서울 서초구 서초중앙로 69 르네상스 1406호 I TEL 02-3474-8002(3) I FAX 02-3474-8004 I kci-md@kci-md.or.kr

모시는 글

설비진단 기술보급과 ISO 18436 인증제도 국내 정착을 위해 수고하시는 여러분께 심심한 감사의 말씀을 올립니다. 사단법인 한국소음진동공학회 부설 한국설비진단자격인증원은 2004년 설립된 이래 2,300명 이상의 인증자를 배출하였고, 2015년 11월 한국인정지원센터(KAB)로부터 국가공인 인증기관으로 인정받아 위치를 공고히 하였습니다.

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

금년에는 열여덟 번째 설비진단기술강습회를 11월 28일(목)~29일(금) 양일간 대전 인터시티호텔(대전광역시 유성구 봉명동)에서 개최합니다. 설비진단기술강습회가 관련 기술 및 제도에 대하여 폭 넓게 정보습득을 하는 자리가 될 수 있도록 준비하였으니 2019년도 설비진단기술강습회에 많은 참여와 협조를 부탁드립니다.

2019 설비진단기술강습회 준비위원장 **김 호 종**
한국설비진단자격인증원 원장 **문 석 준**

강연시간 및 제목

11월 28일(목) 13:00~[등록]

14:00~14:20	개회식, 환영사 | 임홍재(한국소음진동공학회 회장)
14:20~14:40	인증원 영역확대 준비현황, ISO 표준 최신 동향 등 | 문석준(원장)
14:40~15:20	모니터링 네트 워크 열화상카메라 솔루션을 이용한 예방진단 기술 | 한용희(유우일렉트로닉스)
15:20~15:40	휴식(Coffee Break) / 설비진단장비 Booth Tour
15:40~16:20	영상기반 기계진동 진단 기술 | 선경호(한국기계연구원)
16:20~17:00	초음파 카메라를 이용한 가스 누출 및 전기 아크 측정 | 김영기(에스엠인스트루먼트)
17:00~17:20	휴식(Coffee Break) / 설비진단장비 Booth Tour
17:20~18:00	산업 인공지능 기술의 현재와 미래 | 이승철(포항공대)
18:00~	만찬 및 설비진단 정보 교류

11월 29일(금) 09:00~[등록]

	Session 1	Session 2
10:00~10:40	오일센서를 이용한 기계상태 진단 | 홍성호(동국대)	열화상 딥러닝 기술 및 적용 사례 | 김주형(인하대)
10:40~11:00	휴식(Coffee Break) / 설비진단장비 Booth Tour	
11:00~11:20	철도차량 휠(Train Wheel)의 상태진단 모니터링시스템 | 박병수(케이티엠엔지니어링)	초음파를 이용한 설비진단기술 소개 및 사례 | 이동기(UE Systems INC)
11:20~11:40	Tire산업_Extruder 저단 Thrust Bearing Part 진단 방향 | 김영산(한국타이어)	발전설비 복수 정화 계통 우회밸브 내부이음 진단사례 | 홍영수(한전KPS)
11:40~12:00	CWP 고진동 진단 및 가진주파수 유형별 사례 | 노철우(한전KPS)	회전기계 실시간 손상 진단을 위한 Ferrous Debris Sensor 적용 기술 | 김태헌(솔지)
12:00~13:20	중식 및 설비진단 정보 교류	
13:20~13:40	엣지 컴퓨팅 주파수분석기반 핵심설비 진동관리솔루션 적용사례 | 황세연(시그널링크)	열화상 카메라를 활용한 발전설비 진단사례 | 원범재(한전KPS)
13:40~14:00	Gear 이론 및 진단사례 | 김동윤(LG화학)	윤활유 입자오염 관리의 기법(중요성/진단법/예방법/해결 Tool) | 김종휘(솔지)
14:00~14:20	여자기 로터의 고진동 진단 및 해소사례 | 이용석(한전KPS)	윤활유 수분오염 관리의 기법(중요성/진단법/예방법/해결 Tool) | 김현두(솔지)
14:20~	폐회	

서울 서초구 서초중앙로 69 르네상스 1406호 I TEL 02-3474-8002(3) I FAX 02-3474-8004 I kci-md@kci-md.or.kr

참가신청서 및 등록회비

한국설비진단자격인증원 홈페이지(http://www.kci-md.or.kr)에서 온라인 등록(신용카드 결제) 가능합니다.

- 본인은 2019 설비진단기술강습회에 참석코자 등록회비 납부 후 본 신청서를 제출합니다.
- 신청서 제출 : E-mail ; kci-md@kci-md.or.kr / FAX ; 02-3474-8004 •납부계좌 : 103-237748-00604 한국소음진동공학회

등록자 성명		소 속	
E-mail		연락전화	

- 해당 란에 체크(✓)하십시오.

참 가 구 분	일 반		기술인증자		훈련기관 소속	
사전등록(2019년 11월 19일(화)까지)	200,000원		150,000원		150,000원	
현장등록(2019년 11월 20일(수)부터)	250,000원		200,000원		200,000원	

- 신청서 상의 개인정보는 참가등록에 필요한 정보만을 수집하며, 타 용도로는 사용되지 않습니다.
- 등록회비에는 식사(중식 1회, 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.

행사장 위치

대전 인터시티호텔(대전광역시 유성구 온천로 92 인터시티호텔, tel 042-600-6000)



※ 자세한 교통편은 홈페이지(http://www.hotelinterciti.com)를 참고하시기 바랍니다.

숙소안내(개별예약)

- 인터시티호텔 프리미어 더블/트윈 : 100,000원
- 예약문의 : 042-600-6034
  ※ 11월 28일(목) 1박에 한함.

전시 및 광고 참여업체 모집(마감 : 2019년 11월 13일(수))

- 1부스(테이블 180 x 90㎝)당 100만원
  ※ 할인제도 : 1회 이상 참여 30%할인, 3회 이상 참여 50%할인
  ※ 점심 식권 2매, 만찬 식권 2매, 자료집 1부 제공
- 문의 : 한국설비진단자격인증원 관리팀
  02-3474-8002(3) / kci-md@kci-md.or.kr

2019 설비진단기술 강습회

2019. 11. 28~29(목,금)

인터시티호텔(대전)

사전등록 마감 : 2019. 11. 19(화)

사단법인 한국소음진동공학회
한국설비진단자격인증원