



사단법인 **한국소음진동공학회**  
The Korean Society for Noise and Vibration Engineering



# 춘계 **소음진동 학술대회**

# 4.24-26 2013

## 디오션리조트(여수)

### ■ 초청특별강연

- 나로호 프로그램을 토대로 한 우주항공기술 발전 전략

### ■ 이종원 교수 헌정 심포지엄

### ■ 박영필 교수 헌정 세션

- 진동이론 및 응용분야(1)
- 응용분야(2),(3)

### ■ 층간소음 특별세션

### ■ 자동차 음질개발 강연회

- 자동차 음질 연구 개요
- 자동차 음질 연구 방법론
- 음질개발툴/사례 소개

### ■ 기획세션

- 자동차 음질
- 센서 및 액추에이터 동역학
- 원자로내부구조물 종합진동평가
- 음향/진동 에너지제어 및 변환



대회 주제 : **“성장동력과 소음진동”**

# ( 2013 춘계학술대회 충일정표(여수 디오션리조트) )

세션명 좌장	특별세션
-----------	------

## ▶ 4월 24일(수) 오후

14:30~19:50 광양제철소 및 순천만 낙조 투어 - 대형버스  
 17:30~ 학술대회 등록(사전등록자 확인 및 당일등록 접수), 학술위원회별 활동  
 19:50~ Welcome Reception - 호텔1층 에메랄드홀

## ▶ 4월 25일(목) 논문발표(구두/포스터), 특별강연, 전시부스 Tour, Reception

09:00~	학술대회 등록 : 사전등록자 확인 및 당일등록자 계속 접수 - 등록처(리조트 지하2층)								
발표장 (B2) 시간	오동도 (150명)	거문도 A (150명)	거문도 B (40명)	거문도 C (100명)	금오도 A (120명)	금오도 B (80명)	세미나 A (30명)	세미나 B (30명)	세미나 C (30명)
09:30 11:10 (100분)	선박진동 박영호	박영필 교수 한정 세션 (진동이론 및 응용분야) 최승복	토목&SOC 김남식	진동이론(1) 박찬일	기획 지동차 응질 박동철	정보기기 전완호	기획 센서 및 액추에이터 동역학 이호철	풍력발전 시스템 제어 김봉기	/
11:10 11:40	포스터 발표 1 (기계시스템, 선박, 해양플랜트, 자동차 등, 좌장 : 강연준, 박노철) 및 전시부스 Tour 및 Coffee Break - 지하2층 로비								
11:50 13:00	점심(콘도 지하2층 카페테리아) 및 전시 부스 Tour								
13:00 14:40 (100분)	선박소음 김현실	박영필 교수 한정 세션 (응용분야2) 이경택	/	진동이론(2) 임성수	자동차 응질 개발 강연회 김중희	기전 이혁	기획 응향/진동 에너지 제어 및 변환 김재은	항공우주 소음진동(1) 배재성	(13:00~14:20) 영문학술지 청간 간담회 왕세명
14:40 15:10	포스터 발표 2 (항공, 건축, 철도시스템 등, 좌장 : 최영철, 황창진) 및 전시부스 Tour 및 Coffee Break - 지하2층 로비								
15:20 17:00 (100분)	항정 서영수	박영필 교수 한정 세션 (응용분야3) 박경수	충간소음 김명준	진동이론(3) 한재홍	자동차(1) 강연준	기계시스템(1) 강상욱	건설기계 장한기	항공우주 소음진동(2) 오현웅	(14:20~15:40) 편집위원회 정의봉  (15:40~17:00) Inter-noise 2015 관련 회의 김양한
17:00 17:10	2013년도 춘계 소음진동 학술대회 개최식 - 오동도홀(지하2층)      진행 : 박노철								
17:10 17:50 (40분)	* 초청 특별강연 - 오동도홀(지하2층) - 나로호 프로그램을 토대로 한 우주항공기술 발전 전략/김승조 원장(한국항공우주연구원)      진행 : 박노철								
19:00 20:30	Reception - 호텔 그랜드볼룸 - 1층 (학생 리셉션은 리조트 식당(지하2층)에서 별도)      진행 : 박노철								

## ▶ 4월 26일(금) 오전 - 논문발표(구두/포스터), 전시부스Tour

07:00 08:30	2013년도 제 1차 평의위원회 / ISO TC 108 위원회 - 조찬회 (호텔1층 레스토랑)								
발표장 (120분)	선박추진 시스템 한형석	도로교통소음 김철환	기획 원자력/부구조물 종합진동평가 고도영	건축(1) 정정호	자동차(2) 김병삼	기계시스템 (2) 김홍수	철도시스템 유원희	전력기기 최병근	계측 기술 및 분석(1) 김윤석
08:20 10:20	포스터 발표 3 (원자력, 전력기기, 환경보건 등, 좌장 : 박노철, 황창진) 및 전시부스 Tour 및 Coffee Break - 지하2층 로비								
10:20 10:50	음향이론 오일권	도시환경소음 박영민	원자력 박남규	건축(2) 송민정	자동차(3) 김효식	기계시스템 (3) 박준홍	바이오융합 김재환	현장사례 박노철	계측 기술 및 분석(2) 류윤선
12:30 13:30	점심(콘도 지하2층 카페테리아)								
13:00 17:20	이종원 교수 한정 심포지엄 (진행 : 전오성 / 벨라스타홀(콘도3F))								



# 여수

## 천혜의 비경·세계 4대 미항



광양제철소

전남 광양시 광양국가산업단지 안에 (주)포스코에서 건설한 대규모 제철소이다. 1982년 연간 270만톤의 조강 생산능력을 갖춘 1기 설비 건설에 착공하여 1987년에 준공하였으며, 이후 1999년 5고로가 준공됨으로써 모두 5기의 고로에 연간 1800만톤의 조강 생산능력을 보유하고 있다.



이순신대교

충무공 이순신 장군의 탄신년인 1545년을 기념하며 건설했으며, 임진왜란 당시 주요 해전 중 하나였던 노량해전이 펼쳐지는 여수시 묘도와 광양시 금호동 사이의 바다위에 지어졌다. 이곳은 노량해협과 인접한 지역이고, 전투를 이끈 이순신 장군의 주 활동 무대 중 하나이자 그가 전사한 곳이다.



여수엑스포

2012년 5월 12일부터 3개월 동안 여수신항 지구에서 '살아있는 바다, 숨 쉬는 연안'이라는 주제로 '2012여수세계박람회'가 열렸다. 시내에서 차로 10여 분 가량 이동하면 도착할 수 있다.



여수 10경(여자만갯벌)

여수가 자랑하는 10경으로 진남관, 오동도, 향일암, 돌산대교, 백도, 거문도 등대, 사도, 영취산진달래, 여수국가산업단지, 여자만갯벌이 있다.



순천만 국제정원박람회

2013 순천만 국제정원박람회는 4월부터 10월까지 6개월간 세계 5대 연안습지 순천만 일원에서 펼쳐지며, 지구상에서 가장 온전하게 보존된 함께 세계 최고의 생태정원으로 거듭나게 될 것이다. 경제적으로도 1조 3000억원의 생산 유발효과와 6700억원의 부가가치효과를 낼 것으로 보고 있다.



거문도

거문도의 100년 가까이 된 등대는 국내에서 두 번째로 오랜 역사를 가지고 있다. 영국군들의 묘지가 있는 여수 거문도. 섬 곳곳에는 동백나무가 지천이다. 1905년 세워진 거문도 등대는 국내에서 두 번째로 오랜 역사를 가지고 있다.

# 추계 소음진동학술대회

## 10.24-25 2013 코오롱호텔(경주)

발표 계획서 마감 : 2013년 8월 8일(목)

전시부스신청마감 : 2013년 8월 8일(목)

발표논문원고마감 : 2013년 9월 5일(목)



# 초청합니다



지난 해 해양엑스포가 열렸던 아름다운 남해안의 도시, 세계 4대 미항 전남 여수에서 4월 24일부터 26일까지 3일간 개최되는 우리 학회 2013년 춘계학술대회에 회원 여러분을 초청합니다.

이번 학술대회에서는 우리나라의 성장동력산업에 소음진동기술이 얼마나 크게 기여하고 있는지를 확인하는 차원에서 “성장동력과 소음진동”을 주제로 택하였습니다. 이를 주제로 총 274편의 논문이 발표되며, 특별히 항공우주연구원의 김승조 원장께서 “나로호 프로그램을 토대로 한 우주항공기술 발전 전략”을 주제로 특별강연을 해주시기로 하였습니다. 또한 올해 정년을 맞이하는 KAIST 이종원 교수와 연세대 박영필 교수의 정년을 기념하는 헌정 심포지엄 및 특별세션도 준비되어 있습니다.

우리 학회는 현재 산업분야별로 15개 학술위원회를 두고 있는데, 이번 학술대회에서는 학술위원회의 활동이 보다 활발할 것으로 기대합니다. 특별히 건축위원회에서는 최근 사회적 이슈가 된 “층간소음” 특별세션과 자동차 위원회에서는 “자동차 음질개발”을 주제로 강연회를 준비하였으며, 그 외의 학술위원회에서도 관련분야의 첨단기술에 대한 세션이 준비되어 있습니다.

“회원 여러분과 함께 즐겁고 유익한 학회”를 추구한다는 슬로건 아래 학술대회 첫날인 4월 24일 오후에는 광양제철소를 견학하고 순천만의 낙조를 구경하는 프로그램도 준비하였습니다. 이 자리를 빌려 견학을 허락해 주시고 프로그램을 지원해 주신 포스코의 권오준 사장과 관계자 여러분께 감사드립니다.

아울러, 이번 학술대회를 준비하신 박영진 부회장과 박노철 이사, 황창전 이사, 그리고 허갑식 국장을 비롯한 학회 사무국 직원들께 감사드리며, 특히 올해 어려운 경제 여건에도 학회의 발전을 위해 물심양면으로 지원을 아끼지 않으신 여러 특별회원사와 전시부스에 참여해 주신 관련업체에 진심으로 고마운 말씀을 전합니다.

회원 여러분! 아무쪼록 많이 참석하시어 소음진동 학문의 기술 교류와 함께 아름답고 따뜻한 여수의 봄을 즐기시길 바랍니다. 감사합니다.

2013년 3월

사단법인 한국소음진동공학회

회장 정 태 영

## 2013 춘계 소음진동 학술대회를 준비하면서



2013년도 춘계학술대회를 전남 여수에 위치한 종합휴양단지인 디오선리조트에서 4월 24일(수)~26일(금) 3일간에 걸쳐 개최할 예정입니다.

이번 춘계학술대회의 주제는 “성장동력과 소음진동”으로 정했습니다. 올해부터 새정부가 들어서 성장과 분배에 균형을 맞추는 경제 민주화 정책을 시행할 것으로 기대됩니다. 특히 대기업 위주의 성장 전략을 중소기업과 대기업 간의 상생 성장 전략으로 변경할 것으로 보입니다.

지난 반세기동안 우리나라의 주성장 동력이었던 자동차, 중공업, 전자 산업이 고품질 제품 개발로 글로벌 경쟁력을 갖추는데 우리 소음진동 분야의 학자 및 엔지니어들도 글로벌 스탠다드에 걸맞은 역할을 담당해 큰 기여를 해왔다고 자부합니다. 이제부터는 정부의 소음진동 관련 정책 변화를 선도하여 새롭게 정의되는 성장 동력 분야의 소음진동 관련 문제점을 파악하고 해결책을 선제적으로 제시하는 것이 우리들의 시대적 소명일 것입니다.

이번 학술대회에서는 성장동력과 소음진동의 주제에 맞는 특별강연으로 항공우주연구원의 김승조 원장께서 “나로호 프로그램을 토대로 한 우주항공기술 발전 전략”을 주제로 강연을 준비하고 있으며, 이종원 교수, 한정 심포지엄과 박영필 교수 한정 특별세션 등을 준비하였습니다.

우리 학회 학술대회에 항상 적극적으로 참여해주신 회원 여러분과 특별회원사 및 관련업체 여러분께 진심으로 감사를 드립니다. 성공적인 학술대회 개최를 위해 열정을 갖고 도와주신 정태영 회장을 비롯한 학회 임원 여러분, 학술위원회 위원장 여러분, 기획세션을 구성한 회원 여러분, 실무를 담당한 허갑식 국장을 비롯한 사무국 직원들에게도 감사드립니다. 특히 지난 추계학술대회에 이어서 연속으로 이번 행사를 기획하고 조정하는 어려운 수고를 흔쾌히 맡아주신 박노철 학술이사께 깊은 감사를 드립니다.

이번 대회가 개최되는 디오선리조트는 잘 아시고 계시다시피 지난해 해양엑스포가 개최된 여수에 있어, 골프장과 워터파크 등 위락시설이 잘 갖춰져 있습니다. 또한 주변에 순천만 국제정원박람회와 자연생태공원, 하동 및 보성 차밭, 다도해 및 한려해상국립공원 등 관광명소도 준비합니다.

회원 여러분, 이번 춘계학술대회에 꼭 참석하셔서 유익한 학술적, 기술적 교류를 나누시고 동시에 재충전을 위한 편안한 휴식도 함께 하시기를 바랍니다.

2013년 3월

2013년 춘계학술대회 조직위원장 박 영 진

▶ **대회장** : 정태영 회장

▶ **조직위원회**

\* 위 원 장 박영진 부회장

\* 간 사 박노철 학술이사

\* 담 당 임 원 강영준, 최영철, 황창전 학술이사

\* 학 술 위 원 장 국찬, 김남식, 김상렬, 김윤석, 김재환, 김중희, 박진석, 배용채, 유원희, 이혁, 장서일, 장한기, 정진태, 조대승, 황재혁 위원장

\* 기 획 및 좌 장 강상욱(한성대), 고도영(한수원중앙연), 김병삼(원광대), 김봉기(기계연), 김재은(대구가톨릭대), 김재환(인하대), 김철환(도로공사), 김현실(기계연), 김홍수(동국대), 류운선(B&K), 박경수(연세대), 박남규(원자력연료), 박영호(창원대), 박찬일(강릉원주대), 배재성(항공대), 서영수(국방과학연), 송민정(전남대), 오일권(KAIST), 오현웅(조선대), 이경택(교원대), 이호철(대구가톨릭대), 임성수(경희대), 전오성(전주대), 전완호(세덕), 정정호(방재시험연), 최병근(경상대), 한재홍(KAIST), 한형석(국방기술품질원)

▶ **학회임원**

임홍재, 최승복 감사, 김홍식, 박상규, 왕세명, 이수목, 정승균, 정의봉 부회장, 구자춘, 문석준, 박준홍, 윤은중 총무이사, 김명준, 나성수, 이돈출, 정형조 편집이사, 양관섭, 이병찬, 이봉현, 채장범 사업이사, 김효식, 박동철, 박영민, 이상엽, 장호식, 최현 산학협력이사

▶ **사무국(행정지원)** 허갑식 국장, 이호철 과장, 김신이, 이조은

## ☐ 등록방법

▶ **사전등록(일반등록자)** : 2013년 4월 9일(화) 18:00 이전에 등록(등록회비 할인 혜택 : 아래 표 참조)

- (1) 학회 홈페이지([www.ksnve.or.kr](http://www.ksnve.or.kr)) 또는 본 안내서에 첨부된 **사전등록신청서**(파란색지, 학회 홈페이지에서 양식 다운로드 가능)를 기재하여 학회 사무국(E-mail : [ksnve@ksnve.or.kr](mailto:ksnve@ksnve.or.kr)이나 FAX : 02-3474-8004)으로 등록회비 납부 증빙자료(입금확인증 등) 사본을 첨부하여 송부하여 주십시오.
- (2) 또는 학회 홈페이지 “학술행사”에서 참가신청 가능합니다(전자결제 이용 가능).

▶ **당일등록** : 2013년 4월 9일(화) 18:00 이후부터 행사 당일까지 등록

사전등록신청서를 활용하거나 당일 행사장 등록처에 비치된 등록신청서 기재후 등록회비를 첨부하여 등록 가능합니다.

## ☐ 학술대회 등록회비 (단위 : 원) - 별첨 파란색지 사용

아래 등록회비에는 학술대회, 전시회, 특별강연, 만찬, 중식 참가경비가 포함되어있으며, 교통/숙박비는 개별 부담입니다.

구 분	회 원		비 회 원	
	일 반	학 생	일 반	학 생
사전등록	140,000	100,000	190,000	140,000
당일등록	160,000	120,000	210,000	160,000

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

- 만찬의 경우 일반은 일반만찬(만찬 추가의 경우 동반가족에만 해당), 학생은 학생만찬에 각각 해당됩니다.

\* 위 등록회비에는 만찬(24, 25일)과 중식(25, 26일) 비용이 포함되어 있으며, 그의 식사는 개별 부담입니다.

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

\* 회원은 당해연도 회비납부자(신규회원의 경우 등록일 전까지 가입절차를 마쳐야 함)에 한합니다.

\* 특별회원사 소속 직원 중 **무료등록자는 필히 사전등록**하여야 하며, 사전등록기간 이후에는 등록회비를 납부하여야 합니다(당해연도 회비를 납부한 회원사에 한 합니다).

\* 사전등록자가 등록을 취소하고자 할 때는 사전등록기간 내(발표자 2월 7일(목), 일반 4월 9일(화)까지)에 하여야 하며, 그 이후는 등록 취소가 되지 않습니다.

