



사단
법인 한국소음진동공학회
Korean Society for Noise and Vibration Engineering

자세한 내용은 학술대회 홈페이지를 참고하십시오.

<https://conf.ksnve.or.kr>

2025년도 추계 소음진동 학술대회

Make KSNVE Great Again

2025. 11. 26.(수) ~ 29.(토)

경주 라한셀렉트
(경상북도 경주시 보문단지 소재)

후원/협찬 |



중기산업·연구개발용
Technology

LIG



이정수 5대 회장

NVT

(주)엔브이티
Noise Vibration Team



LG전자



DEWESoft



KOREA INSTITUTE OF
MACHINERY & MATERIALS
한국기계연구원 DX전략연구소



사단법인
한국소음진동기술사회

KAIST

KAIST 우수 서비스 및 제조 연구센터

KORAIL

KRISS



원광원 에너지 기업
한국수력원자력주



E&C

KOMERI

전시 | 싸이러스 | 케이티엠엔지니어링 | 케이티엠테크놀로지 | 팜테크 | 선테크 | 프레스토솔루션 | 솔지 | 헤드어쿠스틱스코리아 |
에스알테크 | 카인큐텍 | 게르브코리아 | 한국데베소프트 | 텔레다인 르크로이 | 윌러비비엠코리아 | 인페이스 | 비애피인스트루먼트 |
동성케미컬 | 키슬로코리아 | 한국조선해양기자재연구원 | 시그널링크 | 하이센이노텍 | 한국SI | 에스앤비이코리아 | 미래엔시스 |
로거테크 | 세안기술 | 마이다스아이티 | 에스피씨테크놀로지 | 트라이온 | 한국화학융합시험연구원

2025년도 추계 소음진동 학술대회
Make KSNVE Great Again | 2025년 11월 26일(수)~29일(토) | 경주 라한셀렉트

후원과 협찬에 감사드립니다.

PLATINUM



GOLD



SILVER



BRONZE+



BRONZE



ETC



소음진동 제품전시회 참여업체

싸이러스 | 케이티엠엔지니어링 | 케이티엠테크놀로지 | 팜테크 | 선테크 | 프레스토솔루션 | 솔지 | 헤드어쿠스틱스코리아 | 에스알테크 | 카인큐텍 |
게르브코리아 | 한국데베소프트 | 델레다인 르크로이 | 월러비비엠코리아 | 인페이스 | 비엔피인스트루먼트 | 동성케미컬 | 키슬러코리아 |
한국조선해양기자재연구원 | 시그널링크 | 하이센이노텍 | 한국SI | 에스앤브이코리아 | 미래엔시스 | 로거테크 | 세안기술 |
마이다스아이티 | 에스피씨테크놀로지 | 트라이온 | 한국화학융합시험연구원

총 일 정 표

(2025년도 추계 소음진동 학술대회, 2025년 11월 26일(수)~29일(토))

■ 11월 26일(수) 산 · 학 · 연 · 관 친선교류회, 경주 역사탐방(유적지/서남산) 투어, 논문발표(구두/포스터), 기획세션, 특별세션, Welcome Reception

세션명
좌장

11:00~	산 · 학 · 연 · 관 친선교류회										
13:00~	역사탐방 투어 ; 신라대종 타종 체험, 경주 역사탐방(유적지/서남산) 투어										
14:00~	학술대회 등록(사전등록자 확인 및 당일등록 접수) - 등록처										
발표장 시간	컨벤션홀A (B1F)	컨벤션홀B (B1F)	컨벤션홀C (B1F)	LIG넥스원홀 (B1F, 배기홀)	KTM테크놀로지홀 (B1F, 카페라울)	아제나홀 (2F)	리질홀 (2F)	시리우스홀 (2F)	다이너스티홀 (B2F)	소회의실 B1F(데네브, 밀리)	
14:40~16:00 (80분)				기획 미래융합기술 [1] 이상욱	IT/전자 소음진동 조영민	건축토목 소음진동 김호욱	진동, 동역학 및 제어 이론 [1] 김도형	비공개 LG전자 (인버터 BLDC 모터) 김찬중	(13:30~) 특별 제2회 i-SMR SSC 설계 진동 평가 (한수원 중앙연)	• 부문화별 정보교류회 • 각종 간담회	
16:00~	Break Time										
16:20~17:40 (80분)				기획 미래융합기술 [2] 김완진	기획 디지털헬스 임대근	기획 바닥충격음 [1] 양홍석	진동, 동역학 및 제어 이론 [2] 국정환	기획 실내음향 김용희			
18:00~	Welcome Reception(일반, 학생 - 학술대회 참가등록자 무료입장)										

■ 11월 27일(목) 논문발표(구두/포스터), 특별 및 기획세션, 키노트, 초청특별강연, 정기총회, 경품추첨 등 진행

08:00~ 등록 : 사전등록자 확인 및 당일등록자 계속 접수 - 등록처											
발표장 시간	컨벤션홀A (B1F)	컨벤션홀B (B1F)	컨벤션홀C (B1F)	LIG넥스원홀 (B1F, 배기홀)	KTM테크놀로지홀 (B1F, 카페라울)	아제나홀 (2F)	리질홀 (2F)	시리우스홀 (2F)	다이너스티홀 (B2F)	소회의실 B1F(데스크, 밀리)	
08:40~10:00 (80분)	음향 및 소음 이론 [1] 정원태	현장사례 박춘수, 정정호	특별 가전-자동차 교류세션[1] 배성원	기획 물리자식 기반 AI [1] 임재혁	기획 자동차 NVH와 인간공학[1] 이현구	기획 바닥충격음 [2] 이원학	특별 방위산업 소음진동[1] 이중학	특별 항공전력 탐지용 수중메타센서[1] 박준형		• 부문화별 정보교류회 • 각종 간담회	
10:00~	Break Time, 전시부스 투어(B1F, 컨벤션홀 로비)										
10:20~12:00 (100분)	특별세션 음향-예술-감성 강연 : 김완한, 정은주, 표준훈 박용화	특별 가전-자동차 교류세션[2] 김용대	기획 물리자식 기반 AI [2] 손정우	기획 자동차 NVH와 인간공학[2] 김기창	기획 바닥충격음 [3] 장지호	특별 방위산업 소음진동[2] 정의봉	특별 비공개 항공전력 탐지용 수중메타센서[2] 최원재				
11:40~12:20	포스터발표[1](좌장 : 최영철, 손기성), 전시부스 투어(B1F, 컨벤션홀 로비)										
12:00~13:30	점심(플라리스홀), 전시부스 투어(B1F, 컨벤션홀 로비), 평의원회(플라리스홀 PDR)										
13:00~14:00 (60분)	기획 첨단 항공우주 모빌리티 소음진동[1] 정재현	특별 (철도분야) 고장진단 및 모니터링 김진균	특별 가전-자동차 교류세션 [3] 배성원	기획 유망과학자 [1] 강상욱	기획 자동차 NVH와 인간공학 [3] 김호욱	특별 공동주택 바닥충격음 저감 실험 류종관	기획 생활환경 소음진동 영향 평가 기법 류훈재	특별 한국철도공단 자력인증원 (진동, 초음파) 서윤호	기획 바이오 및 환경센서 응용 연구 박진성	• 부문화별 정보교류회 • 각종 간담회	
14:00~	전시부스 투어(B1F, 컨벤션홀 로비)										
14:20~15:40 (80분)	기획 첨단 항공우주 모빌리티 소음진동[2] 조해성	특별 (철도연구원) 소음진동 연구개발 현황 지해영	특별 가전-자동차 교류세션 [4] 김성현	기획 유망과학자 [2] 한재홍	특별 한국소음진동 기술사회 윤창연	기획 바닥충격음 [4] 송국곤	기획 동적 빅데이터 시대의 환경소음 이재관	기획 안전 음향 정정호	기획 사회기반시설의 진동 해석, 실험 및 평가 심성한		
15:50~16:00	컨벤션홀 A	2025년도 추계 학술대회 개회식									
16:00~16:30		초청특별강연[1] : 미래 모빌리티 변화와 철도의 지속 가능한 성장 / 박채욱 원장(한국철도공사 철도연구원)									
16:30~16:50		초청특별강연[2] : 성덕대왕신종 소리의 과학적 탐구 / 김석현 명예교수(강원대학교)									
16:50~18:20		정기총회, 경품추첨									
18:30~	만찬(컨벤션홀B, C)										

■ 11월 28일(금) 논문발표(구두/포스터), 기획세션, 전시부스 투어, 경품추첨 등

08:20~ 등록 : 사전등록자 확인 및 당일등록자 계속 접수 - 등록처											
발표장 시간	컨벤션홀A (B1F)	컨벤션홀B (B1F)	컨벤션홀C (B1F)	LIG넥스원홀 (B1F, 배기홀)	KTM테크놀로지홀 (B1F, 카페라울)	아제나홀 (2F)	리질홀 (2F)	시리우스홀 (2F)	다이너스티홀 (B2F)	소회의실 B1F(메네브, 밀라)	
08:40~10:00 (80분)	음향 및 소음 이론 [2] 박춘수	일반기계 감시 진단 [1] 마명식	기획 미래모빌리티 [1] 김성현	기획 ISO/TC108 표준화 이안성	수송기계 [1] 한형석	기획 바닥충격음 [5] 강민우	진동, 동역학 및 제어 이론 [3] 손정우	기획 ISO/TC43 표준화 박현구	기획 멀티스케일 전산역학 윤태영	• 부문회별 정보교류회 • 각종 간담회	
10:00~10:40	포스터발표[2](좌장 : 박현우, 박춘수), 전시부스 투어(B1F, 컨벤션홀 로비)										
10:40~12:00 (80분)	음향 및 소음 이론 [3] 최원재	일반기계 감시 진단 [2] 김찬중	기획 미래모빌리티 [2] 김성현	기획 Dynamic substructuring 김진균	수송기계 [2] 윤태영	기획 사운드스케이프 홍주영	진동, 동역학 및 제어 이론 [4] 오주환	KEITI 한국산업표준 회의 -			

■ 11월 29일(토)

09:30~ 대토론회 및 각 세션별 정보 교류회

* 개별 논문발표시간 : 초청특별강연 40분, 특별강연 40분, 특별세션 일반 강연 30분, 세션키노트 30분, 유망과학자 20분, 구두 15분, 현장사례 10분, 포스터 발표 40분 배정

* 학술대회 총 일정 및 제공내용은 내부 일정에 따라 변동될 수 있습니다.

본 프로그램은 2025년도 추계 소음진동 학술대회 참가자를 대상으로 배포되며, 프로그램의 최종 버전은 학술대회 현장에 배포될 예정입니다. 사전에 배포되는 PDF버전의 경우 발표일정을 제외한 기타 내용의 변동이 있을 수 있습니다.

초청합니다

한 국소음진동공학회 회원 여러분, 안녕하십니까!

소음진동 학문과 기술발전을 위해 연구와 개발에 매진하시는 회원 여러분 및 소음진동 전문가 여러분의 건승을 기원합니다.

우리 한국소음진동공학회 2025년도 추계 학술대회는 “**Make KSNVE Great Again**”을 주제로 소음진동 분야의 학술연구 강연과 연구 결과 발표 등으로 천년의 고도 경주의 고즈넉한 풍광과 유서 깊은 문화가 어우러진 경주 보문단지 내에 위치한 **경주 라한셀렉트 호텔에서 11월 26일(수)~29일(토)까지** 4일간에 걸쳐 개최하게 되었습니다. 마침, 아시아-태평양의 정상들이 참여한 APEC2025가 개최되어, 세계 각국의 이목이 집중된 경주 보문단지에서 개최하게 되는 만큼 더욱 뜻 깊은 자리가 될 것으로 기대합니다. 이에 회원 및 소음진동 전문가 여러분과 함께하고자 초청합니다.

이번 2025년도 추계 학술대회는 철도분야의 고장진단 및 모니터링, 가전과 자동차 분야의 교류, 자동차 NVH와 인간공학, 미래모빌리티, 물리지식 기반 AI 기술 등 최근 꾸준한 주목을 받고 있는 방위산업과 항공우주분야 세션 등 다양한 분야에서의 소음진동 연구 성과를 확인하고 토론할 수 있는 기회를 마련하였습니다. 또한, 한국철도공사 철도연구원의 박채욱 원장님의 “미래 모빌리티 변화와 철도의 지속 가능한 성장”을 주제로 한 초청특별강연과 성덕대왕 신종의 진동음향 특성을 연구한 김석현 펠로우회원님을 초청하여, 신라 천년의 소리 성덕대왕 신종에 대한 연구성과를 확인할 수 있는 기회를 마련하였습니다.

이 밖에 음향과 예술, 감성을 주제로 한 특별세션과 산업계, 연구계에서 연구 과제 성과 등의 진행현황을 공유할 수 있는 세션이 함께하고 있어서 다양한 주제의 연구 내용과 참신한 주제의 연구를 확인할 수 계기가 될 것으로 기대합니다. 소음진동 관련 주옥같은 다양한 연구 성과로 총 340여 편의 학술발표와 휴식과 친교행사로 산/학/연/관 친선교류회 행사와 경주 유적지 투어를 함께할 수 있는 기회를 마련하였으니, 많은 참여를 당부드립니다.

끝으로, 본 학술대회의 성공적인 개최를 위해 물심양면으로 후원해 주신 KTM테크놀로지, LIG넥스원, 이정수 전임회장님, 엔브이티, LG전자, 엔에스브이 등 후원/협찬사와 특별회원사 및 협력사의 여러분께 진심으로 감사드립니다. 또한, 소음진동 제품의 신기술 소개와 제품 전시로 전시회에 참여한 참여사 여러분의 애정에 진심으로 고마운 말씀을 전합니다. 더불어, 행사 준비에 노고를 아끼지 않은 조직위원 여러분과 임원진 여러분, 특히 김진균 학술이사를 비롯한 여러 학술이사와 사무국 직원 여러분의 노고에 감사드립니다.

이번 기회를 통해 다양한 분야의 연구자들과 학술적/기술적 교류를 할 수 있는 회의의 장에 함께하시길 바랍니다.

2025년도 추계 대회 조직위원장 **박 용 화**
한국소음진동공학회 회 장 **나 성 수**

조직위원회

❖ 대회장 : 나 성 수 회장

❖ 조직위원회

- 위 원 장 : 박용화 부회장
- 간 사 : 김진균 학술이사
- 위 원 : 박현우, 박춘수, 손기성, 이승철, 최영철 학술이사
- 기획 및 좌장 : 강민우(건설기술연), 국정환(경상국립대), 김기창(현대자동차), 김성현(현대자동차), 김호욱(인하대), 박준형(표준과학연), 박현구(송원대), 배성원(LG전자), 서윤희(기계연), 송국곤(건설생활환경시험연), 심성현(성균관대), 양홍석(LH토지주택연), 윤창연(두산건설), 이상욱(원광대), 이원학(건설생활환경시험연), 이재관(건설기술연), 이현구(현대자동차), 임대근(KAIST), 임재혁(경희대), 장지호(비즈웨이브), 정의봉(LIG넥스원), 정원태(현대모비스), 정재현(항공우주연), 조영민(한서대), 조해성(전북대), 지해영(산업기술시험원), 최원재(표준과학연), 한형석(국방기술품질원)

❖ 학회임원 : 나성수 회장, 송영천 수석부회장, 최병근, 이진우 감사, 이두호, 황창전, 강상욱, 박용화, 정정호, 김태호, 한재홍, 고효인, 유구현, 김동균, 김명준, 김철환, 김한준, 류길수, 박동철, 박찬권, 위훈, 유영권, 이장현, 이정현, 임승철, 조만희, 진심원, 최성훈, 최현 부회장, 고도영, 김도형, 김미소, 김용희, 김주형, 김진균, 김찬중, 김현준, 김흥수, 류종관, 류훈재, 마평식, 박경수, 박상희, 박진성, 박춘수, 박태호, 박현우, 서윤희, 손기성, 손정우, 신성룡, 오기용, 오일권, 오주환, 윤길호, 윤태영, 이병권, 이성찬, 이승철, 이웅용, 이정우, 이종학, 이현욱, 전원주, 전형준, 정철웅, 지해영, 최영철, 최정우, 한제현, 홍주영, 홍지영 이사

❖ 위원회 및 부문회 : 정진태(윤리), 정정호(국제협력자문), 양원영(여성), 오기용(학생), 이장현(기술지원단), 최정우(AI혁신), 강영식(기계), 류종관(건축), 정형조(토목), 김완진(미래융합), 박진호(원자력·에너지), 이상권(자동차), 설한신(조선), 최성훈(철도), 김도형(항공·우주), 류훈재(환경·보건), 김용희(ISO/TC43), 이안성(ISO/TC108) 부문/위원회장

❖ 사무국(행정지원) : 이호철 국장, 이지은 차장, 윤두현 과장, 김태희 대리, 장지영 사원, 김원희 사원

목차

총일정표

초청의 글

조직위원회

학술대회 등록안내 (등록회비)	4
------------------------	---

경품 행사 안내

주요강연 및 행사

초청특별강연	7
--------------	---

특별세션	8
------------	---

키노트	11
-----------	----

행사장 배치도 및 전시회 출품 업체 현황

행사장 배치도	14
---------------	----

전시회 출품 업체	16
-----------------	----

세션 진행 및 발표 참가 요령, 발표시간표

학생우수발표자 및 우수사례 시상 안내	25
----------------------------	----

[좌장] 세션진행 요령	26
--------------------	----

[구두발표] 참가 요령	27
--------------------	----

[포스터발표] 참가 요령	28
---------------------	----

좌장별 시간표	29
---------------	----

발표자별 시간표	31
----------------	----

발표 논문제목

세션별 발표논문 제목	36
-------------------	----

기타 행사 및 숙박, 오시는 길 안내

경주 역사탐방 투어	62
------------------	----

숙박안내	63
------------	----

오시는 길 안내	65
----------------	----

행사장 부대시설 안내	67
-------------------	----

주변 맛집	68
-------------	----

경주 시내 및 보문단지 관광 지도	
--------------------	--

학술대회 등록안내

등록방법 (일반등록자)

사전등록 2025년 11월 12일(수) 18:00 이전에 등록(등록회비 할인 혜택 : 아래 표 참조)

- 학술대회 홈페이지(conf.ksnve.or.kr) 또는 본 안내서에 첨부된 사전등록신청서 참고

당일등록 2025년 11월 12일(수) 18:00 이후부터 행사 당일까지 등록

- 학술대회 홈페이지(conf.ksnve.or.kr) 참고

등록회비

학술대회 등록회비에는 아래 제공내용 외에 교통비와 숙박비는 개별 부담입니다. 학술대회 등록회비에 대해서는 법인세법 제121조에 따라 계산서 혹은 세금계산서 발급이 되지 않습니다(카드결제, 현금영수증 발급가능).

구 분		등록회비		제공내용								
		회 원	비회원	발표장 출입	전시장 출입	초록집 (PDF)	프로그램북	웰컴 리셉션	중식	만찬	기념품	경품 응모
		연체회원										
사전 등록	일 반	240,000원	290,000원	○	○	온라인 제공	○	○	○	○	○	○
		290,000원										
	학 생	160,000원	190,000원	○	○	온라인 제공	○	○	○	-	○	○
		190,000원										
	학부학생	50,000원 (회원 가입시 등록회비 면제)		○	○	온라인 제공	○	○	○	-	○	○
당일 등록	일 반	260,000원	310,000원	○	○	온라인 제공	○	○	○	○	○	○
		310,000원										
	학 생	180,000원	210,000원	○	○	온라인 제공	○	○	○	-	○	○
		210,000원										
	학부학생	60,000원 (회원 가입시 등록회비 면제)		○	○	온라인 제공	○	○	○	-	○	○

- 초록집은 온라인본(PDF)으로 제공(학회 홈페이지에서 다운로드).
- 웰컴리셉션, 중식 및 만찬의 식사제공은 행사 진행과정에 제공 여부 또는 내용이 변동될 수 있음.
- 학생/학부학생의 경우 현장 상황에 따라 현장에서 (일반)만찬권 실비 구매 가능.
- 대리인으로 참가 시 학회사무국에 사전통보 후 참여 가능함(학부생의 경우 대리인은 동일조건인 학부생에 준함).

취소 및 환불

발표자 : 발표계획서 제출 마감일까지 100% 환불, 확장요약문 제출 마감일까지 10% 제외 환불, 이후부터는 환불불가.

일반참가자 : 사전등록마감일까지 전액 환불, 이후부터는 환불불가.

단, 요약문 심사 결과 채택불가인 경우, 전액 환불가능하며, 천재지변 및 사회적 재난으로 인해 행사 당일에 취소되는 경우 50% 환불.
기타 사유로 인해 행사가 사전에 취소 또는 연기 될 경우 환불은 대회 조직위원회의 결정에 따름.

등록관련 유의 사항

- 회원은 당해연도 회비 납부한 경우(신입회원의 경우 등록일 전까지 가입절차를 마쳐야 함)에 한하며, 연체회원으로 등록 회비를 납부한 경우 당해연도 회원자격이 부여되지 않습니다.
 - 비회원으로 등록회비 납부한 후 회원가입을 하는 경우 당해연도 연회비가 면제됩니다.
 - 특별회원사 소속 직원 중 무료등록자는 필히 사전등록 하여야 하며, 사전등록기간 이후에는 등록회비를 납부하여야 합니다(당해연도 회비를 납부한 회원사에 한합니다).
 - 학생등록자는 등록회비 납부 시 학생증 또는 재학증명서 제시 혹은 제출하여야 합니다.
 - 발표자 등록은 발표계획서 제출 시 등록신청서와 등록회비 전액을 납부하여야 함을 원칙으로 합니다.
 - 발표자는 동일인이 2편 초과 발표 시 추가등록회비(편당 5만원/회원, 비회원 동일) 부담하여야 합니다.
 - 상기 등록회비에 따른 제공내용은 행사일정에 따라 조정될 수 있습니다.
- ※ 사전등록 및 당일등록 시 등록회비에 대하여 계산서 발급이 되지 않은 관계로(법인세법 121조) 계산서 대체인 **지로용지를 미리 발급**요청 하거나 카드 또는 전자결제를 활용하십시오.(아래 납부 방법 참조)
- 영수증은 세법상 1종류의 영수증만 가능합니다. - 현금영수증 발급가능 -

등록회비 납부방법

- ① 온라인 계좌이체 : 입금 및 등록 후 학술대회 홈페이지에서 접수 여부 확인.
☞ 하나은행 : 103-237748-00105 예금주 : 한국소음진동공학회
☞ 우리은행 : 1005-701-054614 예금주 : 사단법인 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 등록회비 납부”
- ④ 학회 사무국 직접 납부 : 현금 또는 카드 사용, 현금영수증 발급가능

등록 및 문의처 : 사단법인 한국소음진동공학회 사무국
E-mail : ksnve@ksnve.or.kr, TEL : (02)3474-8002/3, FAX : (02)3474-8004, <https://www.ksnve.or.kr>



학술대회 참가 경품 행사

학술대회 모든 참가등록자에게는 푸짐한 경품행사에 참여할 수 있도록 경품권 제공

※ 학술대회 참가자를 대상으로 경품행사.

※ 경품권은 학술대회 참가한 참가자분께 제공되며, 당첨자는 추첨 현장에 참석 한 경우에만 한하며 중복 당첨은 불가합니다.

- 경품 추첨 : 학술대회 행사기간 중 **2025. 11. 27.(목), 18:20~**, 정기총회 종료후, 컨벤션홀A
(진행하는 과정에 일부 경품은 유사 경품으로 변경될 수 있으며, 추첨 세부 시간은 진행과정에 다소 변동될 수 있습니다.)

01



1등 : 아이패드 에어(1명)

02



2등 : 메디큐브 AGE-R (1명)

03



LG전자 공기청정기(1명)



협찬 경품(3명)
라한셀렉트 경주
숙박권(2명)

전시부스 투어 경품 행사

1등



에스프레소 머신 (1명)

- 2등 온열 손마사지기 (15명)
- 3등 울 머플러 (10명)
- 4등 칫솔치약 세트 (100명)
- 5등 족석복권 (150명)

전시부스 투어하고 푸짐한 경품의 행운을 뽑으세요 ~!!

