인은 한국소음진동공학회 2010년도 추계학술대회에 참석/등록하고자 다음과 같이 합계금액을 아래의 한국소음진동공학회 계좌번호로 입금합니다.

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

항목	구분 내 용		학술	대회	등 록 회비	
87	十七	년 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	회 원		비 회 원	
학	일반	논문집 + 중식권(2회) + 리셉션(2회)	₩100,000	\vee	₩150,000	
학 술 대 회	학생	논문집 + 중식권(2회)	₩60,000	\	₩100,000	
회	3편이상 논문발표(편당 5만원)					
월컴리셉션		도비기즈 ㄸㄴ 참세에 취취		\vee	₩30,000	
만찬리셉션		동반가족 또는 학생에 한함.	₩30,000	>	₩40,000	
합 계		학회로 송금액 : 전체합산금액				

- * 숙소예약은 개별적으로 하십시오.(학회 홈페이지 http://www.ksnve.or.kr/conference 참고)
- ※ 등록자와 입금자 성명이 다른 경우 및 하나은행 계좌입금 이외 방법으로 입금할 경우(지로, 전자결제 등)에는 등록자 명단에서 누락 될 수 있으니 다음 통신란에그 내용을적어주십시오.
 - * 입금계좌 : 하나은행 103-237748-00105 예금주 : 한국소음진동공학회 우리은행 1005-701-054614 예금주 : 한국소음진동공학회

〈통신란〉			

첨 부:등록회비 입금영수증 사본

주 · 변 · 관 · 광 · 안 · 내

문경의 상징





캐릭턴 출사동이





시조-매



매는 '하늘의 제왕'이라고 불리는 매는 시민의 씩씩한 기상을 표방하며, 천연기념물 제323호로 지정 보호받고 있음.

시화-철쭉꽃



우리시의 산과들에 널리 분포 하고 화려하면서도 은은하게 피며 번식력이 강한 철쭉꽃은 문경인의 진취적인 정신과 저력을 상징함.

시목-박달나무



박달나무는 문경새재 주변에 군락을 지어 지생하는 재질이 곧고 단단한 나무로써 옛 조상 들이 홍두깨 방망이로만들어 사용했으며 시민의 강인한 정신과 굳건한기상을 표현함.

역사의 숨결 백두대간의 중심-천혜의 경관이 펼쳐진 문경으로 오십시오!

> 유구한 역사, 문화유적을 통한 체험학습은 우리의 얼을 되새겨보는 의미있는 시간이 될 것 입니다.



문경새재(영남관문)

3번국도따라 문경 충주방면으로 25km를 달려 진안삼거리에 도착하면 '문경새재'라 새겨진 웅장 하고 거대한 우리눈에 낯설지 않은 전통 양식으로 지어진 영남대로 문경문을

감상할 수 있다.



국내 최대 사극 촬영장

문경새재 오픈세트장이 2만여평의 부지에 광화문, 근정문, 사정전, 교태전 등 조선조 건물 126동을 건립하였으며 이 촬영장은 우리나라 최대규모의 촬영장으로 조선시대 민속촌을 겸한 사극촬영 중심의 테마관광지로 크게 각광 받고 있다.



문경도요지(전통가마)

문경지방은 도자기생산의 자연적 조건이 좋았던 관계로 일찍부터 도자기공업이발달하였다.

소백산맥이 동서로 뻗어 높은 산악 지대를 형성하고 있어 우거진 숲은 막대한 량의 연료공급이 용이 하였으며 도토 또한 비록 양질은 아니지만 매장량이 무진장이었고 수송로의 편의성도 한몫을 하였다.



100대 명산

주흘산, 희양산, 대야산, 황장산 우리나라 100대 명산이 4개나 자리잡고 있는 문경



쌍용계곡

레저체험

속리산봉 동쪽 골짜기따라 흐르는 물이 낙동강으로 합류하기 전 농암천 상류쪽 도장산 기슭 4km 구간에 펼쳐놓은 계곡으로 태백 준령에서 내륙 깊숙히 서남쪽을 향해 달려온 소백산맥이 마지막 힘을 모아 빚어 놓은 비경이다.

관광사격장, 수상자전거, 서바이벌 승마장, 철자전거, 카트, A.T.V. 래프팅, 짚라인코리아 등 다양한 레저체험 활동



2011년도 춘계

일시: 2011년 4월 28~29일(목,금)

장소: 강원랜드(하이원리조트) 하이원호텔

• 계획서 마감 : 2011년 2월 10일(목)

• 전시부스신청마감: 2011년 2월 10일(목) • 발표논문원고마감 : 2011년 3월 8일(화)

• 사전등록마감 : 발표자 - 2011년 2월 10일(목)

일반참가자 - 2011년 4월 11일(월)

문의: 한국소음진동공학회사무국 Tel: 02)3474-8002,3 Fax: 02)3474-8004 E-mail: ksnve@ksnve.or.kr http://www.ksnve.or.kr