

# 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.

올해 설비진단기술강습회를 3월 20일(목) ~ 21일(금) 양일간 대전 선사인호텔에서 개최하게 되었습니다.  
설비진단기술강습회가 관련 기술 및 제도에 대하여 폭 넓게 정보습득을 하는 자리가 될 수 있도록 준비하였으니,  
설비진단기술강습회에 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

2025 설비진단기술강습회 조직위원장 서운호  
한국설비진단자격인증원 원장 김태호

### 강습회 프로그램

#### 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 <b>설비진단의 오늘과 내일   이우광 (한국수력원자력 중앙연구원 기계연구소장)</b>
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 (영남대학교)
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 (엘디씨설비진단)
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	<b>사례</b> 인공지능 기술을 활용한 가스복합발전소 이상진단 기술   박규상 (한국전력공사 전력연구원)	<b>사례</b> 현장 윤활유 수분오염 진단방법 사례연구   김태현 ((주) 솔지)
10:00 ~ 10:20	<b>사례</b> AIOT기반 지하배관 상태 모니터링 및 진단 실증   김종연 (예측진단기술)	<b>사례</b> ESG경영에 부합하는 윤활유 수명 연장기술 솔루션 및 사례연구   이완수 ((주) 솔지)
10:20 ~ 10:40	<b>사례</b> 함정의 감속 기어 및 펌프의 진동 시험을 통한 고장 사례   이상구 (해군 합성기술연구소)	<b>사례</b> 윤활유 오염도 측정시 수분과 열화물의 영향 배제 기술 및 사례연구   김현두 ((주) 솔지)
10:40 ~ 11:00	휴식(Coffee Break) / 설비진단장비 부스투어	
11:00 ~ 11:20	<b>사례</b> 건물 에너지, 가스 탐지 분야 열화상 원리 및 응용   김동민 (한국생산기술연구원)	<b>사례</b> 초음파 트랜스듀서 응용   신금재 (한국생산기술연구원)
11:20 ~ 11:40	<b>사례</b> 열화상 카메라 야외촬영 기법 및 응용   전홍규 (현대건설기계)	<b>사례</b> 가동 중인 베어링의 이상 탐지를 위한 음향방출 기법   김용탁 (한국표준과학연구원)
11:40 ~ 12:00	<b>사례</b> 가스복합/열병합발전 플랜트 운영 최적화 솔루션 개발/실증 사례   강해수 (한국전력공사 전력연구원)	<b>사례</b> 전기설비 화재예방을 위한 배전함 내 부분방전 발생감시 초음파 기법 개발   박춘수 (한국표준과학연구원)
12:00 ~ 12:20	경품추첨 (2)	
12:20 ~ 12:30	폐회	

### 등록방법 및 등록회비

#### 1. 신청서 작성 (온라인 또는 서면 신청서 중 택일)

- ▶ 온라인 신청서 : 인증원 홈페이지 로그인 → 강습회 → 참가등록(회원가입 필수)
- ▶ 서면 신청서 : 강습회 참가등록 신청서 작성 → 인증원에 송부  
(서면 신청서 접수처 : kci-md@kci-md.or.kr 또는 FAX 02-3474-8004)

※ 단, 추후 수료증을 출력하기 위해서는 인증원 홈페이지 회원가입 필수

#### 2. 등록회비 결제

- ▶ 카드(매출전표 발행) : 온라인 전자결제(온라인 신청서 작성 시 가능)
- ▶ 계좌이체(현금영수증 발행) : 하나 103-237748-00604 한국소음진동공학회
- ▶ 지로 : 요청 시 송부

온라인 신청하기

리플렛 다운로드

#### 등록회비

참가구분	일반	기술인증자	훈련기관 소속
사전등록 (2025.3.6.(목)까지)	200,000원	150,000원	150,000원
현장등록 (2025.3.7.(금)부터)	250,000원	200,000원	200,000원

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

※ 강습회 참가자께서 개최 장소(선사인 호텔)에서 숙박하시는 경우 할인혜택이 적용됩니다. (\*행사장 위치 및 숙소 - 숙소 안내 참고)

### 행사장 위치 및 숙소

#### 📍 행사장 위치

대전 선사인호텔 (대전 동구 동서대로 1700, tel 042-620-6500)



※ 자세한 교통편은 홈페이지(http://www.hotelsunshine.kr)를 참고하시기 바랍니다.

#### 🏠 숙소 안내 (개별 예약)

대전 선사인호텔 (예약문의 : 042-620-6500)

룸타입	정상가	할인가
디럭스 트윈	187,000원	90,000원
슈퍼리어 더블	176,000원	85,000원
이코노믹 더블	165,000원	80,000원

- ※ 강습회 기간 내 숙박에 한함
- ※ 전화 예약시에만 할인가 적용

\* 한국소음진동공학회 / 한국설비진단자격인증원 발급하여야 적용됨

### 경품추첨 행사

※ 추첨 대상 : 경품추첨 현장 참가자

※ 경품추첨 일시 (총 2회) : 3월 20일(목) 18:00 / 3월 21일(금) 12:00 (중복 당첨 불가)

1등(2명)	2등(4명)	3등(10명)
갤럭시 워치 7	갤럭시 버즈3	스타벅스 상품권(3만원)

- 경품추첨 현장에 참석하지 않은 참가자는 추첨 대상에서 제외됩니다.
- 경품은 운영 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

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

문의처

한국소음진동공학회 부설  
한국설비진단자격인증원 관리팀  
www.kci-md.or.kr

TEL 02-3474-8002,3 (내선 3)  
E-MAIL kci-md@kci-md.or.kr  
FAX 02-3474-8004