

2016 추계

소음진동 학술대회

일 시 2016.10.19~22 (수~토)

장 소 웰리힐리파크 본관 (강원도 횡성군 소재)

대회주제 친환경 소음진동

❖ 초청특별강연 “꿈과 희망의 30년”

강연 : 윤은중 (엔에스브이 대표이사)

❖ 미니강습회

▪ 진동학 입문2

강사 : 곽문규 (동국대)

▪ 능동소음제어

강사 : 이영섭 (인천대)

❖ 교양강좌

주제 : R&D사업계획을 위한 비즈니스 모델 강사 : 민광동 (폴리엔파트너스 대표)

❖ 기업세션

주제 : Simcenter Portfolio 및 PEA, Simcenter 3D 소개

진행 : 지멘스 PLM 소프트웨어

총일정표 (웰리힐리파크)

세션명
좌장

기획세션

▶ 10월 19일(수) 회원 친목 행사, Welcome Reception

12:00~	회원 친목 행사
17:00~	학술대회 등록(사전등록자 확인 및 당일등록 접수)
19:00~	Welcome Reception(아라홀 2F) - 일반, 학생 참가자

▶ 10월 20일(목) 논문발표(구두/포스터), 기업세션, 교양강좌, 초청특별강연, 전시부스 투어, 정기총회, 리셉션

08:40~	등록 : 사전등록자 확인 및 당일등록자 계속 접수 - 등록처								
발표장 시간	실버홀(5F)	루비3홀(5F)	루비2홀(5F)	루비1홀(5F)	매실(5F)	난실(5F)	국실(5F)	죽실(5F)	골드홀(5F)
09:00~ 10:20 (80분)	항공우주 소음진동 오현웅	음향 이론(1) 이영섭	스틸링 컨버터(1) 심규호	방위산업 소음진동(1) 이종학	환경·보건(1) 박영민	철도 곡선부 및 제동 스킵소음(1) 김관주	일반기계(1) 서준호	진동(1) 김찬중	
10:20~ 10:50 (30분)	포스터 발표1(좌장 : 박노철, 이영섭) 및 전시부스 투어(5층로비, 골드홀), Coffee Break								
10:50~ 12:10 (80분)	수송기계 진동 강구태	음향 이론(2) 박준홍	스틸링 컨버터(2) 우영민	방위산업 소음진동(2) 이석규	환경·보건(2) 장서일	철도 곡선부 및 제동 스킵소음(2) 김재철	일반기계(2) 한형석	진동(2) 이정운	
12:10~	점심, 평의원회, 전시부스 투어(5층로비, 골드홀)								
13:20~ 14:40 (80분)	기업세션(실버홀) [지멘스 PLM 소프트웨어] Simcenter Portfolio 및 PEA, Simcenter 3D 소개			교양강좌(죽실) 진행 : 김봉기 R&D사업계획을 위한 비즈니스 모델 - 민광동 대표(폴리앤피파트너스)		13:20~13:50 / 난실 학술지 논문의 오픈액세스와 Open Access Korea 사업소개 / 김규환(전주대 문헌정보학과) 13:50~14:40 / 난실 편집위원회			
14:40~ 15:10 (30분)	포스터 발표2(좌장 : 김봉기, 박경수) 및 전시부스 투어(5층로비, 골드홀), Coffee Break								
15:10~ 16:40 (90분)	수송기계 소음 나성수	음향 응용 서영수	풍력발전 상태감시 김상렬	야외공연 음향제어 및 모니터링 왕세명	현장사례 박상규, 이수일	한국음향학회 상호교류세션 김현실	계측/모니터링(1) 김윤석	동역학 김진오	
16:40~ 16:50	Coffee Break 및 개회식장 이동								
16:50~ 17:00	개회식(아라홀 2F) 진행 : 이영섭								
17:00~ 17:40 (40분)	초청특별강연(아라홀 2F) : 꿈과 희망의 30년 / 윤은중 대표이사(NSV)								
17:40~ 18:50	정기총회 - 회무보고, 사업계획 및 예/결산 승인, 임원 인준, 감사 선출 등							※ 경품추첨 행사 진행	
19:00~	Reception(대강당) 진행 : 김봉기							※ 학생만찬 장소 별도	

▶ 10월 21일(금) 논문발표(구두/포스터), 미니강습회, 전시부스 투어

09:00~ 10:20 (80분)	선박 진동 김극수	ISO/TC 43 정정호	유망신진과학자 김흥식	ISO/TC 108 김병현	건축/토목 국찬	가전 안세진	계측/모니터링(2) 최현	진동(3) 김태호	
10:20~ 10:50 (30분)	포스터 발표3(좌장 : 정형조, 박찬일) 및 전시부스 투어(5층 로비, 골드홀), Coffee Break								
10:50~ 12:10 (80분)	선박 소음 정태영	공존현실 실내음향 장형석	-	건설기계 강현석	미니강습회 진동학의 입문2 강사 : 곽문규	능동소음제어 강사 : 이영섭	미래융합기술 김재환	제어 손정우	

▶ 10월 22일(토)

09:30~	대토론회 및 각 세션별 정보 교류회
--------	---------------------

※ 개별 논문발표시간 : 구두 15분, 포스터 30분, 현장사례 10분

초청합니다



추계
소음진동 학술대회

일 시 2016.10.19~22 (수~토)
장 소 웰라힐리파크 본관 (강원도 횡성군 소재)
대회주제 친환경 소음진동

회 원 여러분! 안녕하세요?

강원도 횡성에 소재한 웰리힐리파크에서 10월 19일(수)부터 시작되는 2016년 추계 학술대회에 여러분을 초청합니다.

이번 학술대회에는 청정 지역으로 손꼽히는 강원도에서 열리는 만큼 그 의미를 생각해보면서 "친환경 소음진동"으로 주제를 정했습니다. 소음진동으로 인해 발생하는 환경 문제를 다루고 소음진동을 환경 친화적으로 만드는 공학문제에 대해 생각해 보고자 합니다. 초청특별강연으로는 우리 학회 부회장으로 활동하고 계시는 (주)엔에스브이의 윤은중 사장이 "꿈과 희망의 30년"이라는 주제로 그 동안의 기업경영에 대한 강연을 해 주실 예정입니다. 이 강연을 통해 소음진동 분야의 창업에 대한 이해도를 높이는 기회가 될 것으로 믿습니다. 이번 학술대회도 발표 논문의 온라인 배포 및 대회 일정 등 정보 제공을 위해 어플리케이션(App)을 이용할 예정입니다. (OTG)USB 저장매체를 통해 제공되는 발표논문을 개인 노트북이나 스마트폰, 태블릿으로 현장에서 열람할 수 있기 때문에 여러분들이 보다 쉽게 연구 내용에 접근할 수 있을 것으로 예상됩니다. 그리고 교양강좌 "R&D 사업계획을 위한 비즈니스 모델"과 미니강습을 통해 참가자 여러분의 개인역량 강화에 도움을 드리하고자 하오니 많은 참여 부탁드립니다. 다양한 기획세션, 기업세션, 유망신진과학자 세션, 회원 친선 모임 등이 준비되어 있으니 회원 여러분의 적극적인 참여를 부탁드립니다.

웰컴리셉션은 학술대회 참가자들 모두에게 열려있는 리셉션입니다. 당연히 학생들도 참여할 수 있는 모임이어서 자유로운 분위기 가운데 선배 공학자와 같은 분야의 학생들과 답소를 나눌 수 있는 기회를 가질 수 있습니다. 웰컴리셉션에 많이 참석하여 함께 즐겨 주시기 바랍니다.

학술대회 장소와 주제 "친환경 소음진동"에 어울리는 횡성에서 가족, 친지, 동료와 함께 가을 정취를 만끽하며 재충전의 기회를 누리시길 바랍니다. 또한, 이번 학술대회가 회원 여러분들의 유익한 학술적, 기술적 교류의 장이 되기를 기원합니다.

2016 추계 학술대회 조직위원장 **곽문규**
한국소음진동공학회 회장 **최승복**

조직위원회



추계
소음진동 학술대회
일 시 2016.10.19~22 (수~토)
장 소 웰라힐리파크 본관 (강원도 횡성군 소재)
대회주최 친환경 소음진동

❖ **대회장** : 최 승 복 회장

❖ **조직위원회**

* **위 원 장** : 곽문규 부회장

* **간 사** : 김봉기, 이영섭 학술이사

* **담 당 임 원** : 황창진, 박경수 학술이사

* **학술위원장** : 국찬, 김재환, 김용범, 박준홍, 유원희, 이혁, 장서일 위원장

* **기획 및 좌장** : 강구태(넥스테크), 강현석(볼보건설기계), 김관주(홍익대),
김극수(대우조선해양), 김병현(기계연), 김상렬(기계연),
김운석(B&K Korea), 김재철(철도기술연), 김찬중(부경대),
김태호(국민대), 김현실(기계연), 나성수(고려대),
박상규(연세대), 박찬일(강릉원주대), 서영수(국방과학연),
서준호(환경대), 손정우(금오공과대), 심규호(서울과기대),
안세진(위덕대), 오현웅(조선대), 우영민(에너지기술연),
이석규(LIG넥스원), 이정윤(경기대), 이종학(LIG넥스원),
장형석(한양대), 정태영(기계연), 한형석(국방기술품질원)

❖ **학회임원** : 왕세명 수석부회장, 김진오, 김홍식 감사,
정진태, 박노철, 이돈출, 곽문규, 전오성, 윤은중, 강연준 부회장,
강상욱, 오일권, 이수일 총무이사,
김태호, 정정호 기획이사,
김기우, 김명준, 정형조, 한재홍 편집이사,
박영민, 최병근 사업이사,
김인동, 김한준, 박동철, 최현 산학협력이사,
엄원석, 최영철 국제협력이사

❖ **사무국(행정지원)** : 허갑식 국장, 이호철 부장, 이지은 대리, 이조은 대리, 이재영



학술대회 등록안내

▶ 등록방법

▶ **사전등록(일반등록자)** : 2016년 10월 4일(화) 18:00 이전에 등록(등록회비 할인 혜택 : 아래 표 참조)

(1) 학회 홈페이지(www.ksnve.or.kr) 또는 본 안내서에 첨부된 **사전등록신청서**(학회 홈페이지에서 양식 다운로드 가능)를 기재하여 학회 사무국(E-mail : ksnve@ksnve.or.kr이나 FAX : 02-3474-8004)으로 등록회비 납부 증빙자료(입금확인증 등) 사본을 첨부하여 전송하여 주십시오.

(2) 또는 학회 홈페이지 “학술행사”에서 참가신청 가능합니다(전자결제 이용 가능).

▶ **당일등록** : 2016년 10월 4일(화) 18:00 이후부터 행사 당일까지 등록

사전등록신청서를 활용하거나 당일 행사장 등록처에 비치된 등록신청서 기재 후 등록회비를 납부하여 등록 가능합니다.

▶ 학술대회 등록회비

아래 등록회비에는 학술대회, 전시회, 웰컴리셉션 1회, 중식 1회, 만찬 1회(학생참가자는 구분됨) 경비가 포함되었으며, 미니강습회비와 교통비, 숙박비는 개별 부담입니다. 학술대회 등록회비에 대해서는 법인세법 제121조에 따라 계산서 혹은 세무계산서 발급이 되지 않습니다(카드결제, 현금영수증 발급가능).

구 분	회 원			비 회 원		
	일 반	학 생(A)	학 생(B)	일 반	학 생(A)	학 생(B)
사전등록	180,000	170,000	140,000	230,000	210,000	180,000
당일등록	200,000	190,000	160,000	250,000	230,000	200,000

* “학생(A)”는 만찬이 제공되며, “학생(B)”는 일반식사 제공됨. (단위 : 원)

* **취소 및 환불 발표자** : 2016년 8월 5일까지 100% 환불, 2016년 8월 6일~8월 30일까지 10% 제의 환불, 2016년 8월 30일 이후 환불불가.

일반참가자 : 2016년 10월 4일까지 100% 환불, 2016년 10월 4일 이후 환불불가.

※ 발표자 및 일반참가자가 취소 시 그 대리인이 별도 비용 없이 참여 가능함.

■ 위 등록회비에는 웰컴리셉션, 중식, 만찬(학생참가자는 구분됨) 비용이 포함되어 있으며, 그 외 식사는 개별 부담입니다(행사일정에 따라 조정될 수 있음).

- 학생등록자는 등록회비 납부 시 학생증 또는 재학증명서 제시 혹은 제출하여야 합니다.
- 회원은 당해연도 회비 납부한 경우(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 한합니다)
- 발표자 등록은 발표계획서 제출 시 등록신청서와 등록회비 전액을 납부하여야 함을 원칙으로 합니다.
- 발표자는 동일인이 2편 초과 발표 시 추가등록회비(편당 5만원) 부담하여야 합니다.

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

▶ 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”→“참가등록 후 전자결제”

④ 학회 사무국 직접 납부 : 현금 또는 카드 사용, 현금영수증 발급가능


■ 모든 발표자는 발표계획서 제출과 함께 사전등록을 필수하시기 바랍니다.

▶ **등록 및 문의처** : 사단법인 한국소음진동공학회 사무국

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

초청특별강연

2016년 10월 20일(목) 17:00~17:40 | 아라홀(2F)

<p>제목 : 꿈과 희망의 30년</p>	<p>강연 : 윤은중(엔에스브이 대표)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 현) 한국소음진동공학회 부회장/특별회원 - 석탑산업훈장 수상 및 신지식인 선정(2000년) - 제51회 무역의날 백만불수출탑 대통령 표창 (2014년) - 2015 창조경제 벤처창업대전 벤처활성화분야 대통령 표창 	
------------------------------------	--	---

교양강좌

2016년 10월 20일(목) 13:20~14:40 | 죽실(5F)

<p>제목 : R&D사업계획을 위한 비즈니스 모델</p> <ul style="list-style-type: none"> - 아이템 기획을 위한 핵심 구성요소: Technology, Product, Market - 스타트업이 빠지기 쉬운 세 가지 위험 - 실행계획과 추정재무 	<p>강사 : 민광동</p> <ul style="list-style-type: none"> - 폴리엔파트너스 대표 - kdantony@naver.com - Blog: www.myhrd.co.kr - 현)부산대, 경희대 외래강사 - 전)강원대, 한국교통대 	
--	---	---

OAK 사업소개

(본 세미나에 이어서 편집위원회 회의(13:50~)가 있습니다.)

2016년 10월 20일(목) 13:20~13:50 | 난실(5F)

<p>제목 : 학술지 논문의 오픈액세스와 OAK(Open Access Korea) 사업소개</p>	<p>강연 : 김규환</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전주대 문헌정보학과 - ‘오픈액세스 거버넌스 확산 기여’ 문화관광체육부 장관상 수상(2015.10)
---	---

기업세션

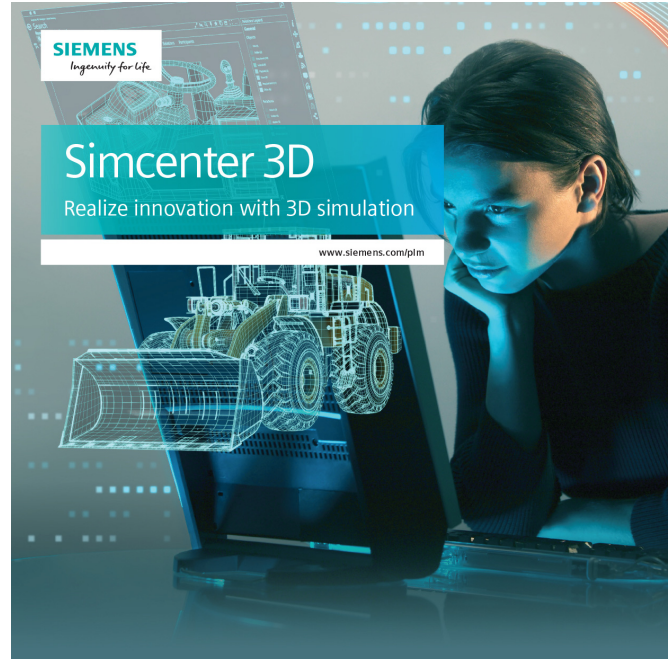
2016년 10월 20일(목) 13:20~14:40 | 실버홀

▶ Simcenter Portfolio 및 PEA, Simcenter 3D 소개

진행 : 지멘스 PLM 소프트웨어

지멘스 PLM 소프트웨어는 산업체에서 맞이하고 있는 혁명적인 변화에 대응하기 위하여 Virtual.Lab, Samcef 및 NX CAE 기능을 통합하여 제작된 Simcenter 3D 소프트웨어를 출시하였다. 제조사의 엔지니어링 능력 배양을 지원하기 위한 지멘스 PLM 소프트웨어의 Predictive Engineering Analytics 비전과 Simcenter Portfolio 그리고 Digital Twin 구성에 중추적인 역할을 수행할 Simcenter 3D를 소개하고자 한다.