\* 발표자 등록은 발표계획서 제출시 등록신청서와 등록회비 전액을 납부하여야 함을 원칙으로 합니다.

★사전등록 및 당일등록 시 등록회비에 대하여 계산서 발급이 되지 않은 관계로(법인세법 121조) 계산서 대신 지로용지를 미리 발급요청 하거나 카드 또는 전자결제를 활용하십시오.(아래 납부 방법 참조) - 영수증은 세법상 1종류의 영수증만 가능합니다.

## ☐ 등록회비 납부방법

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

- ① 온라인 계좌이체 : 입금 및 등록 후 학술대회 홈페이지에서 접수여부 확인.
  - ☞ 하나은행 : 103-237748-00105 예금주:한국소음진동공학회
  - ☞ 우리은행 : 1005-701-054614 예금주:한국소음진동공학회
- ② 지로납부:인터넷 지로(<http://www.giro.or.kr>) 또는 각 금융기관 이용.
  - ☞ 지로번호 7532021 가입자:한국소음진동공학회
- ③ 전자결제:학회 홈페이지(<http://www.ksnve.or.kr>) “학술대회”→“전자결제”(등록회비 신용카드 결제)
- ④ 학회 사무국 직접 납부: 현금 또는 카드 사용, 현금영수증 발급가능

★모든 발표자는 발표계획서 제출과 함께 사전등록을 필하시기 바랍니다.

## ☐ 등록 및 문의처 : 사단법인 한국소음진동공학회 사무국

E-mail : [ksnve@ksnve.or.kr](mailto:ksnve@ksnve.or.kr), Tel : (02)3474-8002/3, Fax : (02)3474-8004, <http://www.ksnve.or.kr>

### ☐ 숙소

- (1) 아래의 여수 디오션리조트 숙박 할인요금은 학술대회기간 동안만 적용되며, 한국소음진동공학회 학술대회 등록자 및 전시부스 참여자를 위한 특별 할인요금으로 예약 신청서에 따라 신청기간내에 개별 예약(신청서 E-mail 제출)하십시오.  
 (2) 예약 신청기간 : 2013년 4월 1일(월)~4월 10일(수)

여수 디오션리조트(할인요금 적용, 단위 : 원)

	구분	정상요금	할인요금
호텔	더블	₩220,000	₩70,000
	트윈	₩242,000	₩80,000
	트윈(오션뷰)	₩264,000	₩90,000
콘도	26평(오렌지/4인실)	₩312,000	₩120,000
	40평(그린/6인실)	₩480,000	₩190,000

### ☐ 예약 신청서 작성 및 제출

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

♣ 문의 및 신청 : 여수 디오션리조트 담당 : 문중훈 과장

TEL : 061-689-0804(통화가능시간 09:00~18:00), E-mail : moonjh@ilsang.biz

## 2013 춘계 소음진동 학술대회 여수 디오션리조트 예약 신청서

⇒ 아래의 사항들을 빠짐없이 기재하신 후 E-mail(moonjh@ilsang.biz)로 예약 신청기간내에 신청 바랍니다.

성 명 : \_\_\_\_\_ 소 속 : \_\_\_\_\_

전 화 : \_\_\_\_\_ 핸드폰 : \_\_\_\_\_ E-mail : \_\_\_\_\_

구분	객실타입	숙박일자(체크인)	숙박일수	객실수량	요금	비고
호텔	Double				₩70,000	더블침대1
	Twin				₩80,000	싱글침대2
	Twin(오션뷰)				₩90,000	싱글침대2
콘도	26평(오렌지)				₩120,000	룸1, 거실1, 욕조1
	40평(그린)				₩190,000	룸3, 거실1, 욕조2

♣ 상기 금액은 세금 포함 금액입니다.

♣ 객실 타입은 선착순으로 예약하며 객실 타입별 마감이 되면, 신청자에게 연락 후 다른 객실타입으로 예약됩니다.

♣ 예약은 실시간으로 예약이 어려우니 E-mail 예약 바라며, E-mail 접수 후 신청기간 종료 후에 예약번호는 핸드폰으로 발송이 됩니다.

♣ 예약 확정 및 조정기간 : 2013년 4월 15(월)~17일(수)

♣ 예약 신청기간 및 조정기간 완료 후 잔여객실에 한하여 동일 요금으로 추가 예약 가능합니다.

⇒ 문의처 : 여수 디오션리조트 담당 : 문중훈 과장

TEL : 061-689-0804(통화가능시간 09:00~18:00), E-mail : moonjh@ilsang.biz

▶ 행사장 위치(여수 디오션 리조트)

전라남도 여수시 소호로 295(소호동 산 99번지) (Tel : 1588-0377)

승용차 이용

출발지	소요시간	경로
수도권	3시간 55분	서울 >천안JC >논산JC >익산JC >완주JC >동순천IC >여수
인천	3시간30분	인천 >신갈JC >천안JC >완주JC >서남원IC >순천IC >여수
대전권	2시간 40분	대전 >익산JC >완주JC >동순천IC >여수
광주권	1시간 20분	광주 >순천IC >여수
부산권	2시간 10분	부산 >냉정JC >진주JC >옥곡IC >이순신대교 >여수



기차 이용

전라선 KTX 시간표(하행선)

열번	행신	용산	광명	천안아산	오송	서대전	계룡	익산	전주	남원	순천	여천	여수엑스포	비고
701		5:20	5:35	5:58		3:23		7:20	7:35	8:01	8:34	8:47	8:55	KTX-산천
703		8:20	8:35	8:58		9:23		10:18	10:33	10:59	11:33		11:52	KTX-산천
705	10:20	10:55	11:10		11:39	11:57	12:12	12:56	13:11	13:37	14:08	14:21	14:29	KTX-산천
707		14:07	14:22			15:05		16:03	16:18	16:44	17:18		17:37	KTX-산천
709		16:50	17:05	17:28		17:53	18:08	18:51	19:06		20:01	20:14	20:22	KTX-산천

전라선 KTX 시간표(상행선)

열번	여수엑스포	여천	순천	남원	전주	익산	계룡	서대전	오송	천안아산	광명	용산	행신	비고
702	5:20	5:27	5:41	6:14	6:40	6:57		7:48		8:12	8:37	8:50		KTX-산천
704	9:45		10:04	10:37	11:03	11:26	12:04	12:19	12:37		13:10	13:23		KTX-산천
706	12:50	12:57	13:11	13:41	14:07	14:30		15:21			16:05	16:18		KTX-산천
708	15:10		15:29	16:02	16:28	16:52		17:45	18:04		18:37	18:50		KTX-산천
710	19:00	19:07	19:21	19:54	20:20	20:44	21:22	21:38			22:23	22:45	23:10	KTX-산천
712	21:00	21:07	21:21		22:15	22:39		23:29		23:53	0:19	0:32		KTX-산천

일반 열차 시간표(하행선 : 용산→여수)

종별	열번	용산	수원	서대전	익산	전주	순천	여천	여수엑스포	비고
무궁화	1531				05:50	06:09	07:23	07:38	07:46	
무궁화	1533				07:00	07:19	08:38	08:53	09:01	
무궁화	1501	06:35	07:07	08:33	09:38	09:56	11:07	11:22	11:30	
새마을	1121	08:35	09:04	10:27	11:26	11:43	12:52	13:07	13:15	
무궁화	1503	09:05	09:33	11:02	12:07	12:28	13:47	14:03	14:11	
무궁화	1535				13:30	13:49	15:03	15:18	15:26	
무궁화	1505	11:15	11:44	13:10	14:21	14:41	15:53	16:08	16:16	
무궁화	1507	12:35	13:05	14:30	15:33	15:53	17:10	17:25	17:33	
무궁화	1537				16:25	16:44	17:58	18:13	18:21	
무궁화	1509	15:20	15:48	17:12	18:16	18:34	19:49	20:04	20:12	
무궁화	1511	16:28	17:00	18:37	19:41	20:00	21:14	21:29	21:37	
새마을	1123	18:15	18:42	20:04	21:09	21:26	22:38	22:53	23:01	
무궁화	1513	19:28	20:00	21:32	22:41	23:01	00:15	00:30	00:38	
무궁화	1515	21:25	21:58	23:25	00:24	00:41	01:56	02:11	02:20	
무궁화	1517	22:45	23:15	00:42	01:45	02:05	03:21	03:37	03:45	

2013 춘계 소음진동 학술대회

## 항공권 및 숙소 안내

일반 열차 시간표(상행선 : 여수→용산)

종별	열번	여수엑스포	여천	순천	전주	익산	서대전	수원	용산	비고
무궁화	1532	06:00	06:08	06:24	07:40	07:58				
무궁화	1502	07:00	07:08	07:24	08:41	09:01	10:12	11:43	12:10	
새마을	1122	08:30	08:38	08:54	10:04	10:21	11:25	12:38	13:07	
무궁화	1504	09:15	09:23	09:39	10:55	11:15	12:24	13:52	14:21	
무궁화	1506	10:25	10:33	10:50	12:06	12:26	13:29	14:59	15:32	
무궁화	1534	11:00	11:08	11:23	12:38	12:56				
무궁화	1508	12:00	12:09	12:25	13:46	14:06	16:39	16:39	17:09	
무궁화	1510	13:40	13:49	14:05	15:23	15:43	18:13	18:13	18:42	
무궁화	1512	14:35	14:43	14:59	16:14	16:34	19:15	19:15	19:46	
무궁화	1512	16:00	16:08	16:24	17:39	17:59	20:29	20:29	20:57	
무궁화	1516	16:45	16:53	17:08	18:23	18:43	21:20	21:20	21:50	
무궁화	1536	18:00	18:08	18:24	19:41	19:59				
무궁화	1518	19:20	19:28	19:44	20:59	21:17	23:46	23:46	00:17	
무궁화	1538	21:10	21:18	21:34	21:46	23:04				
새마을	1124	23:15	23:24	23:40	00:53	01:11	03:26	03:26	03:53	

※ 기타지역에서는 코레일 홈페이지 참고(<http://www.korail.com>)

## 항공편 이용

여수 김포간 항공편(운항기간 ~ 2013년 5월 31일)

김포 → 여수					여수 → 김포				
항공사	편명	김포출발	여수도착	운항요일	항공사	편명	여수출발	김포도착	운항요일
아시아나	OZ8731	06:40	07:35	월화수목금토	아시아나	OZ8732	08:05	09:00	월화수목금토
대한	KE1331	07:05	08:00	월화수목금토	대한	KE1332	08:35	09:30	월화수목금토
아시아나	KE1333	09:00	09:55	매일	대한	KE1334	10:30	11:25	매일
아시아나	OZ8733	09:45	10:40	매일	아시아나	OZ8734	11:15	12:10	매일
아시아나	OZ8739	11:30	12:25	일 운항	아시아나	OZ8730	12:55	13:50	일 운항
대한	KE1335	13:05	14:00	매일	대한	KE1336	14:35	15:30	매일
아시아나	OZ8735	15:30	16:25	매일	아시아나	OZ8736	16:55	17:50	매일
아시아나	OZ8737	17:20	18:15	매일	아시아나	OZ8738	18:50	19:45	매일
대한	KE1337	18:05	19:00	매일	대한	KE1338	19:35	20:30	매일

- 대한항공 : 1588-2001, 운항문의 061-683-7502

- 아시아나 항공: 1588-8000, 061-682-2626

- 상기내용은 항공사에 따라 변동될 수 있으니 예약전 확인 바랍니다.

## 버스편 이용

서울↔여천 시간표

서울 호남선 → 여천터미널 (소요시간:4시간10분)			여천터미널 → 서울 호남선 (소요시간:4시간10분)		
05:30 AM	06:10 AM	06:50 AM	05:10 AM	06:00 AM	06:50 AM
07:30 AM	08:20 AM	09:10 AM	07:40 AM	08:30 AM	09:20 AM
10:00 AM	11:00 AM	12:00 PM	10:10 AM	11:10 AM	12:10 PM
12:50 PM	13:40 PM	14:30 PM	13:00 PM	13:50 PM	14:40 PM
15:30 PM	16:20 PM	17:00 PM	15:30 PM	16:20 PM	17:10 PM
17:50 PM	18:50 PM	19:50 PM	18:00 PM	19:00 PM	20:00 PM
21:00 PM	22:30 PM	24:00 AM	21:10 PM		

※ 기타지역에서는 코버스(<http://www.kobus.co.kr/>) 또는 이지티켓(<https://www.hticket.co.kr/>) 홈페이지 참고

기타 항공이나 고속/시외버스 이용에 대한 자세한 내용은 여수 디오션리조트 홈페이지 참고.

· 여수 디오션리조트 <http://www.theoceanresort.co.kr/>

### ▶ 광양제철소

광양제철소는 전라남도 광양시 광양국가산업단지 안에 (주)포스코에서 건설한 대규모 제철소이다. 1982년 연간 270만톤의 조강 생산능력을 갖춘 1기 설비 건설에 착공하여 1987년에 준공하였으며, 이후 1999년 5고로가 준공됨으로써 모두 5기의 고로에 연간 1800만톤의 조강 생산능력을 보유하고 있다. 광양제철소는 최적의 공장배치를 갖춘 세계 최대 규모의 단위 제철소로 탄소강 공정과 하이밀 공정을 갖추고 고부가가치 전략 제품인 자동차강재, 고강도 열연, 고급 API 강재, 후판 등을 생산하고 있다. 세계 최고의 자동차강판 전문 제철소로 육성한다는 목표를 가지고 경쟁력 강화에 주력하고 있다.



### ▶ 순천만 낙조

75km<sup>2</sup>가 넘는 해수역, 22.6 km<sup>2</sup>의 갯벌면적, 5.4km<sup>2</sup>에 달하는 거대한 갈대 군락

순천만은 우리나라 남해안 중서부에 위치한 만으로서, 남쪽으로 북위 34° 52' 30"까지, 동경 127° 25' 00"에서 32' 30"에 이르는 드넓은 해수면이다. 행정구역상 전라남도 순천시와 고흥군, 여수시로 둘러싸여 있다.

길게 뻗은 고흥반도와 여수반도로 에워싸인 큰 만을 순천만이라 하기도 하며, 행정적으로는 순천시 인안동, 대대동, 해룡면 선화리와 상내리, 별량면 우산리, 학산리, 무풍리, 마산리, 구룡리로 둘러싸인 북쪽 해수면만을 순천만이라 일컫기도 한다. 행정구역상의 순천만의 해수역 만을 따진다 해도, 75km<sup>2</sup>가 넘는 매우 넓은 지역이다. 간조시에 드러나는 갯벌의 면적만 해도 총면적이 12km<sup>2</sup>에 달하며, 전체 갯벌의 면적은 22.6km<sup>2</sup> 나 된다. 또한 순천의 동천과 이사천의 합류 지점으로부터 순천만의 갯벌 앞부분까지에는 총 면적 5.4km<sup>2</sup>에 달하는 거대한 갈대 군락이 펼쳐져 있다.



### ▶ 투어 일정(4월 24일(수) 14:30~ / 대형버스를 통해 이동)

#### · 광양제철소 견학(선착순 30명에 한함)

4월 24일(수)	14:30	여수 디오션리조트 호텔 집결 · 출발(여천역 경우 예정, 자세한 집결지 개별 통보)
	15:40~17:10	포스코 광양제철소 도착/견학
	17:10~18:00	광양제철소 초청 리셉션

#### · 낙조 관람(4월 24일(수) 광양제철소 견학후 낙조 관람)

4월 24일(수)	18:30~19:10	순천만 낙조 관람
	19:50	여수 디오션리조트 도착, 대회 웰컴리셉션

### 투어 참가 신청서

신청 마감 : 4월 9일(화)까지 선착순 마감.