※ 학술대회 기간중 진행되는 소음진동 제품 전시회에 각 전시부스를 방문하여,
신제품 및 신기술 소개를 받을 수 있는 기회와 물렛의 기회를 가질 수 있는 찬스

- 제공되는 진행상황에 따라 변경 또는 빠르게 소진될 수 있음.
- 전시부스는 최소 3곳 이상 투어하여, 뽑기 응모권을 받을 수 있습니다.
- 자세한 내용은 학술대회 현장에서 확인가능합니다.



행운의 뽑기
경품 추첨 이벤트

초청특별강연[1]

2025년 11월 27일(목) 16:00~16:30 | 컨벤션홀A(B1F)

제목 :

미래 모빌리티 변화와 철도의 지속가능한 성장

Future Mobility Change and Sustainable Growth of Railways



강연 : 박채옥 (한국철도공사 철도연구원장)

- (현) 한국철도공사 철도연구원장
- (전) 한국철도공사 전기본부 본부장
- (전) 한국철도공사 서울본부 전기처장
- (전) 한국철도공사 전기안전기술단 신호제어처장
- (전) 한국철도공사 정읍고속전기사무소장

초청특별강연[2]

2025년 11월 27일(목) 16:30~16:50 | 컨벤션홀A(B1F)

제목 :

성덕대왕신종 소리의 과학적 탐구

Scientific Understanding of the Sound of King Seongdeok Divine Bell



강연 : 김석현 (강원대학교 명예교수)

- (현) 강원대학교 명예교수
- (현) SPM Korea 기술고문
- (전) 한국소음진동공학회 감사
- (전) 신라대종 설계/주조감리/음향평가 총괄 (경주시)
- (전) 2018 평창동계올림픽대종 설계/주조감리/음향평가 총괄 (평창군)

특별세션 ; 음향-예술-감성

2025년 11월 27일(목) 10:20~12:00 | 컨벤션홀A(B1F)

특별강연 : 2025년 11월 27일(목) 10:20~11:00

그림속에 숨겨진 음향학을 찾아간 길

- 음향학 입문 시절의 음향학: 지배 방정식이 그리는 그림: 대가의 기죽이기
- 고호가 준 용기, 김용택 시인의 선물: 관찰 연습 창조의 3고리
- 점묘법에서 발견한 음향학의 원리, 김환기의 향아리가 우주로 비상하듯



강연: 김양한 (KAIST 기계공학과 명예교수)

- 서울대학교 공과대학 학사, 미 MIT Ph.D.(진동 음향 분야 전공)
- KAIST 기계공학과 조교수, 부교수, 교수, 명예교수장(2009~2010)
- KAIST 기계공학과 주임교수, 학과장, 학생처장, 생활상담소장, 교육혁신본부장, 강의상, 국제 협력상, 창의연구상, 연구상 등
- 미국음향학회 석좌회원, 미 INCE/USA 석좌회원, 소음진동공학회 석좌회원 논문상, 국제 협력상 학술상 등 수상, 음향학회 학술상, 미국음향학회 Rossing상 수상
- 저서: Fundamentals of Pneumatics(청문각), 음향학 강의(청문각, 한국소음진동공학회), Sound Propagation: Impedance Based Approach, Wiley and Sons, Sound Visualization and Manipulation with J.W. Choi, the Wiley, 공학자의 붓과 음향 팔레트(교보문고) 서기 771년을 부른다(준비중, 성덕대왕신종 장편소설)
- 강의: Coursera: Acoustics courses, Vibration coursed 각 2개

주제강연[1] : 2025년 11월 27일(목) 11:00~11:30

소음을 그리다: 예술융합을 통한 소음경험의 재구성

- 예술의 이중성: Universality versus Individuality
- 예술의 기능성: 예술과 인지과학 그리고 신경재활
- 예술 융합 미래기술 디자인
- 소음관리에서 소음 디자인으로



강연: 정은주 (이화여자대학교 음악치료학과 교수)

- 미국 University of Miami, Ph.D. in Music Education with Music Therapy Emphasis
- 미국 공인 음악치료사(MT-BC), 전국음악치료사협회 음악중재전문가 (KCMT)
- 한국음악지각인지학회, 한국음악치료교육학회 이사
- 전, 한양대학교 산업융합학부 부교수
- 관심분야: 음악지각인지, 신경재활, Digital Healthcare, Human-AI Cocreated Design

주제강연[2] : 2025년 11월 27일(목) 11:30~12:00

자동차의 미래에 음향은 어떻게 기여하는가

- 자동차산업의 메가트렌드
- 차량실내 기능들간의 가치경쟁
- 음향이 예술이 되는 순간



강연: **표종훈** (하만코리아 사장)

- Continental Automotive. 바디/보안 사업부. 한국 사업부장(2017~2019)
- Delphi Automotive. 안전/전자 사업부. 한국 사업부장(1996~2016)

KSNVE AWARDS

(사)한국소음진동공학회 학회상

사단법인 한국소음진동공학회는 소음 및 진동공학에 관한 학문과 기술의 진보 개발에 크게 기여한 회원, 연구자, 기업 등을 대상으로 다음과 같이 수상자를 발굴하여, 학회상을 시상하고 있습니다. 상금 후원 및 기증을 통해 그 취지에 따라 특별상을 지정하여 운영하고 있으며, 후학 양성을 위한 소음진동 공학 분야에서 미래가 촉망되는 대학원생에게는 연구장려금 및 우수논문상을 수여하고 있습니다.

상의 종류

공로상, 학술상, 기술상, 국제학술상, NSV공학대상, 강월논문상, 양보석논문상,
진동제어최우수논문상, 이돈출학술상, KTM테크놀로지학술상, 우수논문상, 우수심사상,
학술대회 학생우수논문상, 현장우수사례상, NSV연구장려금

*수상 후보 선정 등 자세한 내용은 학회 홈페이지를 참고바랍니다.
상금 후원 및 상의 제정에 관심있으신 경우 학회 사무국으로 문의 바랍니다.

키노트[1]

2025년 11월 27일(목) 08:40~09:10 | 컨벤션홀C (B1F)

제목 :

현대자동차의 Model Based System Engineering 적용 사례와 향후 방향성

- 외부 R&D 협력을 활용한 Model Based System Engineering
- System Engineering 방법론의 고도화
- 모빌리티 개발 적용 사례
- Model Based System Engineering 향후 방향성



강연 : 김용대 (현대자동차 글로벌R&D마스터)

- 한양대학교 자동차공학과 학사/석사/박사
- 소음진동기술사
- 과학기술정보통신부 기술수준평가 전문가
- 국제자동차기술자협회(SAE) Handling Editor
- 관심분야 : System Engineering, Virtual Development, Dynamics
- 저서: <<시나리오 트레이닝>> (더로드, 2020)

키노트[2]

2025년 11월 27일(목) 10:20~10:50 | 컨벤션홀C (B1F)

제목 :

HVAC의 소음진동

- HVAC의 소음진동 저감 필요성과 규제
- HVAC의 소음진동연구_저감 기술
- HVAC의 소음진동연구_지향점



강연 : 이장우 (LG전자 연구위원)

- (1987 ~ 현재) LG전자 ES연구소 연구위원
- (2023 ~ 현재) 부산대학교 겸임교수
- 한국소음진동공학회 기술상(2024년)

키노트[3]

2025년 11월 27일(목) 13:00~13:30 | 컨벤션홀C (B1F)

제목 :

소음진동설계에 MBSE의 Co-Simulation과 FRA법과 MDSA법의 관계

- 소음·진동 문제를 해결하기 위한 MBSE·MBD 기법이 도입
- 1DCAE를 활용한 기능 모델링과 시뮬레이션
- 1D-3D 모델 연계를 통해 최적화와 Co-Simulation
- MBSE·MBD 기반의 1DCAE/3DCAE 연계 설계



강연: 오재응 (시뮬레이션 랩 CTO, LG전자 기술고문, 한양대학교 명예교수)

- 한국자동차협회(건교부) 상임고문(2020~현재)
- 한양대학교 기획처장(2002~2005)
- UC Berkley, Maryland대학 교환교수(1988, 2003)
- 한국소음진동공학회 회장(2009~2010)
- 기아자동차 기술고문(1990~1998)
- 옥조근정훈장(2016)

키노트[4]

2025년 11월 27일(목) 14:20~14:50 | 컨벤션홀C (B1F)

제목 :

Future Acoustic and Haptic Solutions for Household and Automotive Industry

- Acoustics, haptics, and multimodal interaction
- Technology development and technology transfer between the household appliance and automotive domains
- Transfer Path Analysis, Active Noise Control, Active Sound Design



강연: Ercan Altinsoy (Professor, Technische Universität Dresden)

- Professor of Acoustic and Haptic Engineering at TU Dresden since 2006; previously with HEAD acoustics, Germany.
- Visiting Professor at Tohoku University (Japan), Tianjin University (China), and Le Mans University (France).
- Lothar-Cremer Medalist (DEGA), Chairman of DEGA Vehicle NVH Committee, and Director at Large for Europe at I-INCE.
- Research interests: Perception-based Engineering, Psychoacoustics, Vibroacoustics, Haptics, Vehicle and Product Sound Design.

키노트[5]

2025년 11월 28일(금) 10:40~11:10 | 컨벤션홀C (B1F)

제목 :

Sound Design for Mobilities Along Growing Population of Electric Vehicles

- Human-machine interface sound design inside future mobilities
- Functional value and emotional value
- Spatial congruency of audio-visual information
- Sound design for external sound of vehicles



강연: Katsuya Yamauchi (Associate Professor, Kyushu University)

- Joined the Faculty of Design, Kyushu University in 2015 and has held his current position since 2016.
- Served as Assistant Professor at the Department of Computer and Information Sciences, Nagasaki University until 2015.
- Visiting Researcher at Technical University of Munich, Germany (2010~2011).
- Research interests: Psychoacoustics, environmental noise, and sound design.

키노트[6]

2025년 11월 27일(목) 09:40~10:10 | 리젯홀 (2F)

제목 :

항공기의 지상진동시험과 플러터 설계

- 항공기 구조 설계 및 플러터 해석
- 지상진동시험
- 비행플러터 시험



강연: 조창민 (LIG넥스원 C5ISR기계융합연구소 연구위원)

- 1992 ~ 1996 : U. of Maryland 항공우주공학 박사
- 1985 ~ 2022 : 국방과학연구소. 항공기체기술부 부장
- 2015 ~ 2018 : 한미기술협력소위원회(TCSC) 공군의장
- 2016 ~ 2018 : KAIST 항공우주공학과 겸임교수
- 2022 ~ 2024 : 에이엔에이치스트럭처 개발본부장
- 1983 ~ 현재 : 한국항공우주학회 펠로우회원, 국문/영문 편집위원, 사업이사, 교육위원장
- 2025 ~ 현재 : LIG넥스원 연구위원
- 관심분야 : 항공기 구조 개발, 복합재 구조 응용, 레이돔 개발, 항공기 구조 자동화 설계

키노트[7]

2025년 11월 27일(목) 10:30~11:00 | 리젤홀 (2F)

제목 :

무인항공기 소음 영향성 시스템 관점 고려사항

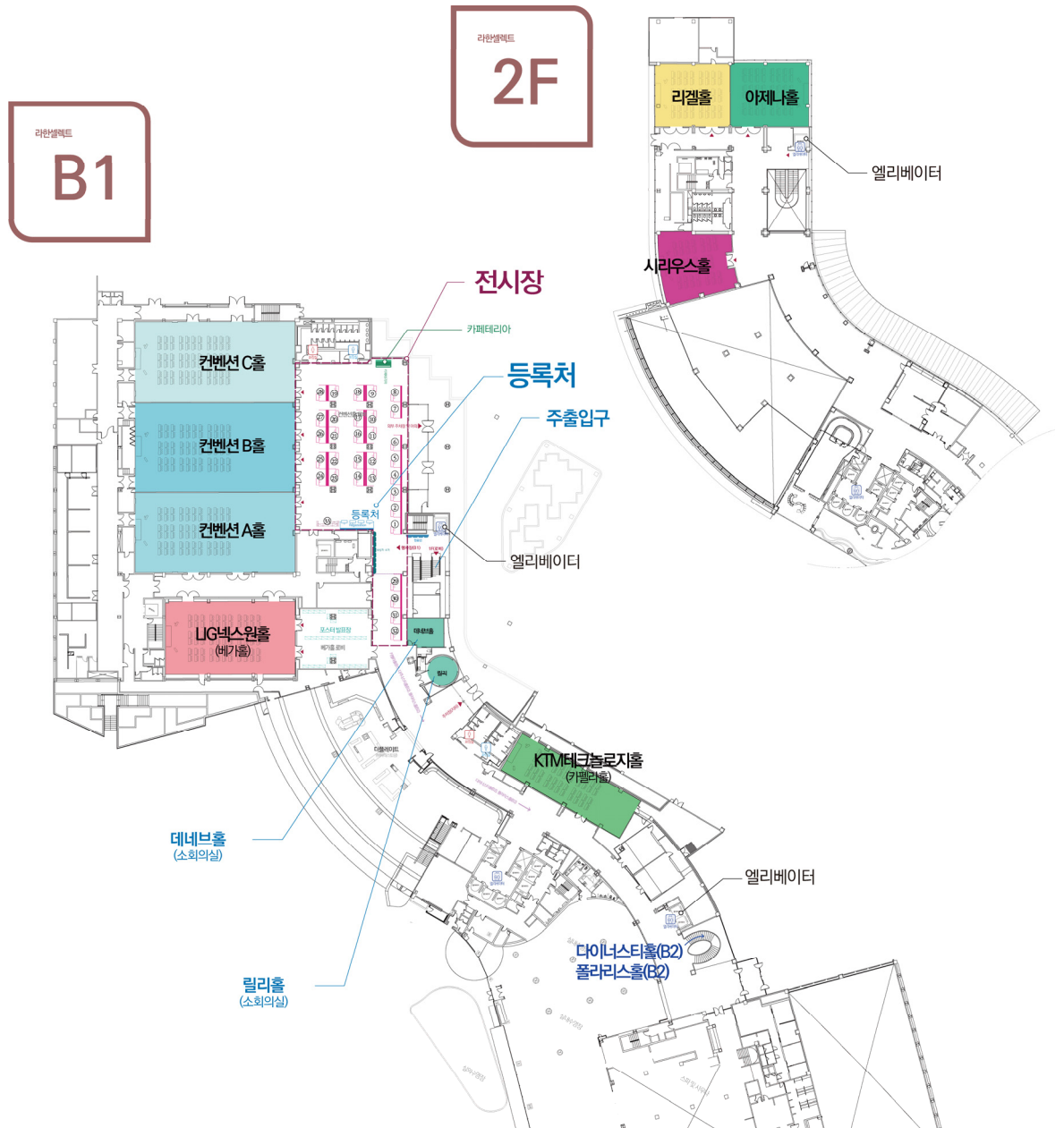
- 국내개발 군용무인기 현황
- 무인기 운용개념
- 사례를 통한 시사점



강연 : 이길태 (LIG넥스원 C5ISR기계융합연구소 연구위원)

- 1990 ~ 2025 : 대한항공
- 2021 ~ 2024 : 한국무인기시스템협회 이사
- 2025 ~ 현재 : LIG넥스원 C5ISR 기계융합연구소
- 관심분야 : 무인항공기, 항공기 구조

행사장 배치도 (경주 라한셀렉트 호텔)



전시장 배치도

(경주 라한셀렉트 호텔, 컨벤션홀 로비)



전시회 출품 업체

(접수/입금등록순)

회 사 명	싸이러스 www.cylos.co.kr		
대표자	박 성 환	부스위치(번호)	1,2
소재지	경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 7(화서동), 아트프라자 8층 1호		
출품품목	* 소음/진동 측정, 모달분석 시스템 m+p Analyzer : 독일 m+p international * 진동 가속도 센서 : 미국 Dytran Instruments, Inc. * 음향카메라(Acoustic Camera), Sound Level Meters : 노르웨이 Norsonic AS * 진동/충격/음향 교정시스템 : 독일 SPEKTRA * APS 저주파가진기 : 독일 SPEKTRA * 모니터링 시스템-CODA : 독일 m+p international * CAE 소프트웨어-FEMTools : 벨기에 DDS * 마이크론폰 : 독일 Microtech Gefell * 압력분포 측정기 : 미국 Tekscan, Inc		
담당부서/담당자	영업지원부 / 유은채	전화번호	031-251-1905
당일부스참여자	김보건, 표세훈	E-mail	ecyu@cylos.co.kr

회 사 명	팜테크 www.famtech.co.kr		
대표자	윤 성 식, 김 민 영	부스위치(번호)	3
소재지	경남 창원시 성산구 상남로 35, 201호		
출품품목	* 주식회사 팜테크는 진동, 소음, 내구 분야에서 다양한 센서, 계측기, 시험기 및 분석 소프트웨어를 제공하는 통합 솔루션 기업입니다. 고객의 다양한 요구와 문제를 해결하기 위해 전문적인 기술 지원과 서비스를 제공합니다. 또한, 부품의 신뢰성 시험에 필요한 진동 시험기(Shaker)와 챔버(Chamber) 등 다양한 시험 기기를 공급합니다. 피로 내구 분석을 위한 후처리 전용 소프트웨어를 통해 신호 처리, 피로 수명 분석, 내구 시험 조건 산출, NVH 분석, CAE 피로 수명 분석 등 광범위한 기능을 지원합니다. 팜테크는 고객의 성공적인 제품 개발과 품질 향상을 위해 최선을 다하고 있습니다. 끊임없는 기술 혁신과 품질 향상을 통해 업계에서 신뢰받는 파트너로 자리매김하고 있습니다. 앞으로도 고객과 함께 성장하며, 최고의 솔루션을 제공하기 위해 노력할 것입니다. 팜테크는 진동, 소음, 내구 분야의 전문성을 바탕으로 고객의 성공을 지원합니다.		
담당부서/담당자	관리부 / 이경희	전화번호	010-7258-3309
당일부스참여자	곽성식, 조경흠	E-mail	sales@famtech.co.kr

회 사 명	선테크 isuntech.net		
대표자	김 남 룡	부스위치(번호)	4
소재지	서울시 영등포구 영등포로 5길, 19 동아프라임벨리 907호		
출품품목	* SVANTEK 소음 진동 측정기, 소음 & 진동 모니터링 시스템, 인체 진동 측정기 등		
담당부서/담당자	기술영업 / 김남룡	전화번호	010-2292-0489
당일부스참여자	김남룡, 김형근, 김동욱	E-mail	isuntech@empas.com

회 사 명	케이티엠엔지니어링 www.ktmeng.com		
대표자	송 영 천	부스위치(번호)	5
소재지	경기도 성남시 중원구 사기막골로 124, SK n테크노파크 비즈센터동 1416호		
출품품목	* PCB Piezotronics & IMI Industrial * COCO 80X, Benstone Vimonet		
담당부서/담당자	설비진단영업팀 / 이상현	전화번호	010-7123-2794
당일부스참여자	이상현	E-mail	salesc@ktme.com

회 사 명	케이티엠테크놀로지 www.ktme.com		
대표자	송 영 천	부스위치(번호)	6
소재지	경기도 성남시 중원구 사기막골로 124, SK n테크노파크 비즈센터동 1415호		
출품품목	* PCB Piezotronics : 진동센서, 압력센서, 힘센서, 임팩트해머, 마이크로폰 * Endevco : PR센서, MEMS센서 * The Modal Shop : 포터블 진동 캘리브레이터 및 가진기시스템 * Larson Davis : SLM 및 소음 캘리브레이터		
담당부서/담당자	소음진동영업팀 / 정두섭	전화번호	010-7123-3952
당일부스참여자	정두섭, 문정인	E-mail	sales2@ktme.com

회 사 명	에스알테크 www.sunilrion.co.kr		
대표자	최 준 영	부스위치(번호)	7
소재지	경기도 용인시 기흥구 신정로151번길 17-13 (신갈동)		
출품품목	* 소음측정기(NL-28, NL-43, NL-53, NL-63) * 진동분석기(VA-14) * 진동측정기(VM-56, VM-57, VM-82A) * 휴대용 다채널 분석기(SA-A1)		
담당부서/담당자	영업팀 / 최준영	전화번호	010-3625-8481
당일부스참여자	최준영, 전용권, 홍현기	E-mail	rion@sunilrion.co.kr

회 사 명	헤드어쿠스틱스코리아 www.head-acoustics.com		
대표자	이 승 아	부스위치(번호)	8
소재지	서울시 강남구 선릉로 103길 11, 4층		
출품품목	* 아날로그 필터 및 앰프(Low/High/BandPass/BandStop) * 진동 계측 시스템 및 분석 소프트웨어 * 진동 센서 * 시험 장비 대여 및 기술지원		
담당부서/담당자	SVP팀 / 최재현	전화번호	010-5449-3161
당일부스참여자	최재현, 최재성	E-mail	Jae-hyun.Choi@head-acoustics.com

회 사 명	한국데베소프트 www.dewesoft.com/ko		
대표자	오 해 정	부스위치(번호)	9
소재지	경기도 안양시 동안구 관양동 별말로 126 평촌 오비즈타워 2808호		
출품품목	* DAQ Systems : SIRIUS, SIRIUSm, KRYPTON, DEWE43 외 * Sensor : Vibration sensor, Impact hammer, Microphone * Accessory : DSI Adapter 외		
담당부서/담당자	영업부 / 정현준	전화번호	010-5058-6253
당일부스참여자	전영국, 김일건	E-mail	hjjeong@dewesoft.co.kr

회 사 명	윌러비비엠코리아 www.PAKsystem.co.kr		
대표자	박 천 권	부스위치(번호)	10
소재지	경기도 안양시 동안구 별말로 66(관양동) A-715		
출품품목	* NVH Analysis : PAK6.1 소프트웨어 & Mobile MKII Hardware, MicroQ, 3D 기반 모달시험 및 분석 소프트웨어 * Dynamic Substructuring(VIBES Technology) : 6DOF Virtual Transformation, Blocked Force TPA, Component TPA, Stiffness Injection, SEMM(System Equivalent Model Mixing) * PAK live.hub : NVH Data, Vector CANape, Power Analyzer, INCA등과 동기화 계측 → 1MHz 3상전압/전류, 모터 속도, 소음, 진동을 동시에 측정하여 전기적 및 기계적인 성분과 소음/진동과의 상관성 규명할 수 있는 e-Mobility 분석 기능 제공		
담당부서/담당자	관리부 / 정태조	전화번호	010-9043-2284
당일부스참여자	박천권, 이정환, 가재원	E-mail	tjung@PAKsystem.co.kr

회 사 명	에스앤브이코리아 www.snvkorea.co.kr		
대표자	최 승 일	부스위치(번호)	11
소재지	경기 고양시 일산동구 호수로 358-25 동문굿모닝타워 2차 418호		
출품품목	* 프랑스 ACOEM사의 소음, 진동분석장비 : dB4-CUBE-FUSION-ORION, IRIS * 환경소음(항공기소음)-진동 모니터링시스템 : DUO-CUBE-FUSION-ORION * 소음지도-소음예측용 상용프로그램 : CadnaA, CadnaR, ODEON, Insul, Zorba, SONarchitect, dBSea * 소음-진동 측정기-FUSION, DUO, CUBE, 진동측정기, 환경진동측정기 * 건축음향분석장비(바닥충격음 측정장비)류 : 8채널 바닥충격음측정장비, 경량충격음발생기, 중량충격음발생기, 무지향성스피커, 마이크로폰류, 가속도계류.		
담당부서/담당자	영업관리 / 박상후	전화번호	010-4782-9952
당일부스참여자	최승일, 박상후, 전영란	E-mail	sichoi@snvkorea.co.kr

회 사 명	인페이스 www.infaith.kr		
대표자	정 주 택	부스위치(번호)	12,13
소재지	경기도 용인시 기흥구 기흥로 58 기흥ICT 밸리 B동 407호		
출품품목	* 다양한 진동 측정 및 모달 시험을 비접촉 카메라 촬영을 통한 동영상 기반 진동 시각화 시스템 * 마찰 및 누설 현상을 초-초기에 감지하는 스트레스웨이브 측정 시스템 * 진동 전문가용 무선 3축 진동 및 온도 측정 센서 * 정밀 레이저 축 정렬 작업 장비		
담당부서/담당자	솔루션팀 / 정주택	전화번호	010-9904-1672
당일부스참여자	조정현, 김영상	E-mail	jt@infaith.kr