- 진행 : Simcenter 소개,
Simcenter 3D Acoustics 솔루션,
Simcenter 3D Motion Dynamics 솔루션



추계
소음진동 학술대회
일 시 2016.10.19~22(수~토)
장 소 웰리힐리파크 본관 (강원도 횡성군 소재)
대회주최 친환경 소음진동

더 이상 무거운 대회 자료집 손지 불필요

이번 학술대회에는 무거웠던 하드카피본의 논문집을 (OTG)USB와 온라인 논문배포를 위한 어플리케이션을(무료) 제공함으로써 개인 노트북이나 스마트폰, 태블릿으로 현장에서 논문을 열람할 수 있습니다.



(OTG)USB 논문집

경품 행사



본 학술대회 참가자를 대상으로 행사 당일 경품행사(경품 : 아이패드 미니, 블루투스스피커, 핸드폰선풍기)가 진행될 예정입니다.

추첨 : 2016년도 정기총회장

- 일부 경품은 진행중 변동될 수 있습니다.
- 경품권은 대회 참가자 대상 지급(웰컴만찬 및 총회 참석자에게 추가 경품권 지급 예정)

미니강습회

미니강습회는 새로운 학문과 기술 정보를 빠르고 저렴하게 회원 여러분께 제공함을 목적으로 학술대회와 병행하여 개최하고 있습니다. 회원 여러분과 해당 강좌에 관심 있는 분들의 적극적인 참여를 기대하며, 다음과 같이 수강안내를 합니다.

조직위원장 **곽 문 규**

1. 수강안내

다음 페이지의 강좌 및 강사소개를 참조하여 첨부된 “미니강습회 등록신청서”를 작성하여 수강료를 입금 한 후 영수증과 함께 **10월 4일(화)까지** 학회 사무국에 팩스(02-3474-8004) 또는 E-mail(ksnve@ksnve.or.kr)로 신청해 주시기 바랍니다. 또는 학회 홈페이지 “학술대회”의 참가등록 메뉴를 이용해 참가 등록 가능합니다. **강좌 등록 수강생이 10명 이상일 경우 개강하며, 수강생 미달로 신청 강좌가 취소될 경우에는 기 납부한 수강료 전액 환급해** 드리며, 개설된 강좌에 대해선 환급되지 않습니다.

2. 수강 등록 회비

미니강습회 수강을 희망하시는 분은 **10월 4일(화)까지** 신청바랍니다. 강좌별 수강 등록 회비 구분이 있습니다. 개설된 강좌에 한해서는 행사 당일 등록이 가능합니다. 사전등록 한 경우 **등록처**를 경유하여 교재 및 명찰을 수령 후, 해당 강의실에서 강사로부터 등록 확인을 받으시기 바랍니다.

▶ 미니강습회 등록회비(단위 : 원)

구 분	회 원	비 회 원
사전등록	50,000	70,000
당일등록	70,000	90,000

- * 수강료에는 교재비용이 포함되어 있습니다.
- * 특별회원사 소속 직원 중 무료참가자는 필히 사전등록 하여야 하며, 당일등록에 해당하는 기간에는 일반회원에 준하는 등록회비를 납부하여야 합니다.
- * 등록자(사전등록 기준)가 10명이 넘지 않을 경우 강의 개설이 취소될 수 있습니다. 강의 개설이 취소가 된 경우, 등록회비는 환불조치 됩니다.
- * 미니강습회 등록회비는 학술대회 등록회비와는 별도입니다.
- * 일반·학생 구분 없으며, 사전등록 마감 : 2016년 10월 4일(화)까지입니다.

☞ **수강료 납부** : 은행 온라인(납부 시 신청인 성명) 또는 학회홈페이지 학술대회 참가등록 후 전자결제 이용
 하나은행 : 103-237748-00105 예금주 : 한국소음진동공학회
 우리은행 : 1005-701-054614 예금주 : 한국소음진동공학회

☞ 문의 및 수강 신청 : 한국소음진동공학회 사무국
 (02-3474-8002~3, ksnve@ksnve.or.kr / http://www.ksnve.or.kr)

경 품 행 사



본 학술대회 참가자를 대상으로 행사 당일 경품행사(경품 : 아이패드 미니, 블루투스스피커, 핸드폰선용기)가 진행될 예정입니다.

추첨 : 2016년도 정기총회장

- 일부 경품은 진행중 변동될 수 있습니다.
- 경품권은 대회 참가자 대상 지급(별첨만찬 및 총회 참석자에게 추가 경품권 지급 예정)

3. 미니강습회

강좌 소개 및 진행안내 - 강좌당 10명 이상 등록(사전등록) 시 개강 원칙

▶ 강좌(1)

제목 : 진동학 입문(2) 10월 21일(금) 10:50~12:10 매실	<ul style="list-style-type: none"> - 일자유도계 진동 해석: 고유진동수의 개념, 진동해석 - 다자유도계 고유 진동 해석: 고유치 문제, 고유진동 모드 - 연속계의 진동해석 - 수치해석 방법: Rayleigh-Ritz 방법, FEM - 진동해석을 위한 Matlab/Simulink의 사용
---	--

▶ 진행

80분 강의 1교시(1강좌 당 1인 강사)

장 소 : 웰리힐리파크 매실(5F)

진 행 : 2016. 10. 19(수) 17:00~ - 현장등록 및 사전등록확인
 ▶ 2016. 10. 21(금) 10:50 ~ 12:10(80분)
 ▶ 수료식 12:10 ~ 12:20(10분) - 수료증 수여
 12:20 ~ - 해산

▶ 강사



강사 : 곽 문 규

(동국대학교 기계로봇에너지공학과 교수)

- 공학박사/계측제어기술사
- 관심분야: 능동진동제어, 지능구조물, 유연 다물체 동역학, 유체-구조물 연성진동
- 연락처: 02-2260-3705, kwakm@dongguk.edu

▶ 강좌(2)

제목 : 능동소음제어 10월 21일(금) 10:50~12:10 난실	<ul style="list-style-type: none"> - 능동소음제어 개념 - 적응피드포워드제어 - 제2경로의 추정 - Matlab/Simulink를 이용한 능동소음제어 시뮬레이션
--	---

▶ 진행

80분 강의 1교시(1강좌 당 1인 강사)

장 소 : 웰리힐리파크 난실(5F)

진 행 : 2016. 10. 19(수) 17:00~ - 현장등록 및 사전등록확인
 ▶ 2016. 10. 21(금) 10:50 ~ 12:10(80분)
 ▶ 수료식 12:10 ~ 12:20(10분) - 수료증 수여
 12:20 ~ - 해산

▶ 강사



강사 : 이 영 섭

(인천대학교 임베디드시스템공학과 교수)

- 공학박사
- 관심분야: 능동음질제어, 능동구조음향제어, 실시간 능동제어시스템 구현 및 포팅
- 연락처: 032-835-8656, YSL@inu.ac.kr

숙박 안내

- (1) 아래의 숙박 할인요금은 학술대회기간 동안[행사일 포함 주중객실 예약만 가능] 적용되며, 한국소음진동공학회 학술대회 등록자 및 전시부스 참여자를 위한 특별 할인요금으로 제공되고 있습니다.
- (2) 잔여객실에 한하여 전화 예약만 가능(09:00~17:00 가능)
- (3) 예약시점 결제될수입니다.
- (4) 객실 체크인 시간 : 15시, 체크아웃 시간 : 11시

예약 문의 및 신청, 2016년 9월 19일(월)부터 가능
(웰리힐리파크) 예약사무실

☎ 1544-8833-ARS 1번

또는 직통 033-340-3437

▶ 숙박요금표(1박 기준)

구분	13평	17평	27평	35평	47평
금액 (단위 : 원)	55,000	65,000	90,000	110,000	140,000
투숙인원 (단위 : 명)	3	3	5	6	7

- 상기의 요금표는 정상 요금에서 할인된 요금임.
- 침대방(17평 트리플) 추가 시 : 5,000원 추가.
- 디럭스 객실(27,35평형) 이용 시 : 10,000원 추가.
- 침구류 추가 시 1박, 1채당 8,000원 추가.



교통편 안내

- ▶ 행사장 위치(웰리힐리파크 본관)
- 강원도 횡성군 둔내면 고원로 451 (Tel : 1544-8833)

■ 홈페이지 <https://www.wellihillipark.com>



▶ 자가용 이용

* 서울에서 오실 때 (소요시간 : 2시간 30분)

- ① 호법J.C → 만종J.C → 원주J.C → 새말 I.C → 둔내I.C → 웰리힐리파크
- ① 강일J.C → 춘천J.C → 홍천J.C → 횡성 I.C → 국도경유 → 새말 I.C → 둔내I.C → 웰리힐리파크

▶ 대중교통 이용

* 고속버스 → 횡성휴게소(강릉방향, 환승)이용 → 웰리힐리파크 셔틀버스 이용

상행(서울, 대전, 인천, 고양) 방면			하행(강릉, 속초, 양양) 방면		
구분	운영시간	배차간격/횟수	구분	운영시간	배차간격/횟수
서울(동서울)	08:25~19:45	5~20분/62회	강릉	08:15~19:55	15~30분/40회
대전	08:15~19:30	120~130분/6회	속초	08:25~19:35	15~30분/25회
인천	08:40~18:30	60~90분/7회	양양	08:25~19:35	15~30분/18회
고양	08:15~18:45	120~180분/5회	삼척	08:25~18:45	40~50분/15회
			동해	08:25~18:45	40~50분/15회

횡성휴게소 출발 셔틀버스 운행 시간 : 10:40, 14:40, 20:25(소요시간 20분)

- ※ 동서울종합터미널 (1688-4700) <http://www.terminal.co.kr/>
- ※ 셔틀버스 이용(웰리힐리파크↔원주)
 - 출발위치 등 운영시간 홈페이지 참고
 - (https://www.wellihillipark.com/sub3/customer/customer_06_04_wonju2.asp)
 - 횡성휴게소(환승) 이용할 경우 사전 문의 바랍니다.(Tel. 1544-8833)
- ※ 정기셔틀 운행 정보(운영 기간 : 8월 27일~11월 20일) : 사전예약 필수
 - 서울(잠실역 갤러리아 팰리스 앞) → 리조트 : 출발 09:30
 - 리조트(서관 앞 주차장) → 서울 : 출발 14:00
 - 이용요금 및 사전예약 등 자세한 정보 확인(예약인원이 없을 경우 운행되지 않을 수 있음.)
 - https://www.wellihillipark.com/sub3/shuttle/customer12_07.asp

주변 관광

▶ 횡성호수길

횡성호수길은 횡성호란 아름다운 호수와 이를 둘러싼 주변의 산을 테마로 하여 갑천면 대관대리 일원에 총 27km, 6코스로 조성되었다. 횡성댐 건립으로 수몰된 5개 마을을 기념하는 '망향의 동산'에서 시작하는 5코스의 풍광은 단연 으뜸이라 할 수 있는데 푸른 횡성호 물빛이 어우러진 코스는 그 정취에 흠뻑 젖어 걸어도 2시간이면 충분히 걸을 수 있는 5km 남짓한 거리와 평이한 난이도로 온 가족이 함께 할 수 있는 가을 나들이 코스로 제격이다. 이용요금은 무료로 연중 상시 개방이며 시작점에 '망향의동산', '화성의옛터 전시관'이 자리하고 있어 함께 관람하는 것을 추천한다.



* 소요시간 2~3시간 이내 소요, 운동화 및 가벼운 옷차림(네비게이션 : 강원도 횡성군 갑천면 섬강로 1055)

▶ 천문인 마을

강원도 횡성군의 끝자락 강림면의 해발 650m 고지에 자리잡은 천문인 마을은 1999년 5월 1일 횡성군으로부터 별빛보호지구로 지정됐으며, 2002년 6월엔 미래창조과학부로부터 천문우주전문과학관으로 인증 받은 곳이다.



설립 이후 국내외의 많은 아마추어 천문인과 동호회들의 관측 장소로 이용되고 있는 천문인마을은 별을 사랑하는 사람이라면 누구나 함께 할 수 있는 마음의 고향으로서 일반인들에게는 아름다운 밤하늘을 가슴 속에 간직할 수 있는 장소로써 매우 인기가 높다.

당일 관람 프로그램은 1인당 20,000원(10명 정원)으로 사전에 전화 (033-342-9023)로 예약 신청을 해야 한다.

* 관람시간 19:00~21:00 2시간 이내 소요, 운동화 및 두터운 외투 준비 요망(저녁에는 기온이 내려감)

▶ 미술관자작나무숲

사진가 원종호씨가 1991년부터 자작나무 1년생 묘목 1만2천여 주를 심는 것을 시작으로 숲을 만들고 친환경 정원을 가꾼 후, 스튜디오, 기획 전시관, 상설전시관을 차례로 개관하였다. 사진가 원종호의 상설전시와 사진을 비롯한 다양한 예술 장르에 대한 초대전과 기획전을 개최한다.



나무, 풀, 숲, 꽃 등 숲과 정원의 모든 것이 전시의 일부이며, 숲과 정원은 일체의 화학비료를 사용하지 않고 순수 사람의 손으로만 관리된다고 하니 즐거운 한때를 보내기에 최적의 장소라고 할 수 있다.

이용요금은 성인기준 15,000원이며 매주 수요일은 휴관으로 이용에 참고해야 한다.

* 이용시간이 오전 10시~일몰시까지로 방문을 원할 경우 서둘러야 함.(네비게이션 주소 : 횡성군 우천면 한우로 두곡5길 186)

▶ 강원주라기랜드

가족, 연인과 함께 ATV를 타고 오프로드 길을 따라 계곡 물도 건너고, 진흙탕길, 숲속길, 갈대숲길을 지나 경치도 구경하며 코스 곳곳에 멈춰 예쁜 사진도 찍을 수 있다. 이용 중 계절별 다양한 체험을(가재잡기, 밤줍기 등)접목해 이용객들이 무료로 즐길 수 있으며, 호기심 많은 청소년들에게 모험과 스릴을 만끽할 수 있도록 구성되어 가족 단위의 당일치기 나들이 장소로 제격이다. ATV 외에도 서바이벌 게임도 할 수 있어 단체가 팀을 이뤄 즐거운 시간을 보내기에도 안성맞춤이다. 이용을 원할 경우 전화 또는 인터넷으로 미리 신청할 수 있으며 가장 기본체험의 경우 30분에 25,000원이며 이용요금에는 레저 보험 가입비까지 포함되어 있다. 주변에 유현 문화관광지(풍수원성당)가 자리하고 있어 오고 가면서 한번 쯤 방문 해 보기에도 좋다.

