



사단법인 한국소음진동공학회
한국설비진단자격인증원

한국설비진단자격인증원 2025 설비진단기술강습회

- ▶ 일시 : 2025. 3. 20.(목) ~ 3. 21.(금)
- ▶ 장소 : 대전 선사인 호텔

설비진단 기술보급과 ISO 18436 인증제도의 국내 정착을 위해 수고하시는 여러분께 심심한 감사의 말씀을 올립니다. 사단법인 한국소음진동공학회 부설 한국설비진단자격인증원은 2004년 설립된 이래 3,000명 이상의 인증자를 배출하고 있으며, 2015년 11월 한국인정지원센터(KAB)로부터 국가공인 인증기관으로 인정받아 위치를 공고히 하고 있습니다.

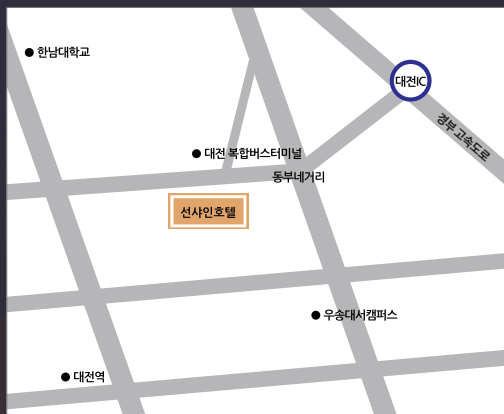
한국설비진단자격인증원은 자격인증제도의 활성화와 국내 설비진단관련 기술 및 사업의 중추기관으로서의 역할을 지속적으로 수행하고자 합니다. 이를 위해 현장에 필요한 실용지식 및 경험을 공유하기 위하여 관련분야 전문가의 기술강연과 설비진단 사례를 소개하는 설비진단기술강습회를 매년 개최하고 있습니다.

올해에는 스물두 번째 설비진단기술강습회를 3월 20일(목) ~ 21일(금) 양일간 대전 선사인 호텔에서 개최하게 되었습니다. 설비진단기술강습회가 관련 기술 및 제도에 대하여 폭넓게 정보습득을 하는 자리가 될 수 있도록 준비하였으니, 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

2025 설비진단기술강습회 조직위원장 서유희
한국설비진단자격인증원 원장 김태호

행사장 위치

- 대전 선사인 호텔 (대전 동구 동서대로 1700, TEL : 042-620-6500)



숙소 안내 (개별예약)

- 대전 선사인 호텔 1) 디럭스 트윈 90,000원(할인가)
2) 슈퍼리어 더블 85,000원(할인가)
3) 이코노믹 더블 85,000원(할인가)

※ 강습회 기간 내 숙박에 한함

※ 전화 예약시에만 할인가 적용

*한국소음진동공학회 / 한국설비진단자격인증원 말씀하셔야 적용됨

※ 숙소는 제공되지 않으므로 개별예약 바랍니다

- 예약문의 : 042-620-6500

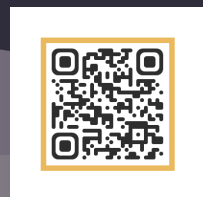
전시 및 광고 참여업체 모집 ※ 신청마감 : 2025년 3월 6일(목)

- 전시료 : 100만원 (부스 당 테이블 180×90cm 1개, 전원 제공)
- 할인제도 : 1~2회 참여 30% 할인, 3회 이상 참여 50% 할인

등록회비

▶ 납부계좌 : 하나은행 103-237748-00604 한국소음진동공학회

| 참가구분 | 일반 | 기술인증자 | 훈련기관 소속자 |
|---------------------------|----------|----------|----------|
| 사전등록 2025년 3월 6일(목) 까지 | 200,000원 | 150,000원 | 150,000원 |
| 현장등록 2025년 3월 7일(금) 부터 | 250,000원 | 200,000원 | 200,000원 |



※ 인증원 홈페이지(www.kci-md.or.kr)에서 온라인 등록(신용카드 결제) 가능합니다

- 등록회비에는 식사(만찬 1회)와 발표자료집(1부)이 포함되어 있습니다.
- 자격인증기간이 유효한 경우에 한하여 기술인증자 등록이 가능합니다.
- 등록회비 환불신청은 사전등록 기간 내에만 가능합니다.
- 등록회비는 법인세법(제121조)에 따라 (세금)계산서 발행이 불가합니다.