회 사 명	게르브코리아 ko.gerb.com		
대표자	Kevin Kwak	부스위치(번호)	14
소재지	서울시 성동구 성수일로 99 407호		
출품품목	* GERB 방진·면진·제진 시스템 GERB는 방진·면진·제진시스템을 통해 국내외 프로젝트의 진동 및 지진으로 발생하는 진동문제에 대한 최적의 대안을 제시하며 다양한 산업 분야에 접목하고 있습니다.		
담당부서/담당자	경영지원 / 조윤서	전화번호	010-5517-8261
당일부스참여자	Kevin Kwak	E-mail	yunseo.cho@gerb.co.kr

회 사 명	동성케미컬 idongsung.com		
대표자	이 만 우, 백 진 우	부스위치(번호)	15
소재지	부산광역시 사하구 신산로 99		
출품품목	* 고성능 멜라민폼 흡음재 「VIXUM」 전시 * 경량 난연 친환경, 우수한 소음진동 저감 * 공간음향·Mobility·산업용 등 다양한 적용사례 소개		
담당부서/담당자	VIXUM Sales and Marketing / 정태영	전화번호	010-6394-0138
당일부스참여자	김호진, 김우용, 정태영	E-mail	tae0@idongsung.com

회 사 명	텔레다인 르크로이 ko.teledynelecroy.com		
대표자	George Charles Bobb III	부스위치(번호)	16
소재지	서울특별시 강남구 영동대로 333		
출품품목	* 오실로스코프 * 프로브		
담당부서/담당자	MarCom / 성은숙	전화번호	010-9260-2027
당일부스참여자	박충노, 김용호	E-mail	eunsuk.sung@teledyne.com

회 사 명	비엔피인스트루먼트 www.bandp.co.kr/home		
대표자	홍 경 하	부스위치(번호)	17
소재지	서울 강남구 도곡로2길 10, 뱅뱅별관 1층		
출품품목	비엔피인스트루먼트는 소음/진동 및 음향 시험 계측 분야의 솔루션 공급 업체로 Axiometrix Solutions 산하 Audio Precision, GRAS, imc Test&Measurement 등의 전문 장비 브랜드를 취급하고 있습니다. 당사는 고성능 측정 장비와 함께 오디오/음향/소음 전문 인력을 바탕으로 업계별로 적합한 솔루션을 맞춤 공급해드리고 있습니다. [마이크로폰, 소음진동 센서, 음향분석기, 고성능 DAQ, 대드론용 어쿠스틱 센서, 커스텀 마이크로폰, 센서 교정 등] * GRAS Sound & Vibration - Microphone Sensor, Ear & Mouse Simulator, NVH, UAM/AAM measurements * imc - DAQ System, Sensor Solutions, Telemetry, Measurement Software * Audio Precision - APx Audio Analyzers, Test Interface, Measurement Software		
담당부서/담당자	T&M사업부 / 김현갑	전화번호	010-6786-9294
당일부스참여자	김현갑, 김진영	E-mail	sales@bandp.co.kr

회 사 명	한국SI www.hksi.co.kr		
대표자	제 현 수	부스위치(번호)	18
소재지	서울 강남구 광평로 295번지 동관 1217호		
출품품목	* 교육용 진동실험기구 : EVT (Educational Vibration Tester), 6가지 가구를 이용한 공진점과 노드점 찾기 * 소음 진동 분석 및 검사시스템 : 미국 SpectraPLUS사 (2ch, 4ch, 8ch, 16ch) * 소음 진동 센서 : 한국센서 HS 가속도계, HS 마이크로폰, 임팩트해머 * 진동센서 교정기 : 미국 Agate사 (가속도계, 속도센서, 변위센서 교정 / AT-2030, AT-2040, AT-2050) * 소형 가진기, 소음계 등		
담당부서/담당자	소음진동팀 / 제현수	전화번호	010-6470-4468
당일부스참여자	제현수	E-mail	hksi@hksi.co.kr

회 사 명	하이센 이노텍 www.hysen.com		
대표자	권 명 속	부스위치(번호)	19
소재지	서울특별시 서초구 서초대로 77길 37, 서초월드상가 901호		
출품품목	* (주)하이센 이노텍은 독일 Polytec GmbH사의 비접촉 레이저 측정 장비, 네덜란드 Sorama사의 음향 카메라 등 진동 및 소음에 필요한 고품질 장비를 공급하는 회사입니다. - 단일 포인트 비접촉 레이저 센서: 독일 Polytec GmbH IVS, VibroGo, VibroFlex Qtec 시리즈 등 - 스캐닝 비접촉 레이저 진동계: 독일 Polytec GmbH VibroScan QTec 시리즈 - 현미경 기반 비접촉 레이저 진동계: 독일 Polytec GmbH MSA 시리즈 - 특수 목적 비접촉 레이저 진동계: 독일 Polytec GmbH HSV, IPV 시리즈 등 - 비접촉 레이저 도플러 속도계: 독일 Polytec GmbH LSV 시리즈 - 3D 형상 측정 및 조도계: 독일 Polytec GmbH TMS 시리즈 - 음향 카메라 : 네덜란드 Sorama CAM64, CAM64 IV, L642 시리즈 - 임의 파형 발생기 및 펄스 발생기: 이탈리아 Active Technology AWG 시리즈, 미국 BNC Pulse Generaotr		
담당부서/담당자	기술영업부 / 이명수	전화번호	010-3242-9028
당일부스참여자	이형주, 이명수, 김근식	E-mail	slamleee@gmail.com

회 사 명	미래엔시스 www.mres.co.kr		
대표자	김 창 남	부스위치(번호)	20
소재지	서울시 영등포구 국제금융로6길 33, 맨하탄빌딩 1232호		
출품품목	* 다채널 소음진동분석기(OROS) * 휴대용 소음진동분석기(Benstone) * ODS Video Processing(ME'scope) * 측정용 센서 등.		
담당부서/담당자	관리부 / 이영규	전화번호	010-3886-0800
당일부스참여자	김창남, 이영규, 이상인, 제해광	E-mail	mirae@mres.co.kr

회 사 명	프레스토솔루션 prestosolution.co.kr		
대표자	박 태 곤	부스위치(번호)	21
소재지	경기도 수원시 영통구 신원로 88 디지털엠피아 2차 101동 1404호		
출품품목	* 정적 진동은 물론, EtherCAT 통신을 지원하는 고성능의 ACS Motion controller를 이용한 Motion profile 기반 동적 진동 측정 및 분석 솔루션		
담당부서/담당자	영업팀 / 정세범	전화번호	010-5184-3421
당일부스참여자	정세범	E-mail	myjung@prestosolution.co.kr

회 사 명	시그널링크 www.signallink.co.kr		
대표자	최 현	부스위치(번호)	22,23
소재지	경기도 수원시 영통구 덕영대로 1556번길 16, 디지털엠피아빌딩 E동 1304~5호		
출품품목	* 모든 중요한 기계에는 SIGNALLINK * 브랜드 : SIGNALLINK * 제품키워드 : 스마트진동센서, 기계진동 분석, 엣지 컴퓨팅 신호처리, 빅데이터 - SIGNALLINK의 스마트진동센서 : 기존의 진동센서와 진동 주파수분석기 및 표시장치 등을 하나로 통합한 엣지 FFT 기반 실시간 진동모니터링솔루션 - SIGNALLINK의 적용효과 : 다양한 산업현장의 설비의 성능(Performance), 생산제품의 품질(Production Quality), 주요공정의 안정성(Stability) 및 작업안전성(Work Safety) 향상		
담당부서/담당자	센서솔루션사업부 / 황세연	전화번호	010-6474-5082
당일부스참여자	최현, 황세연, 곽민희, 송노철, 박원준	E-mail	syhwang@signallink.co.kr

회 사 명	키슬러코리아 kistler.com/KR/ko		
대표자	MICHAEL RABER	부스위치(번호)	24
소재지	경기도 성남시 분당구 판교로 253, C동 702호		
출품품목	* 자동차, 우주항공, 항공기, 조선, 에너지 등의 다양한 분야에서 소음 진동 측정 및 분석을 위해 필요한 가속도센서, 캘리브레이터, 마이크로폰, 앰프, 계측기, Jbeam(분석소프트웨어)		
담당부서/담당자	영업팀 / 박주아	전화번호	010-5570-9890
당일부스참여자	이동진, 강현석	E-mail	jooah.park@kistler.com

회 사 명	에스피씨테크놀로지 www.spctech.co.kr		
대표자	김 태 영	부스위치(번호)	25
소재지	서울 금천구 벚꽃로 244		
출품품목	* 진동방지용 Getzner 방진패드 및 방진마운트		
담당부서/담당자	영업팀 / 김명원	전화번호	010-9239-7724
당일부스참여자	김명원	E-mail	spc@spctech.co.kr

회 사 명	세안기술 www.sae-an.co.kr		
대표자	박 재 석	부스위치(번호)	26
소재지	서울특별시 금천구 가산디지털2로 184, 910호		
출품품목	* 레이저 기반 지능형 근접/원격 누설탐지 장비 * 카메라를 이용한 진동변위 측정장비		
담당부서/담당자	기술연구소 / 김세오	전화번호	010-2864-4423
당일부스참여자	전형섭, 손기성, 김세오, 이남희, 박민규	E-mail	seohkim@sae-an.co.kr

회 사 명	트라이온 www.trionk.com		
대표자	김 영 규	부스위치(번호)	27
소재지	경기 화성시 동탄대로 635		
출품품목	* 소음진동 계측 하드웨어, 소프트웨어 출품 - WELES ACOUSTIC * 광섬유를 이용한 변형, 온도 그리고 2D 형상 계측 기술(실시간, 연속, 동시)		
담당부서/담당자	경영지원부 / 김영규	전화번호	010-9518-9270
당일부스참여자	이태희	E-mail	young.kim@trionk.com

회 사 명	마이다사이티 group.midasit.com		
대표자	정 승 식	부스위치(번호)	28
소재지	경기도 성남시 분당구 판교로 228번길 17		
출품품목	* 열차 이동 및 발파 시에 발생하는 지반 진동에 대한 유한요소 해석 시뮬레이션 소프트웨어(GTS NX)		
담당부서/담당자	건설사업부 / 유명인	전화번호	010-8817-1488
당일부스참여자	강소라, 이승민, 한동진	E-mail	ymi1012@midasit.com

회 사 명	한국융합시험연구원 www.ktr.or.kr		
대표자	김 현 철	부스위치(번호)	29
소재지	경기도 과천시 교육원로 98		
출품품목	* 한국융합시험연구원 홍보		
담당부서/담당자	건설사업지원팀 / 김중석	전화번호	010-5440-7287
당일부스참여자	하지영, 김중석, 최용수	E-mail	kimjs@ktr.or.kr

회 사 명	솔지 www.solge.com		
대표자	김 태 헌	부스위치(번호)	30
소재지	대구광역시 달성군 다사읍 세천북로 8길 11, 1층		
출품품목	* 소음진동 계측, 분석과 함께 설비 진단에 사용할 수 있는 계측기 및 분석기		
담당부서/담당자	기술영업팀 / 이재용	전화번호	010-5400-5290
당일부스참여자	이재용, 김태헌	E-mail	lly22@solge.com

회 사 명	카인큐텍 www.kineqt.com		
대표자	최 정 훈	부스위치(번호)	31
소재지	경기도 의왕시 이미로 40, 인덕원IT밸리 A동 1021호		
출품품목	* 소음측정기, 진동측정기, 대기측정기, 작업환경측정장비		
담당부서/담당자	관리부 / 김유나	전화번호	010-8919-8064
당일부스참여자	최정훈, 한승철, 문용선, 이태현, 김유나	E-mail	kineqt@naver.com

회 사 명	로거테크 www.logtech.co.kr		
대표자	양 동 욱	부스위치(번호)	32
소재지	경기도 성남시 중원구 사기막골로 177(상대원동), 706-707호 (주)로거테크 (금강하이테크밸리 1차)		
출품품목	* 진동 센서 * 진동 데이터 로거 * 설비 진동 모니터링 시스템		
담당부서/담당자	영업부 / 임호	전화번호	010-4878-3392
당일부스참여자	양동욱, 이주환, 임호	E-mail	sales@logtech.co.kr

회 사 명	한국조선해양기자재연구원 www.komeri.re.kr		
대표자	배 정 철	부스위치(번호)	33
소재지	부산 강서구 미음산단5로 35 (미음동) 한국조선해양기자재연구원 미음연구원 그린기자재센터		
출품품목	* 연구성과전시		
담당부서/담당자	미음연구원 그린기자재센터 / 김항	전화번호	010-6621-6564
당일부스참여자	김항	E-mail	hihang@komeri.re.kr

학생우수논문 및 우수사례에 대한 시상

• 학생우수논문상

한국소음진동공학회는 KTM테크놀로지(주)의 후원에 힘입어 후속세대 양성 등을 목적으로 학술대회 논문 발표 참가 학생을 대상으로 “우수한 논문”을 선정하여 케이티엠테크놀로지학생우수논문상과 학생우수논문상을 각각 시상하고 있습니다. 학생 발표자 여러분의 많은 참여바랍니다(시상 일정은 개별 또는 별도 공지).

※ 선정 방법 :

1. 케이티엠테크놀로지학생우수논문상, 학생우수논문상 (00명 시상) : 학생 발표자 대상.
발표자 발표(PPT) 자료, 좌장 및 조직위원회 평가
가. 평가 항목 : 연구 동기(5점), 목적(5점), 방법(5점), 결과(5점), 결론(5점), 기여 ; 독창성(5점), 발표시간 준수(5점), 발표태도(5점), 뒤에서도 잘 들릴 수 있도록 발표(5점), 발표자료의 시각적/청각적 효과(5점).
2. 학생 포스터발표자(0명 시상) : 행사 당일 좌장 또는 조직위원회 평가
가. 평가 항목 : 연구 내용(40점), 포스터 자료(30점), 3분 스피치(30점).
나. 평가 조건 : 1. 학생 포스터 발표자는 심사에 응할 수 있도록 **“3분 이내의 스피치”** 준비
2. 포스터 발표 시간내 발표자가 부재 또는 3분 스피치에 참여하지 않을 경우 수상 후보에서 제외

• 학부학생 포스터발표 시상

후속세대 양성 등을 목적으로 학생우수논문 발표자와는 별도로 학부학생 이하만을 대상으로 우수논문 발표자를 선정하여 시상(1명)할 계획이며, 학부학생의 경우 포스터발표만 참여 가능합니다(시상 일정은 개별 또는 별도 공지).

※ 평가 항목 : 학생 포스터발표자 평가 항목과 동일함.

• 우수사례 시상 - 현장사례 세션

산업현장 연구자들의 우수 연구/개발 사례에 대한 보급 및 연구 활동 장려를 위해 “현장사례”세션을 통해 우수 사례를 선정하여 시상(0명)하고 있습니다(시상식은 해당 학술대회 기간중 또는 별도 시상 예정).

- 가. 평가 항목 : 연구 동기 및 목적(5점), 방법(5점), 연구 결과(5점), 결론(5점), 기여부분(20점), 활용 가치성(10점).

[좌장] 세션진행 요령

1. 각 세션의 좌장께서는 본 프로그램의 **좌장별 시간표**를 참조하여 담당 세션의 시간과 발표장을 미리 확인하신 후, 세션 시작 전 발표장에 입장하여 모든 **발표자의 출석**을 확인하여 발표진행에 이상이 없는지 확인하여 주십시오.

본 학술대회는 오프라인 발표를 원칙으로 하고 있습니다(단, 조직위원회의 검토 후 일부 동영상 발표 허용될 수 있음).

2. 각 논문은 **12분 발표, 3분 질의응답**으로 **편당 총 15분(단, 유망과학자 20분, 키노트 강연 30분, 현장사례 10분)**이 배정되어 있습니다. 이에 맞추어 사회를 진행하여 주십시오. 모든 세션에는 국어 또는 영어로 발표할 수 있습니다. 발표자가 영어로 하는 경우에는 사회도 영어로 진행하여 주시기를 부탁드립니다.
3. 조직위원회에서는 후속세대 양성 등을 목적으로 학생 논문 발표 참가자를 대상으로 “우수한 논문”을 선정하여 학생우수논 발표자를 선정하여 시상하고 자 합니다. **학생우수논문 발표자를 선정**할 수 있도록, 좌장석에 비치된 평가서에 따라 학생 발표자를 대상으로 평가하여 주십시오. (학생구두발표자는 발표자료 PPT 제출을 사전 공지되어 있습니다.)
4. 세션이 종료된 후에는 **학술대회 등록처**에 상기 “**학생우수논문 평가서**”와 “**발표 PPT 자료(인쇄본)**”를 제출한 후 소정의 “**좌장 수당**”을 꼭 수령바랍니다.
5. 참가자는 발표 내용에 대한 동영상 촬영 또는 녹화, 사진촬영은 원칙적으로 불가함을 안내하여 주십시오.

❖ 현장에서 참가자가 개별적으로 발표영상 녹화 또는 사진촬영을 희망하는 경우, 반드시 발표자의 동의가 필요합니다.

[구두발표] 참가 요령

1. 모든 구두발표자는 본 프로그램상의 각 발표자별 시간표를 참조하여 발표세션과 발표시간을 미리 확인하여 발표에 참가 바랍니다.

본 학술대회는 오프라인 발표를 원칙으로 하고 있습니다(단, 조직위원회의 검토 후 일부 동영상 발표 허용될 수 있음).

2. 한 편의 구두발표에 할당된 시간은 질의응답(3분) 포함하여 15분(단, 유망과학자 20분, 키노트 강연 30분, 현장사례 10분)이므로, 좌장의 지시에 따라 질의응답 시간을 제외한 시간내(발표시간 12분)에 발표를 마치셔야 합니다.
3. [현장]발표자는 해당 세션시작 전 발표장에 도착하여 담당 좌장에게 출석을 알린 후, 각 발표장에 설치된 노트북에 자료를 저장하여 발표 준비를 완료하시기 바랍니다(발표자료는 USB메모리카드에 저장하여 준비).
4. [시상]학생발표자는 조직위원회에서 우수논문 발표자 약간 명을 선정하여 시상하고 있습니다. 발표과정이나 내용, 발표 자료(PPT) 등은 평가에 반영되므로 발표 시 평가항목을 참고하여 발표하여 주시기 바랍니다(평가항목은 별도 공지 또는 시상안내 내용 참고).

학생 발표자는 발표에 앞서 세션의 좌장께 출석여부와 함께
평가용으로 발표자료 PPT 인쇄본을
꼭 제출바랍니다.

※ 학생 발표인 경우 지도교수의 현장참가를 적극 권장합니다.

[포스터발표] 참가 요령

1. 포스터발표자는 각자의 논문번호를 본 프로그램의 발표시간표 또는 세션별 논문제목에서 확인한 후, 해당되는 포스터 패널에 **발표 시간 10분전까지 포스터를 부착**하여 발표준비를 완료하여 주십시오.

포스터번호	발표시간(발표자 대기시간)	발표장
P101~P143	11월 27일(목) 11:40~12:20 (40분)	B1층 베가홀(LIG넥스원홀) 로비
P201~P242	11월 28일(금) 10:00~10:40 (40분)	

※ 포스터 발표물은 발표 후 계속 게재됩니다. 행사 종료후 학회 본부에서 일괄 철수 예정입니다.

2. 포스터발표물 준비 및 게시 요령

- 가. 포스터는 준비된 **패널의 정해진 규격(90×120cm)**에 맞게 준비하고, 내용(폰트, 형식 등)은 자유롭게 작성하면 되겠습니다.



- 나. 포스터는 발표당일 배정된 논문번호별 위치에 부착하여 주십시오. 부착에 필요한 문구류(테잎 또는 압판)는 조직위원회에서 제공되겠습니다.

3. 발표자 유의사항

- 가. 포스터 발표시간에는 저자 중 적어도 한 명이 본인의 포스터 패널 앞에서 대기하여야 하며, 참여자의 질문에 답변할 수 있어야 합니다.
 - 나. 포스터 게시물은 개별 발표시간을 경과한 후에도 계속해서 일반 참가자분들이 발표내용을 확인할 수 있도록, 일정시간 게시 후 학회 본부에서 일괄 철수/폐기하니(별도로 보관은 하지 않습니다.), 개별 수거는 하지 않으셔도 됩니다. 단, 필요한 경우 해당 발표시간 종료후 개별 수거 가능합니다.
4. [사상] 학생 발표자는 수상자 선정을 위한 평가가 진행될 예정이며, 심사에 응할 수 있도록 **“3분 이내의 스피치”**를 준비하여야 하며, 포스터 발표 시간내 부재 또는 3분 스피치에 참여하지 않은 경우는 수상 후보에서 제외될 수 있습니다.