* 소요시간 60분 이내 소요, 운동화 및 가벼운 옷차림 준비 요망

(관련 홈페이지 참고 : <http://kwjrssc.com/> 예약전화문의 : 033-345-7456)

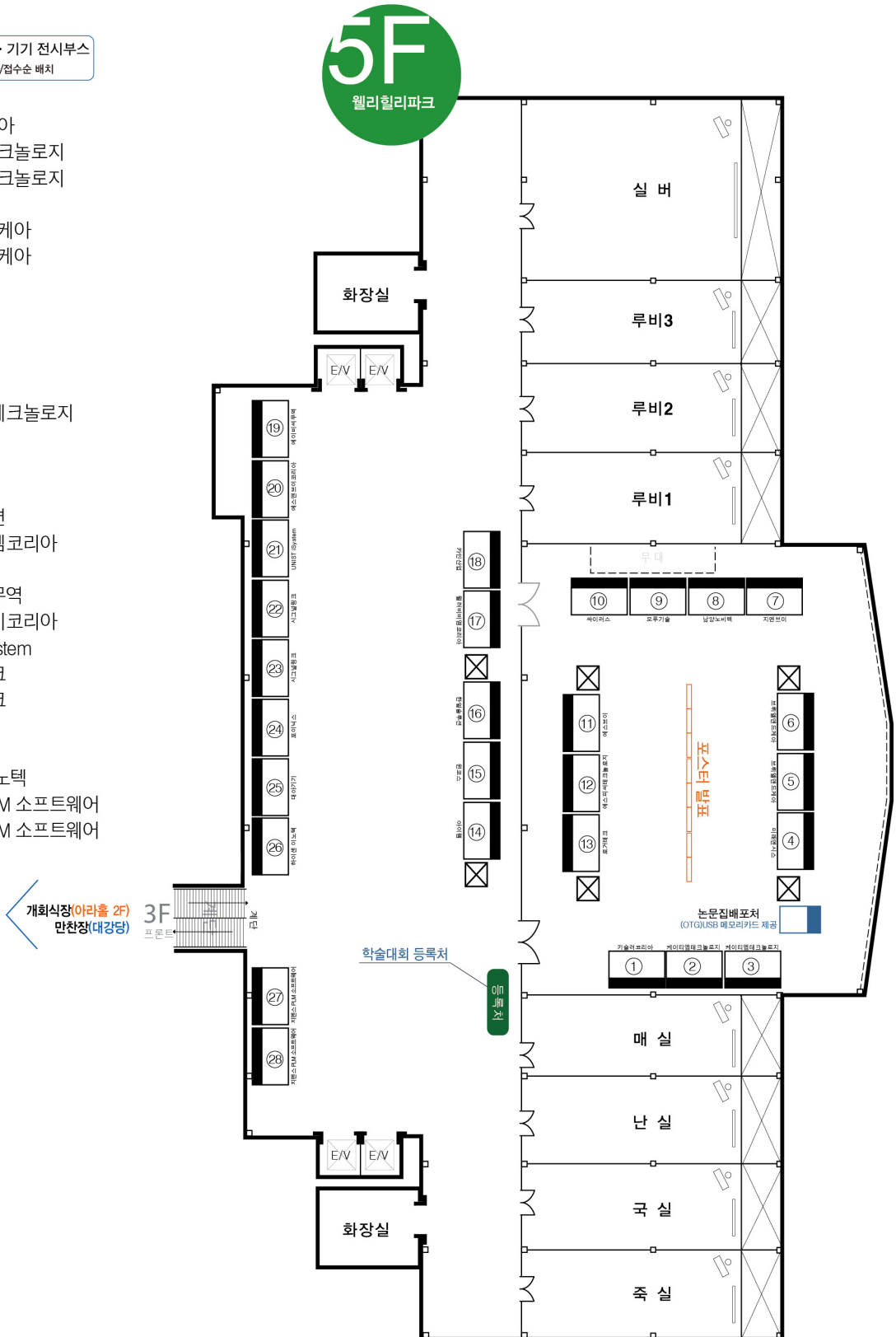
행사장 배치도 (웰리힐리파크 본관)

※ 현지 사정에 따라 부수위치 등 약간의 변동이 있을 수 있음.

■ 제품·기기 전시부스
 - 등록/접수순 배치

전시참여업체

1. 키슬러코리아
2. 케이티엠테크놀로지
3. 케이티엠테크놀로지
4. 미래엔시스
5. 브뤼엘앤드케아
6. 브뤼엘앤드케아
7. 지엔브이
8. 남양노비텍
9. 모루기술
10. 싸이러스
11. 에스브이
12. 에스피씨테크놀로지
13. 로거테크
14. 아이팜
15. 윈코스
16. 한얼솔루션
17. 웰러비비엠코리아
18. 카인산업
19. 에이비씨무역
20. 에스앤브이코리아
21. UNIST iSystem
22. 시그널링크
23. 시그널링크
24. 포이닉스
25. 대야기기
26. 하이센 이노텍
27. 지멘스 PLM 소프트웨어
28. 지멘스 PLM 소프트웨어





전시회 출품 업체 현황

(접수순)

회사명 키슬러코리아 www.kistler.com			
대표자	허희범	신청부스수	1
소재지	경기도 안양시 만안구 안양로 111		
출품품목	* 가속도센서 압력센서 등		
담당부서/담당자	관리부/김경진	전화번호	010-9059-6757
당일부스참여자	김경진, 이승오	E-mail	gyung-jin.kim@kistler.com
회사명 케이티엠테크놀로지 www.ktme.com			
대표자	송영천	신청부스수	2
소재지	경기도 성남시 분당구 삼평동 682 유스페이스2 B동 808호		
출품품목	* 미국 PCB社 가속도 센서, 진동센서, 소음계, shaker, 마이크로폰, 가진기, 진동감시기(VWD)		
담당부서/담당자	마케팅팀/현주영	전화번호	010-2642-3902
당일부스참여자	이상헌, 천준호, 정성환	E-mail	mkt@ktme.com
회사명 미래엔시스 www.mres.co.kr			
대표자	김창남	신청부스수	1
소재지	서울시 영등포구 국제금융로 6길 33, 맨하탄빌딩 1232호		
출품품목	* 다채널 소음진동 분석기(OROS), 휴대용 소음진동 분석기(Benstone), Sound Design Software(GENESIS), 이상음 자동검사 시스템, 음향 카메라(Mobile Sound Viewer), 측정용 센서 등		
담당부서/담당자	기술영업부/이영규	전화번호	010-3886-0800
당일부스참여자	김창남, 이상인, 제해광, 이영규, 이태훈	E-mail	mirae@mres.co.kr
회사명 브뤼엘앤드케이아 www.bksv.kr			
대표자	김윤석	신청부스수	2
소재지	경기도 성남시 분당구 서현동 253-4 경림빌딩 6층		
출품품목	* 소음진동 측정 및 신호분석기 * 휴대용 신호 분석기 * Sonoscout * LAN-XI * Vibration Test Solution		
담당부서/담당자	마케팅/cst	전화번호	031-705-0605
당일부스참여자	박용식, 박태형	E-mail	kr.info@bksv.com
회사명 지엔브이 www.globalv.co.kr			
대표자	황상호	신청부스수	1
소재지	경기도 안양시 동안구 호계동 555-9 국제유통단지 21동 209~210호		
출품품목	* Endevco PE(Charge), IEPE Accelcromemter Endevco MEMS(Piezoresistive, Variable Capacitance) Accelcromemter Endevco hand held 6 signal accelerometer calibrator Endevco Pressure Transducer		
담당부서/담당자	기술영업부/황상호	전화번호	010-2293-2635
당일부스참여자	황상호, 정연희	E-mail	shh@globalv.co.kr



2016.10.19~22 (수~토)
 서울과학기술대학교 동양관 308호
 (서울특별시 강남구 삼성로 97) | 02-2100-1111

회사명	남양노비텍 www.novitech.com		
대표자	전용철	신청부스수	1
소재지	경기도 화성시 향남읍 옥천길 34		
출품품목	* 제진차음재, 흡음방음재, 초극세사 흡음재, 제진도료, 제진테이프, 방진고무, 특수고무, 음향 인테리어 보드, 아트월, 음향 인테리어 시공, 자동차용 방음재		
담당부서/담당자	전용철	전화번호	010-2034-0085
당일부스참여자	전용철, 김선준, 배재명, 홍정락, 신종호	E-mail	nyco@nyco.co.kr
회사명	모루기술 www.moru.kr		
대표자	김혜진	신청부스수	1
소재지	대전광역시 유성구 문지로 193		
출품품목	* 정밀형 DC 가속도센서, 무선진동계측시스템		
담당부서/담당자	기술연구소/서종철	전화번호	010-9004-2579
당일부스참여자	서종철, 김혜진, 허병행	E-mail	jcseo@moru.kr
회사명	싸이로스 www.cylos.co.kr		
대표자	박성환	신청부스수	1
소재지	경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 7(화서동, 아트프라자 8층1호)		
출품품목	1. 진동가속도 센서 : 미국 Dytran Instrument, Inc 2. 음향카메라 : 노르웨이 Norsonic AS 3. 소음/진동/모달/수중음향측정 및 분석 시스템 : 독일 m+p international 4. APS 가진기 : 독일 SPEKTRA 5. 센서 교정 시스템 : 독일 SPEKTRA		
담당부서/담당자	영업지원부/유은채	전화번호	031-251-1905
당일부스참여자	정두섭, 김진원, 이원형	E-mail	sales@cylos.co.kr
회사명	에스브이 svdigital.com		
대표자	주진용	신청부스수	1
소재지	경기 안산 상록구 중보로 11, 302호(이동 상상프라자)		
출품품목	* 휴대용 소음진동계측기, 환경 발파용 소음진동계측기, 레이저 변위센서, 레이저 스캔센서, 다채널 데이터 수집장치, 적외선 온도센서 등		
담당부서/담당자	NVH 사업부/공민석	전화번호	010-9980-1363
당일부스참여자	전병호, 김지욱, 공민석	E-mail	mskong@svdigital.com
회사명	에스피씨테크놀로지 www.spctech.co.kr		
대표자	강형성	신청부스수	1
소재지	서울특별시 금천구 가산동 벚꽃로 244 번지1 1301호(가산동 벽산디지털밸리 5차)		
출품품목	* 오스트리아 Getzner사 제품으로 진동을 잡아주는 방진제품		
담당부서/담당자	영업1팀/박창호	전화번호	010-8630-4349
당일부스참여자	김태영, 이승준, 윤주연, 박창호, Robert Abbrederis	E-mail	spc@spctech.co.kr
회사명	로거테크 www.logtech.co.kr		
대표자	양동욱	신청부스수	1
소재지	경기도 성남시 중원구 사기막골로 177, 금강하이테크밸리 1차 914호		
출품품목	* 가속도센서, 속도센서, 변위센서, 가진기 * 진동신호 변환기, 데이터 로거, 진동 모니터링 및 분석 소프트웨어 * 설비진단 시스템		
담당부서/담당자	영업부/강신혁	전화번호	010-4878-3392
당일부스참여자	양동욱, 이주환, 강신혁	E-mail	sales@logtech.co.kr



2016.10.19-22 (수~토)
 서울과학기술대학교 동양관 308호
 서울과학기술대학교 동양관 308호

회사명	아이엠 www.ifem.co.kr		
대표자	김대용	신청부스수	1
소재지	서울시 송파구 올림픽로 293-19 현대타워 803호		
출품품목	* 음향해석 S/W (Virtual, Lab Acoustics, Ray Acoustics, SEA+Simcenter), 구조해석 S/W (NX/NASTRAN)		
담당부서/담당자	기술지원/김다래	전화번호	010-9984-6321
당일부스참여자	김대용, 한재현, 김다래	E-mail	drkim@ifem.co.kr

회사명	윈코스 www.wincos.co.kr		
대표자	서병중	신청부스수	1
소재지	광주광역시 광산구 엠코로 35 폭스존 149호		
출품품목	* 무선센서, 무선진동측정시스템, 포터블진동모니터링, 온라인진동모니터링, 발란싱 장비, 제진장비, 진동시뮬레이터		
담당부서/담당자	영업부/김진수	전화번호	010-9498-4748
당일부스참여자	김진수, 이대형, 김기동, 기승준	E-mail	jskim@wincos.co.kr

회사명	한얼솔루션 www.ihaneol.kr		
대표자	양경덕	신청부스수	1
소재지	경기도 성남시 중원구 둔촌대로 388 크란츠테크노 815호		
출품품목	* DAFUL, Piano, AFDEX 소개 및 사례 전시		
담당부서/담당자	기술영업팀/박중현	전화번호	010-3359-4295
당일부스참여자	양경덕, 박중현	E-mail	jhpark@ihaneol.kr

회사명	뮐러비비엠코리아 PAKsystem.co.kr		
대표자	박천권	신청부스수	1
소재지	서울 서초구 바우뫼로 27길 7-11 대송빌딩 3층		
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 시간데이터동시 저장 * 대용량 데이터 분석 및 처리 시스템 제공		
담당부서/담당자	관리부/정태조	전화번호	010-9043-2284
당일부스참여자	박천권, 이정환, 고대경, 박승찬, 박성호	E-mail	tjjung@muellerbbm-vas.co.kr

회사명	카인산업 www.e-kine.com		
대표자	최홍훈	신청부스수	1
소재지	서울시 서초구 방배4동 819-32 미진빌딩 3층		
출품품목	* 스페인 CESVA Instrument S.L사의 24시간 상시측정용 설치형 소음 측정기&소음 전광판, 휴대용소음측정기, 진동측정기, 음발생기&무지향성스피커, 태핑머신, 노이즈도시메타, 다-지점소음모니터링 S/W 등 * 미국 3M사의 휴대용소음측정기, 노이즈도시메타, 이어핏테스트(청력밀착도검사기), 노이즈인디게이터, 공기질종합측정기		
담당부서/담당자	관리부/김유나	전화번호	010-8919-8064
당일부스참여자	최홍훈, 한승철, 문용선, 윤돈희	E-mail	e-kine@e-kine.com



2016.10.19-22 (수~토)
 서울과학기술대학교 동양관 308호
 2016 추계 소음진동 학술대회

회사명	에이비씨무역 www.abctrd.com		
대표자	이규성	신청부스수	1
소재지	서울시 강남구 선릉로 103길 11 ABC 빌딩 3층		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * HEAD acoustics * SoundPLAN(소음지도) * MicroFlow Technologies(PU probe) * 고정밀 비접촉 변위계 * Zodiac Data Systems * Microtech Gefell, ACO Pacific(마이크로폰) * DJB Instrument(가속도계) 		
담당부서/담당자	기술영업1팀/최재현	전화번호	010-5449-3161
당일부스참여자	최재현, 최재성, 이승우	E-mail	abc@abctrd.com

회사명	에스앤브이코리아 www.01dbkorea.com , www.snvkorea.co.kr		
대표자	최승일	신청부스수	1
소재지	경기도 고양시 일산동구 백석동 1324 동문굿모닝타워2차 418호		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * 프랑스 01db-Metravib사의 소음-진동분석장비-dB4, Harmonie, Symphonie, DUO-CUBE-FUSION-환경소음모니터링시스템, 소음지도-소음예측용상용프로그램-CadnaA, CadnaR, Insul, SONarchitect 소음측정기-Solo, Solo SLM, 진동측정기, 건축음향분석장비(층간소음)류(4채널분석기, 경량충격음발생기, 중량충격음발생기, 무지향성스피커 음발생기, 등), 마이크로폰류, 가속도계류 		
담당부서/담당자	기술영업부/박정옥	전화번호	010-5254-6646
당일부스참여자	최승일, 박정옥, 배현숙	E-mail	sichoi@snvkorea.co.kr

회사명	UNIST iSystem isystems.unist.ac.kr		
대표자	이승철	신청부스수	1
소재지	울산광역시 울주군 언양읍 유니스트길 50		
출품품목	* IoT와 클라우드 플랫폼을 활용한 회전체 실시간 모니터링 기기 진단 모니터링을 위한 데이터 시각화		
담당부서/담당자	제어설계공학과	전화번호	010-9767-1094
당일부스참여자	김희창	E-mail	chang1094@unist.ac.kr

회사명	시그널링크 www.signallink.co.kr		
대표자	최 현	신청부스수	2
소재지	대전광역시 유성구 테크노2로 271		
출품품목	<ul style="list-style-type: none"> * 스마트진동센서(중요설비 진동관리 시스템) * 소음진동계측기 * 다채널 진동 모니터링 시스템 * 설비결함진단 솔루션 * 머신블랙박스 시리즈 * 교육용 시뮬레이터, 센서류 * 생산품질검사 솔루션 * 교육 및 엔지니어링 솔루션 		
담당부서/담당자	영업1팀/황세연	전화번호	010-6474-5082
당일부스참여자	우상원, 황세연, 김희중	E-mail	syhwang@signallink.co.kr