신청자 성명 :

신청자 소속 :

연락처 : (핸드폰)

(E-MAIL)

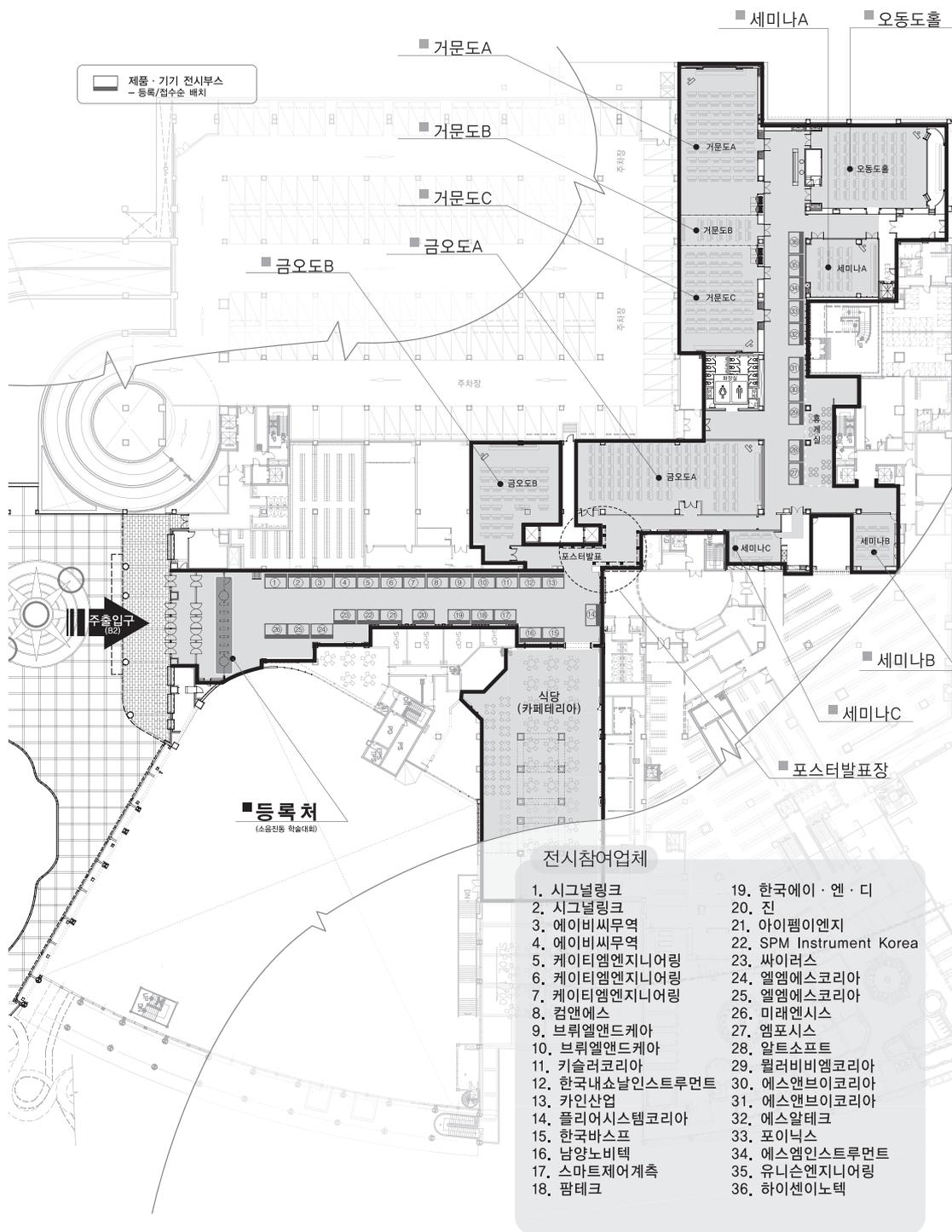
※ 학술대회 참가 등록자에 한합니다.

※ 신청서 제출 : 학회 사무국 E-mail(ksnve@ksnve.or.kr) 또는 Fax(02-3474-8004)로 제출바랍니다.

※ 제출후 접수 여부 꼭 확인바랍니다.

# 행사장 배치도

※현지 사정에 의해 부스위치 등 약간의 변동이 있을 수 있음.



회 사 명	시그널링크 <a href="http://www.signallink.co.kr">www.signallink.co.kr</a>		
대 표 자	최 현	신청부스	2
소 재 지	대전광역시 유성구 테크노2로 271		
출품품목	* 소음진동 계측기, 교육용 시뮬레이터, 센서류 * 설비결함 진단 솔루션 * 생산품질 검사 솔루션 * 교육 및 엔지니어링 솔루션		
담당부서/담당자	기술영업팀/황세연 대리	전화번호	010-6474-5082
당일부스참여자	최현 대표이사, 김인웅 차장, 유지명 대리, 황세연 대리	E-mail	syhwang@signallink.co.kr

회 사 명	에이비씨무역 <a href="http://www.abctrd.com">www.abctrd.com</a>		
대 표 자	이 규 성	신청부스	2
소 재 지	서울시 강남구 수서동 현대벤처빌 1123호		
출품품목	* Head Acoustics                      * Sound Plan(소음지도)                      * Zodiac * Microtech Gefell, ACO(마이크로폰)                      * DJB Instruments(가속도계)		
담당부서/담당자	영업 1팀/이승우	전화번호	010-5201-3161
당일부스참여자	최재현, 최재성, 이승우, 박종민	E-mail	abc@abctrd.com

회 사 명	케이티엠엔지니어링 <a href="http://www.ktme.com">www.ktme.com</a>		
대 표 자	송 영 천	신청부스	3
소 재 지	경기도 성남시 중원구 상대원동 190-1 SK테크노파크 비즈동 1416호		
출품품목	* PCB Piezoelectric Sensor : 압전소자식 정밀계측 센서류 * TMS Calibration System : 검교정 장비류		
담당부서/담당자	소음진동영업팀/장민기	전화번호	010-7335-3707
당일부스참여자	이정훈, 제현수, 박병수, 이영진	E-mail	sales2@ktme.com

회 사 명	콤앤에스 <a href="http://www.komns.co.kr">www.komns.co.kr</a>		
대 표 자	이 우 현	신청부스	1
소 재 지	서울시 종로구 인사동 7길 12 백상빌딩 1501호		
출품품목	* Data Recorder, WX-7000 Series(4년만에 출시) * 출품 : WX-7000, LX-110, ES-8, AQ-VU		
담당부서/담당자	영업부/김경태	전화번호	017-247-6564
당일부스참여자	김경태, Atsushi Yoshioka	E-mail	kt_kim@komns.co.kr



회 사 명	플리어시스템코리아 <a href="http://www.flir.com/thg">www.flir.com/thg</a>		
대 표 자	앤드류갈튼타이크	신청부스	1
소 재 지	서울시 강남구 삼성로 566(삼성동, 6층)		
출품품목	* 열화상 카메라		
담당부서/담당자	마케팅/한승인	전화번호	02-565-2723
당일부스참여자	엄성진 차장	E-mail	suehan@flirkorea.com

회 사 명	한국바스프 <a href="http://www.basf.co.kr">www.basf.co.kr</a>		
대 표 자	신 우 성	신청부스	1
소 재 지	서울시 중구 남대문로 4가 45 대한상공회의소 빌딩 16층		
출품품목	* 자동차 부품 소재로 사용되는 엔지니어링 플라스틱(Ultramid). 부품의 NVH(Noise Vibration Harshness) 기능이 요구됨 * 건축, 조선, 자동차 흡음재로 사용되는 멜라민 폼(Basotect)		
담당부서/담당자	엔지니어링 플라스틱 사업부/장경진 차장	전화번호	010-5469-2470
당일부스참여자	장경진 차장, 제형호 차장	E-mail	kyungjin.jang@basf.com

회 사 명	남양노비텍 <a href="http://www.nyco.co.kr">www.nyco.co.kr</a>		
대 표 자	전 중 윤	신청부스	1
소 재 지	경기도 화성시 향남읍 백토리 406-10		
출품품목	* 제진·차음재, 흡음·방음재, 바닥충격을 저감재, 초극세사 흡음재, 제진도료, 제진테이프, 방진고무, 특수고무, 음향 인테리어 보드, 아트월, 음향 인테리어 시공, 자동차용 방음재		
담당부서/담당자	기술연구소/전용철	전화번호	031-353-0085
당일부스참여자	전용철, 김선준, 홍정락, 배재명	E-mail	nyco@nyco.co.kr

회 사 명	스마트제어계측 <a href="http://www.smartcs.co.kr">www.smartcs.co.kr</a>		
대 표 자	김 미 화	신청부스	1
소 재 지	대전시 유성구 용산동 533-1 미건테크노월드 2차 C동 425호		
출품품목	* Shaking Table(소형진동대)	* iLOG_Acc, iLOG_Strain	* AMD
담당부서/담당자	마케팅부/신성용	전화번호	010-9428-3784
당일부스참여자	전준용, 신성용, 문태양	E-mail	smartcs@chol.com

2013 춘계 소음진동 학술대회

## 전시회 출품 업체 현황 (접수순)

회 사 명	<b>팜테크</b> <a href="http://www.famtech.co.kr">www.famtech.co.kr</a>		
대 표 자	윤 성 식	신청부스	1
소 재 지	경상남도 창원시 성산구 상남동 69-2 새롬아이포빌 201호		
출품품목	* Acceleromter * Microphone * Vibration Tester * Data Acquisition System		
담당부서/담당자	관리부/이경희	전화번호	010-7258-3309
당일부스참여자	오영준, 정기상	E-mail	sales@famtech.co.kr

회 사 명	<b>한국에이·엔·디</b> <a href="http://www.andk.co.kr">www.andk.co.kr</a>		
대 표 자	이 재 춘	신청부스	1
소 재 지	서울시 영등포구 국제금융로6길 33 맨하탄빌딩 817호		
출품품목	* Compact WCA AD-3651(Noise&Vibration analyzer) AD-3552(Performance Enhanced FFT Comparator) WCAmimi AD-3661(A portable 4-channel noise & vibration analysis system)		
담당부서/담당자	계측기사업부/박시령	전화번호	010-8250-6743
당일부스참여자	한승희, 이유택	E-mail	psrzz@andk.co.kr

회 사 명	<b>진</b> <a href="http://www.jinn.co.kr">www.jinn.co.kr</a>		
대 표 자	정 진 년	신청부스	1
소 재 지	경상북도 경산시 하양읍 가마실길20길 34, 206호		
출품품목	* 전자기식 선형 액추에이터(EMAL), 전자기식 토셔널 액추에이터(EMAT), 4poster, Hexapod, 진동시험기 컨트롤러, 다채널 주파수 분석기, 휴대용 주파수 분석기, 전력절감기		
담당부서/담당자	연구개발팀/서재용	전화번호	053-853-4232
당일부스참여자	정진년, 서재용, 오진환, 신근술	E-mail	sales@jinn.kr

회 사 명	<b>아이펙이엔지</b> <a href="http://www.ifem.co.kr">www.ifem.co.kr</a>		
대 표 자	김 대 용	신청부스	1
소 재 지	경기도 성남시 분당구 수내동 5-2 보보스웨르빌 1316호		
출품품목	* MSC/ACTRAN (FFT사) 유한요소법과 무한요소법을 통하여 내부와 외부의 진동기인소음, 유동기인소음, 유동기인-구조진동소음(Aero-Vibro Acoustics)의 해석용 프로그램		
담당부서/담당자	김대용	전화번호	031-718-6364
당일부스참여자	김대용, 손성효	E-mail	dykim@ifem.co.kr

회 사 명	<b>SPM Instrument Korea</b> <a href="http://www.spminstrumentkorea.co.kr">www.spminstrumentkorea.co.kr</a>		
대 표 자	장 호 식	신청부스	1
소 재 지	서울시 강서구 염창동 240-21, 우림블루나인 비즈니스센터 B동 706호		
출품품목	* 스웨덴 SPM Instrument AB의 Condition Monitoring Solution * 회전설비의 진동 및 베어링 상태 모니터링 및 분석장비 소개		
담당부서/담당자	기술영업팀/김영인	전화번호	010-6214-0926
당일부스참여자	장호식, 김영인, 김남인	E-mail	yi@spminstrumentkorea.co.kr

회 사 명	<b>싸이리스</b> <span style="float: right;">www.cylos.co.kr</span>		
대 표 자	박 성 환	신청부스	1
소 재 지	경기도 수원시 장안구 만석로 19번길 25-5 센타프라자 503호		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 진동 가진기 컨트롤 시스템 * 진동 가속도 센서 * 소음/진동 측정, 모달분석 시스템-SO Analyzer</li> <li>* Sensor Telemetry System * 음향카메라(Acoustic Camera), Sound Level Meters</li> <li>* 모니터링 시스템-CODA: 독일m+p international, 미국 U.E.I</li> <li>* 원거리용 레이저 진동측정시스템-레이저 바이브로메타: 미국 Metrolaser</li> <li>* 풍력센서, 철도 차량용(Rolling stock) 가속도 센서: 독일 Micro-Sensor</li> </ul>		
담당부서/담당자	기술영업팀/유은채 과장	전화번호	031-251-1905
당일부스참여자	성수환, 기호철, 정두섭	E-mail	ecyu@cylos.co.kr

회 사 명	<b>엘엠에스코리아</b> <span style="float: right;">www.lmskorea.com</span>		
대 표 자	아이알유반테우르젠	신청부스	2
소 재 지	서울시 서초구 양재동 20-17번지 한국산업기술진흥협회회관 7층		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Test.Lab: 시험기반 소음/진동 엔지니어링을 위한 응용소프트웨어</li> <li>* Virtual.Lab: 기능, 성능 엔지니어링을 위한 통합 프로세스 솔루션</li> <li>* SCADAS Mobile: 다채널 동적, 데이터 수집을 위한 최적의 모듈기반 Front-End</li> </ul>		
담당부서/담당자	경영지원부/김경아	전화번호	02-526-1965
당일부스참여자	이상엽, 이권형, 신장현	E-mail	kyungah.kim@lmsintl.com

회 사 명	<b>미래엔시스</b> <span style="float: right;">www.mres.co.kr</span>		
대 표 자	김 창 남	신청부스	1
소 재 지	서울시 은평구 구산동 21-51		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Multi channale Noise &amp; Vibration Analyzer (OROS/France) ImpaqElite Portable Noise &amp; Vibration Analyzer (BESTONE/USA) Accelerometer (CTC/USA) Microphone (MICROTEK/GERMANY)</li> </ul>		
담당부서/담당자	기술영업부/이영규	전화번호	02-6409-2690
당일부스참여자	이영규, 제해광	E-mail	mirae@mres.co.kr

회 사 명	<b>엠포시스</b> <span style="float: right;">www.em4sys.com</span>		
대 표 자	박 기 환	신청부스	1
소 재 지	광주시 북구 오룡동 1 광주과학기술원 기전공학부 327호		
출품품목	* LSV(레이저 스캐닝 바이브로미터를 이용한 물체의 진동특성을 파악)		
담당부서/담당자	총무부/김은진	전화번호	010-3365-0087
당일부스참여자	박기환, 남준식, 김동규	E-mail	webmaster@em4sys.com

2013 춘계 소음진동 학술대회

## 전시회 출품 업체 현황 (접수순)

회 사 명	<b>알트소프트</b> <a href="http://www.altsoft.co.kr">www.altsoft.co.kr</a>		
대 표 자	김 공 량	신청부스	1
소 재 지	서울시 강남구 삼성2동 36-6 에이플러스하우스 2층		
출품품목	* 다중물리(COMSOL Multiphysics)현상 해석 소프트웨어 COMSOL Multiphysics 제품군		
담당부서/담당자	마케팅팀/백선미	전화번호	02-547-2344
당일부스참여자	김병욱, 홍승모	E-mail	baek.sm@altsoft.co.kr

회 사 명	<b>뮐러비비엠코리아</b> <a href="http://www.PAKsystem.co.kr">www.PAKsystem.co.kr</a>		
대 표 자	조셉 호벨스베거	신청부스	1
소 재 지	서울시 서초구 양재동 70-2 대송빌딩 401		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Multi Channel Data Acquisition System: PAK S/W, MKII H/W PAK Capture Suite</li> <li>* 음향분석: Sound Quality, Psychoacoustics, Sound Design, Jury Evaluation</li> <li>* 구조해석: TPS(Transfer Path Synthesis)/ CTC/ AMM, Realtime ODS</li> <li>* 회전체분석: Order tracking, Torsional Vibration, Crank Angle Analysis, Combustion Analysis Passby new regulation 제공, Aircraft engine monitoring system 등</li> </ul>		
담당부서/담당자	관리/정태조	전화번호	02-529-0375
당일부스참여자	박천권, 이정환, 고대경, 박승찬	E-mail	tjjung@muellerBBM-vas.co.kr

회 사 명	<b>에스엔브이코리아</b> <a href="http://www.01dbkorea.com">www.01dbkorea.com</a> , <a href="http://www.snvkorea.co.kr">www.snvkorea.co.kr</a>		
대 표 자	최 승 일	신청부스	2
소 재 지	경기도 고양시 일산동구 백석동 1324 동문굿모닝타워2차 418		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 프랑스 01db-Metravib사의 소음-진동 분석장비-NetdB, dB4, Harmonie,</li> <li>* Symphonie 소음측정기- BlueSolo, Duo 환경소음모니터링시스템</li> <li>* 소음지도 - 소음 예측용 상용프로그램-CadnaA, CadnaR, Insul, SONarchitech</li> <li>* 소음측정기 - Solo, Solo SLM, 진동측정기, 건축음향분석장비(중간소음)류(4채널분석기, 경량충격 음발생기, 중량충격음발생기, 무지향성스피커 음발생기 등), 마이크로폰류, 가속도계류</li> </ul>		
담당부서/담당자	기술영업부/박정옥 이사	전화번호	031-907-8807
당일부스참여자	최승일, 박정옥, 배현숙	E-mail	sichoi@snvkorea.co.kr

회 사 명	<b>에스알테크</b> <a href="http://www.sunilrion.co.kr">www.sunilrion.co.kr</a>		
대 표 자	최 준 호	신청부스	1
소 재 지	경기도 성남시 수정구 복정동 685번지 아람빌딩 5층		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> <li>* NL-42,52 Class1,2 소음측정기 / NL-62 Class1 저주파 대응 소음측정기</li> <li>* NA-28 1/1, 1/3옥타브밴드 소음측정기 / SA-02 다채널 분석기 / SA-A1 FFT분석기</li> <li>* SA-78 2ch FFT 분석기 / DA-20 4ch Recorder / VA-12 기계진단측정기</li> </ul>		
담당부서/담당자	기술영업팀/최준영	전화번호	010-3625-8481
당일부스참여자	최배진, 고광휘, 최준영	E-mail	sunilrion@sunilrion.co.kr