좌장별 시간표

(가나다 순)

좌장성명	좌장일	좌장시간	좌장위치(세션장)	세션명
강민우	11월 28일(금)	08:40~10:00	아제나홀(2F)	기획 바닥충격음(충간소음)[5]
강상욱	11월 27일(목)	13:00~14:00	LIG넥스원홀(B1F) (베가홀)	기획 유망과학자[1]
국정환	11월 26일(수)	16:20~17:40	리겔홀(2F)	진동, 동역학 및 제어이론[2]
김기창	11월 27일(목)	10:20~11:40	KTM테크놀로지홀(B1F) (카펠라홀)	기획 자동차 NVH와 인간공학[2]
김도형	11월 26일(수)	14:40~16:00	리겔홀(2F)	진동, 동역학 및 제어이론[1]
김성현	11월 27일(목)	14:20~15:40	컨벤션홀C(B1F)	특별 가전-자동차 교류 세션[4]
	11월 28일(금)	08:40~10:00	컨벤션홀C(B1F)	기획 미래모빌리티[1]
	11월 28일(금)	10:40~12:00	컨벤션홀C(B1F)	기획 미래모빌리티[2]
김완진	11월 26일(수)	16:20~17:40	LIG넥스원홀(B1F) (베가홀)	기획 미래융합기술[2]
김용대	11월 27일(목)	08:40~10:00	컨벤션홀C(B1F)	특별 가전-자동차 교류 세션[1]
김용희	11월 26일(수)	16:20~17:40	시리우스홀(2F)	기획 실내음향
김진균	11월 27일(목)	13:00~14:00	컨벤션홀B(B1F)	특별 (철도분야)고장진단 및 모니터링
	11월 28일(금)	10:40~12:00	LIG넥스원홀(B1F) (베가홀)	기획 Dynamic Substructuring
김찬중	11월 28일(금)	10:40~12:00	컨벤션홀B(B1F)	일반기계 감시 진단[2]
김호욱	11월 26일(수)	14:40~16:00	아제나홀(2F)	건축, 토목 소음진동
	11월 27일(목)	13:00~14:00	KTM테크놀로지홀(B1F) (카펠라홀)	기획 자동차 NVH와 인간공학[3]
류종관	11월 27일(목)	13:00~14:00	아제나홀(2F)	특별 공동주택 바닥충격음 저감을 위한 실험 연구
류훈재	11월 27일(목)	13:00~14:00	리겔홀(2)	기획 생활환경 소음진동 영향 평가 기법
마평식	11월 28일(금)	08:40~10:00	컨벤션홀B(B1F)	일반기계 감시 진단[1]
박용화	11월 27일(목)	10:20~12:00	컨벤션홀A(B1F)	특별 음향-예술-감성
박준형	11월 27일(목)	08:40~10:00	시리우스홀(2F)	특별 항공전력 탐지용 수중메타센서[1]
박진성	11월 27일(목)	13:00~14:00	다이너스티홀(B2F)	기획 바이오 및 환경 센서 응용 연구
박춘수	11월 27일(목)	08:40~10:00	컨벤션홀B(B1F)	현장사례
	11월 28일(금)	08:40~10:00	컨벤션홀A(B1F)	음향 및 소음이론[2]
	11월 28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1F)	포스터 발표 [2]
박현구	11월 28일(금)	08:40~10:00	시리우스홀(2F)	기획 ISO/TC43 표준화
박현우	11월 28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1F)	포스터 발표 [2]
배성원	11월 27일(목)	08:40~10:00	컨벤션홀C(B1F)	특별 가전-자동차 교류 세션 [1]
	11월 27일(목)	13:00~14:00	컨벤션홀C(B1F)	특별 가전-자동차 교류 세션 [3]
서윤호	11월 27일(목)	13:00~14:00	시리우스홀(2F)	특별 한국설비진단자격인증원(진동, 초음파 분야)
손기성	11월 27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1F)	포스터 발표 [1]
손정우	11월 27일(목)	10:20~11:40	LIG넥스원홀(B1F) (베가홀)	기획 물리자식기반 AI[2]
	11월 28일(금)	08:40~10:00	리겔홀(2F)	진동, 동역학 및 제어이론[3]

(가나다 순)

좌장성명	좌장일	좌장시간	좌장위치(세션장)	세션명
송국곤	11월 27일(목)	14:20~15:40	아제나홀(2F)	기획 바닥충격음(층간소음)[4]
심성한	11월 27일(목)	14:20~15:40	다이너스티홀(B2F)	기획 사회기반시설의 진동 해석, 실험 및 평가
양홍석	11월 26일(수)	16:20~17:40	아제나홀(2F)	기획 바닥충격음(층간소음)[1]
오주환	11월 28일(금)	10:40~12:00	리겔홀(2F)	진동, 동역학 및 제어이론[4]
윤창연	11월 27일(목)	14:20~15:40	KTM테크놀로지홀(B1F) (카펠라홀)	특별 한국소음진동기술사회
윤태영	11월 28일(금)	08:40~10:00	다이너스티홀(B2F)	기획 멀티스케일 전산역학
	11월 28일(금)	10:40~12:00	KTM테크놀로지홀(B1F) (카펠라홀)	수송기계[2]
이상욱	11월 26일(수)	14:40~16:00	LIG넥스원홀(B1F) (베가홀)	기획 미래융합기술[1]
이안성	11월 28일(금)	08:40~10:00	LIG넥스원홀(B1F) (베가홀)	기획 ISO/TC108 표준화
이원학	11월 27일(목)	08:40~10:00	아제나홀(2F)	기획 바닥충격음(층간소음)[2]
이재관	11월 27일(목)	14:20~15:40	리겔홀(2F)	기획 동적 빅데이터 시대의 환경소음 관리방안
이종학	11월 27일(목)	08:40~10:00	리겔홀(2F)	특별 방위산업 소음진동[1]
이현구	11월 27일(목)	08:40~10:00	KTM테크놀로지홀(B1F) (카펠라홀)	기획 자동차 NVH와 인간공학[1]
임대근	11월 26일(수)	16:20~17:40	KTM테크놀로지홀(B1F) (카펠라홀)	기획 디지털헬스
임재혁	11월 27일(목)	08:40~10:00	LIG넥스원홀(B1F) (베가홀)	기획 물리지식기반 AI[1]
장지호	11월 27일(목)	10:20~11:40	아제나홀(2F)	기획 바닥충격음(층간소음)[3]
정원태	11월 27일(목)	08:40~10:00	컨벤션홀A(B1F)	음향 및 소음이론[1]
정의봉	11월 27일(목)	10:20~11:40	리겔홀(2F)	특별 방위산업 소음진동[2]
정재현	11월 27일(목)	13:00~14:00	컨벤션홀A(B1F)	기획 첨단 항공우주 모빌리티 소음진동[1]
정정호	11월 27일(목)	08:40~10:00	컨벤션홀B(B1F)	현장사례
	11월 27일(목)	14:20~15:40	시리우스홀(2F)	기획 안전 음향
조영민	11월 26일(수)	14:40~16:00	KTM테크놀로지홀(B1F) (카펠라홀)	IT, 전자
조해성	11월 27일(목)	14:20~15:40	컨벤션홀A(B1F)	기획 첨단 항공우주 모빌리티 소음진동[2]
지혜영	11월 27일(목)	14:20~15:40	컨벤션홀B(B1F)	특별 (철도연구원) 철도 소음진동 연구개발 과제 현황
최영철	11월 27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1F)	포스터 발표 [1]
최원재	11월 27일(목)	10:20~11:40	시리우스홀(2F)	특별 비공개 항공전력 탐지용 수중메타센서[2]
	11월 28일(금)	10:40~12:00	컨벤션홀A(B1F)	음향 및 소음이론[3]
한재홍	11월 27일(목)	14:20~15:40	LIG넥스원홀(B1F) (베가홀)	기획 유망과학자[2]
한형석	11월 28일(금)	08:40~10:00	KTM테크놀로지홀(B1F) (카펠라홀)	수송기계[1]
홍주영	11월 28일(금)	10:40~12:00	아제나홀(2F)	기획 사운드스케이프

발표자별 시간표

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

(가나다 순)

발표자	구분	발표순서	발표일	발표시간	발표장	발표자	구분	발표순서	발표일	발표시간	발표장
강귀현	PN	43	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)	김덕호	PN	34	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)
강덕신	ON	1	27일(목)	08:40~08:55	아제나홀	김도경	OS	2	28일(금)	10:55~11:10	아제나홀
강마루	PN	33	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	김동성	P@	13	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)
강민우	ON	3	26일(수)	15:10~15:25	아제나홀	김득성	PN	41	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)
강민진	OS	3	27일(목)	09:10~09:25	컨벤션홀A	김명운	PN	27	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)
강상욱	PN	31	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	김민수(G)	PN	32	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)
강승훈	ON	3	27일(목)	13:40~14:00	LIG넥스원홀	김민수(환)	PN	39	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)
강영우	ON	6	27일(목)	11:48~12:00	리겔홀	김민지	OS	3	28일(금)	09:10~09:25	컨벤션홀C
강주원	P@	8	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	김민하	P@	28	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)
강창휘	ON	3	27일(목)	14:50~15:05	컨벤션홀B	강상욱	PN	21	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)
강채영	OS	3	27일(목)	13:30~13:45	다이내스티홀	김선곤	ON	3	27일(목)	14:46~14:59	컨벤션홀B
강호석	PS	2	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)	김성민(경)	PS	3	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)
고정우	ON	5	27일(목)	09:40~09:55	시리우스홀	김성민(아)	P@	23	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)
고정우	ON	1	27일(목)	13:00~13:15	컨벤션홀A	김성현	ON	3	27일(목)	09:25~09:40	컨벤션홀C
공예슬	OS	2	28일(금)	08:55~09:10	컨벤션홀B	김성현	ON	4	28일(금)	09:25~09:40	컨벤션홀C
곽민희	ON	4	28일(금)	09:25~09:40	컨벤션홀B	김소영	ON	2	26일(수)	16:35~16:50	시리우스홀
곽은조	PN	20	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)	김수비	OS	3	28일(금)	11:10~11:25	아제나홀
곽준혁	ON	3	27일(목)	09:10~09:25	아제나홀	김수인	ON	2	27일(목)	13:15~13:30	KTM테크놀로지홀
권병하	ON	4	27일(목)	15:05~15:20	KTM테크놀로지홀	김수홍	OS	4	27일(목)	11:05~11:20	아제나홀
권영민	ON	5	28일(금)	09:40~09:55	컨벤션홀A	김승엽	ON	2	27일(목)	10:50~11:05	컨벤션홀C
권재근	ON	1	26일(수)	16:20~16:35	시리우스홀	김시문	ON	2	27일(목)	10:35~10:50	시리우스홀
권태순	ON	6	26일(수)	16:40~17:10	다이내스티홀	김신우	PS	8	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)
권혁준	P@	15	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	김신태	OS	3	27일(목)	14:50~15:05	아제나홀
기성훈	ON	3	28일(금)	09:10~09:25	시리우스홀	김연수	OS	1	27일(목)	10:20~10:35	LIG넥스원홀
김가영	OS	4	27일(목)	13:45~14:00	다이내스티홀	김영기(예)	ON	5	27일(목)	15:20~15:35	KTM테크놀로지홀
김건순	ON	5	27일(목)	15:20~15:35	컨벤션홀B	김영기(엘)	ON	2	27일(목)	09:10~09:25	컨벤션홀C
김건희	OS	1	28일(금)	10:40~10:55	아제나홀	김영호	ON	4	28일(금)	09:25~09:40	KTM테크놀로지홀
김경민	ON	4	27일(목)	15:05~15:20	리겔홀	김용구	ON	5	26일(수)	16:10~16:40	다이내스티홀
김경찬	PS	9	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)	김용대	ON	1	27일(목)	08:40~09:10	컨벤션홀C
김광근	ON	2	27일(목)	13:15~13:30	시리우스홀	김용대	ON	1	27일(목)	14:20~14:35	KTM테크놀로지홀
김광진	OS	1	26일(수)	16:20~16:35	리겔홀	김용대	ON	4	28일(금)	11:40~11:55	컨벤션홀C
김기창	ON	3	27일(목)	09:10~09:25	KTM테크놀로지홀	김용성	ON	2	27일(목)	13:30~13:45	아제나홀
김남건	PN	40	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)	김용성	ON	3	27일(목)	13:45~14:00	아제나홀
김대근	ON	2	27일(목)	08:52~09:04	리겔홀	김용희	ON	4	26일(수)	17:05~17:20	시리우스홀
김덕건	PN	16	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)	김용희	ON	6	28일(금)	09:55~10:10	시리우스홀

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

(가나다 순)

발표자	구분	발표 순서	발표일	발표시간	발표장	발표자	구분	발표 순서	발표일	발표시간	발표장
김우영	OS	4	26일(수)	15:25~15:40	아제나홀	나성수	PN	37	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)
김은영	PN	42	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	남진우	ON	2	27일(목)	08:55~09:10	컨벤션홀A
김은주	ON	2	27일(목)	14:35~14:50	다이너스티홀	노은식	PS	11	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)
김재민	ON	2	27일(목)	14:40~15:00	LIG넥스원홀	노태균	OS	4	26일(수)	15:25~15:40	리겔홀
김정인	P@	2	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	라치웅	OS	4	28일(금)	11:25~11:40	리겔홀
김정훈	OS	2	28일(금)	08:55~09:10	아제나홀	류종관	ON	2	28일(금)	08:55~09:10	시리우스홀
김종욱	P@	4	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	류현기	ON	3	28일(금)	09:10~09:25	컨벤션홀B
김종현	PN	17	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)	류훈재	ON	4	27일(목)	13:45~14:00	리겔홀
김준섭	O@	4	27일(목)	13:45~14:00	컨벤션홀A	마평식	ON	1	28일(금)	08:40~08:55	컨벤션홀B
김준성	O@	4	26일(수)	15:25~15:40	LIG넥스원홀	모민환	ON	3	27일(목)	13:30~13:45	시리우스홀
김준영	OS	5	26일(수)	17:20~17:35	시리우스홀	문순성	ON	1	27일(목)	14:20~14:35	시리우스홀
김준영	OS	1	28일(금)	08:40~08:55	아제나홀	문완기	ON	1	26일(수)	14:40~14:55	아제나홀
김준형	P@	14	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	문철희	ON	2	27일(목)	14:33~14:46	컨벤션홀B
김지남	ON	1	28일(금)	08:40~08:55	KTM테크놀로지홀	민서현	OS	6	27일(목)	15:35~15:50	다이너스티홀
김지석	ON	5	28일(금)	09:40~09:55	리겔홀	박도윤	ON	5	27일(목)	09:20~09:30	컨벤션홀B
김진균	ON	2	27일(목)	13:15~13:30	컨벤션홀B	박민우	OS	2	28일(금)	10:55~11:10	리겔홀
김진오	PN	32	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	박병우	ON	3	27일(목)	13:30~13:45	컨벤션홀B
김진웅	PN	22	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)	박상진	PN	38	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)
김진형	OS	2	27일(목)	13:15~13:30	컨벤션홀A	박성환	P@	17	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)
김찬중	ON	1	26일(수)	14:40~14:55	리겔홀	박용화	ON	4	26일(수)	15:40~16:10	다이너스티홀
김찬중	PN	18	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)	박용화	ON	5	27일(목)	14:00~14:15	컨벤션홀B
김창범	ON	3	27일(목)	13:30~13:45	KTM테크놀로지홀	박우범	ON	4	28일(금)	09:25~09:40	다이너스티홀
김창희	P@	21	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	박정혁	PS	5	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)
김철환	ON	5	28일(금)	09:40~09:55	시리우스홀	박정훈	ON	3	27일(목)	09:10~09:25	LIG넥스원홀
김치현	ON	1	27일(목)	13:00~13:15	다이너스티홀	박종욱	OS	2	27일(목)	10:35~10:50	LIG넥스원홀
김태민	ON	2	27일(목)	10:35~10:50	아제나홀	박주남	ON	5	28일(금)	11:40~11:55	컨벤션홀B
김태호	ON	1	27일(목)	13:00~13:15	아제나홀	박준영	ON	2	28일(금)	08:55~09:10	리겔홀
김태훈	ON	4	27일(목)	11:24~11:36	리겔홀	박지훈	ON	2	27일(목)	14:35~14:50	아제나홀
김태희	ON	4	27일(목)	09:25~09:40	아제나홀	박진호	ON	3	26일(수)	14:40~15:10	다이너스티홀
김현기	PN	26	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)	박찬욱	ON	2	27일(목)	08:55~09:10	시리우스홀
김현민	OS	4	26일(수)	15:25~15:40	KTM테크놀로지홀	박찬일	ON	4	28일(금)	11:25~11:40	컨벤션홀B
김현준	OS	5	28일(금)	09:40~09:55	컨벤션홀B	박태호(충)	OS	5	28일(금)	09:40~09:55	아제나홀
김호영	OS	2	28일(금)	08:55~09:10	컨벤션홀C	배기선	ON	2	26일(수)	16:35~16:50	아제나홀
김효성	PN	19	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)	배성원	ON	4	27일(목)	09:40~09:55	컨벤션홀C
김휘석	ON	4	27일(목)	11:20~11:35	컨벤션홀C	백수환	ON	3	26일(수)	15:10~15:25	LIG넥스원홀

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

(가나다 순)

발표자	구분	발표 순서	발표일	발표시간	발표장	발표자	구분	발표 순서	발표일	발표시간	발표장
백은림	PN	28	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)	염인수	ON	2	27일(목)	14:35~14:50	시리우스홀
백현우	OS	3	28일(금)	09:10~09:25	리겔홀	오수민	OS	5	27일(목)	09:40~09:55	컨벤션홀A
변해수	P@	7	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	오재응	ON	1	27일(목)	13:00~13:30	컨벤션홀C
복은	ON	2	28일(금)	08:55~09:10	컨벤션홀A	오재응	ON	2	27일(목)	13:30~13:45	컨벤션홀C
서명서	P@	25	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	오창엽	ON	4	27일(목)	09:16~09:28	리겔홀
서영수	ON	2	28일(금)	08:55~09:10	KTM테크놀로지홀	우유하	PS	12	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)
서윤호	ON	1	27일(목)	13:00~13:15	시리우스홀	우정우	OS	2	28일(금)	10:55~11:10	KTM테크놀로지홀
서종민	ON	5	27일(목)	15:14~15:27	컨벤션홀B	원준식	OS	2	27일(목)	08:55~09:10	KTM테크놀로지홀
서한석	ON	1	28일(금)	08:40~08:55	리겔홀	원지훈	OS	1	26일(수)	14:40~14:55	LIG넥스원홀
석아연	PS	4	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)	유기완	ON	4	28일(금)	11:25~11:40	컨벤션홀A
성요한	ON	1	27일(목)	14:20~14:35	아제나홀	유지수	ON	3	27일(목)	13:30~13:45	리겔홀
손동훈	ON	1	27일(목)	08:40~08:52	리겔홀	유화수	O@	3	28일(금)	09:10~09:25	다이내스티홀
손병구	ON	1	27일(목)	14:20~14:33	컨벤션홀B	윤경락	OS	4	27일(목)	15:05~15:20	컨벤션홀A
손상민	OS	5	28일(금)	11:40~11:55	KTM테크놀로지홀	윤두병	PN	36	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)
손인수	PN	40	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	윤병조	O@	2	26일(수)	14:55~15:10	LIG넥스원홀
손인수	PN	41	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	윤상민	ON	1	28일(금)	10:40~10:55	KTM테크놀로지홀
손정우	ON	2	27일(목)	08:55~09:10	LIG넥스원홀	윤성철	ON	3	27일(목)	10:50~11:05	아제나홀
손준영	P@	18	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	윤성호	ON	1	27일(목)	13:00~13:15	컨벤션홀B
송국곤	ON	4	28일(금)	09:25~09:40	아제나홀	윤영태	ON	4	27일(목)	13:45~14:00	컨벤션홀B
송진우	ON	1	28일(금)	10:40~10:55	컨벤션홀B	윤준호	ON	3	27일(목)	09:00~09:10	컨벤션홀B
송현우	OS	2	26일(수)	16:35~16:50	KTM테크놀로지홀	윤창연	ON	2	27일(목)	14:35~14:50	KTM테크놀로지홀
신동준	ON	2	27일(목)	11:00~11:12	리겔홀	윤태영	ON	1	28일(금)	08:40~08:55	다이내스티홀
신석현	OS	4	28일(금)	11:25~11:40	KTM테크놀로지홀	윤형철	ON	3	27일(목)	14:50~15:05	다이내스티홀
심성한	ON	1	27일(목)	14:20~14:35	다이내스티홀	이강현	ON	1	26일(수)	13:40~14:10	다이내스티홀
심현진	ON	5	26일(수)	15:40~15:55	리겔홀	이경훈	PN	39	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)
심호준	ON	2	27일(목)	13:20~13:40	LIG넥스원홀	이권기	OS	2	28일(금)	10:55~11:10	컨벤션홀A
안재영	ON	2	27일(목)	13:15~13:30	리겔홀	이규민	OS	4	27일(목)	15:05~15:20	다이내스티홀
안창훈	PN	37	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)	이길태	ON	1	27일(목)	10:30~11:00	리겔홀
안현규	O@	3	27일(목)	14:50~15:05	컨벤션홀A	이내현	ON	1	27일(목)	13:00~13:15	리겔홀
양동호	ON	2	27일(목)	08:55~09:10	아제나홀	이대인	ON	3	27일(목)	13:45~14:00	컨벤션홀C
양승화	ON	2	28일(금)	08:55~09:10	다이내스티홀	이대환	PS	6	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)
양정현	O@	2	26일(수)	16:35~16:50	LIG넥스원홀	이동수	OS	1	28일(금)	10:40~10:55	컨벤션홀A
양현규	P@	24	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	이동원	OS	4	27일(목)	11:05~11:20	LIG넥스원홀
양홍석	ON	4	26일(수)	17:05~17:20	아제나홀	이명규	PN	24	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)

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

(가나다 순)

발표자	구분	발표 순서	발표일	발표시간	발표장	발표자	구분	발표 순서	발표일	발표시간	발표장
이민욱	ON	3	27일(목)	11:05~11:20	컨벤션홀C	이형우	PN	15	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)
이민재	P@	3	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	이호용	ON	3	27일(목)	09:10~09:25	시리우스홀
이상륜	ON	1	27일(목)	14:20~14:40	LIG넥스원홀	이호진	ON	1	26일(수)	16:20~16:35	아제나홀
이상세	ON	6	26일(수)	15:55~16:10	KTM테크놀로지홀	이호진	ON	3	27일(목)	14:50~15:05	시리우스홀
이상욱	PN	25	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)	이호진	ON	4	28일(금)	09:25~09:40	시리우스홀
이선익	ON	4	27일(목)	15:05~15:20	아제나홀	임대근	ON	4	27일(목)	09:25~09:40	LIG넥스원홀
이송미	ON	4	28일(금)	11:25~11:40	아제나홀	임성민	PS	1	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)
이수영	ON	4	27일(목)	09:25~09:40	시리우스홀	임우석	P@	10	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)
이수혁	ON	2	27일(목)	08:50~09:00	컨벤션홀B	임재문	ON	3	27일(목)	11:12~11:24	리겔홀
이승준	OS	3	27일(목)	13:30~13:45	컨벤션홀A	임재현	OS	5	27일(목)	09:28~09:40	리겔홀
이승찬	OS	4	28일(금)	11:25~11:40	LIG넥스원홀	임정목	P@	29	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)
이승현	P@	5	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	임준서	OS	3	26일(수)	16:50~17:05	리겔홀
이승환	OS	4	26일(수)	17:05~17:20	리겔홀	임현철	OS	3	28일(금)	11:10~11:25	컨벤션홀B
이영철	PN	34	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)	장강민	OS	1	27일(목)	08:40~08:55	LIG넥스원홀
이예호	ON	4	27일(목)	13:15~13:30	아제나홀	장미희	PN	42	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)
이우승	ON	5	26일(수)	15:40~15:55	KTM테크놀로지홀	장선영	ON	4	27일(목)	11:05~11:20	KTM테크놀로지홀
이웅용	ON	2	27일(목)	14:35~14:50	리겔홀	장용태	ON	2	26일(수)	14:10~14:40	다이너스티홀
이원섭	ON	4	27일(목)	09:10~09:20	컨벤션홀B	장원준	ON	2	26일(수)	14:55~15:10	KTM테크놀로지홀
이원우	P@	20	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	장유신	PN	35	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)
이원학	ON	3	26일(수)	16:50~17:05	아제나홀	장지호	ON	5	26일(수)	17:20~17:35	아제나홀
이장우	ON	1	27일(목)	10:20~10:50	컨벤션홀C	장지호	ON	1	27일(목)	10:20~10:35	아제나홀
이재륜	OS	3	27일(목)	10:50~11:05	LIG넥스원홀	장태순	PN	33	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)
이재완	OS	1	27일(목)	08:40~08:55	컨벤션홀A	장희영	ON	6	27일(목)	09:30~09:40	컨벤션홀B
이재욱	P@	11	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	전민우	ON	1	27일(목)	10:20~10:35	KTM테크놀로지홀
이재웅	PN	38	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)	전상은	OS	3	26일(수)	16:50~17:05	시리우스홀
이종민	ON	5	27일(목)	11:36~11:48	리겔홀	전상은	PS	10	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)
이주엽	ON	3	28일(금)	09:10~09:25	KTM테크놀로지홀	전성현	P@	22	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)
이준용	P@	12	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	전수원	OS	1	26일(수)	16:20~16:35	LIG넥스원홀
이준화	ON	1	27일(목)	13:00~13:20	LIG넥스원홀	전지현	PN	35	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)
이진형	ON	3	28일(금)	11:25~11:40	컨벤션홀C	전찬우	OS	1	27일(목)	14:20~14:35	리겔홀
이찬비	OS	3	28일(금)	11:10~11:25	컨벤션홀A	정광민	ON	6	26일(수)	17:35~17:50	시리우스홀
이창익	OS	2	26일(수)	14:55~15:10	아제나홀	정다운	P@	27	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)
이창진	OS	1	27일(목)	10:20~10:35	시리우스홀	정민기	ON	5	27일(목)	11:20~11:35	아제나홀
이현구	ON	1	27일(목)	13:00~13:15	KTM테크놀로지홀	정민기	ON	3	28일(금)	11:10~11:25	KTM테크놀로지홀

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

(가나다 순)