회사명	포이닉스 www.poinix.net		
대표자	김병채	신청부스수	1
소재지	경기도 수원시 영통구 광교로 105 경기R&DB센터 413호		
출품품목	* 도로교통소음저감을 위한 환경부신기술 'RSBS 복층저소음배수성포장' 기술의 소개, 시공방법 및 소음저감효과		
담당부서/담당자	소음분석평가팀/채경원	전화번호	010-2728-6167
당일부스참여자	김병채, 고창수, 채경원, 조우영	E-mail	asrang2000@empal.com

회사명	대아기기			www.daeahmt.co.kr
대표자	김현기	신청부스수	1	
소재지	서울특별시 강남구 논현로 32 (개포동, 대아빌딩)			
출품품목	* 진동분석장비/레이저얼라인먼트장비/전력품질분석장비 * 열화상카메라/볼팅장비(토크렌치, 텐서너)/인덕션히터 등			
담당부서/담당자	진동기술팀/정승호	전화번호	010-9755-4532	
당일부스참여자	정승호, 이래희	E-mail	jsh1@daeahmt.co.kr	
회사명	하이센 이노텍			www.hysen.com
대표자	이형주	신청부스수	1	
소재지	서울시 강남구 도곡로 219, 우노빌딩 502호			
출품품목	* 독일 Polytec GmbH한국총판 비접촉레이저도플러진동, 속도, 변위 측정시스템, 표면형상측정시스템, 레이저길이계 신제품 MPV-800 Multi Point Vibromter, PSV-500-Xtra Scanning Vibrometer			
담당부서/담당자	기술영업부/이명수	전화번호	010-3242-9028	
당일부스참여자	이형주, 이명수, 이재현	E-mail	info@hysen.com	
회사명	지멘스 PLM 소프트웨어			www.plm.automation.siemens.com
대표자	한 일	신청부스수	2	
소재지	서울특별시 서초구 바우로 37길 KOITA 빌딩 7층			
출품품목	* Simcenter 3D S/W 및 LMS SCADAS XS, LMS SCADAS Recorder202, LMS SCADAS Mobile205			
담당부서/담당자	마케팅/김정아	전화번호	010-9207-8297	
당일부스참여자	윤혜성, 이승영, 정윤종	E-mail	ah.kim@siemens.com	

더 이상 무거운
 학술대회 자료집 소지 불필요



학술대회 어플리케이션 제공

이번 학술대회에서는 학술대회 관련 각종 정보와 발표연사, 논문검색이 가능한 어플리케이션을 제공합니다. 참가자 여러분 또는 회원 여러분들께서는 아래의 어플 설치 안내에 따라 어플리케이션을 설치하시고 학술대회와 학회에 관한 다양한 정보를 살펴보시기 바랍니다. 평소에는 학회용 어플리케이션으로도 사용가능합니다.

● **사용가능 폰 :**

- 안드로이드폰(삼성, 엘지 등), 아이폰(애플), 아이패드 사용가능

● **어플 다운로드 경로 :**

- ▶ 안드로이드폰 : 구글플레이스토어(소음진동공학회 검색),
- ▶ 아이폰 : 앱스토어(소음진동공학회 검색)
- ※ 아이패드의 경우 "iPhone 전용" 앱을 검색



좌장/구두발표/포스터발표 참가 안내

▶ 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 12분, 질의응답 3분 등 **합계 15분(현장사례 세션 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 좌장은 세션 시작전 30분전까지 등록처를 통해 학생발표자 평가표를 수령하여, 학생발표자를 평가하여 주십시오(평가 시 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(3분) 포함하여 15분(현장사례 세션은 10분)이므로, 12분 내에 발표**를 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 USB메모리 카드에 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 제출하시기 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 부착(부착한 포스터 자료는 다음 세션 시작 전까지 계속 게시)하여 발표준비를 완료하십시오.

포스터번호	발표시간	발표장
P101 ~ P116	10월 20일(목) 10:20~10:50(30분)	골드홀(5F)
P201 ~ P216	10월 20일(목) 14:40~15:10(30분)	골드홀(5F)
P301 ~ P316	10월 21일(금) 10:20~10:50(30분)	골드홀(5F)

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



좌장별 시간표

(가나다 순)

좌장성명	좌장일	좌장시간	좌장위치 (세션장)	세션명
강구태	10월 20일(목)	10:50~12:10	실버홀	수송기계 진동
강현석	10월 21일(금)	10:50~12:10	루비1홀	건설기계
국찬	10월 21일(금)	09:00~10:20	매실	건축/토목
김관주	10월 20일(목)	09:00~10:20	난실	(기획)철도곡선부 및 제동 스킵 소음 저감 방안(1)
김극수	10월 21일(금)	09:00~10:20	실버홀	선박 진동
김병현	10월 21일(금)	09:00~10:20	루비1홀	(기획)ISO/TC 108
김봉기	10월 20일(목)	14:40~15:10	골드홀	포스터(2)
김상렬	10월 20일(목)	15:10~16:40	루비2홀	(기획)풍력발전 상태감시 및 고장진단
김윤석	10월 20일(목)	15:10~16:40	국실	계측/모니터링(1)
김재철	10월 20일(목)	10:50~12:10	난실	(기획)철도곡선부 및 제동 스킵 소음 저감 방안(2)
김재환	10월 21일(금)	10:50~12:10	국실	미래융합기술
김진오	10월 20일(목)	15:10~16:40	죽실	동역학
김찬중	10월 20일(목)	09:00~10:20	죽실	진동(1)
김태호	10월 21일(금)	09:00~10:20	죽실	진동(3)
김현실	10월 20일(목)	15:10~16:40	난실	한국음향학회 상호교류세션
김흥식	10월 21일(금)	09:00~10:20	루비2홀	유망신진과학자
나성수	10월 20일(목)	15:10~16:40	실버홀	수송기계 소음
박경수	10월 20일(목)	14:40~15:10	골드홀	포스터(2)
박노철	10월 20일(목)	10:20~10:50	골드홀	포스터(1)
박상규	10월 20일(목)	15:10~16:40	매실	현장사례
박영민	10월 20일(목)	09:00~10:20	매실	환경보건(1)
박준홍	10월 20일(목)	10:50~12:10	루비3홀	음향 이론(2)
박찬일	10월 21일(금)	10:20~10:50	골드홀	포스터(3)
서영수	10월 20일(목)	15:10~16:40	루비3홀	음향 응용
서준호	10월 20일(목)	09:00~10:20	국실	일반기계(1)
손정우	10월 21일(금)	10:50~12:10	죽실	제어
심규호	10월 20일(목)	09:00~10:20	루비2홀	(기획)스털링 컨버터(1)
안세진	10월 21일(금)	09:00~10:20	난실	가전
오현웅	10월 20일(목)	09:00~10:20	실버홀	항공우주 소음진동
왕세명	10월 20일(목)	15:10~16:40	루비1홀	(기획)야외공연 음향제어 및 모니터링
우영민	10월 20일(목)	10:50~12:10	루비2홀	(기획)스털링 컨버터(2)
이석규	10월 20일(목)	10:50~12:10	루비1홀	(기획)방위산업 소음진동(2)
이수일	10월 20일(목)	15:10~16:40	매실	현장사례
이영섭	10월 20일(목)	09:00~10:20	루비3홀	음향 이론(1)
	10월 20일(목)	10:20~10:50	골드홀	포스터(1)
이정윤	10월 20일(목)	10:50~12:10	죽실	진동(2)
이종학	10월 20일(목)	09:00~10:20	루비1홀	(기획)방위산업 소음진동(1)
장서일	10월 20일(목)	10:50~12:10	매실	환경보건(2)
장형석	10월 21일(금)	10:50~12:10	루비3홀	(기획)공존현실 실내음향
정정호	10월 21일(금)	09:00~10:20	루비3홀	(기획)ISO/TC 43 표준화
정태영	10월 21일(금)	10:50~12:10	실버홀	선박 소음
정형조	10월 21일(금)	10:20~10:50	골드홀	포스터(3)
최현	10월 21일(금)	09:00~10:20	국실	계측/모니터링(2)
한형석	10월 20일(목)	10:50~12:10	국실	일반기계(2)



발표자별 시간표 (1)

발표구분 표기(O: 구두발표, P: 포스터발표, E: 영어구두발표, C: 현장사례발표, N: 일반, S: 학생)

(가나다 순)

발표자	구분	발표 순서	발표일	세션시간	발표장	발표자	구분	발표 순서	발표일	세션시간	발표장
강성중	O/S	4	20일(목)	10:50~12:10	죽실	김영석	O/S	4	20일(목)	15:10~16:40	루비3홀
강옥현	O/N	4	20일(목)	09:00~10:20	죽실	김완호	O/S	2	21일(금)	10:50~12:10	죽실
강한결	O/S	2	20일(목)	10:50~12:10	국실	김용희	O/N	3	21일(금)	09:00~10:20	루비3홀
공경수	O/S	2	21일(금)	09:00~10:20	난실	김인호	P/N	7	21일(금)	10:20~10:50	골드홀
곽봉우	O/N	4	20일(목)	09:00~10:20	루비2홀	김재원	O/S	5	20일(목)	15:10~16:40	죽실
곽종훈	O/S	2	20일(목)	09:00~10:20	죽실	김재철	O/N	1	20일(목)	09:00~10:20	난실
구가람	O/S	6	20일(목)	15:10~16:40	루비3홀	김재호	O/N	3	21일(금)	10:50~12:10	루비1홀
구병춘	O/N	4	20일(목)	10:50~12:10	난실	김정만	O/S	3	20일(목)	09:00~10:20	루비2홀
구승준	P/N	8	20일(목)	14:40~15:10	골드홀	김정희	P/S	16	21일(금)	10:20~10:50	골드홀
구정모	O/S	5	21일(금)	10:50~12:10	죽실	김종남	P/S	13	20일(목)	14:40~15:10	골드홀
구희모	P/N	15	21일(금)	10:20~10:50	골드홀	김중도	O/N	4	21일(금)	09:00~10:20	실버홀
권석범	O/N	2	20일(목)	10:50~12:10	루비2홀	김준	O/S	5	21일(금)	10:50~12:10	루비3홀
권석진	O/N	2	20일(목)	09:00~10:20	난실	김지용	O/N	2	20일(목)	10:50~12:10	난실
권성철	O/S	1	20일(목)	09:00~10:20	실버홀	김지훈	P/S	3	21일(금)	10:20~10:50	골드홀
길근석	O/N	1	20일(목)	09:00~10:20	루비1홀	김지훈	C/N	9	20일(목)	15:10~16:40	매실
김경민	P/N	13	20일(목)	10:20~10:50	골드홀	김진형	O/S	3	20일(목)	09:00~10:20	실버홀
김경원	O/N	5	20일(목)	09:00~10:20	실버홀	김찬중	O/N	5	20일(목)	10:50~12:10	국실
김근열	P/S	6	20일(목)	10:20~10:50	골드홀	김태민	P/N	11	20일(목)	10:20~10:50	골드홀
김기우	P/N	2	21일(금)	10:20~10:50	골드홀	김태연	O/N	1	20일(목)	09:00~10:20	국실
김기현	O/S	4	20일(목)	15:10~16:40	루비1홀	김한샘	C/N	5	20일(목)	15:10~16:40	매실
김덕호	O/S	1	20일(목)	15:10~16:40	죽실	김현국	P/S	11	21일(금)	10:20~10:50	골드홀
김동준	O/S	2	20일(목)	09:00~10:20	루비2홀	김현실	O/N	1	20일(목)	15:10~16:40	난실
김동현	O/S	3	20일(목)	10:50~12:10	죽실	김호용	O/S	3	20일(목)	10:50~12:10	루비3홀
김득성	P/N	16	20일(목)	10:20~10:50	골드홀	김환	P/N	8	21일(금)	10:20~10:50	골드홀
김미르	O/S	4	20일(목)	10:50~12:10	실버홀	김흥태	O/N	1	20일(목)	10:50~12:10	루비1홀
김미영	O/N	4	20일(목)	10:50~12:10	루비1홀	나선주	O/N	3	20일(목)	10:50~12:10	난실
김민수	O/S	1	20일(목)	10:50~12:10	루비3홀	노희민	O/N	5	20일(목)	10:50~12:10	난실
김병진	P/N	1	20일(목)	10:20~10:50	골드홀	류석원	O/S	5	20일(목)	09:00~10:20	국실
김병현	O/N	2	21일(금)	09:00~10:20	루비1홀	류종관	O/N	2	21일(금)	09:00~10:20	루비3홀
김보승	O/S	5	20일(목)	15:10~16:40	루비3홀	문병욱	O/N	4	20일(목)	09:00~10:20	국실
김보흥	E/N	5	20일(목)	09:00~10:20	루비2홀	문석준	C/N	2	20일(목)	15:10~16:40	매실
김상현	O/N	2	20일(목)	10:50~12:10	루비1홀	박기호	O/N	1	20일(목)	15:10~16:40	루비3홀
김상현	O/S	4	21일(금)	10:50~12:10	실버홀	박동준	O/S	3	20일(목)	10:50~12:10	실버홀
김석은	P/S	8	20일(목)	10:20~10:50	골드홀	박동희	O/S	2	21일(금)	09:00~10:20	국실
김선용	O/N	3	21일(금)	09:00~10:20	루비2홀	박병학	O/S	4	21일(금)	10:50~12:10	국실
김성민	O/S	3	21일(금)	10:50~12:10	루비3홀	박상목	O/S	5	20일(목)	09:00~10:20	죽실
김성완	O/N	2	21일(금)	09:00~10:20	매실	박석태	E/N	4	20일(목)	10:50~12:10	루비3홀
김성환	O/N	1	21일(금)	10:50~12:10	루비1홀	박선휘	O/S	2	20일(목)	10:50~12:10	죽실
김양한	O/N	3	20일(목)	15:10~16:40	루비1홀	박성용	P/N	5	20일(목)	10:20~10:50	골드홀



발표자별 시간표 (2)

발표구분 표기(O: 구두발표, P: 포스터발표, E: 영어구두발표, C: 현장사례발표, N: 일반, S: 학생)

(가나다 순)

