

수강신청 안내

Center for Noise and Vibration Control

| 수강료 |

- ▶ 일반 60만원, 학생 40만원
 - ※ 중식비, 교재비 포함
 - ※ 본 강좌는 노동부지정 "직업능력개발사업"에 해당되지 않으므로 교육비 일부 환급이 불가능합니다.

| 은행입금 | (2017년 12월 20일(수)~)

- ▶ 우리은행: 270-003359-13-137
(예금주: 한국과학기술원)
- ※ 수강자 이름 또는 회사명으로 입금하신 후, 수강자 성명, 소속, 연락처를 FAX 또는 E-mail로 보내주시요.
- ※ 카드사용 가능(강좌 당일)

| 예비신청 |

- ▶ Fax 접수 : 042-350-8220
- ▶ E-mail 접수: novic@kaist.ac.kr
 - ※ 홈페이지(<http://novic.kaist.ac.kr>)에서 참가신청서를 다운로드 받으셔서 Fax나 E-Mail로 접수하여 주십시오.
 - ※ 등록비의 계산서 발행은 소속기관의 사업자등록증 사본을 제출하셔야 가능합니다.
 - ※ 신용카드 결제를 할 경우 계산서 발행이 불가능합니다.
 - ※ 강좌당일 접수도 가능하나 강의실 좌석수가 한정되어 수강에 제한이 있을 수 있습니다.

[문의처]

소음 및 진동제어 연구센터

대전광역시 유성구 대학로 291 한국과학기술원 기계공학과
담당자 : 유 선 정

Tel 042-350-8211 Fax 042-350-8220

E-mail novic@kaist.ac.kr

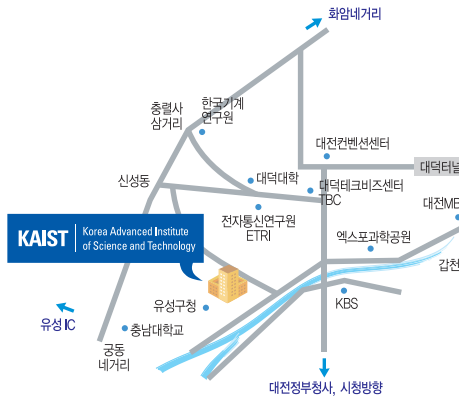
<http://novic.kaist.ac.kr>

NOVIC+

소음 및 진동제어 연구센터



KAIST 찾아오시는 길



KAIST 원내안내도

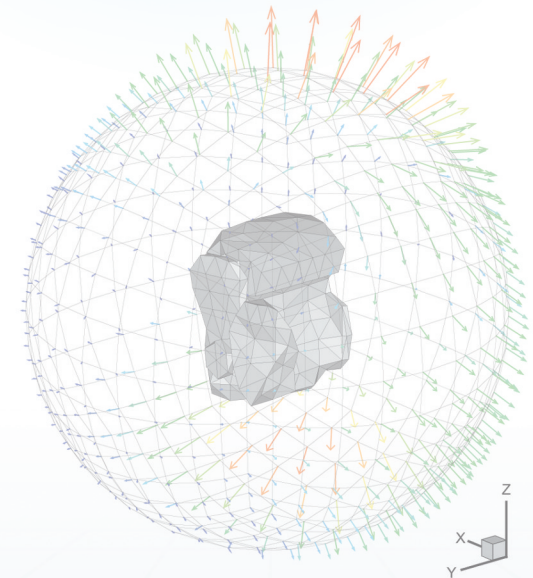


한국과학기술원
산·학·협·동·공·개·강·좌

음향 기초 이론 (제25회 소음제어)

Fundamentals of Acoustics

- 일시 | 2017년 1월 15일(월)~1월 17일(수)
- 장소 | 한국과학기술원(KAIST)
기계공학과 계단강의실(1122호)



NOVIC+ 소음 및 진동제어 연구센터

KAIST 한국과학기술원

강좌의 배경 및 소개

본 강좌는 여러 분야의 전공배경을 갖고 있고, 현재 또는 가까운 장래에 음향 또는 소음의 생성, 전파과정의 해석과 그 제어 등에 관련된 업무에 종사하는 현장 엔지니어 및 연구원들에게 **음향학의 기본원리**를 쉽게 요약하여 전달하며, 최근 NOVIC+ 그룹 내에서 진행되는 음향 및 소음 연구 방향에 대하여 소개하는 것을 목적으로 합니다.

2018년 1월

강좌 책임교수 **박 영 진**



강좌 책임교수

박 영 진 교수 (KAIST 기계공학과)



강사진

이덕주 교수 (KAIST 항공우주공학과)

이정권 교수 (KAIST 기계공학과)

전원주 교수 (KAIST 기계공학과)



상세일정

▶ DAY 1 | 2018. 1. 15(월)

08:45-09:15	등록	
09:15-09:30	강좌 소개	박영진 교수
09:30-11:00	진동과 음향의 기본 개념 및 기초 수학	전원주 교수
11:00-12:30		
12:30-13:45	점심식사/간담회	
13:45-15:15	파동방정식과 자유음장 내의 음향 전파	이덕주 교수
15:15-16:45		
16:45-17:30	연구 및 랩 소개	



Center for Noise and Vibration Control

▶ DAY 2 | 2018. 1. 16(화)

09:30-11:00	음향 반사와 투과	이덕주 교수
11:00-12:30		
12:30-13:45	점심식사	
13:45-15:15	관로 내의 음향전파	이정권 교수
15:15-16:45		
16:45-17:30	연구 및 랩 소개	

▶ DAY 3 | 2018. 1. 17(수)

09:30-11:00	음원 모델 및 특성	이정권 교수
11:00-12:30		
12:30-13:45	점심식사	
13:45-15:15	음향 방사와 산란, 경계조건과 수치모델링	전원주 교수
15:15-16:45		
16:45-17:30	연구 및 랩 소개	
17:30-18:00	수료증 교부	박영진 교수