발표자	구분	발표 순서	발표일	발표시간	발표장	발표자	구분	발표 순서	발표일	발표시간	발표장
정순영	P@	16	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	최해진	ON	1	28일(금)	08:40~08:55	컨벤션홀A
정승욱	ON	4	28일(금)	09:25~09:40	리겔홀	하연수	PN	43	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)
정우혁	P@	19	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	한경빈	P@	1	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)
정원영	ON	1	27일(목)	08:40~08:55	KTM테크놀로지홀	한소운	OS	1	28일(금)	08:40~08:55	컨벤션홀C
정원태	ON	3	26일(수)	15:10~15:25	KTM테크놀로지홀	한솔지	OS	2	26일(수)	16:35~16:50	리겔홀
정은주	ON	2	28일(금)	11:10~11:25	컨벤션홀C	한재현	PN	31	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)
정재학	ON	3	27일(목)	15:00~15:20	LIG넥스원홀	한현우	ON	4	27일(목)	13:45~14:00	KTM테크놀로지홀
정정호	ON	4	27일(목)	15:05~15:20	시리우스홀	한형석	ON	5	28일(금)	09:40~09:55	KTM테크놀로지홀
정정호	ON	5	27일(목)	15:20~15:35	시리우스홀	허명	OS	4	27일(목)	09:25~09:40	컨벤션홀A
정정호	ON	1	28일(금)	08:40~08:55	시리우스홀	홍성은	ON	3	27일(목)	10:50~11:05	KTM테크놀로지홀
정주영	PS	7	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)	홍은표	OS	3	28일(금)	11:10~11:25	리겔홀
정주호	ON	5	27일(목)	09:40~09:55	아제나홀	홍준기	OS	1	26일(수)	16:20~16:35	KTM테크놀로지홀
정진연	ON	5	27일(목)	15:20~15:35	아제나홀	홍창진	OS	1	27일(목)	15:47~16:00	컨벤션홀A
정태량	ON	4	27일(목)	15:05~15:20	리겔홀	홍학성	O@	2	27일(목)	14:35~14:50	컨벤션홀A
정효연	PN	36	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	황성재	O@	3	26일(수)	16:50~17:05	LIG넥스원홀
조경재	PS	13	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)	황정호	OS	3	28일(금)	11:10~11:25	LIG넥스원홀
조근찬	OS	4	27일(목)	13:45~14:00	시리우스홀	황태식	PN	29	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)
조동현	P@	9	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	BIMINGHE	OS	5	28일(금)	11:40~11:55	아제나홀
조아현	PN	30	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)		OS	5	28일(금)	11:40~11:55	아제나홀
조영민	ON	1	26일(수)	14:40~14:55	KTM테크놀로지홀	Ercan Altinsoy	EN	1	27일(목)	14:20~14:50	컨벤션홀C
조영은	O@	4	26일(수)	17:05~17:20	LIG넥스원홀	Indah	ES	5	27일(목)	15:20~15:35	다이내스티홀
조완호	ON	1	28일(금)	08:40~08:55	LIG넥스원홀		ES	5	27일(목)	15:20~15:35	다이내스티홀
조준현	OS	1	28일(금)	10:40~10:55	리겔홀	Katsuya Yamauchi	EN	1	28일(금)	10:40~11:10	컨벤션홀C
조창민	ON	6	27일(목)	09:40~10:10	리겔홀		EN	1	28일(금)	10:40~11:10	컨벤션홀C
조현성	OS	3	26일(수)	15:10~15:25	리겔홀	milad	ES	2	26일(수)	14:55~15:10	리겔홀
주영호	ON	1	27일(목)	08:40~08:50	컨벤션홀B		ES	2	26일(수)	14:55~15:10	리겔홀
진장현	OS	2	27일(목)	10:35~10:50	KTM테크놀로지홀	Muhammad Muzammil Azad	ES	5	26일(수)	15:40~15:55	아제나홀
진지원	PN	23	27일(목)	11:40~12:20	베가홀 로비(B1)	NGHIA	ES	4	28일(금)	09:25~09:40	컨벤션홀A
최도은	OS	2	27일(목)	13:15~13:30	다이내스티홀		ES	4	28일(금)	09:25~09:40	컨벤션홀A
최문경	P@	26	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)	Robel	ES	2	28일(금)	10:55~11:10	LIG넥스원홀
최성욱	ON	3	27일(목)	14:50~15:05	KTM테크놀로지홀		ES	2	28일(금)	10:55~11:10	LIG넥스원홀
최성현	ON	3	27일(목)	09:04~09:16	리겔홀	Sohail Muhammad	EN	3	26일(수)	16:50~17:05	KTM테크놀로지홀
최영복	P@	30	28일(금)	10:00~10:40	베가홀 로비(B1)		EN	3	26일(수)	16:50~17:05	KTM테크놀로지홀
최원재	ON	1	27일(목)	08:40~08:55	시리우스홀						

세션/발표일시/논문제목

2025년 11월 26일(수)

첫 번째 저자가 발표자 임 / * 영어발표, + 학생발표, @ 학부학생

특별 제2회 i-SMR 표준 설계 SSC 설계 진동 평가

11월 26일(수) 13:30~17:30, 다이너스티홀(B2F)

- 13:30~13:40 개회
- 13:40~14:10 일체형 RCP의 RG 1.20 MIV 인허가 대응 전략
이강현(엠에스아이랩스)
- 14:10~14:40 혁신형 SMR 계통 내진해석 방법론
장용태(한국전력기술)
- 14:40~15:10 원자로계통 압력경계의 종합건전성 감시 및 진단 기술
박진호(원자력연)
- 15:10~15:40 Break Time
- 15:40~16:10 진동해석과 생성형 AI 결합을 통한 원자력 구조물의 상태 진단
박용화(KAIST)
- 16:10~16:40 SMART100 증기발생기 나선형 전열관 유동유발진동 특성 연구
김용구(두산에너지빌리티)
- 16:40~17:10 SMART CVAP 축소모델시험
권태순(원자력연)
- 17:10~17:30 종합토론

기획 미래융합기술[1]

11월 26일(수) 14:40~16:00, LIG넥스원홀(베가, B1F)

좌장 : 이상욱(원광대)

- 14:40~14:55 + 머신 러닝 기반 기계시스템의 주요변수 규명
원지훈, 정운창(한경국립대)
- 14:55~15:10 @ FBS 적용을 위한 접합부의 가상 질량 선정 방법
윤병조, 정운창(한경국립대)

- 15:10~15:25 연구자식 사용량 감소를 위한 자원 효율적인 축방향 자속 컨시퀀트 폴 모터의 최적 설계
백수황, 김현준(상명대), 김완진(국립한밭대)
- 15:25~15:40 @ 소형 소방차용 물탱크의 슬로싱 거동에 대한 수치해석적 연구: 충진율 변화에 따른 압력 특성 분석
김준성, 허범기, 이상욱(원광대)

IT/전자 소음진동

11월 26일(수) 14:40~16:00, KTM테크놀로지홀(카펠라, B1F)

좌장 : 조영민(한서대)

- | | |
|-------------|--|
| 14:40~14:55 | 수치해석을 통한 냉각용 축류팬 유동 소음 특성 분석
조영민(한서대), 전완호, 임태곤(핵사곤) |
| 14:55~15:10 | 가정용 스크롤 압축기 유한요소 진동해석
장원준, 이제원, 장흥규, 김규민, 정진아(삼성전자) |
| 15:10~15:25 | 3D 생성형 NVH 최적 설계 자동화 프로세스를 이용한 전기차 모터 하우징 개선
정원태(현대모비스) |
| 15:25~15:40 | + 강화학습 기반 지상 구동용 모달형 로봇 자세 제어
김현민, 손정우(국립금오공대) |
| 15:40~15:55 | 세탁기의 이상 소음 감지를 위한 데이터 증강 연구
이우승, 이록행, 김대기, 한성(삼성전자) |
| 15:55~16:10 | AI 기반 스마트폰 마이크로스피커 Rub and Buzz 결함 탐지
이상세, 이경태, 홍지웅(부전전자) |

건축, 토목 소음진동

11월 26일(수) 14:40~16:00, 아제나홀(2F)

좌장 : 김호욱(인하대)

- | | |
|-------------|---|
| 14:40~14:55 | 국내외 소음기준 및 방음벽, 방음터널의 연구동향 고찰
문완기, 연준오, 문순성, 구희모(조선해양기자재연) |
| 14:55~15:10 | + 순환토사 기반 친환경 차음재의 층간소음 저감 성능 연구
이창익, 원준식(인하대), 박상희(건설기술연), 설창범(리젠티엔아이), 김호욱(인하대) |
| 15:10~15:25 | 공동주택 승강기 소음 기준 연구 필요성
강민우, 엄인혁, 하연수(건설기술연) |
| 15:25~15:40 | + 비지도 딥러닝을 활용한 원전 캐비닛의 진동 데이터 기반 이상 탐지
김우영, 김건우, 김도현(국립공주대) |
| 15:40~15:55 | *+ Trustworthy Damage Detection of Laminated Composites Using Deep Learning
무하마드 무자మ్ 아자드, Heung Soo Kim(Dongguk University) |

진동, 동역학 및 제어이론[1]

11월 26일(수) 14:40~16:00, 리겔홀(2F)

좌장 : 김도형(항공우주연)

- 14:40~14:55 마운트 모듈의 서버 강성 특성에 대한 실험적 검증
김찬중, 김현우, 서유종(국립부경대), 김규식(자동차연), 강호영(경북테크노파크), 이상기(국립부경대)

- 14:55~15:10 *+ The Influence of Interlayer Shear Modulus on the Natural Frequencies of Circular Multilayer Graphene Sheets
Milad, 국정환(경상국립대)
- 15:10~15:25 + 선형 행렬 부등식을 이용한 능동 현가장치 제어
조현성, 손정우(국립금오공대)
- 15:25~15:40 + 스피커폰 인클로저의 구조-음향 상호작용을 고려한 최적설계
노태균(경상국립대), Peter R. Andersen(GN Audio A/S & Jabra), 구성열(원자력연), 국정환(경상국립대)
- 15:40~15:55 P/T 강체 모드 비연성화 기법을 활용한 HEV 차량의 천이 모드시 진동 예측 및 개선
심현진, 김호영, 심상현, 김승원(현대자동차)

기획 미래융합기술[2]

- 11월 26일(수) 16:20~17:40, LIG넥스원홀(베가, B1F) 좌장 : 김완진(국립한밭대)
- 16:20~16:35 + 동축 동회전 로터의 제자리 비행 공력 성능 분석: 실험과 수치해석 비교 연구
전수원, 이상욱, 박현우(원광대)
- 16:35~16:50 @ 볼트 체결력 실험적 검증 및 유한요소해석 적용
양정현, 박경수, 김준형(가천대)
- 16:50~17:05 @ Adaptive Learning Rate 및 선택적 재학습을 이용한 Online Learning 기반의 배터리 SOH 예측
황성재, 박경수, 홍석규, 고태완(가천대)
- 17:05~17:20 @ 단차 극복을 위한 직동관절을 갖는 6륜 이동 플랫폼
조영은, 신부현, 김영식, 김완진(국립한밭대)

기획 디지털헬스

- 11월 26일(수) 16:20~17:40, KTM테크놀로지홀(카펠라, B1F) 좌장 : 임대근(KAIST)
- 16:20~16:35 + 혈류역학 모델의 실험적 검증과 압력 전파 분석
홍준기, 이보미, Adelle Ria Persad, 송현우, 송유리(KAIST), 정재학(국립한국교통대), 박용화(KAIST)
- 16:35~16:50 + 맥파 전파 특성 기반 중심동맥압 추정 물리자식 네트워크
송현우, 이보미, Adelle Ria Persad, 홍준기, 송유리(KAIST), 정재학(국립한국교통대), 박용화(KAIST)
- 16:50~17:05 * Multi-method Feature Selection and Machine Learning for Age Prediction from Infrared Thermal Body Images.
SOHAIL MUHAMMAD, Ho Jun Kim, Heung Soo Kim(Dongguk University)

기획 바닥충격음(충간소음)[1]

- 11월 26일(수) 16:20~17:40, 아제나홀(2F) 좌장 : 양홍석(LH 토지주택연)
- 16:20~16:35 음향메타물질 천장재 바닥충격음 및 공기전달음 저감 평가
이효진, 정정호(방재시험연), 곽준혁, 박종진(제이제이엔에스)

- 16:35~16:50 공동주택 맨바닥의 바닥충격음 영향요인 분석
배기선(동인산업), 김용희(영산대), 백소현(건설품질기술연)
- 16:50~17:05 완충재 동탄성계수 및 두께 변화에 따른 성능변화
이원학, 정진연, 박지훈(건설생활환경시험연)
- 17:05~17:20 목조 공동주택 바닥구조 유형 및 바닥충격음 차단성능 조사
양홍석, 박성식(LH 토지주택연)
- 17:20~17:35 목조건축물의 바닥충격음 차단 성능 예측
장지호, 위 어거스티너스(비즈웨이브), 이형우, 이상준, 김철지, 유상현, 황태익(국립산림과학원)

진동, 동역학 및 제어이론[2]

11월 26일(수) 16:20~17:40, 리겔홀(2F)

좌장 : 국정환(경상국립대)

- 16:20~16:35 + 공진기 모달 특성 기반 다중 국부 공진 메타물질들을 통한 저주파 대역 패널 구조 진동 저감
김광진, 국정환(경상국립대)
- 16:35~16:50 + 마찰이 고려된 Dynamic Instability 유한요소 해석
한솔지, 윤길호(한양대)
- 16:50~17:05 + 반도체 공장 제진대의 기초 형식과 모듈화 효과에 관한 동적 특성 연구
임준서(공주대), 조웅희(셀마)
- 17:05~17:20 + 스테레오 비전을 활용한 위상 기반 정밀 교량 변위 측정 기술
이승환, 공예슬, 정서현, 박건, 박규해(전남대)

기획 실내음향

11월 26일(수) 16:20~17:40, 시리우스홀(2F)

좌장 : 김용희(영산대)

- 16:20~16:35 흡음진동감쇠 소재로서의 폴리우레탄폼의 특성
권재근, 공경표, 이병희(품웍스)
- 16:35~16:50 공동주택 화장실 배관의 흡차음재 적용에 따른 소음 저감 효과 실험적 고찰
김소영, 송국곤, 조아현(건설생활환경시험연)
- 16:50~17:05 + 이머시브 음악 공연을 위한 복합문화공간의 음장 특성
전상은(부산대), 김준영(영산대), 김윤지(동아대), 김용희(영산대), 김예지(프리랜서)
- 17:05~17:20 KS F ISO 23591에 따른 음악 연습실의 실내음향 특성 평가
김용희(영산대), 김윤지(동아대), 전상은(부산대), 김준영(영산대), 전용철(남양노비텍), 명소연, 이종찬(CCB Standard)
- 17:20~17:35 + 도로 소음에 노출된 원형 평면 야외 공간의 음향 개선 계획
김준영(영산대), 전상은(부산대), 김용희(영산대), 전용철(남양노비텍)
- 17:35~17:50 이머시브 사운드를 고려한 예배당의 건축음향 설계 연구
정광민(환경에스엔텍)

세션/발표일시/논문제목

2025년 11월 27일(목)

첫 번째 저자가 발표자 임 / * 영어발표, + 학생발표, @ 학부학생

음향 및 소음 이론[1]

11월 27일(목) 08:40~10:00, 컨벤션홀A(B1F)

좌장 : 정원태(현대모비스)

08:40~08:55 + SOFAR 채널 전달손실 예측을 위한 물리 일관성 기반 R-DeepONet 다중 제약 아키텍처
이재완, 국정환(경상국립대)

08:55~09:10 공사장 소음신호의 스펙트로그램 특성 분석
남진우, 이승식, 한진만(삼성물산)

09:10~09:25 + 제한 공간에서의 저주파 소음 저감을 위한 미로형 메타 소음기
강민진, 송경준(부산대), 성상경, 구홍주(한화오션)

09:25~09:40 + 전달행렬법 이론에 기반한 철도차량 출입문 투과손실 해석 연구
허명, 노희민(철도기술연)

09:40~09:55 + 브라질넷 효과와 역브라질넷 효과를 활용한 DSHS 위치 제어에 따른 음향 흡수 특성 변화
오수민, 윤길호(한양대)

현장사례

11월 27일(목) 08:40~10:00, 컨벤션홀B(B1F)

좌장 : 정정호(방재시험연), 박춘수(표준과학연)

08:40~08:50 플랜트 회전기계의 진동진단 사례 소개 및 현장진동DB 적용한 LLM+RAG 활용 방안
주영호, 김정찬(두산에너빌리티)

08:50~09:00 440kW급 수소연료전지 발전 모듈의 소음저감 설계 적용 및 현장 실증 결과
이수혁(엔에스브이)

09:00~09:10 기계식 주차장 운전 시 발생하는 구조소음 저감을 위한 연구 및 시공 사례
윤준호(고려대), 이장현(엔에스브이), 나성수(고려대), 이정호, 김한샘(엔에스브이)

09:10~09:20 전기차 PE기인 공진성 소음 저감을 위한 인버터 상판 설계
이원섭(현대자동차)

09:20~09:30 함정 상부 거주구역 소음 저감을 위한 가변식 IRSS 차폐장치 개념 및 초기 성능 검토
박도윤, 반영석, 성상경, 서명갑, 이재혁, 권승민(한화오션)

09:30~09:40 LNGC 선박의 대형 컴프레서 진동 해석에 관한 연구
장희영, 김지남(삼성중공업)

특별 가전-자동차 교류 세션 [1]

11월 27일(목) 08:40~10:00, 컨벤션홀C(B1F)

좌장 : 김성현(현대자동차)

- 08:40~09:10 **KEYNOTE** 현대자동차의 Model Based System Engineering 적용 사례와 향후 방향성
김용대(현대자동차)
- 09:10~09:25 AI를 활용한 모터의 불 베어링 비파괴 불량진단
김영기(LG전자)
- 09:25~09:40 능동소음제어 및 사운드 디자인: 자동차와 가전 분야의 기술 융합
김성현(현대자동차)
- 09:40~09:55 온도에 따라 변화하는 영률을 고려한 정적, 동적 컴플라이언스 최소화에 대한 연구
배성원(LG전자)

기획 물리지식기반 AI[1]

11월 27일(목) 08:40~10:00, LIG넥스원홀(베가, B1F)

좌장 : 임재혁(경희대)

- 08:40~08:55 + 물리지식 기반 딥오넷을 이용한 구조물의 모드해석
장강민, 박용화(KAIST)
- 08:55~09:10 물리 특성을 반영한 그래프 합성곱 신경망
손정우(국립금오공대), 무하마드 무잠밀 아자드, 김흥수(동국대)
- 09:10~09:25 소수 센서유도 기반 물리지식 기계학습을 이용한 보 및 평판 구조물의 디지털 트윈 실증
박정훈, 임재혁(경희대), 박정훈(전북대), 노홍균(KAIST), 손정우(국립금오공대)
- 09:25~09:40 구조 동역학 시간 응답 예측을 위한 심층 연산자 신경망 기반 생성 모델
임대근, 정원호, 김준호, 박용화(KAIST)

기획 자동차 NVH와 인간공학[1]

11월 27일(목) 08:40~10:00, KTM테크놀로지홀(카펠라, B1F)

좌장 : 이현구(현대자동차)

- 08:40~08:55 HEV 제어전략 변경을 통한 EV-Like NVH 성능 개발 연구
정원영, 고성민, 임병수, 심현진(현대자동차)
- 08:55~09:10 + OTPA 기반 다이얼 기어 변속기의 소음 전달 경로 분석과 저감 방안
원준식, 정규열(인하대), 고기영(LS Automotive), 김철숙(인하엔지니어링), 김호욱(인하대)
- 09:10~09:25 가상환경 평가 기반 사운드와 진동 활용한 자율차 NVH 요소기술 개발
김기창, 박동철, 조은수(현대자동차)

기획 바닥충격음(충간소음)[2]

11월 27일(목) 08:40~10:00, 아체나홀(2F)

좌장 : 이원학(건설생활환경시험연)

- 08:40~08:55 시뮬레이션 기반 MTMD 설계 및 현장 설치를 통한 바닥충격음 저감 성능 검증
강덕신, 김태희, 김재호, 신동민, 김예찬(현대건설)
- 08:55~09:10 ATMD 시스템을 이용한 충간소음 저감 효과에 대한 기초 연구
양동호, 곽문규(컨트롤팩토리), 이종호, 이원열, 오진균, 이승식(삼성물산)

- 09:10~09:25 중량 바닥충격을 저감을 위한 다층구조 메타물질 적용 및 개발
 곽준혁(제이제이엔에스), 이원열, 이종호, 성영경(삼성물산), 박종진(제이제이엔에스)
- 09:25~09:40 천장 구성 변경에 따른 바닥충격을 차단성능 실험적 연구
 김태희(현대건설), 강덕신, 김재호, 신동민, 김예찬(현대건설)
- 09:40~09:55 바닥구조 인정서 RAG(Retrieval Augmented Generation) 시스템 구현 및 인공지능 바닥구조
 설계 어시스턴트 구현 가능성 검토
 정주호, 장지호, 위 어거스티누스(비즈웨이브), 김용희(영산대)

특별 방위산업 소음진동[1]

11월 27일(목) 08:40~10:10, 리겔홀(2F)

좌장 : 이종학(LIG넥스원)

- 08:40~08:52 수상함용 함포체계의 내진동 및 내충격성 분석
 손동훈, 최성현, 이종학, 유구현(LIG넥스원)
- 08:52~09:04 함정 탑재장비의 진동 및 충격 하중을 고려한 Wire Rope Isolator(WRI) 선정 및 구조건전성 평가
 김대근, 이제희(LIG넥스원)
- 09:04~09:16 플랫폼 탑재 레이더의 운용 진동 분석에 대한 연구
 최성현(LIG넥스원)
- 09:16~09:28 수송진동환경을 고려한 수출용 랙 장비의 구조 건전성 분석
 오창엽(LIG넥스원)
- 09:28~09:40 + 고속조준거울 성능을 고려한 변위 증폭형 액추에이터 구조 설계
 임재현, 박영진, 라치웅, 석아연, 박노철(연세대)
- 09:40~10:10 항공기의 지상진동시험과 플러터 설계
 조창민(LIG넥스원)

특별 항공전력 탐지용 수중메타센서[1]

11월 27일(목) 08:40~10:00, 시리우스홀(2F)

좌장 : 박준형(표준과학연)

- 08:40~08:55 항공전력 탐지를 위한 메타구조기반 수중음향센서연구
 최원재, 박준형, 박찬욱, 박춘수, 조완호, 백경민, 이형진, 정인지(표준과학연), 이호용(세라콤),
 이수영(중앙대), 고정우(항공대), 김시문(선박해양플랜트연), 송경준(부산대)
- 08:55~09:10 다중 주파수 수중음향신호 증폭 초고감도 메타음향센서 설계
 박찬욱, 박준형, 박춘수, 조완호, 백경민, 이형진, 정인지, 최원재(표준과학연)
- 09:10~09:25 제 3 세대 압전 단결정을 적용한 초음파 트랜스듀서(의료용, 수중음향, 산업용)와 압전 액추에이터의 개발
 이호용(세라콤)
- 09:25~09:40 AI 기반 항공 소음 생성 및 수중 메타센서 설계
 이수영, 이동원, 이재륜(중앙대)
- 09:40~09:55 소음 가청화 기반 대잠용 항공기 음향데이터 생성 기술
 고정우, 정성우, 김민혁(항공대)

특별 가전-자동차 교류 세션 [2]

11월 27일(목) 10:20~11:40, 컨벤션홀C(B1F)

좌장 : 배성원(LG전자)

10:20~10:50 **KEYNOTE** HVAC의 소음진동_현재와 미래
이장우(LG전자)

10:50~11:05 소음센싱을 통한 AI 소음제어
김승엽, 진심원(LG전자)

11:05~11:20 스텝드 유성기어 전달오차 및 토탈 백래시 측정에 대한 연구
이만옥, 이현구, 이진형(현대자동차)

11:20~11:35 Floating Base적용을 통한 창호형 에어컨 소음 저감
김휘석(LG전자)

기획 물리지식기반 AI[2]

11월 27일(목) 10:20~11:40, LIG넥스원홀(베가, B1F)

좌장 : 손정우(국립금오공과대)

10:20~10:35 + 메타물질의 분산관계 해석을 위한 물리지식기반 AI
김연수, 강민서, 김수빈, 김형인(숭실대), 김태진(전북대), 윤현준(숭실대)

10:35~10:50 + Acoustic Black Hole Beam의 진동 응답 예측을 위한 주파수 물리정보기반 신경망
박종욱(국립금오공과대), 박세민(고등기술연), 곽윤상(국립금오공과대)

10:50~11:05 + 생성형 AI 기반 파동 산란 구조 역설계
이재륜, 이동원, 이수영(중앙대)

11:05~11:20 + 혼돈 신호 이상 탐지 및 해석을 위한 동역학 인지 LLM
이동원, 라동현, 이수영(중앙대)

기획 자동차 NVH와 인간공학[2]

11월 27일(목) 10:20~11:40, KTM테크놀로지홀(카펠라, B1F)

좌장 : 김기창(현대자동차)

10:20~10:35 DC Link 커패시터를 이용한 2WD 사양 전기차의 6고조파 소음 저감에 관한 연구
전민우, 홍사만, 신창욱, 이원섭, 임병수(현대자동차)