회 사 명	포이닉스 <span style="float: right;">www.poinix.net</span>		
대 표 자	김 병 채	신청부스	1
소 재 지	경기도 수원시 영통구 권광로 511 경기R&DB센터 413호(이의동 906-5)		
출품품목	* RSBS(Radial type SBS)를 이용한 복층포장구조에 의해 도로교통소음을 저감하는 기술		
담당부서/담당자	기술개발부/박진수 부장	전화번호	031-888-5530
당일부스참여자	김병채, 박진수, 황경태	E-mail	rokmcp0617@hanmail.net

회 사 명	에스엠인스트루먼트 <span style="float: right;">www.smins.co.kr</span>		
대 표 자	김 영 기	신청부스	1
소 재 지	대전시 유성구 탑립동 694 DIREC 302		
출품품목	* 휴대형 음향카메라 SeeSV-S205, 디지털 MEMS 마이크로폰 및 FPGA기술을 활용한 휴대형 음향 카메라 * 잡음이음스캐너 SeeSV-R100, 저주파수 스피커 가진에 의한 래틀 소음(Rattle Noise)의 정량적 측정 장비 * 풍력발전기 상태감시 시스템 GreenEye CR-A0, 풍력발전기 상태 감시시스템		
담당부서/담당자	관리부/황은영	전화번호	010-2436-8533
당일부스참여자	김영기, 강준구 외	E-mail	hwangey@smins.co.kr

회 사 명	유니슨엔지니어링 <span style="float: right;">www.unisoneng.co.kr</span>		
대 표 자	박 찬 규	신청부스	1
소 재 지	경기도 화성시 마도면 쌍송리 675-9 마도지방산업단지 8B-8L		
출품품목	* 구조진동모니터링시스템: 구조물의 사용성 및 안전성을 유·무선 계측기술을 이용, 실시간으로 모니터링하여 사용자의 안전을 객관적으로 평가하고 구조물의 안정성을 지속적으로 평가할 수 있도록 유지 관리하는 통합시스템		
담당부서/담당자	기술연구소/조정식 과장	전화번호	010-7136-0383
당일부스참여자	권현 소장, 권이창 이사, 조정식 과장	E-mail	uec571@chol.com

회 사 명	하이센이노텍 <span style="float: right;">www.hysen.com</span>		
대 표 자	이 형 주	신청부스	1
소 재 지	서울특별시 강남구 도곡동		
출품품목	* 당사는 독일 Polytec GmbH사의 국내 독점 대리점입니다. - PSV-500 "신모델" 스캐닝라이브로미터 - RSV-150 장거리용 Laser Vibrometer - TopSens 크로마틱 방식 거리 및 두께 측정기		
담당부서/담당자	기술영업부/이명수 과장	전화번호	02-577-0282, 010-3242-9028
당일부스참여자	이형주 부장, 이명수 과장, 조일준 대리, 선호균 대리	E-mail	info@hysen.com

### ❑ 좌장

1. 본 프로그램의 좌장별 시간표를 참조하여 담당 세션의 시간과 발표장을 미리 확인하신 후, 세션 시작 전 발표장에 입장하여 모든 발표자의 출석을 확인하여 발표진행에 이상이 없는지 확인하여 주십시오.
2. 각 논문 당 발표시간 15분, 질의응답 5분 등 합계 20분(현장사례 발표는 10분)을 배정하였으므로, 이에 맞추어 사회를 진행하여 주십시오. 모든 세션에는 국어 또는 영어로 발표할 수 있습니다. 발표자가 영어로 하는 경우에는 사회도 영어로 진행하여 주시기를 부탁드립니다.
3. 발표논문 중 우수논문을 한국소음진동공학회논문집에 게재하고자 하므로, 이 목적에 맞게 작성하여 좌장께 배포된 추천서를 이용하여 우수논문을 추천하여 주십시오. 또한 **학생구두발표자 중에서도 우수발표자를 선정**하고 있으며, 이를 위해 평가표를 작성하여 우수발표자 선정에 협조하여 주십시오(학생구두발표자가 제출한 발표자료는 평가 후 취합하여 당일 등록처에 제출).
4. 세션이 종료된 후 등록처에 상기 추천서와 평가표, 학생구두발표자 발표자료를 제출한 후 **“좌장 수당”**을 꼭 수령하십시오.
5. **포스터세션의 좌장**은 세션 시작전 30분전까지 등록처를 통해 학생발표자 평가표를 수령하여, 학생발표자를 평가하여 주십시오(평가시 학생발표자 이름 꼭 확인).

### ❑ 구두 발표자(일반, 학생)

1. 모든 구두발표자는 본 프로그램상의 각 발표자별 시간표를 참조하여 발표세션과 발표시간을 미리 확인하십시오.
2. 한 편의 구두발표에 할당된 시간은 질의응답(5분) 포함하여 20분(현장사례 10분)이므로, 15분 내에 발표를 마치셔야 합니다.
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(평가항목 홈페이지 참고).

### ❑ 포스터 발표자

1. 포스터 발표자는 각자의 논문번호를 본 프로그램의 발표시간표 또는 세션별 논문제목에서 확인한 후, 논문번호별 발표장 및 시간에 따라 발표 시간 10분전까지 포스터를 부착하여 발표준비를 완료하십시오.

포스터번호	발표시간	발표장
P101~P122	4월 25일(목) 11:10~11:40(30분)	지하2층 로비
P201~P222	4월 25일(목) 14:40~15:10(30분)	지하2층 로비
P301~P321	4월 26일(금) 10:20~10:50(30분)	지하2층 로비

2. 포스터는 준비된 판넬의 정해진 규격(90×120cm)에 맞게 준비하면 되고, 내용(글씨 크기, 형식 등)은 자유롭게 작성하시면 됩니다.
3. 포스터 부착은 발표당일 배정된 논문번호별 위치에 하면 됩니다. 부착에 필요한 문구류(테일 또는 압핀)는 조직위원회에서 제공합니다.
4. 포스터 발표시간에는 저자 중 적어도 한명이 본인의 포스터 판넬 앞에서 대기하여야 하며, 참여자의 질문에 답변할 수 있어야 합니다.
5. 구두발표와 마찬가지로, 조직위원회에서는 학생 포스터 발표자를 대상으로 우수발표자 약간 명을 선정하여 차기 학술대회에서 시상합니다(평가항목 홈페이지 참고).

### ❑ 2012 추계 소음진동 학술대회(원주) 우수발표자 시상(무순)

#### ♣ 구두 세션(학생)

- 조영남(한양대) ⇨ 의자에서 일어서는 동작 시 에너지 소모를 최소화 하는 하지부 근력 예측
- 오주환(서울대) ⇨ 음향차 결정구조 기반의 프리즘 구조를 통한 단방향 파동 전파 시스템
- 오승재(GIST) ⇨ Galbrun equation을 이용하여 유동이 존재하는 덕트 내부의 음향전파 특성 분석

#### ♣ 포스터 세션(학생)

- 우정하(한국교통대) ⇨ 도시의 복합소음지도 작성 및 평가
- 이중혁(강원대) ⇨ 등가 중 모델을 이용한 맥놀이 조절법
- 조성중(원광대) ⇨ 단일 센서와 공간집속 신호처리 기술을 이용한 복합재 판에...

※ 해당 세션 별 각 3명씩 선정되었으며, 발표자 시상식은 2013 춘계 소음진동 학술대회(만찬장)에서 있을 예정이오니 수상자는 본 학술대회 등록 후 참석하여 주시기 바랍니다.

(가나다순)

좌장성명	좌장일	좌장시간	좌장위치	세션명
강상욱	4월 25일(목)	15:20~17:00	금오도B	기계시스템(1)
강연준	4월 25일(목)	11:10~11:40	지하2층 로비	포스터(1)
	4월 25일(목)	15:20~17:00	금오도A	자동차(1)
고도영	4월 26일(금)	08:20~10:20	거문도B	원자로내부구조물 종합진동평가
김남식	4월 25일(목)	09:30~11:10	거문도B	토목&SOC
김병삼	4월 26일(금)	08:20~10:20	금오도A	자동차(2)
김봉기	4월 25일(목)	09:30~11:10	세미나B	풍력발전시스템 소음진동 제어
김윤석	4월 26일(금)	08:20~10:20	세미나C	계측 기술 및 분석 (1)
김재은	4월 25일(목)	13:00~14:40	세미나A	음향/진동 에너지 제어 및 변환
김재환	4월 26일(금)	10:50~12:30	세미나A	바이오융합
김중희	4월 25일(목)	13:00~14:40	금오도A	자동차 음질 개발 강연회
김철환	4월 26일(금)	08:20~10:20	거문도A	도로교통소음
김현실	4월 25일(목)	13:00~14:40	오동도홀	선박소음
김효식	4월 26일(금)	10:50~12:30	금오도A	자동차(3)
김홍수	4월 26일(금)	08:20~10:20	금오도B	기계시스템(2)
류운선	4월 26일(금)	10:50~12:30	세미나C	계측 기술 및 분석 (2)
박경수	4월 25일(목)	15:20~17:00	거문도A	박영필 교수 헌정 세션 : 응용분야(3)
박남규	4월 26일(금)	10:50~12:30	거문도B	원자력
박노철	4월 25일(목)	11:10~11:40	지하2층 로비	포스터(1)
	4월 26일(금)	10:20~10:50	지하2층 로비	포스터(3)
	4월 26일(금)	10:50~12:30	세미나B	현장사례
박동철	4월 25일(목)	09:30~11:30	금오도A	자동차 음질
박영민	4월 26일(금)	10:50~12:30	거문도A	도시환경소음
박영호	4월 25일(목)	09:30~11:10	오동도홀	선박진동
박준홍	4월 26일(금)	10:50~12:30	금오도B	기계시스템(3)
박찬일	4월 25일(목)	09:30~11:10	거문도C	진동이론(1)
배재성	4월 25일(목)	13:00~14:40	세미나B	항공우주소음진동(1)
서영수	4월 25일(목)	15:20~17:00	오동도홀	합정
송민정	4월 26일(금)	10:50~12:30	거문도C	건축(2)
오일권	4월 26일(금)	10:50~12:30	오동도홀	음향이론
오현웅	4월 25일(목)	15:20~17:00	세미나B	항공우주소음진동(2)
유원희	4월 26일(금)	08:20~10:20	세미나A	철도시스템
이경택	4월 25일(목)	13:00~14:40	거문도A	박영필 교수 헌정 세션 : 응용분야(2)
이혁	4월 25일(목)	13:00~14:40	금오도B	가전
이호철	4월 25일(목)	09:30~11:10	세미나A	센서 및 액추에이터 동역학
임성수	4월 25일(목)	13:00~14:40	거문도C	진동이론(2)
장한기	4월 25일(목)	15:20~17:00	세미나A	건설기계
전오성	4월 26일(금)	13:00~17:20	벨라스타홀	이종원 교수 헌정 심포지엄
전완호	4월 25일(목)	09:30~11:10	금오도B	정보기기
정정호	4월 26일(금)	08:20~10:20	거문도C	건축(1)
최병근	4월 26일(금)	08:20~10:20	세미나B	전력기기
최승복	4월 25일(목)	09:30~11:10	거문도A	박영필 교수 헌정 세션 : 진동이론 및 응용분야(1)
최영철	4월 25일(목)	14:40~15:10	지하2층 로비	포스터(2)
한재홍	4월 25일(목)	15:20~17:00	거문도C	진동이론(3)
한형석	4월 26일(금)	08:20~10:20	오동도홀	선박추진시스템
황창진	4월 25일(목)	14:40~15:10	지하2층 로비	포스터(2)
	4월 26일(금)	10:20~10:50	지하2층 로비	포스터(3)

2013 춘계 소음진동 학술대회

## 발표자별 시간표

(가나다순)

발표자	구분	발표순서	발표일	발표시간	발표장
가재원	포스터(일반)	22	4/25(목)	11:10~11:40	지하2층 로비
강상욱	포스터(일반)	2	4/25(목)	11:10~11:40	지하2층 로비
강석주	구두(학생)	3	4/25(목)	15:20~17:00	세미나B
강성환	구두(학생)	1	4/25(목)	15:20~17:00	거문도C
강영규	구두(일반)	5	4/26(금)	08:20~10:20	금오도A
강희수	구두(학생)	2	4/25(목)	09:30~11:30	금오도A
고도영	구두(일반)	5	4/26(금)	08:20~10:20	거문도B
고병식	구두(일반)	2	4/26(금)	10:50~12:30	금오도A
	구두(일반)	5	4/26(금)	10:50~12:30	금오도A
고병한	구두(학생)	4	4/25(목)	15:20~17:00	거문도A
고봉환	구두(일반)	2	4/26(금)	08:20~10:20	세미나A
고상용	구두(일반)	2	4/26(금)	10:50~12:30	거문도C
고재필	포스터(일반)	16	4/26(금)	10:20~10:50	지하2층 로비
고현우	구두(학생)	4	4/26(금)	10:50~12:30	세미나A
공영모	구두(일반)	5	4/25(목)	13:00~14:40	오동도홀
곽대호	포스터(학생)	2	4/26(금)	10:20~10:50	지하2층 로비
곽형택	구두(사레)	3	4/26(금)	10:50~12:30	세미나B
구재량	구두(일반)	1	4/26(금)	08:20~10:20	세미나B
구진희	구두(일반)	2	4/25(목)	13:00~14:40	금오도B
	구두(일반)	4	4/25(목)	15:20~17:00	세미나A
권명규	구두(일반)	4	4/26(금)	08:20~10:20	거문도B
권승민	구두(학생)	3	4/25(목)	15:20~17:00	금오도B
김갑배	구두(일반)	3	4/26(금)	10:50~12:30	거문도A
김강천	포스터(학생)	1	4/25(목)	11:10~11:40	지하2층 로비
김건호	구두(일반)	1	4/26(금)	08:20~10:20	금오도A
김경배	포스터(학생)	21	4/25(목)	14:40~15:10	지하2층 로비
김경우	포스터(일반)	12	4/25(목)	14:40~15:10	지하2층 로비
김경호	구두(일반)	1	4/26(금)	10:50~12:30	오동도홀
김경홍	구두(일반)	2	4/26(금)	10:50~12:30	거문도B
김규식	포스터(일반)	16	4/25(목)	11:10~11:40	지하2층 로비
김규형	구두(일반)	1	4/26(금)	08:20~10:20	거문도B
김극수	구두(일반)	1	4/25(목)	13:00~14:40	오동도홀
김기창	구두(일반)	2	4/25(목)	15:20~17:00	금오도A
김나인	구두(일반)	4	4/26(금)	13:00~17:20	벨라스타홀

발표자	구분	발표순서	발표일	발표시간	발표장
김대관	포스터(일반)	11	4/25(목)	14:40~15:10	지하2층 로비
김대권	구두(일반)	3	4/26(금)	08:20~10:20	금오도A
김대환	구두(학생)	3	4/25(목)	13:00~14:40	세미나B
김덕만	구두(학생)	2	4/25(목)	15:20~17:00	거문도C
김동규	구두(학생)	5	4/26(금)	08:20~10:20	세미나C
김동운	구두(일반)	2	4/25(목)	15:20~17:00	거문도A
김동진	구두(일반)	1	4/26(금)	10:50~12:30	금오도B
김득성	구두(일반)	4	4/26(금)	08:20~10:20	거문도A
김문영	구두(일반)	2	4/25(목)	09:30~11:10	거문도B
김민성	구두(학생)	5	4/25(목)	13:00~14:40	금오도B
김병삼	구두(일반)	6	4/25(목)	09:30~11:30	금오도A
	구두(일반)	2	4/26(금)	10:50~12:30	거문도A
김병채	구두(일반)	2	4/26(금)	08:20~10:20	거문도A
김병현	구두(학생)	2	4/26(금)	08:20~10:20	금오도A
김병희	구두(일반)	2	4/25(목)	09:30~11:10	오동도홀
김보	구두(학생)	5	4/25(목)	15:20~17:00	금오도A
김삼수	구두(일반)	1	4/26(금)	08:20~10:20	거문도A
김상렬	구두(일반)	4	4/25(목)	09:30~11:10	세미나B
	구두(일반)	5	4/25(목)	09:30~11:10	세미나B
김상수	포스터(일반)	20	4/25(목)	14:40~15:10	지하2층 로비
김상현	구두(학생)	2	4/25(목)	09:30~11:10	세미나B
김상훈	구두(일반)	5	4/25(목)	09:30~11:10	거문도B
김성현	구두(일반)	4	4/25(목)	09:30~11:30	금오도A
김성환	구두(일반)	1	4/25(목)	15:20~17:00	세미나A
김연환	구두(일반)	4	4/26(금)	08:20~10:20	세미나B
	포스터(일반)	4	4/26(금)	10:20~10:50	지하2층 로비
김영기	구두(일반)	7	4/25(목)	09:30~11:30	금오도A
김영대	구두(일반)	6	4/26(금)	13:00~17:20	벨라스타홀
김용우	포스터(일반)	4	4/25(목)	11:10~11:40	지하2층 로비
	포스터(일반)	5	4/25(목)	11:10~11:40	지하2층 로비
김옥배	구두(일반)	3	4/25(목)	15:20~17:00	거문도A
김인호	포스터(학생)	8	4/25(목)	11:10~11:40	지하2층 로비
김재호	구두(학생)	6	4/26(금)	10:50~12:30	거문도C
김종도	구두(일반)	2	4/25(목)	13:00~14:40	오동도홀

