

한국설비진단자격인증원 2021년도 뉴스레터

“2021년도 자격인증제도 운영 결과”

2021년도 제1회 자격인증시험 (5월 15일, 충남대)



전문 방역업체의 시험장 소독(전/후)



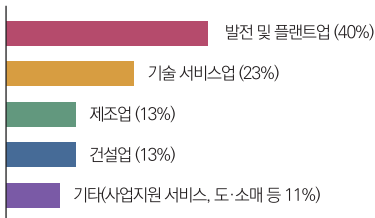
시험장 입실 전 응시자 체온 확인 및 문진표 작성



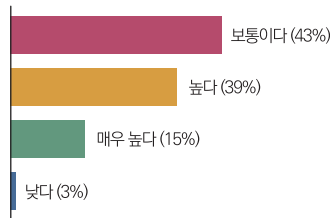
시험장 전경(방역지침에 따라 시험장 내 입실인원 조정)

○ 응시자 고객만족도 조사 결과 (부분)

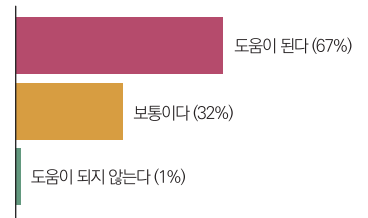
응시자 직종



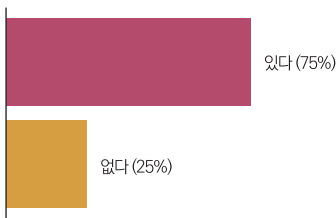
응시자가 생각하는 인증서의 향후 가치



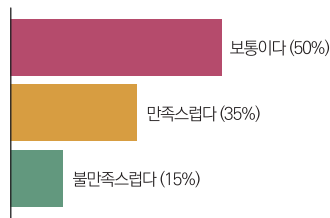
공부한 이론 및 훈련의 현장실무 도움 여부



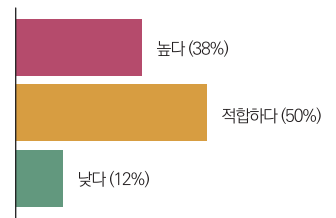
향 후 타 분야에 응시할 계획



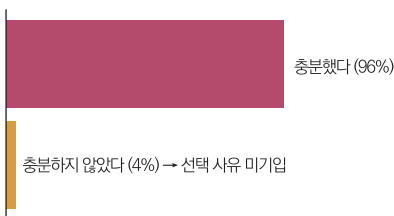
시험장(충남대) 위치 및 접근성 만족도



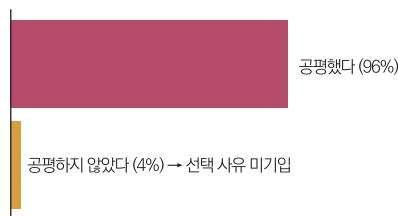
이번 자격인증시험의 난이도



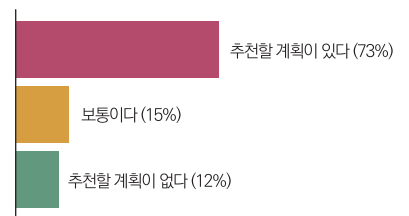
시험 전, 시험감독의 정보 전달 충분성



자격인증시험 진행의 공정성 여부



동종업계에 자격인증시험 추천 계획



○ 자격인증시험 합격률

분야	진동(ISO 18436-2)		트라이볼로지 (ISO 18436-4)	열화상 (ISO 18436-7)	전체 합격률
영역	Cat.I	Cat.II	Cat.I	Cat.I	
합격률	71.9%	65.9%	37.5%	70.6%	66.3%

2021년도 제2회 자격인증시험 (11월 6일, 한남대)