발표자	구분	발표 순서	발표일	세션시간	발표장	발표자	구분	발표 순서	발표일	세션시간	발표장
박성호	O/N	3	20일(목)	09:00~10:20	국실	심규호	O/N	1	20일(목)	09:00~10:20	루비2홀
박수한	O/N	4	20일(목)	10:50~12:10	루비2홀	심민정	O/S	5	20일(목)	10:50~12:10	루비3홀
박영채	O/S	1	20일(목)	10:50~12:10	루비2홀	안정호	C/N	7	20일(목)	15:10~16:40	매실
박인선	C/N	8	20일(목)	15:10~16:40	매실	양순용	O/S	3	20일(목)	10:50~12:10	국실
박정민	O/S	4	20일(목)	10:50~12:10	국실	양영훈	O/S	3	21일(금)	09:00~10:20	국실
박지수	O/S	4	20일(목)	15:10~16:40	죽실	연준오	P/N	14	21일(금)	10:20~10:50	골드홀
박지훈	O/N	3	20일(목)	10:50~12:10	매실	오진우	C/N	6	20일(목)	15:10~16:40	매실
박진하	O/S	5	21일(금)	10:50~12:10	국실	오한음	O/S	3	21일(금)	10:50~12:10	죽실
박춘광	O/S	3	21일(금)	09:00~10:20	죽실	우상범	O/N	4	21일(금)	10:50~12:10	죽실
박태용	O/S	4	20일(목)	09:00~10:20	실버홀	우영민	O/N	3	20일(목)	10:50~12:10	루비2홀
박태희	P/S	4	20일(목)	14:40~15:10	골드홀	유서윤	O/S	6	20일(목)	15:10~16:40	국실
박형규	O/N	2	20일(목)	09:00~10:20	매실	유석훈	O/S	2	20일(목)	15:10~16:40	실버홀
백경민	O/N	2	20일(목)	15:10~16:40	난실	유원희	O/N	5	20일(목)	10:50~12:10	실버홀
서영수	P/N	3	20일(목)	10:20~10:50	골드홀	유재찬	P/N	7	20일(목)	14:40~15:10	골드홀
서윤호	O/N	4	20일(목)	15:10~16:40	루비2홀	유현탁	O/S	1	20일(목)	15:10~16:40	국실
서종각	O/S	2	21일(금)	10:50~12:10	루비3홀	유호민	O/S	1	20일(목)	15:10~16:40	루비1홀
서종철	O/N	2	21일(금)	09:00~10:20	죽실	윤두병	P/N	6	21일(금)	10:20~10:50	골드홀
서준호	O/N	4	21일(금)	09:00~10:20	루비2홀	윤성률	O/N	2	21일(금)	10:50~12:10	국실
선호성	P/N	12	20일(목)	10:20~10:50	골드홀	윤양수	O/N	3	20일(목)	09:00~10:20	난실
설한신	O/N	5	21일(금)	09:00~10:20	실버홀	윤정노	O/N	4	20일(목)	09:00~10:20	루비1홀
	O/N	1	21일(금)	10:50~12:10	실버홀	윤희경	O/N	4	20일(목)	09:00~10:20	매실
	O/N	2	21일(금)	10:50~12:10	실버홀	이경현	O/N	1	20일(목)	10:50~12:10	죽실
성연욱	O/S	5	20일(목)	09:00~10:20	루비3홀	이도행	O/N	3	20일(목)	15:10~16:40	실버홀
손대혁	O/S	4	20일(목)	09:00~10:20	루비3홀	이동한	O/S	2	20일(목)	15:10~16:40	국실
손동훈	O/N	3	20일(목)	09:00~10:20	루비1홀	이록행	O/S	2	20일(목)	15:10~16:40	루비3홀
손석만	O/N	5	21일(금)	09:00~10:20	국실	이상국	P/N	14	20일(목)	14:40~15:10	골드홀
손영부	O/N	1	21일(금)	09:00~10:20	난실	이선훈	O/N	5	21일(금)	09:00~10:20	난실
송근웅	P/N	6	20일(목)	14:40~15:10	골드홀	이성주	O/N	3	21일(금)	10:50~12:10	실버홀
송기욱	O/N	3	21일(금)	09:00~10:20	난실	이송준	O/S	4	20일(목)	15:10~16:40	실버홀
송상호	O/S	3	21일(금)	10:50~12:10	국실	이수	O/S	3	20일(목)	09:00~10:20	루비3홀
송우석	C/N	4	20일(목)	15:10~16:40	매실	이승률	O/N	4	21일(금)	09:00~10:20	루비1홀
신동민	O/N	4	21일(금)	09:00~10:20	매실	이아광	E/S	1	21일(금)	10:50~12:10	국실
신동휘	O/S	4	21일(금)	09:00~10:20	난실	이웅용	O/N	4	20일(목)	09:00~10:20	난실
신성환	O/N	3	20일(목)	15:10~16:40	루비2홀	이원학	O/N	4	20일(목)	10:50~12:10	매실
	O/N	1	21일(금)	09:00~10:20	국실	이은호	O/S	2	20일(목)	15:10~16:40	죽실
신용규	O/N	5	21일(금)	09:00~10:20	매실	이자승	O/S	5	20일(목)	15:10~16:40	루비1홀
신지환	O/S	2	20일(목)	09:00~10:20	국실	이재문	P/S	7	20일(목)	10:20~10:50	골드홀
신창현	P/S	4	20일(목)	10:20~10:50	골드홀	이재은	O/N	5	20일(목)	09:00~10:20	루비1홀
신혜경	P/N	13	21일(금)	10:20~10:50	골드홀						



발표자별 시간표 (3)

발표구분 표기(O: 구두발표, P: 포스터발표, E: 영어구두발표, C: 현장사례발표, N: 일반, S: 학생)

(가나다 순)

발표자	구분	발표 순서	발표일	세션시간	발표장	발표자	구분	발표 순서	발표일	세션시간	발표장
이제원	O/S	1	20일(목)	15:10~16:40	실버홀	조현민	P/S	12	20일(목)	14:40~15:10	골드홀
이종원	O/N	2	20일(목)	15:10~16:40	루비2홀	조현인	O/S	4	21일(금)	10:50~12:10	루비3홀
이준우	O/S	1	21일(금)	10:50~12:10	죽실	조희	O/N	4	21일(금)	10:50~12:10	루비1홀
이준현	O/N	1	20일(목)	10:50~12:10	난실	지원길	O/S	1	20일(목)	09:00~10:20	루비3홀
이중혁	O/S	2	20일(목)	09:00~10:20	루비3홀	진만규	P/S	12	21일(금)	10:20~10:50	골드홀
이지현	O/N	6	21일(금)	09:00~10:20	루비2홀	차상곤	O/N	1	20일(목)	09:00~10:20	매실
이진학	O/N	1	20일(목)	15:10~16:40	루비2홀	최귀진	O/S	5	20일(목)	15:10~16:40	국실
이창열	O/N	1	21일(금)	09:00~10:20	루비2홀	최기수	O/N	2	21일(금)	10:50~12:10	루비1홀
이창혁	P/S	15	20일(목)	10:20~10:50	골드홀	최돌	P/N	5	20일(목)	14:40~15:10	골드홀
이태호	P/N	15	20일(목)	14:40~15:10	골드홀	최영인	O/N	5	21일(금)	09:00~10:20	루비2홀
이평직	O/N	2	20일(목)	10:50~12:10	매실	최영철	P/N	4	21일(금)	10:20~10:50	골드홀
이혁순	C/N	3	20일(목)	15:10~16:40	매실	최용규	P/N	2	20일(목)	14:40~15:10	골드홀
임성순	P/S	1	20일(목)	14:40~15:10	골드홀	최우석	O/S	1	20일(목)	10:50~12:10	실버홀
임정빈	O/N	1	20일(목)	10:50~12:10	매실	최재영	P/S	1	21일(금)	10:20~10:50	골드홀
장달원	O/N	6	20일(목)	15:10~16:40	루비1홀	최주호	O/N	1	21일(금)	09:00~10:20	루비1홀
장순석	O/N	4	20일(목)	15:10~16:40	난실	최지웅	O/N	3	20일(목)	15:10~16:40	난실
장지호	O/N	2	21일(금)	09:00~10:20	루비2홀	최종영	O/N	5	21일(금)	10:50~12:10	실버홀
장채미	O/S	3	20일(목)	09:00~10:20	매실	탁준모	O/S	2	20일(목)	09:00~10:20	실버홀
장태순	P/N	9	21일(금)	10:20~10:50	골드홀	하영건	P/S	10	21일(금)	10:20~10:50	골드홀
전법규	O/N	1	21일(금)	09:00~10:20	매실	한승진	P/N	2	20일(목)	10:20~10:50	골드홀
	O/N	3	21일(금)	09:00~10:20	매실	한명민	P/N	10	20일(목)	10:20~10:50	골드홀
전수홍	O/N	3	21일(금)	09:00~10:20	실버홀	한철희	O/S	1	20일(목)	10:50~12:10	국실
전오성	O/N	3	21일(금)	09:00~10:20	루비1홀	한형석	O/N	1	21일(금)	09:00~10:20	실버홀
전종익	O/N	3	20일(목)	10:50~12:10	루비1홀	허균철	O/S	2	20일(목)	10:50~12:10	실버홀
전지호	P/S	14	20일(목)	10:20~10:50	골드홀	현재엽	O/N	2	20일(목)	10:50~12:10	루비3홀
전혜성	O/S	4	21일(금)	09:00~10:20	국실	홍도관	P/N	3	20일(목)	14:40~15:10	골드홀
정경훈	P/N	9	20일(목)	14:40~15:10	골드홀	황덕영	O/N	3	20일(목)	15:10~16:40	죽실
정광훈	O/S	3	20일(목)	15:10~16:40	국실	황미경	P/N	5	21일(금)	10:20~10:50	골드홀
정승욱	P/N	9	20일(목)	10:20~10:50	골드홀	황정길	O/S	1	21일(금)	09:00~10:20	죽실
정신우	O/S	3	20일(목)	09:00~10:20	죽실	버광 다오	E/S	2	21일(금)	09:00~10:20	실버홀
정아영	P/N	11	20일(목)	14:40~15:10	골드홀		트렁형 남	E/S	4	21일(금)	09:00~10:20
정연우	O/S	5	20일(목)	09:00~10:20	매실	Carl Hopkins	E/N	5	21일(금)	09:00~10:20	죽실
정완섭	O/N	5	20일(목)	15:10~16:40	난실	Ezdiani Talib	E/S	5	20일(목)	10:50~12:10	죽실
정의봉	O/N	2	20일(목)	09:00~10:20	루비1홀	Muhamm ad Imran	E/S	1	21(금)	10:50~12:10	루비3홀
정재순	P/S	10	20일(목)	14:40~15:10	골드홀	M.Y.A. Jamalabadi	E/N	1	20일(목)	09:00~10:20	죽실
정정호	O/N	1	21일(금)	09:00~10:20	루비3홀	Yasir Muhammad Naveed	E/S	4	20일(목)	15:10~16:40	국실
	O/N	4	21일(금)	09:00~10:20	루비3홀						
정혁진	C/N	1	20일(목)	15:10~16:40	매실						
조순형	O/S	2	20일(목)	15:10~16:40	루비1홀						

세션/발표일시/논문제목

10월 20일(목) 오전 세부일정

10월 20일(목)
09:00~10:20

(10월 20일(목) 09:00~10:20)/실버홀

항공우주 소음진동

좌장 : 오현웅(조선대)

- + 신뢰성 수명예측 도구 Sherlock을 통한 우주용 BGA 소자의 진동 피로수명 분석
권성철(조선대), 전영현(조선대), 박종찬(항공우주연), 오현웅(조선대)
- + 위성카메라 미세진동 보상을 위한 렌즈시프팅 광학설계
탁준모(항공대), 황재혁(항공대)
- + 공기흡입관을 가진 고속비행체의 기체표면 압력섭동하중 예측 연구
김진형(서울대), 은원중(서울대), 신상준(서울대)
- + 히트싱크 적용에 따른 BGA 패키지의 발사진동 피로수명의 해석적 검토
박태용(조선대), 권성철(조선대), 박종찬(항공우주연), 오현웅(조선대)
- 태일 스프링 힌지를 이용한 대용량 인공위성 태양전지판 전개해석
김경원(항공우주연), 김선원(항공우주연), 전형열(항공우주연), 황도순(항공우주연)

(10월 20일(목) 09:00~10:20)/루비3홀

음향 이론(1)

좌장 : 이영섭(인천대)

- + 표준중량충격원2의 낙하높이에 따른 천장구조별 변별력 변화 분석
지원길(서울시립대), 조현민(서울시립대), 이성복(서울시립대), 김명준(서울시립대)
- + 성덕대왕신종과 신라대종의 음향 특성 비교
이중혁(강원대), 변준호(강원대), 김석현(강원대)
- + 음향-진동 메타물질을 이용한 고주파수 대역 통과 필터 설계
이수(아주대), 이진우(아주대)
- + 평균값 정의 및 추출을 이용한 머리전달함수의 다차원적 분석
손대혁(KAIST), 박영진(KAIST)
- + 펠트형 흡음재의 조성배율에 따른 음향학적 특성 분석
성연욱(한양대), 김보승(한양대), 송춘득(한국펄저), 박준홍(한양대)

(10월 20일(목) 09:00~10:20)/루비2홀

기획 스텔링 컨버터(1)

좌장 : 심규호(서울과학기술대)

- 미래에너지를 위한 스텔링 컨버터의 필요성 및 활용방안
심규호(서울과학기술대)
- + 프리 피스톤 스텔링 엔진의 진동설계 및 실험검증
김동준(서울과학기술대), 심규호(서울과학기술대)
- + 프리 피스톤 스텔링 엔진용 직선형 영구자석 발전기의 최적 설계
김정만(생산기술연, 충남대), 최장영(충남대), 이규석(생산기술연), 이성호(생산기술연)
- 스텔링 발전 시스템을 위한 고효율 전력제어시스템 설계
곽봉우(생산기술연), 김명복(생산기술연)
- * Multiscale Modeling of Working Fluids in Stirling Engine Analysis
김보홍(서울과학기술대), 노예찬(울산대), 왕중화(울산대)

(10월 20일(목) 09:00~10:20)/루비홀

기획 방위산업 소음진동(1)

좌장 :이중학(LIG넥스원)

- 완충소재의 실험을 통한 물성치 획득과 유한요소 충격 해석 모델의 검증
길근석(LIG넥스원), 이성배(국방과학연), 진종근(LIG넥스원)
- 차량 탑재형 헬터구조물의 진동 영향 분석
정의봉(LIG넥스원), 윤정노(LIG넥스원), 손동훈(LIG넥스원)
- 합상탑재용 페데스탈의 구조건전성 분석
손동훈(LIG넥스원), 김광민(LIG넥스원), 김준(LIG넥스원), 유구현(LIG넥스원), 최지호(LIG넥스원)
- 임무용 헬터의 내·외부 장비 소음분석
윤정노(LIG넥스원), 손동훈(LIG넥스원), 정의봉(LIG넥스원), 김준(LIG넥스원), 유구현(LIG넥스원), 최지호(LIG넥스원)
- 합상용 전자장비의 동특성 분석에 관한 연구
이재은(LIG넥스원), 강덕수(LIG넥스원), 이병호(LIG넥스원), 최지호(LIG넥스원)

(10월 20일(목) 09:00~10:20)/매실

환경·보건(1)

좌장 :박영민(KEI)

- 충간소음 민원과 사회적 비용 평가
차상근(주거문화개선연)
- 국내 풍력 발전소 주변 소음 실태조사
박형규(환경과학원), 이재원(환경과학원), 정혜성(환경과학원), 권명희(환경과학원), 이재관(환경과학원), 정대관(환경과학원)
- + 도시단위 소음지도 작성을 위한 연구
장채미(서울시립대), 박태호(서울시립대), 정태량(엔브이티), 장서일(서울시립대)
- 생활속에서 발생하는 충간소음 현황
윤희경(환경과학원), 이재원(환경과학원), 정혜성(환경과학원), 권명희(환경과학원), 이재관(환경과학원), 박형규(환경과학원)
- + AEDT(Aviation Enviromental Design Tool)를 이용한 군용항공기 소음영향도 예측시 주요입력변수...
정연우(서울시립대), 장서일(서울시립대), 김필립(서울시립대)

(10월 20일(목) 09:00~10:20)/난실

기획 철도 곡선부 및 제동 스킵소음(1)

좌장 :김관주(홍익대)

- 철도차량 곡선부 스킵소음 저감방안
김재철(철도기술연), 이용용(과학기술연합대학원대), 윤양수(과학기술연합대학원대)
- 레이저 클래딩 처리한 방음 레일의 특성평가
권석진(철도기술연), 서정원(철도기술연), 김재철(철도기술연)
- 압전센트를 이용한 차륜의 진동저감 수치해석
윤양수(과학기술연합대학원대), 김재철(철도기술연), 이용용(과학기술연합대학원대)
- 복합구조 공명형 흡음판 흡음성능의 실험적 고찰
이용용(과학기술연합대학원대), 김재철(철도기술연), 윤양수(과학기술연합대학원대)

(10월 20일(목) 09:00~10:20)/국실

일반기계(1)

좌장 :서준호(한경대)

- 방진마운트용 와이어 메쉬의 특성에 관한 연구
김태연(기계연), 신운호(기계연), 문석준(기계연), 정병창(기계연), 이태진(진영코리아)
- + 속도센서와 ALA를 이용한 능동진동 제어 실험
신지환(동국대), 박문규(동국대), 김승기(동국대)
- 합정탑재장비 진동저감을 위한 파라미터 최적화 연구
박성호(국방기술품질원), 전수홍(국방기술품질원), 이경현(국방기술품질원), 한형석(국방기술품질원)