(가나다순)

발표자	구분	발표서	발표일	발표시간	발표장
김종민	구두(학생)	4	4/26(금)	08:20~10:20	세미나C
김종수	구두(학생)	2	4/25(목)	15:20~17:00	금오도B
김진현	구두(일반)	5	4/25(목)	09:30~11:10	오동도홀
김철순	구두(일반)	7	4/26(금)	13:00~17:20	벨라스타홀
김철환	포스터(일반)	20	4/26(금)	10:20~10:50	지하2층 로비
	포스터(일반)	21	4/26(금)	10:20~10:50	지하2층 로비
김태무	구두(일반)	4	4/25(목)	13:00~14:40	오동도홀
김태민	포스터(일반)	19	4/25(목)	14:40~15:10	지하2층 로비
김태성	포스터(학생)	8	4/26(금)	10:20~10:50	지하2층 로비
	포스터(학생)	9	4/26(금)	10:20~10:50	지하2층 로비
김태영	구두(일반)	2	4/26(금)	08:20~10:20	세미나B
김태주	포스터(일반)	9	4/25(목)	14:40~15:10	지하2층 로비
김태형	구두(학생)	3	4/25(목)	15:20~17:00	거문도C
김현실	구두(일반)	3	4/25(목)	15:20~17:00	오동도홀
김형도	포스터(학생)	17	4/25(목)	11:10~11:40	지하2층 로비
김형준	구두(학생)	2	4/25(목)	09:30~11:10	거문도C
김형택	구두(일반)	5	4/26(금)	08:20~10:20	세미나B
김호준	구두(학생)	2	4/26(금)	08:20~10:20	거문도C
김효준	구두(일반)	3	4/25(목)	09:30~11:10	거문도A
나성수	구두(일반)	1	4/26(금)	10:50~12:30	세미나A
나재봉	구두(일반)	4	4/26(금)	08:20~10:20	금오도A
노병욱	구두(일반)	3	4/26(금)	08:20~10:20	거문도B
류봉조	포스터(일반)	5	4/25(목)	14:40~15:10	지하2층 로비
류윤선	구두(일반)	1	4/26(금)	08:20~10:20	세미나C
류종관	구두(일반)	4	4/26(금)	10:50~12:30	거문도C
류훈재	구두(학생)	1	4/26(금)	10:50~12:30	거문도A
문석준	구두(일반)	2	4/26(금)	08:20~10:20	금오도B
민동기	구두(학생)	6	4/26(금)	08:20~10:20	오동도홀
박광민	포스터(일반)	12	4/25(목)	11:10~11:40	지하2층 로비
박동욱	구두(학생)	1	4/25(목)	09:30~11:10	거문도B
박동철	강연	1	4/25(목)	13:00~14:40	금오도A
박상곤	구두(일반)	1	4/26(금)	08:20~10:20	세미나A
박상규	구두(일반)	1	4/25(목)	09:30~11:10	거문도A
박상윤	구두(일반)	4	4/25(목)	13:00~14:40	거문도C
박영호	구두(일반)	1	4/25(목)	09:30~11:10	오동도홀

발표자	구분	발표서	발표일	발표시간	발표장
박재원	구두(일반)	1	4/25(목)	13:00~14:40	거문도C
박종범	구두(학생)	3	4/25(목)	09:30~11:10	금오도B
박준희	구두(학생)	5	4/25(목)	13:00~14:40	거문도C
박지용	구두(학생)	4	4/25(목)	15:20~17:00	세미나B
박찬일	구두(일반)	2	4/25(목)	13:00~14:40	거문도C
박춘광	구두(학생)	4	4/26(금)	10:50~12:30	금오도B
박형규	포스터(일반)	17	4/26(금)	10:20~10:50	지하2층 로비
배승훈	구두(학생)	3	4/26(금)	10:50~12:30	거문도B
배춘희	구두(일반)	5	4/25(목)	13:00~14:40	거문도A
백경민	구두(일반)	3	4/25(목)	09:30~11:10	오동도홀
서영수	구두(일반)	4	4/25(목)	15:20~17:00	오동도홀
서윤호	포스터(일반)	18	4/25(목)	11:10~11:40	지하2층 로비
서정석	구두(학생)	1	4/25(목)	09:30~11:10	거문도C
서종호	포스터(일반)	17	4/25(목)	14:40~15:10	지하2층 로비
석종원	구두(일반)	5	4/25(목)	15:20~17:00	거문도A
선경호	구두(일반)	4	4/25(목)	13:00~14:40	세미나A
손기성	구두(일반)	2	4/26(금)	08:20~10:20	세미나C
손대혁	구두(학생)	2	4/26(금)	10:50~12:30	오동도홀
손인수	포스터(일반)	1	4/25(목)	14:40~15:10	지하2층 로비
손정우	구두(일반)	3	4/26(금)	08:20~10:20	금오도B
송국곤	구두(일반)	1	4/26(금)	10:50~12:30	거문도C
송오섭	구두(일반)	5	4/25(목)	15:20~17:00	금오도B
송정용	구두(학생)	6	4/25(목)	13:00~14:40	금오도B
신상준	구두(일반)	2	4/25(목)	13:00~14:40	세미나B
신윤호	구두(일반)	1	4/25(목)	15:20~17:00	오동도홀
신현섭	구두(학생)	3	4/25(목)	09:30~11:10	거문도C
안세진	구두(일반)	3	4/26(금)	10:50~12:30	금오도A
안장호	포스터(일반)	15	4/25(목)	14:40~15:10	지하2층 로비
안태수	포스터(일반)	14	4/25(목)	11:10~11:40	지하2층 로비
양경현	포스터(일반)	1	4/26(금)	10:20~10:50	지하2층 로비
	포스터(일반)	8	4/25(목)	14:40~15:10	지하2층 로비
양동호	구두(일반)	1	4/26(금)	08:20~10:20	금오도B
	구두(일반)	5	4/26(금)	08:20~10:20	금오도B
양원석	구두(학생)	4	4/26(금)	08:20~10:20	세미나A

2013 춘계 소음진동 학술대회

## 발표자별 시간표

(가나다순)

발표자	구분	발표순서	발표일	발표시간	발표장
양훈민	구두(학생)	5	4/26(금)	10:50~12:30	오동도홀
엄기탁	구두(일반)	4	4/26(금)	08:20~10:20	오동도홀
연준오	구두(일반)	3	4/26(금)	10:50~12:30	거문도C
연태홍	구두(일반)	3	4/25(목)	13:00~14:40	금오도B
오기승	구두(학생)	1	4/25(목)	13:00~14:40	금오도B
오민우	포스터(학생)	21	4/25(목)	11:10~11:40	지하2층 로비
오상경	구두(일반)	1	4/25(목)	09:30~11:10	거문도A
오주환	구두(학생)	5	4/25(목)	13:00~14:40	세미나A
오현웅	구두(일반)	1	4/25(목)	15:20~17:00	세미나B
원홍인	구두(학생)	1	4/26(금)	10:50~12:30	금오도A
유무상	구두(사례)	2	4/26(금)	10:50~12:30	세미나B
유석진	구두(학생)	3	4/26(금)	08:20~10:20	세미나B
유원희	구두(일반)	1	4/25(목)	13:00~14:40	거문도A
유정수	구두(일반)	3	4/26(금)	08:20~10:20	세미나A
유호민	구두(학생)	4	4/25(목)	09:30~11:10	거문도C
윤대진	포스터(일반)	13	4/25(목)	14:40~15:10	지하2층 로비
윤두병	포스터(일반)	5	4/26(금)	10:20~10:50	지하2층 로비
	포스터(일반)	6	4/26(금)	10:20~10:50	지하2층 로비
윤재원	포스터(일반)	18	4/26(금)	10:20~10:50	지하2층 로비
윤철용	구두(일반)	1	4/25(목)	13:00~14:40	세미나B
윤희경	구두(일반)	4	4/26(금)	10:50~12:30	거문도A
이경택	구두(일반)	4	4/25(목)	09:30~11:10	거문도A
이경현	구두(일반)	5	4/25(목)	15:20~17:00	오동도홀
이규섭	구두(일반)	2	4/25(목)	13:00~14:40	거문도A
이기복	구두(학생)	1	4/25(목)	15:20~17:00	금오도B
이대은	포스터(일반)	10	4/25(목)	14:40~15:10	지하2층 로비
이돈출	구두(일반)	3	4/26(금)	08:20~10:20	오동도홀
이동원	포스터(일반)	15	4/25(목)	11:10~11:40	지하2층 로비
이동화	구두(일반)	2	4/26(금)	08:20~10:20	거문도B
이두호	구두(학생)	6	4/26(금)	10:50~12:30	오동도홀
이록행	구두(학생)	3	4/26(금)	10:50~12:30	오동도홀
이명한	구두(일반)	4	4/26(금)	10:50~12:30	금오도A
이민호	구두(일반)	2	4/25(목)	09:30~11:10	금오도B
이상권	강연	2	4/25(목)	13:00~14:40	금오도A
이상문	구두(학생)	4	4/25(목)	09:30~11:10	금오도B

발표자	구분	발표순서	발표일	발표시간	발표장
이상욱	구두(일반)	2	4/25(목)	15:20~17:00	세미나B
이소영	구두(학생)	4	4/25(목)	09:30~11:10	거문도B
이소원	구두(학생)	2	4/25(목)	13:00~14:40	세미나A
이수일	구두(일반)	3	4/25(목)	09:30~11:10	세미나A
이승민	구두(학생)	1	4/25(목)	09:30~11:30	금오도A
이승우	포스터(학생)	11	4/25(목)	11:10~11:40	지하2층 로비
이영섭	구두(일반)	5	4/26(금)	13:00~17:20	벨라스타홀
이용욱	구두(일반)	9	4/26(금)	13:00~17:20	벨라스타홀
이장호	포스터(학생)	19	4/25(목)	11:10~11:40	지하2층 로비
이재민	포스터(일반)	6	4/25(목)	14:40~15:10	지하2층 로비
이재완	구두(학생)	5	4/25(목)	13:00~14:40	세미나B
이재원	구두(일반)	5	4/26(금)	08:20~10:20	거문도A
이정우	구두(일반)	3	4/25(목)	13:00~14:40	거문도C
이정철	구두(일반)	2	4/26(금)	10:50~12:30	세미나A
이정훈	구두(학생)	1	4/26(금)	08:20~10:20	오동도홀
이정휘	구두(일반)	3	4/25(목)	09:30~11:10	거문도B
이종명	구두(학생)	4	4/25(목)	09:30~11:10	오동도홀
이종원	구두(일반)	1	4/26(금)	13:00~17:20	벨라스타홀
이종학	구두(일반)	5	4/25(목)	09:30~11:10	거문도A
이주형	구두(일반)	2	4/25(목)	15:20~17:00	세미나A
이준현	포스터(학생)	22	4/25(목)	14:40~15:10	지하2층 로비
이준호	포스터(일반)	18	4/25(목)	14:40~15:10	지하2층 로비
이준호	구두(일반)	6	4/26(금)	08:20~10:20	거문도B
이중혁	구두(학생)	4	4/25(목)	15:20~17:00	거문도C
이진우	구두(일반)	1	4/25(목)	09:30~11:10	세미나A
이찬희	구두(일반)	2	4/26(금)	08:20~10:20	오동도홀
이한민	구두(일반)	6	4/25(목)	13:00~14:40	세미나A
이한울	구두(학생)	2	4/26(금)	10:50~12:30	금오도B
이혁	구두(학생)	1	4/25(목)	13:00~14:40	세미나A
이현구	구두(일반)	3	4/25(목)	15:20~17:00	금오도A
이호철	구두(일반)	2	4/25(목)	09:30~11:10	세미나A
이훈기	구두(학생)	4	4/25(목)	13:00~14:40	세미나B
이희남	구두(일반)	5	4/25(목)	15:20~17:00	세미나B
	포스터(일반)	14	4/26(금)	10:20~10:50	지하2층 로비

(가나다순)

발표자	구분	발표순서	발표일	발표시간	발표장
이희남	구두(일반)	3	4/26(금)	10:50~12:30	세미나C
임건엽	구두(학생)	5	4/25(목)	09:30~11:10	금오도B
임상혁	구두(학생)	4	4/26(금)	10:50~12:30	오동도홀
임승택	구두(학생)	1	4/25(목)	15:20~17:00	금오도A
임지운	포스터(학생)	2	4/25(목)	14:40~15:10	지하2층 로비
장강일	구두(일반)	3	4/25(목)	13:00~14:40	세미나A
장명훈	구두(일반)	4	4/25(목)	15:20~17:00	금오도A
장수현	구두(일반)	3	4/26(금)	13:00~17:20	벨라스타홀
장용희	포스터(일반)	3	4/26(금)	10:20~10:50	지하2층 로비
장태순	포스터(일반)	7	4/25(목)	11:10~11:40	지하2층 로비
장형석	구두(학생)	3	4/26(금)	08:20~10:20	거문도C
전수홍	구두(학생)	3	4/26(금)	10:50~12:30	금오도B
전완호	구두(일반)	4	4/25(목)	13:00~14:40	금오도B
전형섭	포스터(일반)	10	4/26(금)	10:20~10:50	지하2층 로비
전형준	구두(학생)	6	4/26(금)	08:20~10:20	거문도A
정경렬	구두(일반)	2	4/26(금)	13:00~17:20	벨라스타홀
정경훈	구두(일반)	1	4/26(금)	10:50~12:30	거문도B
정규철	포스터(일반)	12	4/26(금)	10:20~10:50	지하2층 로비
정대하	포스터(학생)	20	4/25(목)	11:10~11:40	지하2층 로비
정민기	구두(일반)	4	4/25(목)	15:20~17:00	금오도B
	구두(사례)	5	4/26(금)	10:50~12:30	세미나B
정병규	구두(학생)	4	4/25(목)	09:30~11:10	세미나A
정상근	포스터(학생)	6	4/25(목)	11:10~11:40	지하2층 로비
정선웅	구두(일반)	4	4/26(금)	08:20~10:20	거문도C
정승호	구두(일반)	4	4/25(목)	13:00~14:40	거문도A
정승환	포스터(일반)	13	4/25(목)	11:10~11:40	지하2층 로비
정우영	포스터(일반)	15	4/26(금)	10:20~10:50	지하2층 로비
정우진	구두(일반)	2	4/25(목)	15:20~17:00	오동도홀
정정호	포스터(일반)	16	4/25(목)	14:40~15:10	지하2층 로비
정정호	구두(일반)	5	4/26(금)	10:50~12:30	거문도C
정태광	구두(학생)	5	4/26(금)	10:50~12:30	거문도A
조성중	포스터(학생)	13	4/26(금)	10:20~10:50	지하2층 로비
조성태	포스터(일반)	3	4/25(목)	11:10~11:40	지하2층 로비
조영남	구두(학생)	3	4/26(금)	10:50~12:30	세미나A

발표자	구분	발표순서	발표일	발표시간	발표장
조현민	구두(일반)	5	4/26(금)	08:20~10:20	거문도C
조현호	구두(학생)	3	4/25(목)	09:30~11:30	금오도A
주형준	포스터(일반)	9	4/25(목)	11:10~11:40	지하2층 로비
	포스터(일반)	10	4/25(목)	11:10~11:40	지하2층 로비
지우진	구두(일반)	3	4/25(목)	09:30~11:10	세미나B
차상근	구두(일반)	6	4/26(금)	08:20~10:20	거문도C
	구두(일반)	6	4/26(금)	10:50~12:30	거문도A
최돌	구두(일반)	3	4/25(목)	13:00~14:40	오동도홀
최성규	구두(학생)	3	4/26(금)	08:20~10:20	거문도A
최성희	구두(사례)	4	4/26(금)	10:50~12:30	세미나B
최승복	구두(일반)	1	4/25(목)	15:20~17:00	거문도A
최영수	구두(일반)	1	4/25(목)	09:30~11:10	금오도B
최영인	포스터(학생)	7	4/26(금)	10:20~10:50	지하2층 로비
최영철	포스터(일반)	11	4/26(금)	10:20~10:50	지하2층 로비
최찬규	구두(학생)	4	4/26(금)	08:20~10:20	금오도B
최 현	구두(일반)	3	4/25(목)	13:00~14:40	거문도A
하민호	구두(학생)	1	4/25(목)	09:30~11:10	세미나B
하성도	구두(일반)	8	4/26(금)	13:00~17:20	벨라스타홀
하성훈	포스터(일반)	14	4/25(목)	14:40~15:10	지하2층 로비
하정민	구두(학생)	3	4/26(금)	08:20~10:20	세미나C
한형석	구두(일반)	5	4/26(금)	08:20~10:20	오동도홀
함정훈	구두(일반)	3	4/25(목)	15:20~17:00	세미나A
허영철	구두(사례)	1	4/26(금)	10:50~12:30	세미나B
홍동표	포스터(일반)	4	4/25(목)	14:40~15:10	지하2층 로비
홍윤혁	포스터(일반)	3	4/25(목)	14:40~15:10	지하2층 로비
홍주영	구두(학생)	1	4/26(금)	08:20~10:20	거문도C
홍진석	구두(일반)	5	4/25(목)	09:30~11:30	금오도A
황덕영	구두(일반)	1	4/26(금)	10:50~12:30	세미나C
황문주	강연	2	4/25(목)	13:00~14:40	금오도A
후해봉	포스터(학생)	7	4/25(목)	14:40~15:10	지하2층 로비
Na Sam	포스터(학생)	19	4/26(금)	10:20~10:50	지하2층 로비
Nguyen K. D.	구두(학생)	2	4/26(금)	10:50~12:30	세미나C
Sergii Schar-pukoff	구두(일반)	4	4/26(금)	10:50~12:30	세미나C

