



사단법인 한국소음진동공학회  
한국설비진단자격인증원

한국설비진단자격인증원

# 2024 설비진단기술강습회

2024.3.21(목) ~ 3.22(금) 대전 선샤인호텔

▶사전등록마감 : 2024.3.7(목)

## 모시는 글

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 스물한 번째 설비진단기술강습회를 3월 21일(목) ~ 22일(금) 양일간 대전 선샤인호텔에서 개최하게 되었습니다.

설비진단기술강습회가 관련 기술 및 제도에 대하여 폭넓게 정보습득을 하는 자리가 될 수 있도록 준비하였으니,

설비진단기술강습회에 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

2024 설비진단기술강습회 조직위원장 **홍성호**

한국설비진단자격인증원 원장 **김태호**

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

## 행사장 위치

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



※ 자세한 교통편은 홈페이지(<http://www.hotelsunshine.kr>)를 참고 바랍니다.

## 숙소 안내 (개별예약)

• **대전 선샤인 호텔** : 슈페리어 더블 **85,000원**

※ 강습회 기간 내 숙박에 한함

※ 전화 예약시에만 할인가 적용

※ 숙소는 제공되지 않으므로 개별예약 바랍니다

• 예약문의 : 042-620-6500

## 전시 및 광고 참여업체 모집

→ ※ 신청마감 : 2024년 3월 7일(목)

※ 신청마감 : 2024년 2월 23일(금)

• 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
2024년 3월 7일(목) 까지 사전등록	200,000원	150,000원	150,000원
2024년 3월 8일(금) 부터 현장등록	250,000원	200,000원	200,000원



※ 인증원 홈페이지([www.kci-md.or.kr](http://www.kci-md.or.kr))에서  
온라인 등록(신용카드 결제) 가능합니다

• 등록회비에는 식사(만찬 1회)와 발표자료집(1부)이 포함되어 있습니다. • 등록회비 환불신청은 사전등록 기간 내에만 가능합니다.

• 자격인증기간이 유효한 경우에 한하여 기술인증자 등록이 가능합니다. • 등록회비는 법인세법(제121조)에 따라 (세금)계산서 발행이 불가합니다.

# 2024 설비진단기술강습회

2024.3.21(목) ~ 3.22(금) 대전 선샤인호텔

▶ 사전등록마감 : 2024.3.7(목)

## PROGRAM

3월 21일(목) 13:00 ~ (등록) ※ 세부 일정은 상황에 따라 변동될 수 있습니다.

14:00 ~ 14:10	환영사
14:10 ~ 14:30	개회사(인증원소개)   김태호 인증원장
14:30 ~ 15:00	<b>기술</b> 인공지능 기반 화재설비 상태 관리 방향성 제시 및 석유화학현장 적용 사례   이승원(AST)
15:00 ~ 15:30	<b>기술</b> 열화상 진단을 통한 전기화재 예방: 전기화재 원인별 사례 연구   이흥수(방재시험연구원)
15:30 ~ 15:40	휴식(Coffee Break) / 설비진단장비 부스투어
15:40 ~ 16:40	<b>기술</b> 유체 윤활과 미끄럼 베어링 역학의 이해   이동현(한국기계연구원)
16:40 ~ 17:00	휴식(Coffee Break) / 설비진단장비 부스투어
17:00 ~ 18:00	전시 참여 기업소개
18:00 ~ 18:30	경품추첨(1)
18:30 ~	만찬

3월 22일(금) 08:30 ~ (등록) ※ 세부 일정은 상황에 따라 변동될 수 있습니다.

Session 1		Session 2	
09:00 ~ 09:30	<b>기술</b> 윤활유 수분진단에 대한 새로운 접근   김태현(솔지)		
09:30 ~ 09:40		휴식(Coffee Break)	
09:40 ~ 10:00	<b>사례</b> 표준화력 터빈 베어링 커버 공진회피에 관한 연구   이성호(한전KPS)	<b>사례</b> 산업분야 열화상 시스템 개발 사례   강응식(주원)	
10:00 ~ 10:20	<b>사례</b> Site Corrective Actions of Unbalance of the Air Cooled Heat Exchanger   채만성(삼성엔지니어링)	<b>사례</b> 멀티모달 센서기반 화재 감시 및 진압시스템 개발   이민수(방재시험연구원)	
10:20 ~ 10:40	<b>사례</b> 절삭 공정에서 진동/채터에 대한 해석 모델 연구   김동민(한국생산기술연구원)	<b>사례</b> 건물외피 열성능 열화상 진단 사례   최재술(인하대학교)	
10:40 ~ 11:00		휴식(Coffee Break) / 설비진단장비 부스투어	
11:00 ~ 11:20	<b>사례</b> 건설장비 On/Off-Line 오일상태진단 사례   전홍규(현대건설기계)	<b>사례</b> 초음파 음향 카메라 소개 및 활용 방안   채용태(에스엠인스트루먼트)	
11:20 ~ 11:40	<b>사례</b> 윤활유 센서를 활용한 실시간 모니터링 사례   이재용(솔지)	<b>사례</b> 매설배관 실시간 손상 진단을 위한 신호분석 및 적용 사례   이선호(한국표준과학연구원)	
11:40 ~ 12:00	<b>사례</b> 윤활유 열화의 영향과 화학적 방지 및 제거 사례   이완수(솔지)		
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.