- 와류진동 저감을 위한 동조질량감쇠기 제어성능의 해석적 평가
문병욱(현대건설), 길용식(현대건설), 조정훈(현대건설), 박인선(현대건설), 황덕영(현대건설)
- + DTH 친공기 암반 타격에 대한 Transient Analysis
류석원(한양대), 정진태(한양대), 김재원(한양대), 이상수(한양대)

(10월 20일(목) 09:00~10:20)/죽실

진동(1)

좌장 : 김찬중(부경대)

- * Flow-induced-vibration-Based Piezoelectric D-shape Beam Wind Energy Harvesters
M.Y.A.Jamalabadi(동국대), 광문규(동국대)
- + 측정된 가속도 신호를 이용하여 구조물의 가진력 규명 및 진동 예측
곽종훈(경기대), 이정운(경기대), 이정우(한전KPS)
- + 기하학적 비선형 효과를 고려할 수 있는 새로운 보 모델링 방법
정신우(한양대), 유홍희(한양대)
진동 전달률을 이용한 수직형 진동기 리드주파수 계측 방법
강욱현(현대중공업), 김동호(현대중공업), 한광진(현대중공업)
- + 복합강성모델을 이용한 다중 조인트 구조의 진동전달특성 분석
박상목(한양대), 광운상(한양대), 박준홍(한양대)

(10월 20일(목) 10:20~10:50)/골드홀

포스터 발표(1)

좌장 : 박노철(연세대), 이영섭(인천대)

- P101 || 적재하중에 따른 트레일러 프레임의 동적 거동 분석
김병진(전북자동차기술원), 박현우(전북자동차기술원), 박진성(전북자동차기술원), 사정환(전북자동차기술원)
- P102 || 이중점근 근사법을 이용한 조화가진 구조물의 방사소음 해석에 관한 연구
한승진(국방과학연), 정우진(국방과학연)
- P103 || 수중방음재의 설계요소 민감도 해석
서영수(국방과학연), 함일배(국방과학연), 정우진(국방과학연)
- + P104 || 배터리 셀 내구수명 향상을 위한 최적 용접설계에 관한 연구
신창현(국민대), 임홍재(국민대), 이준영(국민대), 고정현(국민대)
- P105 || Hydraulic Power Unit의 고체음 저감 사례 고찰
박성용(조선해양기자재연), 백세용(조선해양기자재연), 이병욱(조선해양기자재연), 차지협(조선해양기자재연), 이상명(조선해양기자재연), 문덕민(조선해양기자재연), 정호연(조선해양기자재연), 서유리(조선해양기자재연)
- + P106 || Input Force Estimation을 위한 유전자 알고리즘의 적용
김근열(동국대), 광문규(동국대), 신지환(동국대)
- + P107 || 가상FRF를 이용한 회전기계 이상진단에서의 센서 위치 선정에 대한 연구
이재문(안동대), 신기홍(안동대)
- + P108 || 형상과 치수 변화에 따른 고속 회전 벨 컵의 불평형 진동 해석
김석은(금오공과대), 박정민(금오공과대), 이동화(두림야스카와), 박기양(두림야스카와), 최승복(인하대), 손정우(금오공과대)
- P109 || 수직형 진동기 Reed Frequency의 측정과 해석에 관한 연구
정승욱(현대중공업), 김관영(현대중공업), 최영근(현대중공업), 김재현(현대중공업), 한광진(현대중공업)
- P110 || MR 유체의 철입자 부식에 따른 전단응력 특성 변화
한영민(아주자동차대학), 최성철(아주자동차대학)
- P111 || Phase Inwrapping을 이용한 단순평판의 진동모드 측정
김태민(홍익대), 유왕선(홍익대), 김정태(홍익대), 김정수(홍익대)
- P112 || 환경영향평가시 소음지도 확대방안 모색
선효성(환경정책평가연)
- P113 || 풍력발전단지 인근 주거지역에 미치는 소음 영향에 관한 고찰
김경민(환경정책평가연), 박영민(환경정책평가연)

10월 20일(목)
10:20~10:50

- + P114 || 25현 가야금 안축의 진동특성 및 최적화
전지효(GIST), 오승재(GIST), 구성열(GIST), 왕세명(GIST), 박상협(국악원), 정환희(국악원), 김경희(국악원)
- + P115 || 토지이용현황도를 이용한 소음기준지도 작성 시 환경기준치에 따른 비교 분석
이창혁(한국교통대), 연정흠(가람환경기술), 임채승(한국교통대), 이병찬(한국교통대)
- P116 || 실측자료를 통한 구간 단속카메라 설치 효과 검토
김득성(엔브이티), 손진희(엔브이티), 전형준(엔브이티), 정태량(엔브이티)

10월 20일(목)
10:50~12:10

(10월 20일(목) 10:50~12:10)/실버홀

수송기계 진동

좌장 : 강구태(넥스테크)

- + Study on Correction for Transition of Dynamic Behavior with Added Mass
최우석(서울대), 민동우(서울대), 김준구(서울대)
- + 수진부 미세각진동요건 충격을 위한 가진부절연
허균철(KAIST), 김광준(KAIST)
- + 다축-다주파 가진 시간에 따른 운전자의 주의력 저하 변화분석
박동준(부산대), 송종탁(국방과학연), 안세진(위덕대), 정의봉(부산대)
- + 타이어 바닥 가진 기반 10자유도 집중 매개 변수 차량 모형화
김미르(KAIST), 김광준(KAIST), 이강인(현대자동차)
세브론 스프링의 강성변화에 따른 철도차량의 동특성 예측 연구
유원희(철도기술연), 박준혁(철도기술연), 박남철(서울도시철도공사), 구정서(서울과학기술대)

(10월 20일(목) 10:50~12:10)/루비3홀

음향 이론(2)

좌장 : 박준홍(한양대)

- + Multi-band Acoustic Metamaterial with Resonators
김민수(아주대), 이진우(아주대)
수중에서의 초음파 평면파 트랜스듀서를 위한 재료-지수 음향자결정구조의 역설계
현재엽(GIST), 최원재(KRISS), 왕세명(GIST)
- + Optimizing Normal Absorption Coefficient of Multiple Micro Perforated Panel by using Simulated Annealing
김호용(서울대), 이형래(서울대)
- * Development of High Performance Computing in Boundary Element Method
박석태(충북보건과학대학)
- + 잡음이 섞인 가속도 센서신호를 이용한 평판의 진동장 예측
심민정(부산대), 정병규(부산대), 정의봉(부산대)

(10월 20일(목) 10:50~12:10)/루비2홀

기획 스텔링 컨버터(2)

좌장 : 우영민(에너지기술연)

- + 스텔링 엔진 가스베어링의 윤활해석 및 실험
박영채(서울과학기술대), 심규호(서울과학기술대)
선형 발전기 전자기 부하를 고려한 스텔링 엔진의 동적 거동 해석
권석범(서울과학기술대), 심규호(서울과학기술대)
배기폐열 회수를 통한 스텔링 엔진 열공급장치 개발
우영민(에너지기술연)
FPSE(free piston stirling engine) 개발을 위한 SAGE 활용
박수한(전남대), 김병균(전남대), 전해강(전남대)

(10월 20일(목) 10:50~12:10)/루비홀

기획 방위산업 소음진동(2)

좌장 : 이석규(LIG넥스원)

- 수송진동에 따른 대형 샌드위치 복합재구조물의 특성 평가 방법
김홍태(LIG넥스원), 임성환(LIG넥스원), 강광희(LIG넥스원), 강영식(LIG넥스원), 손동훈(LIG넥스원)
- Enforced Motion Method를 이용한 대형 Offset 안테나의 바람에 의한 거동 특성 연구
김상현(LIG넥스원), 전종익(LIG넥스원), 김병준(LIG넥스원), 이증(LIG넥스원)
- 수중 플랫폼 탑재 장비의 구조소음 저감효과 연구
전종익(LIG넥스원), 이종학(LIG넥스원), 이증(LIG넥스원),
- Mobile 대형 위성통신 안테나장치의 공진 회피 검증에 대한 연구
김미영(LIG넥스원), 김상현(LIG넥스원), 김병준(LIG넥스원), 이증(LIG넥스원), 이휘승(국방과학연)

(10월 20일(목) 10:50~12:10)/매실

환경·보건(2)

좌장 : 장서일(서울시립대)

- 알루미늄체소음 저감을 위한 소음방지망 적용 사례
임정빈(대우건설), 정진연(대우건설)
- Physiological Responses to Floor Impact Sounds in a Laboratory Setting
이평직(University of Liverpool), 박상희(리버풀대)
- 바닥충격음 완충재의 잔류변형 측정방법 고찰
박지훈(KCL), 윤용진(KCL), 김용희(KCL), 이원학(KCL)
- 바닥마감재의 층간소음저감 성능평가를 위한 측정방법 고찰
이원학(KCL), 김용희(KCL), 송국곤(KCL), 윤용진(KCL), 윤창연(두산건설)

(10월 20일(목) 10:50~12:10)/난실

기획 철도 곡선부 및 제동 스킨소음(2)

좌장 : 김재철(철도기술연)

- 상대 속도 측정 기법을 이용한 철도 차륜/레일 간 크립력 예측에 관한 연구
이준현(홍익대), 이준현(홍익대), 김지용(홍익대), 김대용(홍익대), 김관주(홍익대)
- 동역학과 접촉역학 시뮬레이션을 이용한 실지 차륜/레일의 크리피지, 크립력에 관한 연구
김지용(홍익대), 김관주(홍익대), 이준현(홍익대), 김대용(홍익대)
- 제동스킨소음 저감을 위한 고속철도 차량용 유연구조 브레이크 패드 개발
나선주(다윈 프릭션), 이범주(다윈 프릭션), 박형철(다윈 프릭션), 김유신(다윈 프릭션)
- KTX 디스크제동 불안정 진동모드 해석
구병춘(철도기술연)
- OTPA를 이용한 고속열차 실내진동 기여도 분석 연구
노희민(철도기술연), 김상수(철도기술연), 홍석윤(서울대), 송지훈(전남대), 권현웅(거제대), 정재덕(서울대)

(10월 20일(목) 10:50~12:10)/국실

일반기계(2)

좌장 : 한형석(국방기술품질원)

- + 고온 환경에서의 압전 작동기를 이용한 1단 밸브의 성능 평가
한철희(인하대), 김완호(인하대), 최승복(인하대)
- + 의료용 햅틱 마스터 장치와 슬레이브 로봇의 설계 및 제어
강한결(금오공과대), 최승복(인하대), 손정우(금오공과대)
- + 반도체 스테이지용 복합모드 MR 마운트의 성능평가
양순용(인하대), 최승복(인하대), 신상운(인하대), 라현흠(RMS 테크놀로지), 송원길(RMS 테크놀로지)
- + MR 댐퍼가 장착된 인휠 모터 타입 전기 자동차 1/4 차량 현가 시스템의 진동 제어
박정민(금오공과대), 최승복(인하대), 손정우(금오공과대)
- 스톡브리지 댐퍼 설계 파라미터 선정
김찬중(부경대), 강인필(부경대), 손정현(부경대)

(10월 20일(목) 10:50~12:10)/죽실

진동(2)

좌장:이정윤(경기대)

- 해밀토니안계의 자리진동 해석 연구
이정현(국방기술품질원), 이정현(국방기술품질원)
- + 배관 크랙 및 누설량에 따른 진동 특징 분석
박선희(경상대), 박선희(경상대), 최병근(경상대), 하정민(경상대), 안병현(경상대)
- + 모아레 영상정보와 멀티플카메라를 이용한 곡면의 모드 해석
김동현(KAIST), 박영진(KAIST)
- + 횡등방성 기저막을 갖는 와우의 구조-유체 연성해석
강성중(동의대), 이두호(동의대)
- *+ Application of the Smoothed Particle Hydrodynamics to the Vibration Problem of Strings
Ezdiani Talib(동국대), 락문규(동국대)

10월 20일(목) 오후 세부일정

10월 20일(목)
13:20~14:40

기업세션

(10월 20일(목) 13:20~14:40)/실버홀

▶ Simcenter Portfolio 및 PEA, Simcenter 3D 소개 진행 : 지멘스 PLM 소프트웨어

- 진행 : Simcenter 소개,
Simcenter 3D Acoustics 솔루션,
Simcenter 3D Motion Dynamics 솔루션

교양강좌

(10월 20일(목) 13:20~14:40)/죽실

제목 :

R&D사업계획을 위한 비즈니스 모델

- 아이템 기획을 위한 핵심 구성요소: Technology, Product, Market
- 스타트업이 빠지기 쉬운 세 가지 위험
- 실행계획과 추정재무

강사 : 민광동

- 폴리엔파트너스 대표
- kdantony@naver.com
- Blog: www.myhrd.co.kr
- 현)부산대, 경희대 외래강사
- 전)강원대, 한국교통대

OAK 사업 소개

(10월 20일(목) 13:20~13:50)/난실

제목 :

학술지 논문의 오픈액세스와 OAK(Open Access Korea) 사업소개

강연 : 김규환

- 전주대 문헌정보학과

(10월 20일(목) 14:40~15:10)/골드홀

포스터 발표(2)

좌장 : 김봉기(기계연), 박경수(기천대)

- + P201 || 동강성을 고려한 차량 서브프레임의 두께 최적설계에 관한 연구
임성순(국민대), 임홍재(국민대), 이준영(국민대), 김문영(국민대), 이준호(국민대), 오도현(국민대)
- P202 || 저주파 능동 반향음 저감 기술 연구
최용규(크리에이텍), 천원종(연세대), 김재필(연세대), 서영수(국방과학연)
- P203 || 전동식 터보차저용 고속전동기 설계 및 성능해석
홍도관(전기연구원), 정연호(전기연구원), 김지원(전기연구원), 안민혁(전기연구원), 우병철(전기연)
- + P204 || 연속 돌풍 응답 해석에서 강제모드가 미치는 영향에 대한 연구
박태희(KAIST), 백승길(항공우주연), 한재홍(KAIST)
- P205 || 선박용 캐빈 유닛의 현장 차음 성능 평가에 관한 고찰
최둘(조선해양기자재연), 김항(조선해양기자재연), 구희모(조선해양기자재연), 연준오(조선해양기자재연), 문순성(조선해양기자재연), 김정식(조선해양기자재연)
- P206 || 헬타워를 이용한 RTB의 조절변수 최적화 알고리즘 개발
송근웅(항공우주연), 최종수(충남대)
- P207 || 유체구조 연성을 이용한 해양 플랜트 배관 진동 해석
유재찬(대우조선해양), 예석희(대우조선해양), 공영모(대우조선해양)
- P208 || EI Guideline에 따른 Flow Induced Vibration 해석 연구
구승준(대우조선해양), 구승준(대우조선해양), 김극수(대우조선해양), 공영모(대우조선해양)
- P209 || 접수된 정사각 단면의 부가질량 평가
정경훈(원자력연구원), 정명조(안전기술원)
- + P210 || 구조-음향 응용을 위한 반공진 주파수 예측 방법
정재순(GIST), 왕세명(GIST)
- P211 || 고부공을 활용한 바다매트류의 충격음 저감성능 평가
정아영(건설기술연), 양관섭(건설기술연), 김경우(건설기술연), 신혜경(건설기술연), 연준오(조선해양기자재연)
- + P212 || 공동주택의 실내 평면 계획에 따른 음전달 영향요소 분석
조현민(서울시립대), 이성복(서울시립대), 양홍석(LH 토지주택연), 김명준(서울시립대)
- + P213 || 경사물성을 지닌 초음파 탐촉자용 음향 정합층의 제작 가능성에 관한 연구
김종남(KAIST), 정지훈(국방과학연), 오일권(KAIST)
- P214 || 증기발생기 구조물 마찰신호 분석에 관한 연구
이상국(한수원 중앙연구원)
- P215 || 덕트소음기의 삼입손실에 관한 실험적연구
이태호(유니슨엔지니어링), 안용찬(유니슨엔지니어링)

(10월 20일(목) 15:10~16:40)/실버홀

수송기계 소음

좌장 : 나성수(고려대)