**4월 24일(수) 일정**

**제철소 및 낙조 투어**

투어 일정(4월 24일(수) 14:30~ / 대형 버스로 이동)

**광양제철소 견학**

4월 24일(수) 14:30 여수 디오션리조트 호텔 집결 · 출발(여천역 경유 예정, 자세한 집결지 개별 통보)  
 15:40~17:10 포스코 광양제철소 도착/견학  
 17:10~18:00 광양제철소 초청 리셉션

**낙조 관망(4월 24일(수) 광양제철소 견학후 낙조 관망)**

4월 24일(수) 18:30~19:10 순천만 낙조 관망  
 19:50 여수 디오션리조트 도착, 대회 웰컴리셉션(호텔1층 에메랄드홀)

4월 24일(수) 19:50~ / 에메랄드홀 - 호텔1층

**Welcome Reception**

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

**4월 25일(목) 논문발표**

▶ **선박진동** : 4월 25일(목) 09:30~11:10 - 오동도홀

**좌장:박영호(창원대)**

- 동일 평면상의 Mindlin 판의 파동전달해석 .....박영호(창원대)
- 선박 국부 구조물 진동해석용 자동 메시 알고리즘 개발 .....김병희, 이성주, 권혁, 서용석, 황보승면(삼성중공업)
- 외부 유체의 효과를 고려한 원통형 실린더에서의 진동 전파 특성 .....백경민, 조완호, 권희상(표준과학연), 신구균(국방과학연)
- + Water Injection Pump 동특성의 해석적 평가 .....이종명, 이정훈, 하정민, 최병근(경상대)
- 실험적 방법을 통한 선박 거주구의 동특성 규명 연구 .....김진현, 최성희, 정태석, 이철원, 석호일(stx조선해양)

**특별세션** 박영필 교수 헌정 세션 : 진동이론 및 응용분야(1) : 4월 25일(목) 09:30~11:10 - 거문도A홀

**좌장:최승복(인하대)**

- 소음지도를 이용한 도로교통소음 환경평가 .....박상규(연세대)
- 세탁기 방진 설계 .....오상경(에니캐스팅)
- 하이브리드 기법을 이용한 톨운동 잔류 진동 제어 .....김효준(강원대), 박영필(연세대)
- 운동방정식을 통한 픽업 액추에이터의 부공진 분석 .....이정택(교원대)
- 헬기 탑재용 전자장비의 동특성 분석 절차 .....이종학(LIG넥스원)

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

**토목&SOC : 4월 25일(목) 09:30~11:10 - 거문도B홀****좌장:김남식(부산대)**

- + 수치해석모델개선을 통한 고속철도교량의 동적안정성 검토 .....박동욱, 김남식(부산대), 김성일(철도기술연)
- 튜브형 수중교량의 교량-차량 동적상호작용 해석방법 .....김문영, 민동주(성균관대), 광종원(건설기술연)
- 외연적 수치해석기법을 사용한 SC전단벽체의
- 진동실험 시뮬레이션 .....이정휘, 정철현(단국대), 김남식(부산대), 문일환(전력기술), 김태일(한수원)
- + Vibration Response Analysis
- of Gravity-type Caisson Breakwater .....이소영, Huynh, T.C., 김정태(부경대), 한상훈(해양과학기술원)
- 메타물질을 이용한 내진설계 .....김상훈(목포해양대)

**진동이론(1) : 4월 25일(목) 09:30~11:10 - 거문도C홀****좌장:박찬일(강릉원주대)**

- + 복합재료 회전축의 안정성 및 진동특성 연구 .....서정석, 송오섭, 박상윤, 강성환(충남대)
- + 보강재를 가진 무한 길이 띠 평판의 진동 해석 .....김형준, 유정수(울산대)
- + Analysis of Vibration in Axially Moving Beam System .....신현섭, 임성수(경희대)
- + 비공진 영역과 공진 영역에서의 능동 제어를 통한 판의 진동 국부화.....유호민, 김기현, 왕세명(GIST), 김대성(삼성전자)

**기획 자동차 음질 : 4월 25일(목) 09:30~11:30 - 금오도A홀****좌장:박동철(현대자동차)**

- + 뇌파측정을 통한 자동차 가속 음질 평가 .....이승민, 이상권(인하대)
- + 심리음향을 기반으로 한 고급 Dual Shell Horn 개발 .....강희수, 신태진, 이상권(인하대), 박동철, 정기웅(현대차)
- + 마스킹 효과를 이용한 선제이드 모터음의 최소가청치 특성에 관한 연구 .....조현호, 성원찬, 강연준(서울대), 김성현, 박동철(현대차)
- 심리음향 기반 판매 지역 및 개인별 특성을 고려한 차량 경고음의 선호도 연구 .....김성현, 박동철, 홍석관, 박도영, 윤태건(현대차)
- 차량 변동성 음질 개선 .....홍진석, 이강덕, 김형건(현대차)
- 차량용 스피커의 음질평가에 관한 실험적 연구 .....김병삼(원광대), 이태근(대덕대학)
- 자동차 잡음 이음 측정을 위한 음향카메라 개발 및 활용 .....김영기, 황선길, 강준구(에스엠인스트루먼트), 이명환, 이종호(현대차)

**정보기기 : 4월 25일(목) 09:30~11:10 - 금오도B홀****좌장:전완호(세덕)**

- Projector 회로 소음 및 진동 저감의 실험적 연구 .....최영수, 송근영, 이종권, 오홍렬, 이승규(LG전자)
- 정지흡과 회전흡을 갖는 FDB로 지지되는 Disk-spindle System의 안정성 평가 .....이민호, 장건희, 이지훈(한양대)
- + 선형 공진 진동자를 사용한 스마트 폰의 진동 특성 향상 .....박종범, 고병한, 오원석, 박노철, 박경수(연세대)
- + 회전형 마이크로폰 어레이를 이용한 다음원 방향 감지 기술 .....이상문, 박영진, 박윤식(KAIST)
- + 하드디스크 스텝프 베이스의 엠보싱 효과에 따른 동특성 변화 연구 .....임건엽, 박노철, 박경수(연세대)

**기획 센서 및 액추에이터 동역학 : 4월 25일(목) 09:30~11:10 - 세미나A홀****좌장:이호철(대구가톨릭대)**

- AFM 마이크로캔틸레버의 상태공간 방정식 및 유한요소 진동 해석 비교 .....이진우(아주대), 김일광, 한동희, 이수일(서울시립대)
- 자석식 교반기에서 교반 자석의 탈조 검출 장치에 대한 연구 .....이호철(대구가톨릭대), 오정호(대한과학)
- 생화학센서용 마이크로구조물의 공진주파수 변화 고찰 .....이수일, 김일광, 한동희(서울시립대), 임시형(국민대)
- + 모달 파라메타 추출을 위한 센서최적배치 연구 .....정병규, 정의봉(부산대), 김재호(국방과학연)

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

**▶ 풍력발전시스템 소음진동 제어 : 4월 25일(목) 09:30~11:10 - 세미나B홀** **좌장:김봉기(기계연)**

- + 내부 슬로싱 현상을 이용한 사각상자 형태의 부유체 Sway 거동 모사에 대한 수치적 고찰 .....하민호(부산대), 정철웅(부산대)
- + 와류이탈 위상차를 이용한 사보니우스형 풍력터빈의 소음 저감 설계에 관한 수치적 연구 .....김상현, 정철웅(부산대)
- 해상풍력발전기 Sand Damper 적용에 의한 소음 저감 .....지우진, 박용환, 임인규, 권혁, 황보승면(삼성중공업)
- 풍력발전기 모사장치를 이용한 기어박스 고장 신호 취득 .....김상렬, 서운호, 김재승, 김봉기, 이성현(기계연)
- 풍력발전기 상태감시를 위한 진동신호 특성 분석 .....김상렬, 김봉기, 김재승, 김현실, 이성현(기계연)

**▶ 포스터 발표(1) : 4월 25(목) 11:10~11:40 - 지하2층 로비** **좌장:강연준(서울대), 박노철(연세대)**

기계시스템, 선박 · 해양플랜트, 신재생에너지, 자동차, 진동이론 등 22편

- + P101 || 다층구조를 이용한 수중음향센서의 소음차단구조 설계 최적화에 대한 연구 .....김강천, 김준곤, 길현권(수원대), 김성희, 홍석운, 권현웅(서울대), 송지훈(전남대), 전재진, 서영수(국방과학연)
- P102 || 평판의 고정밀도 고유치 해석을 위한 새로운 MNDIF법 정식 개발 .....강상욱(한성대)
- P103 || 이상소음을 동반한 공진 회피를 위한 Actuator Valve 구조 변경 .....조성태, 조철환, 김연환, 구재량, 이두영(전력연)
- P104 || 지지점 가속도에 의해 가진되는 보의 응력계산에 대한 거대질량법의 정확도 .....김용우, 최남석(순천대), 정명조(원자력안전기술원)
- P105 || 동지점 유한요소를 이용한 정정조의 지진해석 .....김용우, 이승열(순천대), 정명조(원자력안전기술원)
- + P106 || 적층형 세라믹 콘덴서에 의해 발생하는 진동 및 소음 메커니즘 분석 .....정상규, 박노철, 박경수, 박영필(연세대), 안영규(삼성전기)
- P107 || 방음벽 상단 소음저감장치 내하중 평가방안 연구 .....장태순, 김철환, 김득성(도로공사)
- + P108 || 낮은 주파수에서 발전이 가능한 복합형 진동기반 전자기유도 시스템 개발 .....김인호, 민동이, 정형조(KAIST)
- P109 || 밸런싱 샤프트 모듈 개선 설계 .....주형준, 김찬중, 이봉현(자동차부품연)
- P110 || 자동차 부품의 다축진동내구 평가 .....주형준, 김규식, 김찬중, 이봉현(자동차부품연)
- + P111 || 동특성을 고려한 서브프레임 내구설계 .....이승우, 이준영, 김문영, 임홍재(국민대)
- P112 || 8속 자동변속기용 오일펌프의 성능시험기 개발 및 동특성 분석.....박광민, 김철수, 김찬중, 김규식, 이봉현(자동차부품연)
- P113 || Semi-active 서스펜션 시스템을 위한 Fuzzy 제어 알고리즘에 관한 연구 .....정승환, 김종민, 이동원, 권성진, 이봉현(자동차부품연)
- P114 || 고무엔진마운트의 온도변화에 따른 동특성 해석.....안태수, 황인성, 이두호(동의대)
- P115 || 다물체 차량동역학 기반 준중형 및 중대형 승용차량의 현가계 진동특성 분석 .....이동원, 김현중, 정승환, 권성진, 이봉현(자동차부품연)
- P116 || 차량용 구동모터의 소음진동 특성 해석 .....김규식, 김찬중, 김철수, 주형준, 이봉현(자동차부품연)
- + P117 || 자기유변탄성체의 충격특성 연구 .....김형도, 이광희, 이철희(인하대), 김철현(장암칼스)
- P118 || 풍력 발전기 시뮬레이터에서 기어 손상 모드에 따른 비틀림 진동의 변화에 대한 연구 ...서운호, 김상렬, 김봉기, 이성현(기계연)
- + P119 || 다물체동역학 및 공기역학을 활용한 5MW급 해상풍력발전기 동적하중해석 .....이장호, 김동현, 서민수, 류경중(경상대)
- + P120 || 국제설계기준 5MW급 풍력발전기 증속기 다물체동역학 해석기법 .....정대하, 김동현, 김명환, 광영섭(경상대)
- + P121 || 바람 난류특성을 고려한 등가타워 진동실험 및 특성분석 .....오민우, 김동현, 추현호, 박종진, 신요셉(경상대)
- P122 || 가속도계 부착방식에 따른 진동레벨의 변화 .....가재원, 김상렬, 서운호(기계연)

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

**▶ 선박소음 : 4월 25일(목) 13:00~14:40 - 오동도홀** **좌장:김현실(기계연)**

- 선실 Mock Up을 이용한 점탄성재의 소음진동 저감효과에 관한 연구 .....김극수, 진봉만, 김노성(대우조선해양)
- EFBEM 다영역해석 기법 개발 및 소음 차폐장치 해석 .....김종도, 황성목, 권혁, 서용석(삼성중공업)
- 패널의 차음성능 향상을 위한 인자 추출 .....최돌, 구희모, 김항(조선해양기자재연), 박현구(한양대)
- 선박의 공용구역 설치내장재의 잔향시간 연구 .....김태무, 박노준, 최충영, 권혁, 박진형(삼성중공업)
- 실선계측을 통한 HVAC 덕트 압력손실 및 소음 해석 프로그램 검증 .....공영모, 천승현, 김노성(대우조선해양)

**특별세션 박영필 교수 헌정 세션 : 응용분야(2) : 4월 25일(목) 13:00~14:40 - 거문도A홀** **좌장:이경택(교원대)**

- 철도차량 승차감 향상을 위한 반능동/능동 진동제어 .....유원희, 신유정, 허현무, 박준혁(철도기술연)
- 통합 제진 시스템의 구성 및 성능 시험 .....이규섭(알엠에스테크놀로지)
- 자동차 라디에이터 팬의 진동특성 및 발란싱에 대한 연구 .....최현, 김인웅(시그널링크), 박영필(연세대)
- 원전환경 모니터링 로봇용 누설탐지 기술에 관한 기초연구 .....정승호, 윤두병, 박진호(원자력연)
- 대용량화력발전소 보일러 연소진동 저감에 관한 연구 .....배춘희, 김경순, 양경현, 장우희, 이가영(전력연)

**▶ 진동이론(2) : 4월 25일(목) 13:00~14:40 - 거문도C홀** **좌장:임성수(경희대)**

- 분기 회로를 연결한 PUMPS를 이용한 진동 제어 .....박재일, 한재홍(KAIST), 강래형(전북대)
- Floquet 이론에 의한 Mathieu Equation의 안정성해석 .....박찬일(강릉원주대)
- 전달 매트릭스를 이용한 초기 비틀림각을 가진 균일한 오일러보의  
 형성된 굽힘 진동해석.....이정우, 김낙점, 최상훈(한전KPS), 오재웅(한양대), 이정윤(경기대)
- 자기장 및 열하중을 받는 복합재료 원통셀의 진동 및 안정성 해석 .....박상윤, 송오섭, 강성환, 서정석(충남대)
- + 선박용 엔진 MR마운트의 최적설계:최대 댐핑력.....박준희, 도우웬푸, 구오홍, 최승복(인하대), 강옥현(현대중공업)

**강연회 자동차 음질 개발 : 4월 25일(목) 13:00~14:40 - 금오도A홀** **좌장:김중희(삼성SDI)**

- 13:00~13:30 자동차 음질 연구 개요.....박동철(현대자동차)
- 13:30~14:00 자동차 음질 연구 방법론(음질 Index 개발 이론) .....이상권(인하대)
- 14:00~14:30 음질개발물/사례소개(분석물, 시뮬레이터, 시연회 등).....황문주(Bruel&Kjaer)
- 14:30~14:40 Q&A 및 자동차 음질 세션 우수 논문상 시상

**▶ 가전 : 4월 25일(목) 13:00~14:40 - 금오도B홀** **좌장:이혁(LG전자)**

- + 흡입 머플러의 최적 위상 .....오기승, 이진우(아주대)
- 인쇄기계의 동력규모 및 소음발생량 평가를 통한  
 소음배출시설 분류기준 적정성 타진 .....구진희, 이우석, 차준석, 한진석, 이재원(환경과학원)
- 원통형 Piezoelectric Actuator의 타입별 진동특성분석 .....연태흠, 장건희, 남자현(한양대)
- CAA를 이용한 소형 축류팬의 유동소음 예측에 관한 연구 .....전완호, 임태균(세디), 御法川 学 (Hosei Univ.)
- + 냉장고 R134a 냉매 소음 예측 프로그램 개발 .....김민성, 정의봉(부산대), 김태훈(LG전자)
- + 다극 다슬롯을 가진 모터의 전자기력 특성 연구 .....송정용, 장건희, 김도연(한양대)

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

**기획 음향/진동 에너지 제어 및 변환 : 4월 25일(목) 13:00~14:40 - 세미나A홀** **좌장:김재은(대구가톨릭대)**

- + 음향자 결정구조 내에서의 탄성과 이중굴절 현상 .....이혁, 오주환, 김운영(서울대)
- + 부가 질량-스프링계를 갖는 모드 전환된 진동 에너지 수확 장치의 수학적 모델 .....이소원, 김운영(서울대), 김재은(대구가톨릭대)
- 접근해석 기반 고차보이론을 이용한 박판보 조인트 구조의 진동해석 .....장강원(세종대), 최수민, 김운영(서울대)
- 에어 커플드 초음파 기법을 이용한 유리섬유강화 복합 재료의  
    손상감지에 관한 연구 .....선경호, 송진섭(기계연), 김진연(Georgia Institute of Tech.)
- + 점탄성 음향자 결정 구조 내에서의 파동 감쇠 .....오주환, 김운영(서울대), 김운재(국방과학연)
- 전자기형 진동에너지 하베스터 최적설계 프로그램 개발 .....이한민, 김영철, 임재원, 박성환(기계연)