10:35~10:50 + 에너지 기반 초점 제어를 통한 공중 햅틱의 시공간 변조
진장현, 곽우성, 김호욱(인하대)

10:50~11:05 모드주파수를 고려한 차량 시스템 설계 연구
홍성은, 김진현, 김창범, 고혜민, 이문석(현대자동차)

11:05~11:20 스티어링 휠 시스템 특성 및 운전자 요소를 고려한 평가법 제안
장선영, 임차섭, 신태진, 박상범(현대자동차)

기획 바닥충격음(충간소음)[3]

11월 27일(목) 10:20~11:40, 아제나홀(2F)

좌장 : 장지호(비즈웨이브)

10:20~10:35 뜬바닥 구조에 의한 바닥충격음 저감 이론 및 검증
장지호, 위 어거스티너스, 정주호(비즈웨이브), 김용희(영산대)

- 10:35~10:50 벽식구조 공동주택의 바닥 슬래브 진동 결정 변수
김태민(LH 토지주택연), 김수홍, 류종관, 황재승(전남대)
- 10:50~11:05 중량충격원에 의한 나슬래브 진동 및 소음 발생 경향 분석
윤성철, 정천우, 홍종화(이너터스), 이주엽(비앤이소음건설팅연구소), 김태민(LH 토지주택연)
- 11:05~11:20 + 측정데이터 기반 천장구조의 바닥충격음 영향 분석 및 이론적 검토
김수홍, 류종관, 황재승(전남대), 김경호(KCC)
- 11:20~11:35 AI 기반(PINN)을 이용한 바닥충격음 예측 및 시험 DB 구축 계획안
정민기, 김태현(브이엠브이테크), Mathieu Causse(ADAGOS)

특별 방위산업 소음진동[2]

11월 27일(목) 10:20~11:40, 리겔홀(2F)

좌장 : 정의봉(LIG넥스원)

- 10:30~11:00 무인항공기 소음 영향성 시스템관점 고려사항
이길태(LIG넥스원)
- 11:00~11:12 운용환경을 고려한 항공용 AESA RADAR 진동/충격 구조건전성 분석 및 시험
신동준, 최성현, 김정우, 이종학, 유구현(LIG넥스원)
- 11:12~11:24 항공기 외부 장착물의 정하중 및 환경시험을 통한 구조건전성 평가
임재문, 김 준(LIG넥스원)
- 11:24~11:36 차량 탑재 무인기 발사대의 구조건전성 평가
김태훈, 김 준(LIG넥스원)
- 11:36~11:48 함정용 안테나의 MIL-S-901D 경중량 충격시험에 대한 구조건전성 분석
이종민, 김대근(LIG넥스원)
- 11:48~12:00 원형배열안테나의 대각 리브 유무에 따른 모드 및 조화 가진 영향성 분석
강영우, 김대근(LIG넥스원)

특별 비공개 항공전력 탐지용 수중메타센서[2]

11월 27일(목) 10:20~11:40, 시리우스홀(2F)

좌장 : 최원재(표준과학연)

- 10:20~10:35 + 수중용 원통형 코일드업 구조 음향 증폭 장치
이창진, 김재만, 송경준(부산대)
- 10:35~10:50 공기중 음원에 의한 수중 음파 계측에서 수면파 효과 사전 수조 시험 결과 고찰
김시문(선박해양플랜트연), 조완호, 정인지(표준과학연), 김다운, 원영욱, 오영재(선박해양플랜트연), 백경민, 박준형, 이형진, 최원재(표준과학연)
- 10:50~11:40 패널 토론/토의

포스터 발표[1]

11월 27일(목) 11:40~12:20, 베가홀 로비(B1F)

좌장 : 최영철(원자력연), 손기성(세안기술)

- P101 + 광고분자 기반 전면추를 적용한 고출력 초음파 Tonpitz 트랜스듀서 메타구조 적용을 위한 연구
임성민, 김진욱(경북대)
- P102 + 소형 공진기의 모드 결합 억제를 위한 1-3 압전 복합체 분석
강호석, 김진욱(경북대)
- P103 + 기계 요소 조절을 통한 국부 공진 메타물질의 가변 밴드갭 설계 및 실험 검증
김성민, 국정환, 김수진, 김동훈, 김주현, 박성준(경상국립대)
- P104 + Experiment-based Electromechanical Modeling of Cymbal-type Piezoelectric Actuators
석아연, 박영진, 박노철(연세대)
- P105 + 매크로-마이크로 처형 최적화와 다물체동역학 기반 Full Vehicle 성능 평가를 통한 EV 감속기 설계
박정혁(경희대), 최진환(경희대)
- P106 + 다물체 동역학 기반 궤도형 전차 주행 진동 특성 해석 및 로터리 댐퍼 감쇠 특성 최적화
이대한(경희대), 최진환(경희대)
- P107 + 극한 온도 환경 구조물의 대면적 고속 초음파 검사를 위한 높이 확보형 트랜스듀서 개발 및 거동 분석
정주영(연세대), 김승일, 송홍민(표준과학연), 박노철(연세대)
- P108 + 재생 가능 열전 에너지 수확에서 부하 분배를 이용한 열교환기 최적화
김신우, 이관현, 김주형(인하대)
- P109 + 대칭 및 비대칭 구조를 적용한 연신 압전 회로의 성능 분석
김경찬, 윤정훈(공주대)
- P110 + UAM 및 드론 소음의 성가심에 대한 실험실 평가
전상은(부산대), 김용희, 김준영(영산대), 김상호, 권주엽, 최다희, 류세아(건국대)
- P111 + 전극 압연 롤러의 진동 특성 감지를 위한 센서 모듈 설계와 적용
노은식, 최주현(생산기술연), 이한규, 박영준(에이시스테크놀로지), 신금재(생산기술연)
- P112 + 공연장 내 확산계수에 따른 확산음장의 물리적, 주관적 평가에 관한 연구
우유하(서울시립대), 전진용(한양대)
- P113 + 공항 주변지역 환경 개선을 위한 항공기 소음 현황 조사: C-도시를 중심으로
조경재, 이병찬, 김재현, 양하량, 주윤현, 송민근(국립한국교통대)
- P114 + 비대칭 격자 구조에서의 음향 파동 분산 특성 분석
이명준, 오일권(KAIST)
- P115 목조건축물의 바닥충격음 차단성능 예측을 위한 CLT 슬라브의 손실계수 및 어드미턴스의 측정
이형우, 김철기, 이인환, 윤범열, 윤나영(국립산림과학원), 위 어거스티너스, 장지호(VizWave Inc)
- P116 대형 유도전동기 전자기음 발생 특성 및 저감 기법에 관한 연구
김덕건, 김진이, 박은진, 정승욱(HD현대일렉트릭)
- P117 헬 구조의 음향 임피던스 측정 시스템 구축을 위한 시험적 검증
김종현, 김준곤, 강성천, 최승영(인팩 혼시스템)

- P118 전기차용 액추에이터 부착 위치 선정 알고리즘
김찬중, 서유종, 김현우(국립부경대), 강호영(경북테크노파크), 김규식(자동차연), 이상기(국립부경대)
- P119 인휠모터 기반 자율주행 모빌리티 플랫폼 동적 특성에 관한 연구
김효성(자동차연), 한종혁, 이재형, 권성진(영남대)
- P120 전산유체역학을 이용한 자동차 배기 테일 트림 구조에 따른 기류음 평가 및 판정 기준 연구
곽은조, 김성윤, 신상린, 김원태(포레시아코리아)
- P121 3D프린팅 기술을 활용한 C-MDPS NVH 데이터 신뢰성 향상 연구
김상욱, 유성식, 강보석(현대모비스)
- P122 전후륜 혼합 규격 타이어의 ISO 20908 기반 차량 통과 소음 예측 연구
김진웅, 김용훈, 강현석(한국타이어)
- P123 무선통신기반 자동화 입환시스템의 부품 간 연계성 검증 및 실험적 평가
진지원, 이재원(산업기술시험원), 김재현(철도공사), 지해영(산업기술시험원)
- P124 방진구를 이용한 AAV 리프트트롭 진동저감 방안 연구
이명규(항공우주연), 지창진(한빛솔루션)
- P125 유체 관성 효과를 고려한 동적 해석에서 질량 정보 추출 방법
이상욱(항공우주연)
- P126 우주비행체 열방어 구조 열해석
김현기, 김성찬(항공우주연)
- P127 시험 및 해석 기반 전투차량 진동 개선 연구
김명운, 김호범(현대로템)
- P128 제어계측기기의 지진력 저감을 위한 3차원 면진장치
백은림, 김주찬(지진방재연구센터)
- P129 뜬바닥구조 바닥완충재의 단열재 구성변화에 따른 층간소음 저감성능 평가
황태식, 김현기, 신은주(다스코)
- P130 바닥마감재 종류별 슬래브 두께에 따른 바닥충격음 저감량 분석
조아현, 정진연(건설생활환경시험연)
- P131 투명 방음벽 유리 투광부재 파손의 차음 성능 영향 분석
한재현, 한주형, 방종원, 김중석, 하지영(화학융합시험연)
- P132 고층 공동주택 엘리베이터 인접세대 소음에 관한 주파수특성 분석 및 예측방법 개발
김민수, 이상준, 서지현(GS건설)
- P133 도로 방음시설 화재안전 관련 품질기준 개정 동향
장태순, 이웅용, 정지희, 심재원(도로공사 도로교통연)
- P134 저소음 저진동 발파공법 개발 연구
이영철, 한지수, 석원균, 안장호(롯데건설), 임대규, 신영철(대영지오발파엔지니어링), 김병석(로온발파), 김정진(롯데건설)
- P135 펌프 상태진단을 위한 펌프 테스트베드 이상데이터 구축 및 데이터 품질 평가
전지현, 이정환, 고태영(원자력연)

- P136 소형모듈원자로의 구조상태 감시기술에 대한 연구
윤두병, 이정환, 장대식(원자력연)
- P137 적층 전기강판의 자기변형 측정 연구
안창훈, 이강혁, 송재현(HD현대일렉트릭)
- P138 Design-forward Noise Control Products: A Review of Aesthetics and Performance
이재웅, 이효수, 이해중, 박태훈(생산기술연)
- P139 총간소음 분석 결과를 통한 발생 특성 연구
김민수, 전상은, 홍지선, 김인규, 심현숙, 윤미진, 김길재, 백다혜, 고소영(환경공단)
- P140 Human Exposure to Urban Railway Noise Pollution: a Toxicological Risk Assessment in Seoul, South Korea
김남건(서울시보건환경연)
- P141 충격소음 보정치에 대한 고찰(4)
김득성, 손진희, 전형준, 정태량, 오진우(엔브이티)
- P142 Assessment of Construction Noise Considering Citizens' Living Patterns under a Five-day Workweek in Seoul
장미희(서울시보건환경연)
- P143 부품단위 NVH성능 평가를 위한 지그 연구 사례
강귀현, 유성식(현대모비스)

기획 **첨단 항공우주 모빌리티 소음진동[1]**

11월 27일(목) 13:00~14:00, 컨벤션홀A(B1F)

좌장 : 정재현(항공우주연)

- 13:00~13:15 첨단 항공 모빌리티 개념설계를 위한 통합적 저비용 소음 해석 접근법
고정우(한국항공대)
- 13:15~13:30 + 프로토타입의 비행 조건에 따른 이산 소음과 광역 소음 비교 연구
김진형, 유기완(전북대)
- 13:30~13:45 + 미래형 회전익기 객실 능동소음제어 안정성 향상 방법론
이승준, 김중관(한서대), 김형석(항공우주산업)
- 13:45~14:00 @ 비지도 학습 기반 소음 분류를 이용한 능동소음제어 성능 향상
김준섭, 김중관(한서대), 조해성(전북대)

특별 **(철도분야)고장진단 및 모니터링**

11월 27일(목) 13:00~14:00, 컨벤션홀B(B1F)

좌장 : 김진균(경희대)

- 13:00~13:15 진동, 소음, 노파 및 심리반응의 멀티모달 접근을 통한 철도차량의 승차감 평가와 AI 예측 모델 개발
윤성호, 나성수(고려대)
- 13:15~13:30 철도교량 및 철도차량의 실시간 모니터링을 위한 디지털트윈 기반 가상센싱 기술
김진균(경희대)

- 13:30~13:45 철도차량 베어링 결함검출 시스템 연구 실증 사례 발표
박병우, 윤영태(케이티엠엔지니어링)
- 13:45~14:00 차륜형 장갑차 및 정찰용 멀티콥터 이상탐지 및 상태진단 연구
윤영태(케이티엠엔지니어링)
- 14:00~14:15 비전/진동/음향 기반 멀티모달 상태진단 최신기술
박용화, 정원호, 임대근, 김진, 최승덕(KAIST)

특별 가전-자동차 교류 세션 [3]

- 11월 27일(목) 13:00~14:00, 컨벤션홀C(B1F) 좌장 : 배성원(LG전자)
- 13:00~13:30 **KEYNOTE** 소음진동설계에 MBSE의 Co-simulation과 FRA법과 MDSA법의 관계
오재응(시뮬레이션 랩, LG전자), 김학준(시뮬레이션 랩)
- 13:30~13:45 소음진동설계에 Co-simulation 적용 사례
오재응(시뮬레이션 랩, LG전자), 김학준(시뮬레이션 랩)
- 13:45~14:00 유니버설 휠 구동시스템에 대한 NVH 개발
이대인, 이민욱, 이현구, 임우현, 민경철, 박종술(현대자동차)

기획 유망과학재[1]

- 11월 27일(목) 13:00~14:00, LIG넥스원홀(베가, B1F) 좌장 : 강상욱(한성대)
- 13:00~13:20 수치해석을 통한 손상추정법 성능분석
이준화(부경대)
- 13:20~13:40 수직이착륙 무인기 프로펠러 진동
심호준(경운대)
- 13:40~14:00 국부 Lagrange 승수 기법을 활용한 동적 구조 해석
강승훈(세종대)

기획 자동차 NVH와 인간공학[3]

- 11월 27일(목) 13:00~14:00, KTM테크놀로지홀(카펠라, B1F) 좌장 : 김호욱(인하대)
- 13:00~13:15 스텝드 유성기어 시스템 특징과 저소음 제원 설계를 위한 RMC개발
이현구, 이진형, 이경상, 이민욱(현대자동차), 하리안토자니(오하이오주립대 기어랩)
- 13:15~13:30 고령 운전자와 난청자를 위한 차량 내 청력 보조 기술 개발과 사용자 반응 분석
김수인, 조은수, 박동철(현대자동차)
- 13:30~13:45 속업소버 동특성 변화에 따른 휠 호핑 주파수 예측
김창범, 김진현, 이문석, 홍성은, 고혜민, 정종민(현대자동차)
- 13:45~14:00 시험적 모드 해석을 이용한 차체 정강성 평가
한현우, 신태진, 김동민(현대자동차)

특별 공동주택 바닥충격을 저감을 위한 실험 연구

11월 27일(목) 13:00~14:00, 아제나홀(2F)

좌장 : 류종관(전남대)

- 13:00~13:15 공동주택 바닥충격을 대규모 측정 현황 분석
김태호, 김용성, 이예호(디엘이앤씨)
- 13:15~13:30 천장 구조 지점 고정에 의한 진동 제어 메커니즘과 바닥충격을 저감 효과
김용성, 김태호, 이예호(디엘이앤씨)
- 13:30~13:45 바닥충격을 저감을 위한 천장보강기술의 실험적 연구
김용성, 김태호, 이예호(디엘이앤씨)
- 13:45~14:00 천정 공간 내 통기 흡음 구조 적용에 의한 바닥충격을 저감 효과
이예호, 김태호, 김용성(디엘이앤씨)

기획 생활환경 소음진동 영향 평가 기법

11월 27일(목) 13:00~14:00, 리겔홀(2F)

좌장 : 류훈재(서울시립대)

- 13:00~13:15 공랭식 인버터 스크롤 냉동기 설치에 따른 소음진동 주파수 대역별 분석에 관한 연구
이내현(교육환경보호원), 전형준, 서영덕, 손지연(엔브이티)
- 13:15~13:30 풍력발전 소음에 의한 지역 주민의 성가심 반응 조사
안재영, 구진희, 박형규, 김우정, 이규선, 이연주(환경과학원)
- 13:30~13:45 풍력발전 사회적 수용성 제고를 위한 소음 데이터 기반 연구기획
유지수(국가녹색기술연)
- 13:45~14:00 북 대남방송 소음 특성 및 공간적 영향 범위 설정 연구
류훈재, 전찬우(서울시립대), 전형준, 정태량(엔브이티), 장서일(서울시립대)

특별 한국설비진단자격인증원(진동, 초음파 분야)

11월 27일(목) 13:00~14:00, 시리우스홀(2F)

좌장 : 서윤호(기계연)

- 13:00~13:15 진동기반 기계상태감시 및 진단 기술자 인증 소개
서윤호(기계연)
- 13:15~13:30 가스터빈 회전 블레이드 배열 오류로 인한 고진동 문제 해결사례
김광근, 류길수, 한승우, 정화성(한전KPS)
- 13:30~13:45 ADRE 장비데이터를 이용한 터빈 고진동 AI 분석 프로그램 개발
모민환, 류길수, 정화준, 안재영, 김광근(한전KPS)
- 13:45~14:00 + AI 기반 적외선 열화상 기술을 이용한 발전소 벽체의 열적 이상 분석
조근찬, 김주형, 장희찬, 김신우(인하대)

기획 바이오 및 환경 센서 응용 연구

11월 27일(목) 13:00~14:00, 다이너스티홀(B2F)

좌장 : 박진성(성균관대)

13:00~13:15 Electrochemical Perfluorooctanoic Acid Sensor Using p-Phenylenediamine-Modified Magnetic Nanoparticles

김치현, 조원준, 김수빈, 박현준, 채경환, 박대일, 김가영, 장다영, 최도은, 강채영, 김우창, 박주형, 박진성(성균관대)

13:15~13:30 + 진동 기반 확산 증진을 활용한 고감도 휴대형 망간 이온 센서

최도은, 박주형, 김우창, 박현준, 김치현, 채경환, 김가영, 박대일, 조원준, 장다영, 강채영, 김수빈, 박진성(성균관대)

13:30~13:45 + Needleless Electrospray Deposition with Liquid Metal Embedding for Precision Microdroplet Printing

강채영, 박현준(성균관대), 노석범, 이태하(고려대), 이수근, 이상원, 김한성(연세대), 박진성(성균관대), 이규도(고려대), 박인수(연세대)

13:45~14:00 + 잔류 티아벤다졸 검출을 위한 표면증강라만산란 기반 센서 개발

김가영, 채경환, 박대일, 조원준, 장다영, 강채영, 김수빈, 최도은, 김치현, 박현준, 김우창, 박주형, 박진성(성균관대)

기획 첨단 항공우주 모빌리티 소음진동[2]

11월 27일(목) 14:20~15:40, 컨벤션홀A(B1F)

좌장 : 조해성(전북대)

14:20~14:35 + 뒷전 세레이션이 적용된 프로펠러의 후류 및 공력소음 특성에 관한 연구
홍창진, 김현겸, 김진태, 김동근, 한종섭(충남대)

14:35~14:50 @ DUST를 이용한 HART-II 로터 블레이드의 공력-구조 연계 해석
홍혁성, 정인호, 조해성(전북대)

14:50~15:05 @ 2차원 수학적 모델링과 다물체 동역학 해석을 이용한 로커-보기 서스펜션 구조 최적화
안현규, 김중관(한서대)

15:05~15:20 + 추락 환경을 고려한 회전익 항공기 동체 충격 해석 및 내추락 성능 분석
윤경락, 조해성, 정인호, 김혜진(전북대)

특별 (철도연구원) 철도 소음진동 연구개발 과제 현황

11월 27일(목) 14:20~15:40, 컨벤션홀B(B1F)

좌장 : 지해영(산업기술시험원)

14:20~14:33 고속차량 대차주행 모니터링 시스템 개발
손병구(BP지능역학)

14:33~14:46 철도차량 전방 안전감시 모니터링 시스템 개발
문철희(철도공사)

14:46~14:59 화물열차 진동 측정용 모듈개발 및 진동 특성 연구
김선곤(철도공사)

- 14:59~15:14 화차 결함검출 지상설비 실용화 연구
조완호(표준과학연), 강창휘(철도공사)
- 15:14~15:27 IoT 기반 레일절손 및 궤도변형 모니터링 시스템 고도화 개발
서종민(철도공사)
- 15:27~15:40 IoT 기반 선로전환기 이상상태 분석 및 모니터링
김건순(철도공사)

특별 가전-자동차 교류 세션[4]

- 11월 27일(목) 14:20~15:40, 컨벤션홀C(B1F) 좌장 : 김성현(현대자동차)
- 14:20~14:50 * **KEYNOTE** Future Acoustic and Haptic Solutions for Household and Automotive Industry
Ercan Altinsoy(Technische Universität Dresden), 김성현(현대자동차)
- 14:50~15:40 패널 토론/토의

기획 유망과학재[2]

- 11월 27일(목) 14:20~15:40, LIG넥스원홀(베가, B1F) 좌장 : 한재홍(KAIST)
- 14:20~14:40 AI·머신러닝 기반 포노닉 크리스탈 형상 최적 설계: 고효율 진동 에너지 하베스팅을 위한 파동 집속 설계
이상륜(이화여대)
- 14:40~15:00 인간 뇌기저동맥 모델링 및 전산해석 기술 개발
김재민(국립창원대), 김승환(삼성창원병원)
- 15:00~15:20 모의 순환계 로봇 플랫폼을 이용한 혈압 파형 생성·전파 특성 재현과 심혈관 건강 역추정
정재학(국립한국교통대)

특별 한국소음진동기술사회

- 11월 27일(목) 14:20~15:40, KTM테크놀로지홀(카펠라, B1F) 좌장 : 윤창연(두산건설)
- 14:20~14:35 Development of Harmonic Performances Using Virtual Models based on Collaboration with Suppliers
김용대(현대자동차)
- 14:35~14:50 IoT를 활용한 무선방식의 바닥충격음 측정시스템
윤창연(두산건설)
- 14:50~15:05 배관용 방진클램프의 구조음 절연 특성 분석 사례 고찰
최성욱, 박상민, 김한지, 채수창(엔엘소음진동기술)
- 15:05~15:20 풍력소음에 의한 저주파소음 피해일자 산정에 관한 연구
권병하(레일리엔지니어링), 이영진(한국엔브이)
- 15:20~15:35 환경소음 계측과 AI의 활용 사례
김영기, 강준구, 이도행(에스엠인스트루먼트)

기획 바닥충격음(충간소음)[4]

11월 27일(목) 14:20~15:40, 아제니홀(2F)

좌장 : 송국근(건설생활환경시험연)

- 14:20~14:35 신뢰구간 분석 기반 현장 중량충격음 차단성능 표본조사 전략에 관한 연구
성요한(우미건설), 김신태(서울시립대), 김진식(우미건설)
- 14:35~14:50 바닥충격음 차단성능 시뮬레이션 예측 결과와 현장 측정데이터 비교
박지훈, 이원학(건설생활환경시험연)
- 14:50~15:05 + 공동주택 현장 특성에 기반한 중량충격음 차단성능 편차 분석
김신태, 김명준(서울시립대), 성요한(우미건설)
- 15:05~15:20 맨슬라브에서의 중량충격음 주파수 특성
이선익, 김의중, 봉선화(환경에스앤씨)
- 15:20~15:35 바닥충격음 인정구조에서의 면적별 성능결과 분석
정진연, 이원학, 송국근, 조아현(건설생활환경시험연)

기획 동적 빅데이터 시대의 환경소음 관리방안

11월 27일(목) 14:20~15:40, 리겔홀(2F)

좌장 : 이재관(건설기술연)

- 14:20~14:35 + 인공지능망을 이용한 복합 교통소음 분리 및 소음원별 기여도 분석 연구
전찬우, 장서일(서울시립대)
- 14:35~14:50 NGCS 적용 콘크리트 포장의 소음 변화 분석
이용용, 장태순, 유혁진(도로공사)
- 14:50~15:05 환경소음측정망 데이터를 활용한 통계적 소음지도 시범제작
김경민(서울시립대), 김동범(환경연)
- 15:05~15:20 환경 소음모니터링 지점선정 최적화 방안
정태량(엔브이티), 류훈재(서울시립대), 손진희, 전형준(엔브이티), 장서일(서울시립대)