- + 단순 모델 실험을 통한 차량 도어 글라스 거동 및 래틀 소음 분석
이제원(한양대), 박준홍(한양대), 정광훈(한양대), 남용현(현대자동차)
- + 가상마이크로폰 위치에 따른 차량엔진음 능동음질제어 성능 변화 연구
유석훈(인천대), 김제관(인천대), 최윤선(인천대), 이민호(인천대), 이영섭(인천대)
- 빔포밍을 이용한 도어 단힘음의 가시화
이도행(에스엠인스트루먼트), 강준구(에스엠인스트루먼트), 김영기(에스엠인스트루먼트), Franek Filip(에스엠인스트루먼트), 최지호(현대기아차)
- + OpenLB를 이용한 HSM 공력소음 해석 및 옆 창문 표면압력 섭동의 파수-주파수 분석
이승준(부산대), 정철웅(부산대), 조문환(현대자동차), 이강덕(현대자동차)

10월 20일(목)
14:40~15:10

10월 20일(목)
15:10~16:40

(10월 20일(목) 15:10~16:40)/루비3홀

음향 응용

좌장 : 서영수(국방과학연)

- 레이저 프린터 이음 분류 알고리즘 개발 및 진단 시스템 구축
박기호(삼성전자), 김성대(삼성전자), 최형길(삼성전자), 최재락(삼성전자)
- + 불충분 구동의 능동 소음제어 시스템에 대한 성능 지표
이록행(KAIST), 박영진(KAIST)
- + 능동 소음 제어와 차폐음의 음성 인지 영향
김영석(KAIST), 박영진(KAIST)
- + 나선 형상을 활용한 광대역 흡음 구조 개발
김보승(한양대), 조성진(한양대), 민동기(한양대), 박준홍(한양대)
- + Clark-Y 수중 익형 주변 공동현상에 의한 방사 소음 예측을 위한 비압축성 기반의 수치적 연구
구가람(부산대), 김상현(부산대), 정철웅(부산대), 하콩투(부산대), 박원규(부산대)

(10월 20일(목) 15:10~16:40)/루비2홀

기획 풍력발전 상태감시

좌장 : 김상렬(기계연)

- 10kW급 수직축 풍력터빈에 대한 구조물 동적응답 분석
이진학(해양과학기술원), 김원술(해양과학기술원), 한택희(해양과학기술원), 임승률(애니텍시스)
- 고유주파수를 이용한 풍력발전기 타워의 결함탐지기법
이종원(남서울대), 김상렬(기계연), 김봉기(기계연)
- HMM을 이용한 풍력발전기 이상상태 감시 알고리즘
신성환(국민대), 김상렬(기계연), 서운호(기계연), 김봉기(기계연)
- 베어링 고장 예지를 위한 열화 시험의 특징 고찰
서운호(기계연), 김상렬(기계연), 김봉기(기계연)

(10월 20일(목) 15:10~16:40)/루비1홀

기획 야외공연 음향제어 및 모니터링

좌장 : 왕세명(GIST)

- + 야외공연장의 공연소음 억제를 위한 가상방음벽 기술 소개
유호민(GIST), 김기현(GIST), 왕세명(GIST)
- + 야외공연장 소음지도 제작 및 노출인구 산정에 관한 연구
조순형(호남대), 김홍식(호남대), 왕세명(GIST), 정재순(GIST)
- 야외 공연장의 방사 소음 저감을 위한 어레이 스피커 시스템 설계 방법론
김양한(KAIST), 김완중(에스큐그리고), 김환(에스큐그리고), 김주석(에스큐그리고)
- + 야외 공연장 단일스피커의 방사소음 최소화를 위한 제어스피커 어레이 적용에 대한 연구
김기현(GIST), 왕세명(GIST), 유호민(GIST)
- + 야외공연장 소음 저감을 위한 다채널 능동소음제어 시스템 설계
이자승(GIST), 조영은(GIST), 유호민(GIST), 최동락(GIST), 왕세명(GIST)
- 야외 공연장 세팅을 위한 음향 모니터링 시스템
장달원(전자부품연), 주현호(전자부품연), 이종철(전자부품연), 장세진(전자부품연)

(10월 20일(목) 15:10~16:40)/매실

현장사례

좌장 : 박상규(연세대), 이수일(서울시립대)

- # 증기터빈 최종단 동익 축방향 밀림에 의한 진동현상 고찰
정혁진(수력원자력), 이우광(수력원자력), 이병학(수력원자력)
- # 시험장비의 특성을 고려한 진동시험결과의 측정 불확도 추정 예
문석준(기계연), 박진우(기계연)
- # 베어링 Creep현상에 의한 축 손상사례 연구
이혁순(한수원 중앙연구원), 송우석(한수원 중앙연구원)

- # 베어링 오정렬에 따른 회전체 축진동 이상변화 고찰
송우석(한수원 중앙연구원)
- # Piping System 진동제어용 Hybrid Damper의 라이닝 내마모성 평가
김한샘(엔에스브이), 이장현(엔에스브이), 황동환(엔에스브이), 이혜인(엔에스브이),
김병운(아이텔), 김명구(산업기술대)
- # 작업자 청력 보호를 위한 다층 구조 공장의 소음 설비 방음대책에 관한 연구
오진우(엔에스브이), 이장현(엔에스브이), 김학선(엔에스브이), 이정호(엔에스브이), 이수혁(엔에스브이)
- # 초고층 주거시설의 바닥충격음 특징
안장호(롯데건설), 이주호(롯데건설), 김규동(롯데건설), 김영학(롯데건설)
- # 석탄연소 보일러의 일차공기제어에 따른 송풍 시스템의 진동소음 특성
박인선(현대건설), 황덕영(현대건설), 신동민(현대건설)
- # 배관 방진 시공 상태가 건물의 진동 환경에 미치는 영향에 관한 연구
김지훈(브이원), 박해동(브이원), 류국현(브이원), 노대민(브이원)

한국음향학회 상호교류세션

(10월 20일(목) 15:10~16:40)/난실/ 좌장 : 김현실(기계연)

- MPP를 이용한 흡음시스템 연구
김현실(기계연), 마평식(기계연), 이성현(기계연), 김상렬(기계연), 서윤호(기계연)
- 소나의 빔패턴 효과를 고려한 어군의 고주파수 신호의 통계적 확률밀도함수 추정 기법 연구
백경민(표준과학연), Timothy K. Stanton(WHOI), Wu-Jung Lee(APL-UW)
- 한국근해에서 측정된 수중소음 특성 분석
최지웅(한양대), 한동균(한양대)
- 블루투스멀티미디어 CSR8675칩의 보청기 플랫폼으로의 활용
장순석(조선대)
- 피코미터 분해능의 실시간 진동 변위 측정 장치 개발
정완섭(표준과학연), 백경민(표준과학연)

(10월 20일(목) 15:10~16:40)/국실

계측/모니터링(1)

좌장 : 김윤석(B&K Korea)

- + 회전 기계의 결합 유형에 따른 고장 진단을 위한 특징 분류 평가
유현탁(경상대), 안병현(경상대), 이종명(경상대), 하정민(경상대), 김효중(경상대), 최병근(경상대)
- + 심층신경망 해석을 통한 베어링 시스템 결합탐지
이동한(동국대), 안중효(동국대), 고봉환(동국대)
- + MFCC를 이용한 공작 기계 채터 진단 알고리즘 연구
정광훈(한양대), 이제원(한양대), 남상원(한양대), 박준홍(한양대), 문성준(화천기공)
- *+ Bearing Fault Feature Extraction Using MED, EMD, LMD and MSE Techniques
Yasir Muhammad Naveed(Dongguk Univ. Mechanical Dept.), 고봉환(동국대)
- + 이미지 확대 알고리즘을 이용한 미소진동 측정
최귀진(서울시립대), 이수일(서울시립대)
- + 진동신호의 웨이블릿 변환에 기초한 블로워 모터 양불판단 알고리즘 개발
유서윤(부산대), 이송준(부산대), 정철용(부산대)

(10월 20일(목) 15:10~16:40)/죽실

동역학

좌장 : 김진오(승실대)

- + 3차원 유한요소를 이용한 차량 전륜 서스펜션의 동특성 분석
김덕호(연세대), 이상정(연세대), 박중범(연세대), 이은호(연세대), 박노철(연세대), 장진만(금호타이어)
- + Model Reduction Method를 통한 APR1400 원자로 용기 및 내부구조물의 지진 응답 분석
이은호(연세대), 이은호(연세대), 박중범(연세대), 이상정(연세대), 박노철(연세대), 최영인(원자력안전기술원)

- Test Rig의 동특성 분석에 따른 Balancing 기술 적용
 황덕영(현대건설), 정천우(현대엔지니어링), 박인선(현대건설), 신동민(현대건설), 송진석(현대엔지니어링)
- + 고감쇠 가스포일베어링의 구조 특성 실험을 통한 성능 예측
 박지수(서울과학기술대), 심규호(서울과학기술대)
- + 불평형을 갖는 로터에 부착된 회전하는 보의 동역학 해석
 김재원(한양대), 정진태(한양대), 김형래(한양대)

10월 20일(목)
16:50~

2016년도 추계 소음진동 학술대회 개회식

(10월 20일(목) 16:50~17:00)/아라홀(2F)

초청특별강연

(10월 20일(목) 17:00~17:40)/아라홀(2F)

▶ 꿈과 희망의 30년

강연 : 윤은중 (엔에스브이 대표이사)

정기총회

(10월 20일(목) 17:40~18:50)/아라홀(2F)

- 회무보고, 사업계획 및 예/결산 승인, 임원 인준, 감사 선출 등

Reception

(10월 20일(목) 19:00~)/대강당

10월 21일(금) 세부일정

10월 21일(금)
09:00~10:20

(10월 21일(금) 09:00~10:20)/실버홀

선박진동

좌장 : 김극수(대우조선해양)

- 탄성마운트 지지 디젤엔진 추진시스템의 횡진동-비틀림 진동 연성 분석
한형석(국방기술품질원), 이경현(국방기술품질원), 전수홍(국방기술품질원), 박성호(국방기술품질원)
- *+ 운전금지 구역 통과시 선박용 중간축의 피로강도와 수명
버광 다오(목포해양대), 로날드 디 바로(목포해양대), 이돈출(목포해양대)
- 함정 프로펠러 캐비테이션에 의한 선체진동 특성 분석
전수홍(국방기술품질원), 한형석(국방기술품질원), 이경현(국방기술품질원), 박성호(국방기술품질원)
- 대형컨테이너선의 거주구 위치에 따른 선원 안락성 평가
김종도(삼성중공업), 김태영(삼성중공업), 김봉재(삼성중공업)
- 선박 추진기 캐비테이션에 의한 선체 변동압력의 수치시뮬레이션 연구
설한신(선박해양플랜트연)

(10월 21일(금) 09:00~10:20)/루비3홀

기획 ISO/TC 43

좌장 : 정정호(방재시험연)

- 고무공 충격음 평가 방법
정정호(방재시험연)
- 건축물에서의 설비소음 측정 및 평가방법 현황
류종관(전남대)
- 도로 방음판의 100 Hz 이하 저주파수 대역 저감성능 고찰
김용희(건설생활환경시험연), 송국곤(건설생활환경시험연), 이원학(건설생활환경시험연), 류종관(전남대)
- ISO 11654 흡음성능 단일수치 평가방법 개정
정정호(방재시험연)

(10월 21일(금) 09:00~10:20)/루비2홀

유망신진과학자

좌장 : 김풍식(호남대)

- Aeroelastic Flutter Control of Skin Antenna Structures
이창열(조선대), 김지환(서울대)
- 수평면 성능 향상을 위한 Mixed Order Ambisonics 방법
장지호(표준과학연), Marton Marschall(Technical University of Denmark)
- RDVM 위상최적설계기법을 이용한 점탄성 물질 위치 최적화
김선용(울산과학대)
- TEHD 윤활모델을 고려한 틸팅패드 저널베어링 수치해석 모델 개발
서준호(철도기술연)
- APR1400 원자로내부구조물 내진 건전성 확보를 위한 동적 시험 및 해석
최영인(원자력안전기술원), 박노철(연세대), 박종범(연세대), 이상정(연세대), 김진성(원자력안전기술원), 손인석(원자력안전기술원)
- Vibration Reduction in Passively-isolated Ultra-precision Manufacturing Machines Using Mode Coupling
이지현(기계연)

(10월 21일(금) 09:00~10:20)/루비홀

기획 ISO/TC 108

좌장 : 김병현(기계연)

- PHM 기술의 최근 연구동향 소개
 - 최주호(항공대), 안다운(생산기술연), 윤병동(서울대), 오현석(GIST), 권대일(UNIST), 배석주(한양대), 허균영(경희대), 박규해(전남대), 김주형(인하대)
- 거주성 관점에서의 선박 진동 평가 관련 ISO 표준의 현황
 - 김병현(기계연)
- 국제규격에 기반한 국가인정 기관
 - 전오성(전주대), 문석준(기계연)
- TC108 분야 국제표준 현황 및 국가표준 정책방향 발표
 - 이승률(기계산업진흥회)

(10월 21일(금) 09:00~10:20)/매실

건축/토목

좌장 : 국찬(동신대)

- 수계소화설비 수직배관계통의 내진성능평가를 위한 시험연구
 - 전법규(지진방재연구센터), 김재봉(지진방재연구센터), 최형석(지진방재연구센터), 김민욱(지진방재연구센터), 남준석(소방산업기술원)
- 기후조건에 따른 영상신호처리를 이용한 사장재 케이블의 장력 추정
 - 김성완(지진방재연구센터), 전법규(지진방재연구센터), 박동욱(지진방재연구센터), 김남식(부산대)
- 진동대를 이용한 건축구조물 내외부마감재의 내진성능 평가를 위한 시험 연구
 - 전법규(지진방재연구센터), 백은림(지진방재연구센터), 정진환(부산대)
- 배관 서포트 종류에 따른 진동특성
 - 신동민(현대건설), 박인선(현대건설), 황덕영(현대건설), 최민영(현대엔지니어링), 안원진(현대엔지니어링), 한비제(현대엔지니어링), 박미애(현대건설), 김진희(현대건설)
- 도로 인접지역 수경시설 설계를 위한 도로 교통소음 마스킹 음원의 특성에 관한 연구
 - 신용규(동신대), 국찬(동신대), 백건중(동신대), 신훈(동신대)

(10월 21일(금) 09:00~10:20)/난실

가전

좌장 : 안세진(위덕대)

- 에어컨용 트윈 로타리 압축기 소음원 분석
 - 손영부(LG전자), 손영부(LG전자), 하종훈(LG전자), 이장우(LG전자)
- + 가정용 냉장고의 압축기 종류에 따른 주관평가와 음질 분석
 - 공경수(부산대), 안세진(위덕대), 정의봉(부산대)
- 고효율 저소음 원심팬 설계를 위한 정상상태 유동해석 기반의 소음 인덱스 제안
 - 송기욱(LG전자), 박준철(썬텍), 김진수(LG전자), 전완호(썬텍), 이장우(LG전자)
- + 냉장고 기계실용 축류팬의 소형화에 대한 수치적 고찰
 - 신동휘(부산대), 유서윤(부산대), 정철용(부산대), 김태훈(LG전자), 정지원(LG전자)
- OTPA 방법을 이용한 인버터 히트펌프 건조기의 소음원 규명 및 민감도 해석에 관한 연구
 - 이선훈(LG전자), 김진수(LG전자), 송기욱(LG전자), 최동욱(LG전자), 이장우(LG전자)

(10월 21일(금) 09:00~10:20)/국실

계측/모니터링(2)

좌장 : 최현(시그널링크)

- 진단 알고리즘에 따른 LPMS 질량추정 성능 비교
 - 신성환(국민대), 박진호(원자력연), 윤두병(원자력연), 한순우(원자력연), 강토(원자력연)
- + 복수펄프 상태진단을 위한 진동 특징 분석
 - 박동희(경상대), 하정민(경상대), 안병현(경상대), 모민환(한전KPS), 황미경(한전KPS), 최병근(경상대)
- + Shock Pulse Sensor의 베어링 결함 검출 성능 분석
 - 양영훈(강원대), 이중혁(강원대), 김석현(강원대)