**▶ 항공우주 소음진동(1) : 4월 25일(목) 13:00~14:40 - 세미나B홀** **좌장:배재성(항공대)**

- 헬리콥터 동체의 진동 예측 .....윤철용, 김도형, 강희정(항공우주연)
- Vibration Attenuation in Helicopters  
    using an Active Trailing-edge Flap Blade .....신상준, Balakumaran Nataraja, 은원종(서울대)
- + 난류 유동장 내 두께를 가지는 단일 에어포일의 음향파워 예측 .....김대환, 정철웅(부산대)
- + Burgers equation을 이용한 로켓 연소소음 전파 해석 .....이훈기, 엄원석(연세대), 이도형(국방과학연)
- + 3차원 Burgers equation을 이용한 폭풍파의 전파 해석 .....이재완, 엄원석(연세대), 이도형(국방과학연)

**▶ 포스터 발표(2) : 4월 25(목) 14:40~15:10 - 지하2층 로비** **좌장:최영철(원자력연), 황창전(항공우주연)**  
기계시스템, 항공우주, 건축, 철도시스템 등 22편

- P201 || 자력을 이용한 비접촉 가진장치 개발 .....손인수(동의대), 김명수(S.E. Tech), 정용수(지티이)
- + P202 || 진동 특성을 고려한 4도체 송전선 위상차 댐퍼 설계 .....임지윤, 이준영, 임홍재(국민대)
- P203 || 초음파 대형 혼 설계에 관한 연구 .....홍윤혁, 김경태, 박경희, 최영재, 최현중(생산기술연)
- P204 || 유한요소해석을 이용한 FCC 대형 압력용기의  
    진동 및 구조해석 연구 .....홍동표, 정태균, 이지택, 최남령, 박찬곤, 김현식(전북대)
- P205 || 다개층 식물생산 시스템의 재배선반 유동 특성 .....류봉조, 양윤영, 김상활(한밭대), 윤지환(한국광학기계), 정순배(스마트)
- P206 || Impact Wrench의 체계적인 설계를 위한 동역학 해석 방법에 대한 고찰 .....이재민, 허덕재, 고동신(고등기술연)
- + P207 || 덕트에서의 능동음질제어를 위한 피드백제어 시스템 구현 .....후해봉, 이영섭(인천대)
- P208 || 영구자석을 이용한 비접촉 진동흡수장치 개발 .....양동호, 광문규(동국대)
- P209 || 기본입무를 수행하는 기동헬기에 적용될  
    무베어링 허브 복합재 구성품 피로해석 .....김태주, 기영중, 김덕관, 김승호(항공우주연)
- + P210 || 전자석을 사용한 미소진동 절연장치 개발 .....이대은, 박지용, 한재홍(KAIST)
- P211 || 반작용휠 진동저감장치 설계 및 성능시험 .....김대관, 최홍택(항공우주연)
- P212 || 철도 및 도로 인근지역의 소음특성분석 .....김경우, 연준오 양관섭(건설기술연)
- P213 || MEP 관련 국내 내진설계 기준 현황 .....윤대진, 최재성, 김창열, 이진영(유노비스이엔씨)
- P214 || 내진시험을 통한 IRB 시스템의 성능 평가 .....하성훈, 박영기, 우제관, 최승복(인하대), 김현(세대에너지)
- P215 || 주요부재의 형상 및 시공방법에 따른  
    Dry Wall의 차음성능 변화 .....안장호, 이준서, 이주호(롯데건설), 김경호, 김성훈(KCC)

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

- P216 || 공동주택 거실의 음장 특성 .....정정호(방재시험연), 윤창연(두산건설)
- P217 || 신체의 움직임을 통한 센서 및 전기장치 전원공급용 에너지 하베스터 설계 ...서종호, 김영철, 이한민(기계연), 오재웅(한양대)
- P218 || 플라이휠 에너지 저장 시스템 설계 기술에 관한 연구 .....이준호, 이병승, 이형우, 박찬배, 김재희(철도기술연)
- P219 || 고속철도 차량 실내 소음에 미치는 공력 소음 영향 분석 .....김태민, 한재현, 김정태(홍익대)
- P220 || 차세대고속열차 주행장치의 온도변화 특성 연구 .....김상수, 이태형, 조홍식, 최두호, 김석원(철도기술연)
- + P221 || KTX 실내 소음 평가 .....김경배, 안찬우(동아대), 홍도관(전기연)
- + P222 || 모달 특성을 고려한 알루미늄 압출재의 차음 성능에 관한 연구 .....이준현, 김대용, 김관주(홍익대)

▶ **함정** : 4월 25일(목) 15:20~17:00 - 오동도홀

**좌장**: 서영수(국방과학연)

- 내충격 성능을 고려한 함정용 하이브리드 마운트의 성능 실험 .....신윤희, 조혜영, 문석준(기계연), 정우진(국방과학연)
- 덕트형 추진기의 재질별 공기중 소음 특성에 관한 실험적 연구 .....정우진, 강명환, 정영래, 김인하, 전재진(국방과학연)
- 물탱크를 통한 엔진실 소음의 수중소음방사 해석 .....김현실, 김재승, 이성현, 서윤희(기계연)
- 흡음형 소음기를 이용한 선박의 해수 배관 소음 저감 연구 .....서영수, 박경훈, 전재진(국방과학연)
- 함정의 해수흡입구 커버파손 원인분석 .....이경현, 한형석(국방기술품질원)

**특별세션 박영필 교수 헌정 세션 : 응용분야(3)** : 4월 25일(목) 15:20~17:00 - 거문도A홀

**좌장**: 박경수(연세대)

- Smart Materilas - Introduction and Applications .....최승복(인하대)
- Development of Finite Element Model for Dynamic Characteristics of MEMS Piezo Actuator  
in Consideration of Semiconductor Process .....김동운, 송종형(삼성전기), 안승도(前)삼성전기)
- 압전소자 구동방식의 렌즈 일체형 나노포지셔너의 설계 및 제작 .....김옥배, 김진수, 신명호, 정영훈, 이종항, 박철우(산업기술대)
- + 유전체의 압전효과를 고려한 적층 세라믹 콘덴서의 해석 모델 구축 .....고병한, 정상극, 박노철, 박경수, 박영필(연세대)
- 광대역/대변위 진동에 기초한 역학적 에너지 수확기 개발 .....석종원, 김필기, 정지현, 이수영(중앙대)

**특별세션 : 중간소음**

4월 25일(목) 15:20~17:00 - 거문도B홀

**중간소음 관련 한국소음진동공학회 건축위원회 활동**

▶ **진동이론(3)** : 4월 25일(목) 15:20~17:00 - 거문도C홀

**좌장**: 한재홍(KAIST)

- + 자기장 및 열하중을 받는 복합재료 박판보의 진동 및 안정성 해석 .....강성환, 송오섭, 박상운, 서정석, 좌비(충남대)
- + 캔틸레버 보의 진동 특성을 활용한 유체 물성 측정 .....김덕만, 박준홍(한양대), 홍성걸, 장재성(UNIST)
- + MIMO 시스템 가진력의 실험적 규명 .....김태형, 정의봉(부산대), 허소정(LG전자)
- + 성덕대양신종의 등가 중 모델링 .....이중혁, 김석현(강원대)

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

**☐ 자동차(1) : 4월 25일(목) 15:20~17:00 - 금오도A홀** **좌장:강연준(서울대)**

- + 차량용 에어컨 부밍소음의 전달특성에 관한 연구 .....임승택, 강연준, 주경훈(서울대), 안휴남, 박영덕(한라공조)
- 제진재 중량별 위치 및 두께 선정에 위한 해석 프로세스 연구 .....김기창, 이상우, 임승호(현대차), 안지훈(라운엑스), 이태현(헨켈)
- 유성기어 소음을 고려한 pRMC 프로그램 개발 및 적용에 관한 연구 .....이현구, 김무석(현대차), Ahmat Kahraman, Jonny Harianto, 권현식(Ohio State Univ.)
- 제동시 발생하는 리어 드럼브레이크 Creak(scratching) 노이즈 개선 .....장명훈, 박신, 김선호(한국지엠), 김성환(한국델파이)
- + 워터펌프의 스퀴소음 저감을 위한 영향도 분석 .....김보형, 정원영, 정진태(한양대), 백홍길, 강동진(현대차)

**☐ 기계시스템(1) : 4월 25일(목) 15:20~17:00 - 금오도B홀** **좌장:강상욱(한성대)**

- + 경사기능재료를 이용한 회전하는 외팔보의 진동해석 .....이기복, 유홍희(한양대)
- + HMM/ANN Hybrid Model을 이용한 블레이드의 크랙 발생 진단 .....김종수, 유홍희(한양대)
- + 집중질량이 고려된 멀티패킷 블레이드 시스템의 진동해석 .....권승민, 유홍희(한양대)
- 회전체 구조물에 대한 모드시험 및 분석모델링 구축 .....정민기, 이용근(VEtech)
- 다단 불균일 단면 회전축의 진동 연구.....송오섭, 박상윤, 서정석, 강성환(충남대)

**☐ 건설기계 : 4월 25일(목) 15:20~17:00 - 세미나A홀** **좌장:장한기(두산인프라코어)**

- 건설중장비 기계부품의 진동피로해석 .....김성환, 강현석, 함정훈(볼보건설기계)
- SEA를 이용한 엔진 가진력에 의한 굴삭기 방사소음해석 .....이주형, 강정환, 강귀현, 광형택(두산인프라코어)
- 수직 전진진동 모델을 이용한 굴삭기 운전자의 전진진동 예측 .....함정훈, 김성환, 강현석(볼보건설기계), 박상규(연세대)
- 로우더의 음향파위레벨 특성 .....구진희, 이우석, 윤희경, 한진석, 이재원(환경과학원)

**☐ 항공우주 소음진동(2) : 4월 25일(목) 15:20~17:00 - 세미나B홀** **좌장:오현웅(조선대)**

- 비폭발식 분리장치를 적용한 큐브위성의 구조개념설계 .....오현웅, 권성철(조선대)
- 슬라이딩 모드 제어기법을 이용한 유연날개 동적 응답 제어 .....이상욱(항공우주연), 석진영(충남대)
- + Oscillation of Microbeam Structure with Irregular Mass Distributions .....강석주, 김지환(서울대)
- + 인공위성의 미소진동 영향성에 관한 해석 및 실험적 연구 .....박지용, 이대은, 한재홍(KAIST)
- 다물체동역학 전산해석을 이용한 달착륙선의 착륙거동 해석...이희남, 박상진, 김태성(순천대), 김창호, 임재혁, 황도순(항공우주연)

4월 25일(목) 17:00~17:10 / 오동도홀(지하2층)

2013년도 춘계 소음진동 학술대회 개회식

초청 특별강연

4월 25일(목) 17:10~17:50 - 오동도홀(지하2층)

나로호 프로그램을 토대로 한 우주항공기술 발전 전략 ..... 김승조 원장(한국항공우주연구원)

4월 25일(목) 18:00~ / 호텔 그랜드볼룸(1F)

Reception(일반) 학생만찬 별도(리조트 식당(지하2층))

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

## 4월 26일(금) 논문발표

**▣ 선박추진시스템** : 4월 26일(금) 08:20~10:20 - 오동도홀

**좌장:한형석(국방기술품질원)**

- + 선박 축계의 동특성 분석 프로그램 개발 .....이정훈, 이종명, 하정민, 최병근(경상대)  
 선박 주기관 종진동 댐퍼의 감쇠 성능 개선 연구 .....이찬희, 김희원, 주원호(현대중공업)  
 추진축계의 2절 비틀림 진동모드에 의한  
 엔진 상부 구조 진동현상과 방진 대책 .....이돈출(목포해양대), 김준성(동이공업), 김진희(한국선급)  
 Azimuth 감속기어 윤활용 오리피스 파이프의 구조진동 특성과 방진 대책 .....엄기탁(현대삼호중공업), 이돈출(목포해양대)  
 소음, 진동 신호 분석을 통한 영구자석 부착형 전동기의 고장진단 .....한형석, 이경현(국방기술품질원), 송명근, 송도훈(S&T 모터브)  
 + 능동 소음 제어를 이용한 실제 디젤 엔진의 배기 소음 저감 .....민동기, 박준홍, 남상원(한양대), 김원현(현대중공업)

**▣ 도로교통소음** : 4월 26일(금) 08:20~10:20 - 거문도A홀

**좌장:김철환(도로공사)**

- 대전광역시 구별 도로교통소음 노출인구 산정 .....김삼수, 이재원, 구진희, 이우석(환경과학원)  
 RSBS(Radial type SBS)를 이용한 복층포장구조에 의해 도로교통소음을 저감하는 기술 .....김병채(포이닉스)  
 + 특정지역의 도로교통소음원 조사 및 분석 .....최성규, 이병찬(한국교통대), 장서일(서울시립대), 고준희(공군본부)  
 KHTN 모델과 상용프로그램을 이용한 소음 예측모델 비교 연구 .....김득성, 김철환, 장태순(도로공사)  
 도로교통소음 노출인구 기여요인별 상관성분석 .....이재원, 구진희, 이우석(환경과학원)  
 + 환경영향평가시 3D 소음지도 작성 방법 고찰 II .....전현준, 장서일(서울시립대), 손진희(NVT), 박영민(KEI), 이재원(환경과학원)

**기획** 원자로내부구조물 종합진동평가 : 4월 26일(금) 08:20~10:20 - 거문도B홀

**좌장:고도영(한수원중앙연)**

- RCP 운전조건에 따른 APR1400 CSB 구조응답 해석 .....김규형, 고도영(한수원중앙연)  
 APR1400 RVI CVAP 압력경계관통부 설계에 관한 고찰 .....이동화, 최영순, 최한광(두산중공업), 고도영(한수원중앙연)  
 APR 1400 RVI CVAP 압력경계관통부 건전성 평가 .....노병욱, 조정래, 구자영(두산중공업), 고도영(한수원중앙연)  
 ARP1400 RVI CVAP 측정시스템 구축 .....권명규, 홍훈빈, 김재홍(우진), 고도영(한수원중앙연)  
 Comprehensive Vibration Assessment Program Measurement Test Plan  
 for Advanced Power Reactor 1400 .....고도영, 김규형(한수원중앙연)  
 APR1400 RVI CVAP 측정데이터 처리 계획 .....이준호, 홍훈빈, 김재홍(우진), 고도영(한수원중앙연)

**▣ 건축(1)** : 4월 26일(금) 08:20~10:20 - 거문도C홀

**좌장:정정호(방재시험연)**

- + 사운드워크 평가방법론을 활용한 도심공원 음풍경 평가 .....홍주영, 전지연, 전진용(한양대)  
 + 1:10 거리 축소모형을 활용한 식생 소음저감 평가 .....김호준, 차용원, 장형석, 전진용(한양대)  
 + Speech privacy를 고려한 고속열차 실내 음환경 평가 .....장형석, 김재현, 전진용(한양대)  
 옥외공간 구성 변수에 따른 잔향특성 분석 .....정선용, 정자영, 김명준(서울시립대)  
 증정형 옥외공간 리모델링의 음향성능에 대한 주관적 평가 분석 .....조현민, 신혜경, 김명준(서울시립대)  
 경인고속도로 방음벽의 유지관리 실태조사 및 개선방안에 관한 연구 .....차상근(주거문화개선연)

2013 춘계 소음진동 학술대회

## 세션/발표일시/논문제목

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

**▶ 자동차(2) : 4월 26일(금) 08:20~10:20 - 금오도A홀**
**좌장:김병삼(원광대)**

- 타이어 패턴/구조 설계에 대한 콘크리트 소음 기여도 연구.....김건호, 강원석, 오약전, 강영규(금호타이어)  
 + 영상 처리 및 최적 필터 설계를 이용한 타이어 패턴 소음 예측기술 개발 .....김병현, 이상권(인하대)  
 타이어 패턴소음 주파수에 따른 Pass-by Noise 영향도 검토 .....김대권, 강원석, 오약전, 강영규, 강익수(금호타이어)  
 타이어 공명음과 로드럼블과의 관계 연구 .....나재봉, 김영인, 황도인, 우종식, 한민현(넥센타이어)  
 가속도 측정을 이용한 타이어 선회 수막현상의 평가 .....강영규, 황장순, 오약전, 강원석(금호타이어)

**▶ 기계시스템(2) : 4월 26일(금) 08:20~10:20 - 금오도B홀**
**좌장:김홍수(동국대)**

- 엘리베이터 로프의 횡진동 문제 기초 해석 .....양동호, 박문규(동국대)  
 System Identification을 이용한 진동시험 파형생성에 대한 연구.....문석준, 신윤호(기계연), 정화수, 김정호, 김석환(동양시스템)  
 층간 분리가 있는 복합재 적층판의 진동제어 .....손정우(금오공과대), 김홍수(동국대)  
 + Micro SIM Socket에 사용된 Push-push 기구의 동작 패턴에 따른  
 동응력 및 진동해석 .....최찬규, 유홍희(한양대), 김주철, 김도준, 윤주영(우주일렉트로닉스)  
 피봇 조인트로 연결된 유연 다물체의 동적 모델링 연구 .....양동호, 박문규(동국대)