기획 안전 음향

11월 27일(목) 14:20~15:40, 시리우스홀(2F)

좌장 : 정정호(방재시험연)

- 14:20~14:35 방음터널의 음성전달지수(STI)의 평가 및 고찰
문순성, 구희모, 연준오, 문완기(조선해양기자재연), 김용희(영산대)
- 14:35~14:50 주수시 재난안전통신망 단말기 음성명료도 특성에 따른 성능등급 기준에 대한 연구
염인수, 이소연, 연제선(국립소방연), 정정호(방재시험연)
- 14:50~15:05 피난약자를 위한 화재알람시스템 개발을 위한 조사연구
이효진, 정정호(방재시험연)
- 15:05~15:20 방음터널 적용을 위한 막재료의 차음 및 화재안전 성능
정정호, 박계원(방재시험연), 노명현(포스코), 최성준(지온컨텍), 이장복(동아스트)
- 15:20~15:35 방화구획 관통부 시공 상태별 공기전달음 전달특성 비교
정정호, 김대회, 이효진, 이승재(방재시험연), 김인권(에스엠아이)

기획 사회기반시설의 진동 해석, 실험 및 평가

11월 27일(목) 14:20~15:40, 다이너스티홀(B2F)

좌장 : 심성한(성균관대)

- 14:20~14:35 가속도-경사 계측값의 융합을 통한 교량의 동적변위 추정
 심성한, 이규민(성균관대)
- 14:35~14:50 불안정 특징점을 고려한 인공지능 기반 영상 추적을 이용한 교량 동적 거동 추정
 김은주, 이재훈(서울대)
- 14:50~15:05 인공지능과 영상처리를 활용한 보도현수교의 진동 해석
 윤형철, Lam Phat Tai, 이건희 전건열, 박영서(충북대)
- 15:05~15:20 + 영상 기반 프라팸 교량 구조물 계측 자동화
 이규민, 심성한, 예하진(성균관대)
- 15:20~15:35 *+ Investigating the Wave Scattering Coefficients Considering the Axial-Bending-Shear
 Coupling at an Edge Crack on a Timoshenko Beam
 Indah(Dong-A University), 임태정(건설기술연), 박현우(동아대)
- 15:35~15:50 + 캐비닛의 수평 및 수직 방향 내진 성능 향상을 위한 스마트 진동 저감장치
 민서현, 김유진, 정형조(KAIST)

세션/발표일시/논문제목

2025년 11월 28일(금)

첫 번째 저자가 발표자 임 / * 영어발표, + 학생발표, @ 학부학생

음향 및 소음 이론[2]

11월 28일(금) 08:40~10:00, 컨벤션홀A(B1F)

좌장 : 박춘수(표준과학연구원)

08:40~08:55 Realization and Analysis of an Acoustic Metamaterial-based High-efficiency Underwater Absorber
최해진, 복은, 박종진, 객준혁, 박동원, 윤민영, 유근우(제이제이엔에스)

08:55~09:10 Heavy Effective-mass Tuning for Contrasting Acoustic Phenomena: Sound Insulation and Anomalous High Transmission
복은, 최해진, 박종진, 객준혁, 문하정, 박재현, 정승아(제이제이엔에스)

09:10~09:25 + 브라질넛 효과와 역브라질넛 효과를 활용한 DSHS 위치 제어에 따른 음향 흡수 특성 변화
오수민, 윤길호(한양대) 음향 및 소음 이론 [1] 세션으로 변경

09:25~09:40 *+ 능동소음제어 시스템의 소음 예측을 위한 DeepONet 기반 인공지능 모델
Nguyen Viet Nghia, 김혜진, 조해성(전북대)

09:40~09:55 벽식 및 돔형 ANC 제어음원 배열에 관한 선행연구
권영민, 정승모, 이승식(삼성물산), 김현석, 강종규(에이알이)

일반기계 감시 진단[1]

11월 28일(금) 08:40~10:00, 컨벤션홀B(B1F)

좌장 : 마평식(가천대)

08:40~08:55 방사소음 모니터링을 위한 구조-음향 연성 디지털 트윈 모델 개발
마평식(가천대), 서윤호, 이성현(기계연)

08:55~09:10 + Full-field 진동 분석을 위한 수퍼픽셀 기반 가상 센서 그리드 및 위상 기반 변위 추정 기법
공예슬, 이승환, 정서현, 박규해(전남대)

09:10~09:25 단일 IMU 센서를 이용한 세탁기 전/후면 Tub 진동 추정 및 검증 연구
류현기(삼성전자)

09:25~09:40 반도체 정밀제조설비의 반복사이클 가공공정에 대한 엣지 프로세싱 및 머신러닝기반 상태진단
곽민희, 황세연, 송노철(시그널링크)

09:40~09:55 + GIS 조각기 고장 진단을 위한 진동데이터 계측 및 진단 알고리즘 개발
김현준, 박용화(KAIST), 박정홍(HD현대일렉트릭), 이원준, 장강민, 박강재(KAIST)

기획 미래 모빌리티[1]

11월 28일(금) 08:40~10:00, 컨벤션홀C(B1F)

좌장 : 김성현(현대자동차)

- 08:40~08:55 + 전신진동 및 생체신호 기반 승객 Comfort 예측 모델
한소운, 김호영, 김민지(고려대), 최성욱, 문호성(현대자동차), 나성수, 윤성호(고려대)
- 08:55~09:10 + EEG 기반 차량 환경에서의 승객 종합 안락감 평가
김호영, 한소운, 김민지(고려대), 최성욱, 문호성(현대자동차), 나성수, 윤성호(고려대)
- 09:10~09:25 + 차량 주행 환경에서의 인체 전신 진동 특성 분석
김민지, 나성수, 윤성호, 한소운, 김호영(고려대), 최성욱, 문호성(현대자동차)
- 09:25~09:40 미래 모빌리티를 위한 차량 내 탑승객 생체신호 인지 및 판단 기술: 현황과 개발 방향
김성현(현대자동차)

기획 ISO/TC108 표준화

11월 28일(금) 08:40~10:00, LIG넥스원홀(베가, B1F)

좌장 : 이안성(기계연)

- 08:40~08:55 ISO 16063 시리즈 제개정 현황
조완호(표준과학연)
- 08:55~09:10 ISO/TC108: KSB ISO 20816-8: 2018 제정 소개
이형영, 류길수(한전KPS)

수송기계[1]

11월 28일(금) 08:40~10:00, KTM테크놀로지홀(카펠라, B1F)

좌장 : 한형석(국방기술품질원)

- 08:40~08:55 Twin Screw LNG 운반선의 진동 특성 및 제어 연구
김지남, 박주현, 도천수, 장희영(삼성중공업)
- 08:55~09:10 고하중 대변위 탄성마운트 개발에 관한 연구
서영수, 정병규(국방과학연)
- 09:10~09:25 보강 원통 내 탄성지지된 탑재기류 소음원에 의한 구조음 전달 특성
이주엽, 정병규, 서영수, 강명환(국방과학연)
- 09:25~09:40 윤활 불량으로 인한 함정의 가스터빈 발전기 추력베어링 고장원인 분석 및 수명개선 연구
김영호, 한형석(국방기술품질원)
- 09:40~09:55 함정의 디젤엔진 폐기관 공진에 의한 선체 균열 방지 연구
한형석, 김준우, 김영호(국방기술품질원)

기획 바닥충격음(충간소음)[5]

11월 28일(금) 08:40~10:00, 아제나홀(2F)

좌장 : 강민우(건설기술연)

- 08:40~08:55 + 공동주택 수음실의 실내 마감 및 입주 조건에 따른 흡음력 변화
김준영(영산대), 전상은, 김용희(영산대), 배기선(동인산업)
- 08:55~09:10 + 공동주택 층간소음의 이벤트성 평가를 위한 평가지표
김정훈, 류종관(전남대)

- 09:10~09:25 공동주택 바닥충격음 차단구조 인정제도 개선방향
하연수, 강민우, 송성휘, 엄인혁, 강성훈(건설기술연) 포스터발표 [2] 세션으로 변경
- 09:25~09:40 공동주택 화장실 배수소음 저감을 위한 배관 및 천장 공법 평가
송국곤, 조아현, 정진연(건설생활환경시험연)
- 09:40~09:55 + 컨조인트 분석을 이용한 바닥충격음 차단 성능 개선의 지불의사(WTP) 추정
박태호, 홍주영(충남대)

진동, 동역학 및 제어이론[3]

11월 28일(금) 08:40~10:00, 리겔홀(2F)

좌장 : 손정우(국립금오공대)

- 08:40~08:55 볼트 모델링 방법에 따른 한국형터보프롭엔진(KTP)의 시동발전기 기어박스의 고유진동수 분석
서한석, 김종구, 김경희, 엄희진(한화에어로스페이스)
- 08:55~09:10 항공용 가스터빈 엔진 구조진동 및 시스템 모드 분석
박준영(한화에어로스페이스)
- 09:10~09:25 + 구조 진동 시스템의 하중 역 추정 기법을 위한 다변수 티호노브 정규화 연구
백현우(경희대), 오승인(HD현대중공업), 이지현, 김진균(경희대)
- 09:25~09:40 RCP 전동기 플라이휠의 동적 하중 조건에서 파괴인성 기반 응력확대계수 평가에 대한 연구
정승욱, 한광진, 박성진(HD현대일렉트릭), 서동관, 홍영희, 김병오(한수원)
- 09:40~09:55 저주파 동적 에너지를 활용한 기계적 에너지 변환 장치 설계
김지석(국립한밭대)

기획 ISO/TC43 표준화

11월 28일(금) 08:40~10:00, 시리우스홀(2F)

좌장 : 박현구(송원대)

- 08:40~08:55 ISO/TC 43/SC 2/WG 29의 고무공 Task Group 활동 현황
정정호, 이효진(방재시험연)
- 08:55~09:10 ISO/TC 43/SC 1/WG 68 비음향 요소 표준화 연구 동향
류종관(전남대)
- 09:10~09:25 ISO 13473 시리즈에 따른 노면 텍스처 표준결정방법
기성훈(동아대), 김용희(영산대)
- 09:25~09:40 방음터널 음향성능 시험표준(안) 개발
정정호, 이효진(방재시험연)
- 09:40~09:55 방음벽 상단 회절음저감장치의 소음저감성능 평가방법 국가 표준화 제언
김철환, 장태순, 이웅용, 강해진, 유혁진(도로공사 도로교통연)
- 09:55~10:10 온라인 표준음향 용어집 개발 및 활용방안
김용희(영산대), 정정호, 이효진(방재시험연), 김철환(비아소닉), 류종관(전남대), 박현구(송원대), 임진아(환경산업기술원)
- 10:10~10:40 산/학/연/관 표준전문가 ISO/TC43 한국산업표준화 간담회

기획 멀티스케일 전산역학

11월 28일(금) 08:40~10:00, 다이너스티홀(B2F)

좌장 : 윤태영(국립창원대)

- 08:40~08:55 트랜스포머 어텐션 메커니즘의 체계적 비교를 통한 UTS 구동형 실크 단백질 서열 생성
 윤태영(국립창원대), 신흥철(고려대), 박유진, 염준빈(국립창원대)
- 08:55~09:10 질화붕소와 탄소나노튜브 복합재의 계면특성 및 감쇠성능에 관한 비교연구
 양승화(중앙대), 이태호(삼성SDI)
- 09:10~09:25 @ 전기 탈착형 접착제의 진동 환경에서의 분자 동역학 기반 시뮬레이션 및 실험적 검증
 유화수(아주대), 윤태영, 박유진(국립창원대), 권준표(아주대)
- 09:25~09:40 바이오폴리머 염기서열 기반 친환경 포토레지스트 분석
 박우범, 나성수(고려대)

포스터 발표[2]

11월 28일(금) 10:00~10:40, 베가홀 로비(B1F)

좌장 : 박현우(동아대), 박춘수(표준과학원)

- P201 @ 유동 통과형 메타구조기반 단일 소음기의 유동 음향 성능 최적화
 한경빈(인하대), 노희민(철도기술연)
- P202 @ 이산 코사인 변환 기반 설계변수와 대리모델 지원 차분 진화 알고리즘을 활용한 위상 최적화
 김정인, 국정환(경상국립대)
- P203 @ 벨트 풀리 커버의 소음 저감을 위한 최적 설계 프레임워크 개발
 이민재, 국정환, 김정인(경상국립대), 조현광(Professional Total Solution Corp)
- P204 @ 에어컨 Spoke Type BLDC Motor 진동 및 소음 저감 설계
 김종욱, 정순영, 윤태영(국립창원대)
- P205 @ 원형 고리 방사면 음원의 고리 너비·간격·크기에 따른 방사 특성 분석
 이승현, 여상훈, 김진욱(경북대)
- P206 @ 각 스펙트럼 해석 기법을 활용한 음향 변환기의 방사 형상에 따른 음향 특성 비교
 여상훈, 이승현, 김진욱(경북대)
- P207 @ 3차원 프린팅 폴리머의 음향홀로그램용 음향 특성 분석
 변해수, 김진욱(경북대)
- P208 @ 40 kHz 상용 초음파 센서 음장 측정을 통한 메타구조 도파관의 특성 분석
 강주원(경북대), 김진욱(경북대)
- P209 @ 1 MHz 미만 초음파 대역의 펄스 트랜스듀서 백킹층을 위한 음향 다이오드 설계
 조동현, 강호석, 김진욱(경북대)
- P210 @ Design of Embossed Dome-wall Lattice Metastructures for Quasi-zero Stiffness
 임우석, 심명석, 임홍석, 이승엽(서강대)
- P211 @ Zero-stiffness Enhancement of a Monolithic Dome through Thickness Gradient Design
 이재욱, 심명석, 임홍석, 이승엽(서강대)
- P212 @ 진동 방진을 위한 슬롯 원판 구조의 최적 설계
 이준용, 심명석, 임홍석, 이승엽(서강대)

- P213 @ 단순 경사보 구조를 이용한 제로강성 설계 및 진동 절연
김동성(숭실대), 심명석, 임홍석, 이승엽(서강대)
- P214 @ 다중 레버를 이용한 반공진 진동 절연 마운트의 설계 및 특성 검증
김준형, 박경수, 임성준, 양정현(가천대)
- P215 @ 가변 질량 시스템 진동 저감을 위한 다중 준제로강성 구조 설계
권혁준, 김도영, 박준하, 이승엽(서강대)
- P216 @ 분자동역학 시뮬레이션을 활용한 CoCrCuFeNi 고엔트로피 합금의 기계적 특성 및 상변태 분석
정순영, 김종욱, 윤태영(국립창원대)
- P217 @ 주파수 응답함수 그래프를 활용한 이방성 보 구조의 복소 탄성계수 추정
박성환, 국정환(경상국립대)
- P218 @ LSTM-WaveNet 혼합 모델을 이용한 비행 드론음의 이상탐지 성능 개선
손준영, 김제민, 이두호(동익대)
- P219 @ 자작자동차의 진동 응답과 공진 현상에 대한 실험적 분석
정우혁, 이종서(동아대)
- P220 @ 이중 가변 캐터필러를 활용한 객체 추종 및 힘지 극복 로봇
이원우, 손정우, 김현민, 최석민, 정해린, 조현우, 박수호(국립금오공대)
- P221 @ 산업공정 이상탐지를 위한 유사도 기반 방법과 뉴럴 오퍼레이터 기반 방법의 성능 분석
김창희, 하종문(아주대)
- P222 @ Binary Adversarial Autoencoder 기반 산업 로봇 비지도 이상 탐지
전성현, 무하마드 우마르, 송진우, 김흥수(동국대)
- P223 @ 시간-주파수 도메인 물리 지표 강화 손실함수를 활용한 인공지능 기반 회전설비 고장 진단기술
김성민, 하종문(아주대)
- P224 @ 도로 및 철도 지하화에 따른 교통 소음 저감 효과 : 동·북부간선도로 및 경원선 인근 주거지역 사례 연구
양현규, 한만혁, 장서일(서울시립대)
- P225 @ 경부고속도로 반포 구간 지하화에 따른 소음저감 효과의 비용-편익 분석
서명서, 송희연, 이유정, 한윤민, 장서일(서울시립대)
- P226 @ 공동주택의 방음벽 비용-편익 분석을 통한 야간 실내소음도 기준 제시
최문경, 조형찬, 김어진, 안지민, 장서일(서울시립대)
- P227 @ XGBoost 기반 외팔보의 FRF 예측
정다은, 정운창(한경국립대)
- P228 @ 유연체의 모드형상을 고려한 VPT 기법 : 측정 위치에 따른 FRF 오차 분석
김민하, 정운창(한경국립대)
- P229 @ 머신러닝 기반 FRF 예측을 위한 지표 제안
임정목, 정운창(한경국립대)
- P230 @ 유연체 모드 형상을 고려한 VPT 기법 : 측정 센서 배치에 따른 FRF 오차 분석
최영복, 정운창(한경국립대)
- P231 @ 비대칭 오목 멤브레인의 허위 고유치 제거를 위한 NDIF법 개발
강상욱(한성대)

- P232 약기에 적용된 진동 및 파동
김진오(숭실대)
- P233 트랙터 후차축 기어 트레인 진동 분석
강마루(생산기술연)
- P234 자주포 동적 거동 분석
김덕호, 이재환, 오재이, 진현경 현관우, 황재윤, 정효연, 김봉준(한화에어로스페이스)
- P235 레이다 수평구동시스템 진동 충격 환경 시험
장유신(한화시스템)
- P236 차량 제어장치 장착 브래킷의 사격 구조안전성 분석
정효연, 오재이, 최병준, 김덕호, 이재환(한화에어로스페이스)
- P237 Fault Detection for Axle Bearing of Train Using AI based on Vibration and Acoustic Signals
나성수, 한소운, 윤성호(고려대)
- P238 국내 핵주기시설 공조 팬 시스템의 상태진단
박상진, 이효직, 유승남, 정익광(원자력연)
- P239 4기통 디젤 엔진 실린더 연소 불량에 따른 이상 진동 검출
이경훈, 김바다, 정태윤, 박정배, 김영하, 김재원(HD현대인프라코어)
- P240 인라인 밸브의 동적안정성 해석
손인수, 윤성진, 강다영(동의대), 박찬영, 박임수(거보)
- P241 음식물 처리기 교반날개 개선에 관한 연구
손인수, 윤성진, 강다영(동의대), 지한평(한미프렉시블)
- P242 위성 탑재 모듈의 구조적 안정성 연구
김은영, 석재준, 정유진, 전해룡, 박형건, 조인호(알에프시스템즈)
- P243 공동주택 바닥충격음 차단구조 인정제도 개선방향
하연수, 강민우, 송성휘, 엄인혁, 강성훈(건설기술연)

음향 및 소음이론[3]

11월 28일(금) 10:40~12:00, 컨벤션홀A(B1F)

좌장 : 최원재(표준과학연)

10:40~10:55 + 프레넬 존 플레이트를 이용한 열음향파 집속 및 초음파 응용 연구
이동수, 박찬욱, 최원재(표준과학연)

10:55~11:10 + Numerical Investigation of Acoustic Power from Cylinder Flow at Low Mach Number
Using Helmholtz Decomposition
이권기, 정철웅(부산대)

11:10~11:25 + 느린 파동 구현 음향 메타 구조 모듈의 저주파수 광대역 소음 저감
이찬비, 강진혜, 이종석(충남대)

11:25~11:40 대칭 에어포일에서 유속에 따른 난류 경계층-뒷전 간섭 소음에 관한 연구
유기완(전북대), 우정한, 이성현(기계연)

일반기계 감시 진단[2]

11월 28일(금) 10:40~12:00, 컨벤션홀B(B1F)

좌장 : 김찬중(부경대)

10:40~10:55 Adaptive Segmentation for Robust Fault Detection in Wiring Harness Manufacturing
송진우, 김흥수(동국대)

10:55~11:10 + 비전 센서 기반 스트로보스코픽 기법을 활용한 회전체 진동 특성 추정 및 상태 진단 연구
정서현, 공예슬, 이승환, 박규해(전남대)

11:10~11:25 + 그룹 관련성 벡터 머신 기반 역하중 추정 기법을 이용한 회전체 시스템의 질량불균형 하중 위치 식별 연구
임현철, 백현우, 조성훈, 김진균(경희대), 허균철, 이동현, 김병욱(기계연)

11:25~11:40 상태진단을 위한 크랙 전파에 의한 스퍼 기어의 맞물림 강성
박찬일(강릉원주대)

11:40~11:55 등가물성 기반 변압기 철심 진동-소음 특성 연구
박주남(HD현대일렉트릭)

기획 미래모빌리티[2]

11월 28일(금) 10:40~12:00, 컨벤션홀C(B1F)

좌장 : 김성현(현대자동차)

10:40~11:10 * KEYNOTE Sound Design for Mobilities along Growing Population of Electric Vehicles
Katsuya Yamauchi(Kyushu University)

11:10~11:25 정서조율을 위한 사용자 참여형 음색 인터페이스
정은주, 권민경(이화여대)

11:25~11:40 컨셉설계단계 UAM NVH 성능 예측 모델링 및 분석 기술 개발에 대한 연구
이진형, 이현구(현대자동차), 무랏 에네스(University of Massachusetts Lowell)

11:40~11:55 AI Powered 모빌리티 동역학 성능 향상
김용대(현대자동차)

기획 Dynamic Substructuring

11월 28일(금) 10:40~12:00, LIG넥스원홀(배가, B1F)

좌장 : 김진균(경희대)

10:40~10:55 + FBS 기반 다중 PCE 모델을 이용한 주파수 응답 함수의 불확실성 정량화
최지웅, 한석희, 김진균(경희대)

10:55~11:10 *+ Primary DOF Selection Using QR Pivoting in Dynamic Condensation-based Substructuring
Robel Weldebrhan Hagos, 이승찬, 한재홍(KAIST)

11:10~11:25 + 시스템 등가 모델 혼합법 기반 모델 업데이트의 다양한 최적 센서 배치법 효과 분석
황정호, 이지현(경희대), 정원태, 박서룡(현대모비스), 김진균(경희대)

11:25~11:40 + 부구조 모드를 이용한 변위 분할 모델의 축소 모델링
이승찬, Robel Weldebrhan Hagos(KAIST),
박광춘(University of Colorado), 한재홍(KAIST)

수송기계[2]

11월 28일(금) 10:40~12:00, KTM테크놀로지홀(카펠라, B1F)

좌장 : 윤태영(국립창원대)

- 10:40~10:55 MAP 센서의 사용환경을 고려한 가속 수명 시험 및 고장 유형 분류 기법 개발
윤상민, 이주엽(자동차연)
- 10:55~11:10 + 전류 기반 내부 가진력 모델을 통한 전동기 NVH 특성 분석
우정우, 박우엽(서울대), 김병준(현대모비스), 강연준(서울대)
- 11:10~11:25 Physics Informed Neural Network을 활용한 Digital Twin Model 작성 사례
정민기, 이상엽(브이엠브이테크), Mathieu Causse(ADAGOS)
- 11:25~11:40 + 블레이드 수에 따른 sUAS용 로터의 음질분석
신석현, 이준영, 김중관, 조영민(한서대)
- 11:40~11:55 + 프로펠러 매수가 프로펠러-에어프레임 공력 소음에 미치는 영향 분석
손상민, 송찬호, 정다빈, 명노신, 이학진(경상국립대)

기획 사운즈스케이프

11월 28일(금) 10:40~12:00, 아제나홀(2F)

좌장 : 홍주영(충남대)

- 10:40~10:55 + 소음 인지 특성을 반영한 감각기반 지표 개발 및 평가
김건희, 홍주영(충남대)
- 10:55~11:10 + 공동주택 사운즈스케이프 인지 구조 : 질적연구 접근법
김도경, 류종관(전남대)
- 11:10~11:25 + 카페 공간 사운즈스케이프의 음원 인식과 음환경 요인 분석
김수비, 홍주영(충남대)
- 11:25~11:40 소음민감도에 관한 체계적 문헌고찰 및 Weinstein Noise Sensitivity Scale의 문화 간 타당도 검토
이송미, 김윤성, 류종관(전남대), 양원영(광주대)
- 11:40~11:55 + 사무실 소음 환경에서 개인 맞춤형 마스킹 사운드가 작업 능력에 미치는 영향
Bi Minghe, 홍주영(충남대)

진동, 동역학 및 제어이론[4]

11월 28일(금) 10:40~12:00, 리겔홀(2F)

좌장 : 오주환(서울대)

- 10:40~10:55 + RCSA 기반 안정성 선도 불확실성에 대한 신뢰성 확보 연구
조준현, 김지욱(생산기술연), 정대호(인트라정공), 고대철(부산대), 장진석(생산기술연)
- 10:55~11:10 + 디지털 이미지 상관 기법 기반 구조물의 동특성 추정
박민우, 김진균(경희대)
- 11:10~11:25 + 고주파 대역 고무부시 분수차수 모델링을 통한 복소 동강성 식별
홍은표, 강연준(서울대)
- 11:25~11:40 + 서브 모델링을 활용한 원자로 내부 구조물의 유동유발진동 구조해석에 관한 연구
라치웅, 노현규, 박노철(연세대)

2025년도 추계 소음진동 학술대회

Make KSNVE Great Again

2025. 11. 26.(수)~29.(토)

경주 라한셀렉트
(경상북도 경주시 보문단지 소재)



사단법인 한국소음진동공학회
Korean Society for Noise and Vibration Engineering

한국소음진동공학회

2025년도 추계 소음진동 학술대회와 함께하는

경주 역사탐방 투어

신라대종 타종 체험&서남산 유적지 투어

신라 천년의 고도(古都) 경주는 풍부한 문화유산과 고고학적 유물로 가득한, 그 자체로 살아있는 박물관입니다. 이번 투어는 단순한 관람을 넘어 역사를 오감으로 체험할 수 있도록 성덕대왕 신종의 환생인 '신라대종 타종 체험'이라는 특별한 경험과 경주 서남산 주변의 유적지를 편안하게 둘러볼 수 있도록 주요 명소를 워선하여 버스 투어로 진행됩니다.