- + 현장실험을 통한 지그비기반의 무선진동감시 구축방안
전혜성(서울시립대), 장서일(서울시립대), 전혜성(서울시립대), 황인장(유파인스), 정성환(케이티엠엔지니어링)
- 진동신호를 이용한 대형 디젤엔진의 고장진단에 대한 기초연구
손석만(전력연), 김희수(전력연), 배용채(전력연), 버광다오(목포해양대), 이돈출(목포해양대)

(10월 21일(금) 09:00~10:20)/**죽실**

진동(3)

좌장 : 김태호(국민대)

- + 유체 내에서 외팔보의 굽힘진동 특성
황정길(숭실대), 김진오(숭실대), 이상훈(대한센서)
- 정밀형 DC가속도센서 개발 및 신뢰성 향상 시험에 관한 연구
서종철(모루기술), 허병행(모루기술), 이기천(기계연), 엄학용(기계연)
- + 2층 압전 환판형 초음파 트랜스듀서의 진동 특성
박춘광(숭실대), 김진오(숭실대)
- *+ 동적제한기능에 의한 추진축계의 비틀림진동 특성
트령형 남(목포해양대), 김진형(MDT Korea), 이돈출(목포해양대)
- * Modelling Flexural and In-plane Wave Transmission Across Frameworks and Grillages of Beams Using Advanced Statistical Energy Analysis
Carl Hopkins(University of Liverpool), Xing Wang(Navy University of Engineering)

(10월 21일(금) 10:20~10:50)/**골드홀**

포스터 발표(3)

좌장 : 정형조(KAIST), 박찬일(강릉원주대)

- + P301 || 표면전하 측정 기법을 이용한 폐암 유전체의 고민감 검출
최재영(고려대), 장규환(고려대), 박찬호(고려대), 유준석(고려대), 박현준(고려대), 나성수(고려대)
- P302 || Development of Vibro-tactile Actuator for Smart Wears
김기우(인하대), 손정우(금오공과대), 강한결(금오공과대), 박형일(전자통신연), 최병진(전자통신연), 강성원(전자통신연)
- + P303 || 해양에너지 기반의 열전에너지 하베스팅
김지훈(인하대), 김주형(인하대), 이호생(선박해양플랜트연), 정동수(인하대), 김현주(선박해양플랜트연)
- P304 || 균열위치 추정을 통한 균열 손상영역 추정
최영철(원자력연), 김건영(원자력연), 박태진(원자력연)
- P305 || 회전기기 결합진단을 위한 특징기반 예측정비시스템 개발
황미경(한전KPS), 모민환(한전KPS), 최상훈(한전KPS), 이재근(한전KPS)
- P306 || 배관 미세누출 감지를 위한 음향신호 처리기법에 관한 연구
윤두병(원자력연), 문순성(원자력연), 양봉수(원자력연)
- P307 || 노후 공동주택의 창호 보강에 따른 외부소음 차음 특성
김인호(포스코건설), 고종철(포스코건설), 류종관(전남대)
- P308 || 서스펜션 시트의 댐퍼 위치변경을 통한 시트 특성 변화
김환(전북자동차기술원), 사정환(전북자동차기술원), 박진성(전북자동차기술원), 김문삼(전북자동차기술원), 김진태(전북자동차기술원), 박일준(우창)
- P309 || 목재 방음패널의 내구성 향상을 위한 품질기준 고찰
장태순(도로공사 도로교통연), 김철환(도로공사 도로교통연)
- + P310 || 건축물에서 실외기 저주파소음의 음향특성 및 저감방안
하영건(전남대), 류종관(전남대)
- + P311 || 단위 구조체로 설계된 음향메타물질 기반 차음판넬의 배열 확장에 관한 연구
김현국(GIST), 정재순(GIST), 왕세명(GIST)
- + P312 || 지하철 역사에서의 신호안내음의 음향특성
진민규(전남대), 성창주(전남대), 류종관(전남대)
- P313 || 세대간 공기전달음 차단성능 기준 고찰
신혜경(건설기술연), 김경우(건설기술연), 정아영(건설기술연), 양관섭(건설기술연)

10월 21일(금)
10:20~10:50

- P314 || 복합 완충구조의 바닥충격음 저감성능 평가
연준오(조선해양기자재연), 김항(조선해양기자재연), 구희모(조선해양기자재연), 최둘(조선해양기자재연), 박현구(송원대)
- P315 || 공기전달음 차단성능 측정 관련 ISO 국제 표준 비교
구희모(조선기자재연), 김항(조선해양기자재연), 연준오(조선해양기자재연), 최둘(조선해양기자재연), 박현구(송원대)
- P316 || 아두이노 기반의 구조 제어 시스템 연구
김정희(KAIST), 김인호(KAIST), 박시백(연세대), 정형조(KAIST)

(10월 21일(금) 10:50~12:10)/실버홀

선박 소음

좌장 : 정태영(기계연)

- 선박 추진기 수중방사소음 예측에 관한 수치적 연구
설한신(선박해양플랜트연)
- 반류개선장치를 이용한 초대형 원유운반선의 변동압력 제어에 관한 실험적 연구
설한신(선박해양플랜트연)
- 해양플랜트 왕복동 펌프 배관 시스템의 맥동 해석 및 적용
이성주(삼성중공업), 박용환(삼성중공업), 김봉재(삼성중공업)
- + 난류모델에 따른 수중익형 주변 공동현상 및 방사소음에 대한 수치적 연구
김상현(부산대), 정철웅(부산대), 박원규(부산대)
- Deadleg과 와류기인소음간의 공명 제어를 위한 추가 공명기
최충영(삼성중공업), 김봉재(삼성중공업), 최재웅(삼성중공업)

(10월 21일(금) 10:50~12:10)/루비3홀

기획 공존현실 실내음향

좌장 : 장형석(한양대)

- *+ Sound Rendering Framework for Coexistence in Real and Virtual Architectural Environments
Muhammad Imran(한양대), 서종각(한양대), 장형석(한양대), 전진용(한양대)
- + 실내 소음 환경내 GCC-PHAT 기반 실시간 음원위치추적 시스템 평가
서종각(한양대), 조현인(한양대), Muhammad Imran(한양대), 전진용(한양대)
- + 가상 건축환경의 복합적 상호작용을 반영한 음향렌더링 기술 개발
김성민(한양대), 장형석(한양대), Muhammad Imran(한양대), 전진용(한양대)
- + 선형모달합성 방법을 통해 생성된 가상음의 재료별 인식률 평가
조현인(한양대), 김성민(한양대), Muhammad Imran(한양대), 전진용(한양대)
- + 실시간 소음 측정 및 제어 시스템의 실내 소음 저감도 평가
김준(한양대), 서종각(한양대), Muhammad Imran(한양대), 전진용(한양대)

(10월 21일(금) 10:50~12:10)/루비1홀

건설기계

좌장 : 강현석(불보건설기계)

- 건설중장비 진장 부품의 가진 시험에 관한 연구
김성환(불보건설기계), 강현석(불보건설기계)
- 굴삭기 소음 저감 방안 연구
최기수(두산인프라코어), 강정환(두산인프라코어), 김성재(두산인프라코어), 김인동(두산인프라코어)
- 건설장비 음질특성에 따른 성가심 반응 평가
김재호(현대중공업), 김성훈(현대중공업)
- 굴삭기 엔진 팬 구동축 진동개선 사례
조희(두산인프라코어), 김인동(두산인프라코어), 김성재(두산인프라코어), 김주호(두산인프라코어)

10월 21일(금)
10:20~12:10

(10월 21일(금) 10:50~12:10)/국실

미래융합기술

좌장: 김재환(인하대)

- *+ PVA/PAA/CNC 기반 친환경 전기활성 하이드로젤 제조
 이아광(인하대), 김재환(인하대), 고현우(인하대), 자야라무드(인하대), 강진모(인하대)
- 동적 제어형 광학줌용 박막형 능동 렌즈
 윤성률(전자통신연), 박선택(전자통신연), 박봉제(전자통신연), 남세광(전자통신연), 박승구(전자통신연),
 경기욱(전자통신연), 문성철(전자통신연), 임정목(전자통신연)
- + 산화아연막 가속도 센서의 성능향상을 위한 제작 연구 및 성능평가
 송상호(인하대), 김재환(인하대), 김현찬(인하대), 임률레자(인하대)
- + Dramatically Enhanced Sensitivity and Signal-to- Noise Ratio by Depth Effect in Nanoscale Crack based Mechano-sensor Inspired by Spider's Receptor
 박병학(성균관대), 김지선(성균관대), 김태일(성균관대)
- + 자기유변유체를 이용하여 고유주파수를 조절할 수 있는 스마트스피커
 박진하(인하대), 윤지영(인하대), 김선혜(인하대), 최승복(인하대)

(10월 21일(금) 10:50~12:10)/죽실

제어

좌장: 손정우(금오공과대)

- + 파워흐름해석을 통한 능동진동제어 성능 분석
 이준우(부산대), 홍진숙(울산과학대), 정의봉(부산대)
- + 부가적인 유로를 가진 MR 댐퍼가 적용된 1/4 현가시스템에서의 진동제어 성능평가
 김완호(인하대), 황용훈(인하대), 박진하(인하대), 최승복(인하대)
- + 보 구조물 위 장비의 능동 진동 절연 성능 해석
 오한음(부산대), 홍진숙(울산과학대), 정의봉(부산대)
- 이미지 형성장치에서의 이산 제어
 이상범(삼성전자), 김성대(삼성전자)
- + 냉장고 압축기에서 발생하는 고조파 소음의 능동 제어기 설계
 구정모(부산대), 홍진숙(울산과학대), 정의봉(부산대), 김태훈(LG전자)

학생 우수발표자 시상

학생 우수발표자는 발표 유형별로 각각 선정되었으며, 우수 발표자 시상식은 2016년 추계 소음진동 학술대회 (만찬장)에서 있을 예정이오니 수상자는 학술대회 등록 후 참석하여 주시기 바랍니다.

▶ 2016 추계 소음진동 학술대회(경주) 우수발표자(무순)

- 일반세션(학생- 구두발표)
 - ▶ 신지환(동국대) - 진동 억제를 위한 가속도 피드백 제어기의 설계 및 실험
 - ▶ 양순용(인하대) - 진동제어를 위한 휠로더 캐빈용 반능동 MR 마운트 설계
 - ▶ 이송준(부산대) - 자동차 바람소리에 따른 옆 창문 표면 압력 섭동의 파수-주파수 분석
- 포스터세션(학생)
 - ▶ 이준호(국민대) - 동강성을 고려한 멀티와이어쏘 메인 롤러 설계에 관한 연구
 - ▶ 조영은(GIST) - 포트 엔클로저가 적용된 능동흡음기에 대한 흡음 성능 분석 연구
 - ▶ 송상호(인하대) - 산화아연막을 이용한 가속도 센서의 성능평가

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

2016 추계 학술대회 사전 등록신청서

2016. 10. 4(화)까지
(일반참가자 신청용)

1인 1매 작성
E-mail이나 Fax로 송부

일시: 2016. 10. 19(수)~22(토)
장소: 웰리힐리파크 본관

www.ksnve.or.kr
학회 홈페이지에서
다운로드 및 신청 가능함.

* E-mail이나 Fax로 송신 후 48시간 이내에 학회로부터 확인회신이 없을 경우 전화로 문의해 주십시오.

신청인: 성명 _____ 서명날인 E-mail 주소: _____
소속 _____ 직책 _____ 연락처 _____

위 본인은 한국소음진동공학회 2016년도 추계 학술대회에 등록하고자 다음과 같이 **합계금액**을 아래의 한국소음진동공학회 계좌로 입금하고, 개인정보보호법에 의거 개인정보수집에 동의합니다.

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

항 목	구 분	내 용	학술대회 등록회비			
			회 원		비회원	
			* 0안 금액은 현장등록회비로 10월 5일부터 적용			
학 술 대 회	일 반	논문집+ 중식권+ 일반만찬	₩180,000.- (₩200,000.-)	✓	₩230,000.- (₩250,000.-)	✓
	학생(A)	논문집+ 중식권+ 일반만찬	₩170,000.- (₩190,000.-)	✓	₩210,000.- (₩230,000.-)	✓
	학생(B)	논문집+ 중식권+ 일반식사	₩140,000.- (₩160,000.-)	✓	₩180,000.- (₩200,000.-)	✓
일반만찬 (일반)	등록자 동반가족 한함.		₩40,000.-	✓	₩50,000.-	✓
합 계			학회로 송금액 : _____ 원			

- ※ 동일인이 2편 초과 발표 시 추가등록회비(편당 5만원)를 부담하셔야 합니다.
- ※ 상기에 수집된 개인정보는 학술대회 참가등록 및 학회(또는 등록자간) 정보교류를 위해 수집되며, 다른 용도로 사용되지 않음을 알려드립니다.
- ※ 등록자와 입금자 성명이 다른 경우 및 하나은행 계좌입금 이외 방법으로 입금할 경우(지로, 전자결제 등), 아래 통신란에 그 내용을 기재하여주십시오.

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

- * **취소 및 환불** 발표자 : 2016년 8월 5일까지 100% 환불, 2016년 8월 6일~8월 30일까지 10% 제외 환불, 2016년 8월 30일 이후 환불불가.
일반참가자 : 2016년 10월 4일까지 100% 환불, 2016년 10월 4일 이후 환불불가.
※ 발표자 및 일반참가자가 취소 시 그 대리인이 별도 비용없이 참여 가능함.

<통신란>

첨 부: 등록회비 입금영수증 사본

사단법인 한국소음진동공학회 사무국 귀중

한국소음진동공학회

2016년도 추계 미니강습회 등록신청서

(2016년 10월 4일(화) 학회 사무국 접수분까지 유효함.)

신청자: 성명 _____ 서명날인 E-mail 주소: _____
 소속 _____ 직책 _____ 연락처 _____
 주소 _____

위 본인은 한국소음진동공학회 2016년도 추계 학술대회 미니강습회에 참석코자 다음과 같은 등록 회비를 입금하고, 개인정보보호법에 의거 상기 개인정보수집에 동의합니다.

등록회비 선택	회 원(일반, 학생 구분없음)	✓	50,000원	교재 제공
	비회원(일반, 학생 구분없음)	✓	70,000원	교재 제공
강좌 선택	진동학 입문(2)/강사 : 곽문규	✓	신청 강좌가 개설되지 않는 경우, 다른 강좌 수강 여부	
	능동소음제어/강사 : 이영섭	✓	가능()	불가()

※ 학술대회 등록신청 및 등록회비와는 별도로이며, 상기 금액은 사전등록비용입니다.
 ※ “불가”로 선택하신 경우, 아래 환불계좌 정보 입력 바랍니다.

※ 강좌당 10명 이상 등록(사전등록) 시 개강 원칙

등록자(사전등록 기준)가 10명이 넘지 않을 경우 강의 개설이 취소될 수 있습니다. 강의 개설이 취소가 된 경우, 등록회비는 환불조치 됩니다.

- 사전등록 기간 : 10월 4일(화) 18:00까지
- 신청서 제출 : 한국소음진동학회 사무국으로 제출(학회 홈페이지(http://www.ksnve.or.kr)를 통해서도 신청 가능)
 학회 사무국 Fax : 02-3474-8004, E-mail : ksnve@ksnve.or.kr
- 등록회비 납부 : 하나은행 103-237748-00105(한국소음진동공학회) / 우리은행 1005-701-054614(한국소음진동공학회)
- 문의처 : 한국소음진동학회 사무국(02-3474-8002~3, ksnve@ksnve.or.kr)

▶ 신청하신 강좌가 개설되지 못하는 경우 기 납부한 등록회비를 환불 받을 수 있는 귀하의 은행구좌를 아래에 기입하십시오.

예금주(신청자): _____, 은행명: _____, 계좌번호: _____

첨 부: 수강료 입금 영수증 사본 1매 -끝-

사단법인 한국소음진동공학회 사무국 귀중