**▶ 철도시스템 : 4월 26일(금) 08:20~10:20 - 세미나A홀**
**좌장:유원희(철도기술연)**

- 플로팅 슬래브 궤도용 방진시스템 개발.....박상근, 구형욱, 한현희(RMS Tech.), 전종균(선문대), 장승엽(철도기술연)  
 베어링시스템 결합 모니터링을 위한 신호처리 및 데이터 분류에 관한 연구.....고봉환, 박문규, 안중호, 양대호, 박대호(동국대)  
 철도 전동 소음의 관점에서 해석한 국내 철도의 진동 특성 비교 .....유정수(울산대), 장승호(철도기술연)  
 + 고속열차의 운행에 따른 차간공간의 공력소음 발생 특성 변화에 관한 연구.....양원석, 김준중, 박준홍(한양대), 고효인(철도기술연)

**▶ 전력기기 : 4월 26일(금) 08:20~10:20 - 세미나B홀**
**좌장:최병근(경상대)**

- 송전선로의 진동저감을 위한 회선스페이서 .....구재량, 조철환, 배용채, 이두영, 김연환, 이육륜(전력연)  
 형상 최적화기법을 이용한 산업용 2극 전동기 프레임 저진동화 연구 .....김태영, 김원현, 주원호, 임종욱(현대중공업)  
 + 전자기력에 의한 초고압변압기 부하상태의 방사소음해석 ...유석진, 정의봉(부산대), 김태용, 하정우(효성중공업), 홍진숙(울산과학대)  
 원자력 주증기 배관의 이상 음향 진동의 규명 및 대책 .....김연환, 배용채, 김형석(전력연)  
 냉각시스템 구조 변경을 통한 대용량 변압기 저소음화 연구 .....김형택, 주원호(현대중공업)

**▶ 계측 기술 및 분석(1) : 4월 26일(금) 08:20~10:20 - 세미나C홀**
**좌장:김윤석(Bruel&Kjaer)**

- ISO10844에 따른 아스팔트 표면의 흡음률 측정방법 .....류운선, 김윤석(Bruel&Kjaer)  
 카메라 영상을 이용한 미세 진동변위 측정 .....손기성, 전형섭(세안기술), 윤두병, 김현진(원자력연), 박종원(충남대)  
 + 복합 결합에 의한 AE신호의 조기결합성능 분석 .....하정민, 이정훈, 이종명, 최병근(경상대)  
 + 디지털카메라의 알리아싱 동영상을 이용한 10~300Hz대역 진동해석 .....김종민, 이수일(서울시립대)  
 + 한대의 LSV를 이용한 3차원 진동 측정 시스템의 개발 .....김동규, 박기환(GIST)

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

▣ 포스터 발표(3) : 4월 26(금) 10:20~10:50 - 지하2층 로비  
계측 및 모니터링, 원자력, 전력기기, 환경보전 등 21편

좌장: 박노철(연세대), 황창전(항공우주연)

- P301 || 풍하중에 의한 송전철탑 거동현상 고찰 .....양경현, 배춘희, 조성태, 장용희, 안누리(전력연)
- + P302 || Minimum Entropy Deconvolution을 이용한 회전체 시스템의 결합 모니터링 .....곽대호, 고봉환(동국대)
- P303 || 발전소 대형 수직 펌프 고진동 원인 고찰 .....장용희, 김경순, 김두영, 배춘희, 양경현, 안누리(전력연)
- P304 || 저널베어링회전체 모사장치 설계 및 동특성 시험 .....김연환, 배용채, 조철환, 김동환(전력연)
- P305 || 음향방출센서와 가속도계를 이용한 균열감시방법에 관한 연구 .....윤두병, 박진호(원자력연), 이정환(엑트)
- P306 || 진동신호의 자기상관함수를 이용한 배관두께변화  
감지방법에 대한 연구.....윤두병, 박진호(원자력연), 전형섭, 손기성(세안기술)
- + P307 || APR1400 내부구조물 동특성 확인을 위한 축소모형시험 .....최영인, 박종범, 박영필, 박노철, 박경수(연세대)
- + P308 || 유체구조상호작용 전산해석을 이용한 튜브 구조물의 진동 특성 해석 ...김태성, 이희남(순천대), 윤두병, 박진호(원자력연)
- + P309 || POD를 이용한 실린더 후류의 와류 홀림 주파수 분석.....김태성, 이희남(순천대), 윤두병, 박진호(원자력연)
- P310 || HMM을 이용한 충격 질량 추정 .....전형섭, 손기성(세안기술), 박진호(원자력연), 이정환(엑트)
- P311 || 절리암반에서 균열에 의한 음원의 시간지연 측정 방법 .....최영철, 이경수, 최희주(원자력연), 이창수(서울시립)
- P312 || 디지털 방식의 정밀 변위 센서 설계 및 개발에 관한 연구 .....정규철, 이현준, 송원길(RMS Tech.)
- + P313 || 판 형상의 웨이브가이드에서 Lamb 파의 전파 거동 해석 .....조성중, 정현조(원광대)
- P314 || 스테레오 사진 측량 기법을 이용한 두 개 주파수 성분의 구조 진동 변위 측정 .....이희남, 이효성(순천대)
- P315 || 입형펌프의 공진회피와 안전성 평가.....정우영, 송진대(효성굿스프링스)
- P316 || 정압동 흡음재 유무에 따른 소음 영향평가 .....고재필, 이용원, 윤익근(가스공사)
- P317 || 소음지도를 이용한 광주시 도로교통소음 노출인구 산정 .....박형규, 이재원, 윤희경, 김삼수, 이우석(환경과학원)
- P318 || 400km/h급 고속철도 소음저감용 방음벽 상단장치 개발에  
관한 연구.....윤제원, 김영찬, 장강석, 홍병국(유니슨엔지니어링), 엄기영(철도기술연)
- + P319 || 인구변화와 생활폐기물 배출량의 관계.....Na Sam, 하경애, 이형기(KAIST)
- P320 || 저소음포장의 소음저감 효과 분석 .....김철환, 옥창권, 김진환, 장태순, 김득성(도로공사)
- P321 || 포장종류 및 벽면흡음에 따른 터널내부 소음저감 효과 분석.....김철환, 장태순, 김득성, 민경일(도로공사)

▣ 음향이론 : 4월 26일(금) 10:50~12:30 - 오동도홀

좌장: 오일권(KAIST)

- 고차음 스티드의 런너 시공법 개선에 관한 연구 .....김경호(KCC), 전진용(한양대), 이형기(사운드 인슈), 이준서(롯데건설)
- + 정중면과 시상면에서의 머리전달함수 특성 분석 .....손대혁, 박영진, 박윤식(KAIST), 장세진(KETI)
- + MRI 소음 신호의 반복 특성을 이용한 소음 절감 .....이록행, 박윤식, 박영진(KAIST)
- + KTX 실내소음 제어를 위한 Masking Effect 적용 가능성 연구 .....임상혁, 오교원, 임희규, 강한선, 이재웅(중앙대)
- + 다수의 스피커를 사용하는 음장 재생 기법에서 Post-echo의 영향 분석 .....양훈민, 박영진, 박윤식(KAIST)
- + 주기적 압전 단위 구조체를 가지는 진동-음향 도파관의 가변 밴드갭.....이두호, 권병진, 조충희, 박광춘, 오일권(KAIST)

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

**▶ 도시환경소음 : 4월 26일(금) 10:50~12:30 - 거문도A홀****좌장:박영민(KEI)**

- + 도시의 물리적 환경 요소와 공간적 대표소음도의 상관성 연구 .....류훈재, 박태호, 정윤식, 박인권, 장서일(서울시립대)
- 전라북도 주요도시 소음측정망 확대를 위한 실태조사 .....김병삼(원광대), 고영삼(전북대)
- 일부 터널건설현장 근로자의 소음 노출 수준에 대한 고찰 .....김갑배, 장재길(산업안전보건연)
- 정온시설 소음실태 파악 및 개선에 관한 연구 .....윤희경, 이재원, 구진희, 이우석(환경과학원)
- + 공사장 소음측정시스템 운영 방안.....정태량, 장서일(서울시립대), 전형준(NVT), 이재원(환경과학원), 박영민(KEI)
- 친환경방음벽을 통한 유지관리 시스템 연구 .....차상곤, 한세권(주거문화개선연)

**▶ 원자력 : 4월 26일(금) 10:50~12:30 - 거문도B홀****좌장:박남규(원자력연료)**

- 제어봉안내관의 접수 진동.....정경훈, 조상순, 김경호, 김종인(원자력연)
- 핵연료 지지격자의 유체유발진동시험 방법론 .....김경홍, 박남규, 최종철, 서정민(원자력연료)
- + 원자로 노심내 편심된 조사물이 받는 유체기인 가진력 해석 .....배승훈, 정의봉(부산대), 홍진숙(울산과학대)

**▶ 건축(2) : 4월 26일(금) 10:50~12:30 - 거문도C홀****좌장:송민정(전남대)**

- ISO type 차음성능시험실 비교 연구 .....송국곤, 고상웅, 이철승(건설생활환경시험연)
- 신축잔향실 적합성 검증 및 성능 향상 연구 .....고상웅, 송국곤, 이철승(건설생활환경시험연)
- 셀룰로즈 흡음재의 물리적 특성 평가 .....연준오, 김경우, 양관섭(건기연), 김재민(롯데케미칼)
- 진식 난방 시스템의 바닥충격음 저감성능 평가 .....류종관, 류성룡, 이종인, 김현배(포스코건설), 정근형(인천대/포스코건설)
- 중량 충격음 측정시 수음실 음장 보정 방법 비교 .....정정호, 양우진, 김정욱(방재시험연)
- + 공동주택 바닥구조 보행감 평가를 위한 진동응답 현장측정 방법 .....김재호, 전진용(한양대)

**▶ 자동차(3) : 4월 26일(금) 10:50~12:30 - 금오도A홀****좌장:김효식(르노삼성차)**

- + 연료펌프의 진동 저감에 대한 연구 .....원홍인, 김병진, 정진태(한양대), 이성원(현대차), 박상준(현대산업)
- 반복학습제어와 스튜어트 플랫폼을 이용한 진동 신호 재현 .....고병식(인하공전)
- Virtual Seat Method를 이용한 승용차량 시트의 정착시 진동에 대한 승차감 평가 ...안세진, 정의봉(부산대), 이재영(현대중공업)
- 썬루프 틸트업시 바람소리 CAT 예측 기법 개발 .....이명환, 조문환, 김형진, 이강덕(현대차)
- 반복학습제어를 이용한 단축 가진기의 진동 신호 재현 .....고병식(인하공전)

**▶ 기계시스템(3) : 4월 26일(금) 10:50~12:30 - 금오도B홀****좌장:박준홍(한양대)**

- 에어컨 실외기 소음원 해석시스템 구축 연구 .....김동진, 홍석윤, 송지훈(서울대), 배성원, 노진희(LG전자)
- + 음원을 둘러싼 인클러져 개구부를 통해 투과되는 소음의 능동 제어 .....이한울, 정의봉(부산대), 홍진숙(울산과학대)
- + 고차모드를 고려한 덕트 내 음파 분리 방법 연구 .....전수홍, 정의봉(부산대)
- + 내부 점성유체에 영향 받는 원통의 회전전단 진동 응답 .....박춘광, 김진오(숭실대)

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

**▶ 바이오융합 : 4월 26일(금) 10:50~12:30 - 세미나A홀** **좌장:김재환(인하대)**

- 마이크로 캔틸레버의 공진주파수를 이용한 은이온 독성물질 검출기법 개발.....나성수, 박진성, 장규환(고려대)
- Dynamic Mask Lithography를 이용한 하이드로젤 국소 패터닝 기법과 캔틸레버 제작 .....이정철(서강대)
- + 동적 최적화 방법을 이용한 근육의 에너지 소모를 최소화하는 인체 하지부 근력 예측 및 모달해석...조영남, 강문정, 유홍희(한양대)
- + 셀룰로오스 하이브리 나노복합재를 이용한 바이오센서 .....고현우, 문성철, 적림동, 김재환(인하대)

**▶ 현장사례 : 4월 26일(금) 10:50~12:30 - 세미나B홀** **좌장:박노철(연세대)**

- # 기능성 방폭창호시스템에서 사시 잠금장치의 구조강도 해석과 시험평가 .....허영철, 정태영(기계연), 오성근(동양정공)
- # 전동발전기의 방진패드에 기인한 공진현상 및 동특성 해석 .....유무상, 주인국, 오경환(한전KPS)
- # 건설장비(굴삭기) TPA 적용 사례 .....곽형택, 강귀현, 김주호(두산인프라코어)
- # 상용 소음해석 툴을 이용한 저주파수 대역의 소음기 삽입손실 해석 사례 .....최성희, 문정훈, 양성봉, 이철원(STX조선해양)
- # Damper Restraint를 이용한 Steam Drum 배관의 진동제어 사례 .....정민기, 임지훈(Vetech)

**▶ 계측 기술 및 분석(2) : 4월 26일(금) 10:50~12:30 - 세미나C홀** **좌장:류윤선(Bruel&Kjaer)**

- 미세 음장 가시화법의 적용 .....황덕영, 황문주, 류윤선(Bruel&Kjaer)
- \*+ Inovative Cable Force Monitoring of Stay Cable  
using Piezoelectric Dynamic Strain Response.....Nguyen, K.D., Huynh, T.C., 이지용, 신성우, 김경태(부경대)
- \* Avoidance of Internal Resonances in Hemispherical Resonator Assemblies  
from Fused Quartz Connected by Indium Solder .....이희남, Sergii Sarapuloff, 박상진(순천대)
- \* Polarization Precession Effects for Shear Elastic Waves in Rotated Solids .....Sergii Sarapuloff(순천대)

**심포지엄 이종원 교수 헌정 심포지엄 : 4월 26일(금) 13:00~17:20 - 벨라스타홀(3F)** **좌장:전오성(전주대)**

- 13:00~13:10 인사말.....전오성(전주대)
- 13:10~13:40 나의 학문연구에 영감을 준 사람들 .....이종원(KAIST)
- 13:40~14:10 시대 변화에 따른 연구현장에서의 사례들 .....정경렬(생산기술연)
- 14:10~14:30 삼성과 애플의 분쟁사건으로 본 지적재산권 .....장수현(장수현국제특허법률사무소)
- 14:30~15:00 건설 중장비 하이브리드 기술 개발 .....김낙인, 박철규(두산인프라코어)
- 15:00~15:20 Coffee Break
- 15:20~15:40 국방과학기술 정책 및 사업추진방향.....이영섭(방위사업청)
- 15:40~16:10 Interactive 3D VR 기술과 스마트 미디어를 이용한 Dynamic 모델링 시뮬레이션 및  
실시간 Interactive Presentation 기술 .....김영대(다림비전)
- 16:10~16:30 초 고밀도 하드디스크 드라이브의 서보-기구 기술 .....김철순, 김하용(Segate)
- 16:30~17:00 정부출연연구소의 어제 오늘 그리고 내일 .....하성도(KIST)
- 17:00~17:20 미래 사회와 자동차산업 전망 .....이용욱(현대자동차)

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

## 2013 춘계 학술대회 사전 등록신청서

일시 : 2013.4.24(수)~26(금)  
 장소 : 여수 디오선리조트

2013. 4. 9(화)까지  
 (일반참가자 신청용)

[www.ksnve.or.kr](http://www.ksnve.or.kr)

학회 홈페이지에서  
 다운로드 및 신청 가능함.

1인 1매 작성  
 E-mail 이나 Fax로 송부

\* 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 2013년도 춘계 학술대회에 등록하고자 다음과 같이 **합계금액**을아래의 한국소음진동공학회 계좌로 입금하고, 개인정보보호법에 의거 상기 개인정보수집에 동의합니다.

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

항목	구분	내 용	학술대회등록회비			
			회 원	비 회 원		
학 술 대 회	일반	논문집 + 중식권 + 일반만찬	₩140,000.-	✓	₩190,000.-	✓
	학생	논문집 + 중식권 + 학생만찬	₩100,000.-	✓	₩140,000.-	✓
일반만찬 (일반)		등록자 동반가족 한함.	₩50,000.-	✓	₩60,000.-	✓
<b>합 계</b>			학회로 송금액 : <b>전체합산금액 원</b>			

- ※ 논문 발표의 경우 동일인이 2편 초과 발표시 추가등록회비(편당 5만원)를 부담하셔야 합니다
- ※ 상기에 수집된 개인정보는 학술대회 참가등록 및 학회(또는 등록자간) 정보교류를 위해 수집되며, 다른 용도로 사용되지 않음을 알려드립니다.
- ※ 등록자와입금자 성명이 다른 경우 및 하나은행 계좌입금 이외 방법으로 입금할 경우(지로, 전자결제 등), 아래통신란에 그 내용을 기재하여 주십시오.

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

<통신란>

첨 부 : 등록회비 입금영수증 사본

**사단법인 한국소음진동공학회 사무국 귀중**