● 강습회 참가자(발표자/일반)는 인증원 자격인증 갱신시 자기개발 활동으로 10시간이 인정되며, 발표를 한 경우 6시간이 추가로 인정됩니다.

2025 설비진단기술강습회

2025.3.20.(목) ~ 3.21.(금) 대전 선사인호텔

▶ 사전등록마감 : 2025.3.6.(목)

P·R·O·G·R·A·M

3월 20일(목) 13:00 ~ (등록)

※ 세부 일정은 상황에 따라 변동될 수 있습니다.

13:30 ~ 13:40 환영사 | 나성수 한국소음진동공학회 회장

13:40 ~ 13:50 축사 | 조민행 한국트라이볼로지학회 회장

13:50 ~ 14:00 인사말 | 김태호 한국설비진단자격인증원 원장

14:00 ~ 14:40 **기초강연** 설비진단의 오늘과 내일 | 이우광 (한국수력원자력 중앙연구원 기계연구소장)

14:40 ~ 15:10 **기술강연** CPS(Cyber Physical System)기반의 진동, 상태 감시 및 에너지 절약 기술 | 이용복 (KIST)

15:10 ~ 15:30 휴식(Coffee Break) / 설비진단장비 부스투어

15:30 ~ 16:00 **기술강연** 철분마모센서를 이용한 기어박스의 상태진단 기술 | 홍성호 (동국대학교)

16:00 ~ 16:30 **기술강연** 열화상 센서 시스템 원리 및 인공지능 응용사례 | 김병학 (한국생산기술연구원)

16:30 ~ 17:00 **기술강연** 음향 공명의 이해 및 사례 | 유무상 (엠디씨설비진단)

17:00 ~ 18:00 전시 참여 기업소개

18:00 ~ 18:30 경품추첨 (1)

18:30 ~ 만찬

3월 21일(금) 08:30 ~ (등록)

※ 세부 일정은 상황에 따라 변동될 수 있습니다.

Session 1

Session 2

09:40 ~ 10:00 **사례** 인공지능 기술을 활용한 가스복합발전소 이상진단 기술
| 박규상 (한국전력공사 전력연구원)

사례 현장 윤활유 수분오염 진단방법 사례연구
| 김태현 (주)솔지

10:00 ~ 10:20 **사례** 자동차 부품 및 석유화학 제조설비 상태 모니터링 실증
| 김종면 (예측진단기술)

사례 ESG경영에 부합하는 윤활유 수명 연장의 솔루션 및 사례연구
| 이완수 (주)솔지

10:20 ~ 10:40 **사례** 함정의 감속기어 및 펌프의 진동 시험을 통한 고장 사례
| 이상구 (해군 함정기술연구소)

사례 윤활유 오염도 측정시 수분과 열화물의 영향배제 기술 및 사례연구
| 김현두 (주)솔지

10:40 ~ 11:00 휴식(Coffee Break) / 설비진단장비 부스투어

11:00 ~ 11:20 **사례** 건물 에너지, 가스 탐지 분야 열화상 원리 및 응용
| 박승훈 (한국건설생활환경시험연구원)

사례 초음파 제빙 트랜스듀서 개발
| 신금재 (한국생산기술연구원)

11:20 ~ 11:40 **사례** 열화상 카메라 야외촬영 기법 및 응용
| 정시현 (한양대학교)

사례 가동 중인 베어링의 이상 탐지를 위한 음향방출 기법
| 김용탁 (한국표준과학연구원)

11:40 ~ 12:00 **사례** 가스복합/열병합발전 플랜트 운영 최적화 솔루션 개발/실증 사례
| 강해수 (한국전력공사 전력연구원)

사례 전기설비 화재 예방을 위한 배전함내 부분방전 발생감시 초음파 기법 개발
| 박춘수 (한국표준과학연구원)

12:00 ~ 12:20 경품추첨 (2)

12:20 ~ 12:30 폐회

• 강습회 참가자(발표자/일반)는 인증원 자격인증 갱신시 자기개발 활동으로 10시간이 인정되며, 발표를 한 경우 6시간이 추가로 인정됩니다.

Email. kci-md@kci-md.or.kr | Tel. 02-3474-8002(내선 3) | Fax. 02-3474-8004

Webpage. www.kci-md.or.kr

서울특별시 서초구 서초중앙로 69, 르네상스 빌딩 1406호 (06651)



한국소음진동공학회
한국설비진단자격인증원