

# 모시는 글

설비진단 기술보급과 ISO18436 인증제도의 국내정착을 위해 수고하시는 여러분께 심심한 감사의 말씀을 올립니다. 사단법인 한국소음진동공학회 부설 한국설비진단자격인증원은 2004년 설립된 이래 1,000명 이상의 인증자를 배출하였고, 자격인증제도의 활성화와 국내 설비진단 관련 기술 및 사업의 중추기관으로서의 역할을 지속적으로 수행하고자 합니다.

이를 위해 현장에 필요한 실용자식 및 경험을 공유하기 위하여 국내 관련분야 전문가의 강연과 설비진단 사례를 소개하는 설비진단기술강습회를 매년 개최하고 있습니다. 금년에는 열네번째 설비진단기술강습회를 9월 3~4일(목,금) 양일간 광주 신양파크호텔에서 개최하며, 훈련기관 교관세미나 및 대표자간담회, 설비진단자격인증자협회 행사를 동시에 준비하였습니다.

이번 설비진단기술강습회에는 진동, 트라이볼로지, 열화상 분야의 정보를 상호 교환할 수 있도록 다양한 자리를 마련하였으며, 관련 기술의 폭을 넓힐 수 있으리라 기대됩니다. 아무쪼록 2015 설비진단기술강습회에 많은 참여와 협조를 부탁드립니다.

2015 설비진단기술강습회 준비위원장 김호중  
한국설비진단자격인증원 원장 전오성

## 강연시간 및 제목

9월 3일(목) 13:00~(등록)

광주 신양파크호텔

기술강연

2015 설비진단기술강습회

13:50~14:00	개회식, 환영사
14:00~14:40	복합수지 필터를 활용한 최신 여과 기술   김태현(솔지)
14:40~15:20	편심가진기를 이용한 설비 고유진동수 측정   노철우(한전KPS)
15:20~15:40	휴식(Coffee Break)/설비진단장비 Booth Tour
15:40~16:20	적외선 열화상카메라 측정이론 및 적용방법   김재열(조선대)
16:20~17:00	진동 진단평가의 기준 - 기계, 인체, 구조물 진동 평가   김태호(국민대)
17:00~17:20	휴식(Coffee Break)/설비진단장비 Booth Tour
17:20~18:00	ISO 18436-1과 인증원의 자격인증 규격   문석준(기계연구원)
18:00~18:30	설비진단장비 Booth Tour / 훈련기관 간담회, 교관세미나
18:30~	만찬 및 설비진단자격인증자협의회 행사

9월 4일(금) 09:00~(등록)

광주 신양파크호텔

기술강연 및 사례 발표

2015 설비진단기술강습회

Session 1		Session 2	
09:20~10:00	기술 강연	기계 학습을 이용한 회전체 진단 고찰   이승철(울산과학기술대)	복합소재의 분석에 대한 열화상 기법동향   김주형(인하대)
10:00~10:40		풍력발전기 드라이브 트레인 고장진단   서윤호(기계연구원)	적외선 열화상 모듈의 기술동향 및 개발방향   한용희(유우엘렉트로닉스)
10:40~11:00		휴식(Coffee Break)/설비진단장비 Booth Tour	
11:00~11:25	사례 발표	터빈유 향유화성 고장 진단 및 개선 사례   김태현(솔지)	Rewinder 고속섬유기계의 Spindle 과도진동진단   박병수(케이티엠엔지니어링)
11:25~11:50		운할/유압 시스템 플러스 전략 및 사례   김대욱(솔지)	화력발전소 P.A. Fan 전기적 문제 진단   김영석(한전KPS)
11:50~12:15		적외선 카메라 보안   정용택(융합산업연합회)	다기능 루브어댑터 적용으로 오염도 개선 사례   김종휘(솔지)
12:15~13:20		점심/설비진단장비 Booth Tour	
13:20~13:45		열화상 카메라를 이용한 보일러 및 배관설비 고장진단   원종필(한전KPS)	발전소 운할관리   원범재(한전KPS)
13:45~14:10		냉각팬 베어링 고장분석 및 진단   오현석(서울대)	
14:10~	강습회 폐회		

## 참가신청서 및 등록회비

- 본인은 2015 설비진단기술강습회에 참석하고자 본 신청서를 작성하여 다음과 같이 등록회비를 납부 후 제출합니다.

등록자 성명		소속	
E-mail		연락전화	

※ 해당란에 체크(√)하십시오.

참가구분	일 반	기술인증자	훈련기관 소속자
사전등록 (2015년 8월 20일(목)까지)	200,000원 <input type="checkbox"/>	150,000원 <input type="checkbox"/>	150,000원 <input type="checkbox"/>
현장등록 (2015년 8월 21일(금)부터)	250,000원 <input type="checkbox"/>	200,000원 <input type="checkbox"/>	200,000원 <input type="checkbox"/>

※ 신청서 상의 개인정보는 참가등록에 필요한 정보만을 수집하며, 타용도로는 사용되지 않습니다.

- 신청서 제출 : Email : kci-md@kci-md.or.kr / Fax : 02\_3474\_8004
- 한국설비진단자격인증원 홈페이지(http://www.kci-md.or.kr)를 통해 인터넷으로 참가등록신청도 가능합니다(신용카드 결제 가능).
- 등록회비에는 식사(중식 1회, 만찬 1회)와 발표자료집(1부) 제공이 포함되어 있습니다(숙소는 제공되지 않으니 개별 예약 바랍니다).
- 기술인증자는 등록 시 인증기간이 유효한 인증카드를 제시하여야 등록회비 할인이 가능합니다.
- 등록회비 취소/환불은 사전등록의 경우 사전등록 기간내에만 취소/환불(수수료 별도)이 가능하며, 사전등록 기간 후와 현장등록의 경우 개인사정에 따른 취소/환불은 불가합니다.
- 등록회비에 대해서는 법인세법(제121조)에 따라 (세금)계산서 발행이 불가합니다.

• 납부계좌 : 하나은행 103-237748-00604 한국소음진동공학회

## 행사장 위치

광주 신양파크호텔(광주 동구 지호로 214-7(지산동 20-8번지), tel : 062-228-8000)



## 숙소 안내(개별 예약)

- (광주)신양파크호텔 : 트윈(1인 조식 포함) | 135,000원(세금포함)

• 예약실 : 062-221-4101~3

※ 주변숙소

- 무등파크호텔(062-226-8750)

## 전시 및 광고 참여업체 모집 (마감 : 2015년 8월 20일(목))

- 1부스(테이블 180×90cm)당 100만원

문의 02 3474-8002(3) / kci-md@kci-md.or.kr

- ※ 자세한 교통편은 홈페이지(http://www.shinyangparkhotel.com)를 참고하시기 바랍니다.
- ※ 공항버스 1000번 이용.
- ※ 콜택시 062-5252-555



사단법인 한국소음진동공학회  
부설 한국설비진단자격인증원



# 2015 설비진단기술강습회

2015. 9. 3~4일(목,금) 광주 신양파크호텔  
사전등록 마감: 2015. 8. 20(목)