일시 : 2025년 11월 26일(수) 13시 ~

장소 : 경주 서남산 유적지 (전문 해설사 동행)

- 13:00~ 라한셀렉트 경주 호텔 십설 및 가이드 미팅 출발
- 13:20~ 신라대종 도착, 봉황대 등 사진 촬영
- 13:40~14:00 신라대종 타종 체험
- 14:10~ 서남산 주차장 이동
- 14:30~16:20 경주 서남산 삼릉 답사 ⇨ 서남산 주차장 ⇨ 박혁거세 무덤, 선덕여왕릉 ⇨ 탑곡마을불상군 [버스타워 이동]
- 16:30 라한셀렉트 경주 도착 후 해산

투어 참가 신청 안내 (선착수 20명 모집, 초과 신청 시 우선 순위에 따라 참가자 선발)

- 참가 대상 : 2025년 추계 소음진동 학술대회 참가자(발표, 일반, 전시, 협력사) 및 동반가족
- 참가 신청 방법 : 학술대회 홈페이지 공지사항 참고하여 신청.
단, 신청인원 10인 미만인 경우 행사 취소될 수 있음.
- 참가 비용 : 20,000원(1인 기준, 셔틀 버스, 가이드, 음료 제공 포함)
- 참가자 준비물 : 편한 운동화 및 목상
- 신청기한 : 11월 12일(수)까지 사전 신청

문의 : 사단법인 한국소음진동공학회 사무국
ksnve@ksnve.or.kr
02-3474-8002



기타 학술대회 관련 문의 : 한국소음진동공학회 사무국

<https://www.ksnve.or.kr> ksnve@ksnve.or.kr 02-3474-8002

학술대회 참가관련해서는 한국소음진동공학회 홈페이지 및 '2025 추계 학술대회 발표논문모집 공고문'을 참고바랍니다.

숙박 안내

경주 라한셀렉트
(학회 행사장)

2025년 추계 소음진동 학술대회 참가자분들을 위해 행사장인 “**경주 라한셀렉트**”와 협력하여 행사 기간 동안 아래와 같이 할인요금으로 제공하고 있습니다.

※ 주변 숙소 예약이 필요한 경우 다음 페이지 내용을 참고바랍니다.

1. 경주 라한셀렉트 호텔 숙박 요금표(1박 기준)

객실타입	구 분	정상요금	할인요금 (일요일~목요일 기준)	비 고
디럭스 트윈룸	힐 뷰	620,000원	150,000원	더블베드+싱글베드, 조식 불포함
	레이크 뷰	670,000원	190,000원	
패밀리 트윈룸	힐 뷰	650,000원	170,000원	더블베드+더블베드, 조식 불포함
	레이크 뷰	700,000원	210,000원	

※ 호텔 조식 : 35,000원(1인/1회)/룸차지 가능.

※ 실내외수영장 및 사우나 50% 할인, 헬스장 및 포토뮤지엄 '경주나인' 무료 이용, 무료 주차

※ 주말 요금으로는 금요일은 4만원, 토요일은 15만원이 추가되었습니다.

- 상기의 요금표는 정상 요금에서 1실 1박당 할인된 요금으로 체세금 포함임.
- 체크인 시간 15:00, 체크아웃 시간 11:00
- 취소 및 위약금 안내 : 행사 7일전 객실 예약 취소시 당호텔 취소 위약금 약관에 의하여 취소 수수료가 100% 발생.

2. 예약 방법은 객실예약신청서(학회홈페이지 학술대회 자료실 양식 참고)를 작성하시어 아래 예약담당자에게 이메일로 예약 접수 바랍니다. (**학술대회 홈페이지** <https://conf.ksnve.or.kr> → **자료실**)

3. 예약 마감일 : 객실 소진시까지.

경주 라한셀렉트 호텔 예약 담당자 : 호윤식 지배인
전화번호 : 02-2204-9627

이메일 : ysho0223@lahanhotels.com

11월의 경주는 가을 가족 여행지로 각광받고 있는 곳인 만큼 숙소 예약이 조기 마감될 수 있사오니,
숙소가 필요한 참가자께서는 긴급적 빠른 숙박 예약을 당부드립니다.

주변 숙소

주변 숙소 예약 (통합예약시스템)

2025년 추계 소음진동 학술대회 참가자분들을 위해 행사장 주변 숙소를 예약할 수 있는 통합예약시스템을 하나투어 MICELINK와 연계하여 제공하고 있습니다.
주변 숙소를 예약하시고자 하시는 학술대회 참가자께서는 참고하여 주십시오.

통합예약시스템 홈페이지

<https://ksnve2025a.mice.link/>

- 고객센터 안내
- 운영시간 평일 09:30~17:30(휴게시간: 13:00~14:00),
 - 전화번호 : 02-6410-0246~0249
 - E-mail : info@micelink.com

주변숙소 정보

- 통합예약시스템을 통해 주변숙소에 대한 예약이 가능하며, 예약 확정시 예약 문자 발송이 되겠습니다.

구 분	객실타입	합인요금	비 고
일성콘도&리조트 경주 보문	스탠다드 A	99,010원	• 행사장과 거리 : 차량 1분, 도보 7분 소요 • 체크인 시간 15:00, 체크아웃 시간 11:00 • 기준 인원 : 3명 • 전 객실 간담 취사 가능
	스탠다드 B	106,630원	
켄싱턴리조트 경주	스튜디오	109,900원	• 행사장과 거리 : 차량 2분, 도보 35분 소요 • 체크인 시간 15:00, 체크아웃 시간 11:00 • 기준 인원 : 3명
	스튜디오 플러스	149,900원	
경주 베니키아 스위트로젠	스탠다드 더블	99,000원	• 행사장과 거리 : 차량 3분, 도보 25분 소요 • 체크인 시간 15:00, 체크아웃 시간 11:00 • 기준 인원 : 2명
	스탠다드 트윈	103,500원	
더케이호텔 경주	디럭스 트윈	190,000원	• 행사장과 거리 : 차량 3분, 도보 32분 소요 • 체크인 시간 15:00, 체크아웃 시간 11:00 • 기준 인원 : 3명
경주 코오롱호텔	프리미어 더블	139,000원	• 행사장과 거리 : 차량 3분, 도보 25분 소요 • 체크인 시간 15:00, 체크아웃 시간 11:00 • 기준 인원 : 2명
	프리미어 트윈	139,000원	
소노캄 경주	패밀리	227,000원	• 행사장과 거리 : 차량 2분, 도보 15분 소요 • 체크인 시간 15:00, 체크아웃 시간 11:00 • 기준 인원 : 3명~4명
	스위트	236,000원	

※ 기타 자세한 내용은 통합예약시스템을 참고 바랍니다.

행사장 ; 경주 라한셀렉트 오시는 길 안내

- 주 소 : 경상북도 경주시 보문로 338, 경주 라한셀렉트
- 대표전화 : 02-2204-9600
- 자세한 내용은 경주 라한셀렉트 홈페이지 “오시는길” 참고 (www.lahanhotels.com/gyeongju/ko/main.do)

1. 기차 이용 (운행사 사정에 따라 시간은 변경될 수 있습니다.)

구 분	서울역 출발 ⇒ 경주역(KTX)		경주역(KTX) 출발 ⇒ 서울역	
	출 발 (서울역)	도 착 (경주역)	출 발 (경주역)	도 착 (서울역)
KTX	05:13	07:15	05:47	07:57
	05:27	07:41	06:37	08:53
	06:33	08:46	06:44	09:05
	07:50	09:50	07:57	10:16
	07:58	10:11	08:40	10:49
	08:12	10:58	09:14	11:24
	09:28	11:41	10:24	12:33
	09:58	12:11	13:38	15:48
	10:12	13:00	14:48	16:53
	10:58	13:06	15:06	17:14
구 분	수서역 출발 ⇒ 경주역(KTX)		경주역(KTX) 출발 ⇒ 수서역	
	출 발 (수서역)	도 착 (경주역)	출 발 (경주역)	도 착 (수서역)
SRT	05:30	07:31	06:02	08:03
	06:54	09:01	07:21	09:29
	07:25	09:27	08:09	10:17
	08:05	10:17	09:29	11:24
	09:05	11:16	10:40	12:43
	09:20	11:26	11:08	13:08
	10:50	12:50	12:50	14:52
	13:00	15:05	13:19	15:23
	13:55	15:45	14:59	17:01
	15:04	17:04	16:34	18:48

2. 자가용/택시 : 경주역(KTX) → 경주 라한셀렉트

- 택시 및 자가용 이용시 : 경주역에서 약 30분(20km) 소요 (택시비 : 약 26,000원)
- 네비게이션 주소 : 경상북도 경주시 보문로 338, 경주 라한셀렉트

3. 셔틀버스 : 경주역(KTX) ↔ 경주 라한셀렉트 [약 40분 소요, 무료]

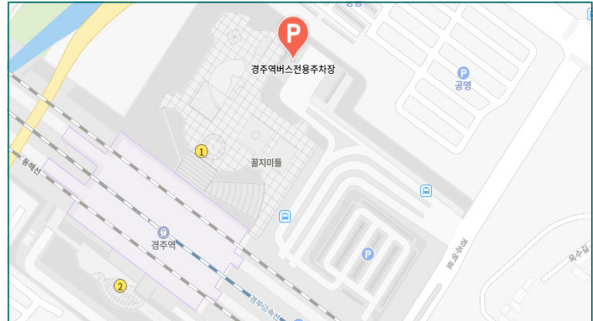
- 2025년 추계 소음진동 학술대회 참가자 여러분들의 편의를 위하여 행사 기간동안 아래와 같이 경주역에서 라한셀렉트 경주 호텔간에 셔틀버스를 운행(운행 시간표 참고, 1일 1회 운행)하오니 많은 이용 바랍니다.

[탑승장소]

- 경주역 1번 게이트, 셔틀버스 전용 주차장 → 경주 라한셀렉트 호텔
- 경주 라한셀렉트 호텔 1층 메인로비 앞 → 경주역(KTX)

[주의사항]

- 셔틀버스는 정시 출발을 원칙
- 탑승시 "학술대회 참가자"임을 밝혀주십시오.
- 도착 시간은 도로 교통 상황에 따라 다소 지연될 수 있습니다.



셔틀버스 운행시간표

행사기간 중 날짜별로 셔틀버스 운행 일정이 상이 합니다. 날짜별 운행 일정을 꼭 확인 바랍니다.

구 분	경주역(KTX) 출발 → 경주 라한셀렉트			경주 라한셀렉트 출발 → 경주역(KTX)		
	운행일	출발 (경주역)	도착 (라한셀렉트)	운행일	출발 (라한셀렉트)	도착 (경주역)
1일차	26일(수)	12:00	12:40	26일(수)	18:30	19:10
2일차	27일(목)	08:00	08:40	27일(목)	18:30	19:10
3일차	28일(금)	08:00	08:40	28일(금)	12:30	13:10
탑승장소	경주역 1번 게이트, 셔틀버스 전용 주차장			호텔 1층 메인로비 앞		

4. 대중교통 (직통버스) : 경주역(KTX) → 경주 라한셀렉트

- 약 50~60분 소요 (교통 상황에 따라 변동될 수 있음.)
- 출발 버스정류장 : 경주역(KTX) 1번 출구 직진 후 오른편 버스정류장 확인
- 하차 버스정류장 : 라한셀렉트 경주, 테디베어박물관

구 분	출발 (경주역)											
	도착 (경주 라한셀렉트)											
700번 버스	07:50 (첫차)	08:50	13:50	14:50 (막차)								
	08:50	09:50	14:50	15:50								
710번 버스	06:30 (첫차)	07:25	09:00	10:05	11:40	12:35	14:40	15:35	17:30	18:25	19:47	20:46 (막차)
	07:30	08:25	10:00	11:05	12:40	13:35	15:40	16:35	18:30	19:25	20:47	21:46

행사장; 경주 라한셀렉트 편의시설

본 학술대회 행사장인 “경주 라한셀렉트”에는 다양한 부대시설들을 갖추고 있습니다.
학술대회 기간중에 아래 영업 시간 등을 참고하시어 다양한 서비스를 경험해 보시기 바랍니다.

구 분	상호명	위 치	운영시간	연락처
식음료	로비라운지(카페)	호텔 1F	월~목 : 19:00~22:00, 금~일 : 14:00~23:00	054-779-7381
	더플레이트(뷔페 레스토랑)	호텔 B1F	[조식] 07:00~10:00 (화~금) 06:30~10:30 (토·일·월 4부제) [중식] 미운영 [석식] 토(2부제) 1부 17:30~19:00 2부 19:30~21:00 금·일 : 18:00~21:00	054-779-7374
	마켓 338 (한식, 양식, 일식, 이탈리안)	호텔 1F	11:30~21:00 (Break Time 15:00 ~ 17:00)	054-779-7360
	경주상점 (와인, 베이커리 등 편집샵)	호텔 1F	09:00~21:00 (매일 운영)	054-779-7474
부대시설	실내수영장	호텔 B1F	06:00~21:00 (투숙객 50%)	054-779-7400
	사우나	호텔 B1F	06:00~21:30 (투숙객 50%)	054-779-7400
	헬스장	호텔 B1F	06:00~21:00 (투숙객 무료)	054-779-7400
	경주산책 (북스토어 & 카페)	호텔 1F	10:00~21:00	054-779-7373
	포토뮤지엄 (체험형 포토존)	호텔 1F	10:00~21:00 (투숙객 무료)	054-779-7210
	라한 원더랜드 (키즈라운지)	호텔 2F	11:00~20:00 (투숙객 50%)	054-779-7365
	더스트라이크 (볼링&팝)	호텔 2F	15:00~23:00 (투숙객 1인당 1,000원 할인)	054-779-7350

* 운영시간 등은 업체 사정에 따라 변경 될 수 있습니다.

주변 맛집 & 카페

본 학술대회에 참가하신 학술대회 참가자, 가족, 친구, 동료와 함께 할 수 있는 주변 맛집을 아래와 같이 추천 드립니다.
방문시 영업 시간 및 휴게 시간 등을 참고바랍니다.



주변 맛집 찾기는 푸디스 어플 등 애플스토어 또는 플레이스토어의 어플을 활용바랍니다.

대표 메뉴	상호명	운영시간	주소	메뉴
	단향회	11:00~21:00, (15:40~17:00 브레이크 타임)	경북 경주시 침성로81번길 28-1	손말이고기, 메밀 물막국수, 땡초 부추전 등
	천마 맷돌순두부 황리단길점	10:00~21:00, (15:30~17:00 브레이크 타임)	경북 경주시 침성로73번길 12 천마맷돌 순두부 황리단길점	해물순두부, 고기순두부, 맑은순두부, 석갈비 등
	향택 경주	11:00~20:00, (15:00~17:00 브레이크 타임)	경북 경주시 사정로57번길 7-7 향택	산치곤드레밥, 가지된장닭밥, 청어알비빔면 등
	황남밀면	11:00~20:00, (15:30~16:30 브레이크 타임)	경북 경주시 포석로1068번길 12 황남종합시장 바동 75호	황남들깨밀면, 황남축회밀면 등
	델레테테	11:00~20:00	경북 경주시 침성로99번길 25-6 델레테테	시즌 티라미수, 베리 티라미수 등
	두넛디스터브 경주본점	08:30~21:00	경북 경주시 침성로 71-1 두넛디스터브 경주	소금빵, 카페 음료 등
	카페능	10:00~22:00	경북 경주시 포석로1068번길 3 카페능	돼지바 크림치즈 크림볼, 딸기우유케이크 등

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

2025 추계 학술대회 사전 등록신청서

2025. 11. 12(수)까지
(일반참가자 신청용)

1인 1매 작성
E-mail이나 Fax로 송부

일시 : 2025. 11. 26(수).~29(토)
장소 : 경주 라한벨렉트

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 _____ E-mail 주소 : _____
소속 _____ 직책 _____ 연락처 _____

위 본인은 한국소음진동공학회 2025년도 추계 학술대회에 등록하고자 다음과 같이 **합계금액**을 아래의 한국소음진동공학회 계좌로 입금하고, 개인정보보호법에 의거 개인정보수집에 동의합니다. **동 의** ☐

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

항 목	구 분	내 용	학술대회 등록회비 ()안 금액은 현장등록회비(11월 12일(수) 18:00부터 적용)			
			회 원		비회원	
학 술 대 회	일 반	발표장 입장, 초록집(PDF), 웰컴리셉션, 중식(1회), 만찬(1회), 기념품, 경품응모	₩240,000.- (₩260,000.-)	✓	₩290,000.- (₩310,000.-)	✓
	학 생	발표장 입장, 초록집(PDF), 웰컴리셉션, 중식(1회), 기념품, 경품응모	₩160,000.- (₩180,000.-)	✓	₩190,000.- (₩210,000.-)	✓
	학 생 (만찬추가)	발표장 입장, 초록집(PDF), 웰컴리셉션, 중식(1회), 만찬(1회), 기념품, 경품응모	₩230,000.-	✓	₩260,000.-	✓
	학부학생	발표장 입장, 초록집(PDF), 중식(1회), 웰컴리셉션, 기념품, 경품응모	₩50,000.- (₩60,000.-)			✓
합 계			학회로 송금액 : 전체합산금액 원			

본인은 2025년도 추계 소음진동 학술대회에 위와 같이 신청서를 제출(등록회비 포함) 합니다.

2025년 월 일 참가자 _____서명날인

회비가 장기 또는 당해연도 미납인 경우, "연체회원 등록회비"로 납부하는 경우 당해연도 회원자격이 부여됩니다. 신청방법은 사무국으로 문의 바랍니다.
비회원으로 등록회비 납부한 후 회원가입을 하는 경우 당해연도 연회비가 면제 됩니다.(단, 회원가입 신청서 제출 필수.)

※ 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 기재하여 주십시오.

☐ 입금계좌 : 하나은행 103-237748-00105 예금주 : 한국소음진동공학회

우리은행 1005-701-054614 예금주 : 사단법인 한국소음진동공학회

* **취소 및 환불** 일반참가자 : 사전등록마감일까지 전액 환불, 이후부터는 환불불가.

단, 발표자는 요약문 심사 결과 채택불가인 경우 전액 환불가능하며, 천재지변 및 사회적 재난으로 인해 행사 당일에 취소되는 경우 50% 환불. 기타 사유로 인해 행사가 사전에 취소 또는 연기 될 경우 환불은 대회 조직위원회의 결정에 따름.

※ 일반참가자가 취소 시 그 대리인이 별도 비용 없이 학회사무국에 사전 통보 이후 참여 가능함.

<통신란>

첨 부 : 등록회비 입금영수증 사본

사단법인 한국소음진동공학회 사무국 귀중

황리단길

황리단길은 황금 큰길이라고 불리던 황남동 일대의 거리를 일컫는다. 대릉원 옆의 조용한 한옥 마을은 몇 해 전부터 젊은 작가와 사업가들이 모여들기 시작하며 트렌디한 카페, 식당, 공방, 상점이 들어서서 경주의 핫 플레이스가 되었다. 내남 네거리에서 구황남초등학교 네거리까지 이어지는 메인 도로인 포석로를 따라 상점이 즐비하고 양옆의 황남동, 시정동 일대로 그 영역이 확장되었다. 경주 여행의 시작과 끝을 황리단길에서 맞힌다.

P 주차장 안내

구분	주차장	주소	요금	주차면수
P1	봉황대공원주차장	경주시 태종로 777	유료	125
P2	서라벌문화회관	경주시 금성로 236	-	35
P3	포석로 공원주차장	경주시 포석로 1080	유료	17
P4	경주쪽생지구입주주차장	경주시 인왕동 738-3	무료	약 200
P5	대릉원주차장	경주시 황남동 202-6	유료	90
P6	황남공원주차장	경주시 황남동 165-3	유료	181
P7	월정교 주차장	경주시 교동 153-5	무료	226

범례

- 문화유산
- 음식점
- 주점
- 타일라 대여소
- 버스정류장
- 카페
- 제과점
- 은행
- 화장실
- 숙박
- 편의점, 마트
- 파울소
- 상상황리단길 참여상점
- P 주차장



보문관광단지

보문관광단지의 랜드마크 중 하나인 물레방아 광장 앞에 '대한민국 관광의 역사, 이곳에서 시작된다.'라는 기념비가 있다. 그렇다. 경주 보문관광단지는 우리나라 관광의 시작을 알리는 신호탄이었다. 먹고 사는 문제가 중요했던 그 시절을 넘어 문화와 여가에 눈을 돌리게 된 출발점. 1970년대 '관광'에 주목하면서 경주종합개발계획사업이 수립된 이래, 묵근농, 신평농, 천군농을 아우르는 240만여 평의 면적에 종합 관광휴양지 '보문관광단지'가 조성되었다. 거대 인공호수인 보문호를 중심으로 그 둘레를 따라 특급호텔, 콘도, 레저 및 휴양시설, 테마 관광시설이 속속 들어섰다. 또, 보문관광단지의 대부분의 가로수는 벚나무로 식재되어 있어 봄이면 만개한 벚꽃을 즐기는 진풍경을 감상할 수 있다. 보문관광단지를 빼놓고 경주 관광을 논할 수 없을 정도로 이곳은 경주의 사계절 필수 여행코스다. 휴양과 액티비티 등 남녀노소 모두 만족할 수 있는 전천후 보문관광단지 여행을 추천한다.



보문단지내 자율주행 셔틀버스 운행(무료)

※ 주 5일, 화-토요일 운행, 사전예약 필요(예약자 우선 탑승)



A 노선(A형 KGC 090 버스)

※ 출발지: 경주엑스포대공원 | 10:00 | 11:00 | 12:40 | 13:40 | 14:40 | 15:40 | 16:40



B 노선(B형 ROii)

※ 출발지: 경주엑스포대공원 | 10:20 | 11:20 | 12:20 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00



C 노선(B형 ROii)

※ 출발지: 동궁원 | 10:30 | 11:30 | 12:30 | 14:30 | 15:30 | 16:30 | 17:30



예약 및 탑승 안내
사전예약(예약자 우선 탑승)

<https://its.gyeongju.go.kr/autobook.do>

“
소음진동 전문가와 함께하는
한국소음진동공학회
”