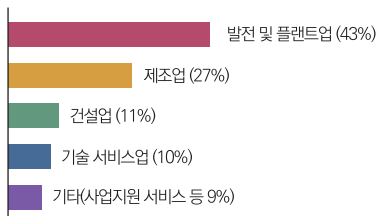
전문 방역업체의 시험장 소독(전/후)

시험장 전경① (방역지침에 따라 시험장 내 입실인원 조정)

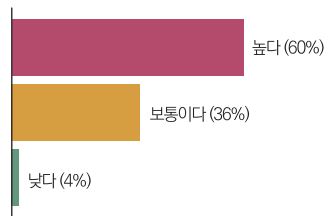
시험장 전경② (방역지침에 따라 시험장 내 입실인원 조정)

○ 응시자 고객만족도 조사 결과 (부분)

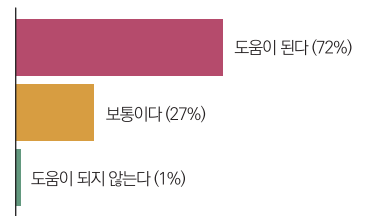
응시자 직종



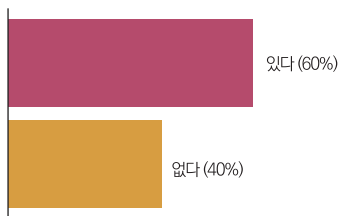
응시자가 생각하는 인증서의 향후 가치



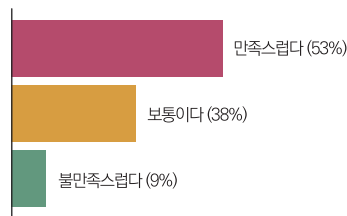
공부한 이론 및 훈련의 현장실무 도움 여부



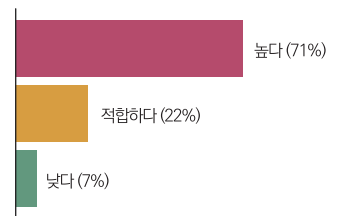
향 후 타 분야에 응시할 계획



시험장(한남대) 위치 및 접근성 만족도



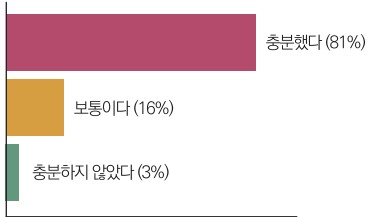
이번 자격인증시험의 난이도



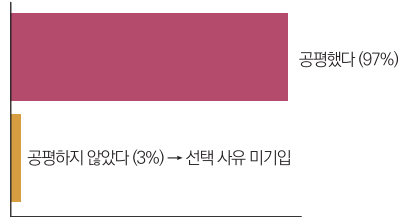
한국설비진단자격인증원 2021년도 뉴스레터

• 한국인증지원센터(KAB) 인정기관 [인정번호 : KAB-PC-04]

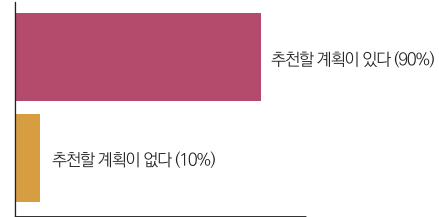
시험 전, 시험감독의 정보 전달 충분성



자격인증시험 진행의 공정성 여부



동종업계에 자격인증시험 추천 계획



○ 자격인증시험 합격률

분야	진동(ISO 18436-2)		트라이볼로지(ISO 18436-4)		열화상(ISO 18436-7)		전체 합격률
영역	Cat.II	Cat.III	Cat.I	Cat.II	Cat.I	Cat.II	
합격률	54.2%	27.3%	45.5%	0%	60.0%	75.0%	49.7%

[자격인증자 정지 / 취소 기준]

[정지 기준]

1. 인증서의 유효기간이 만료된 경우
2. 인증서의 유효기간 내에 갱신 신청을 하지 않은 경우
3. ISO 18436-1 부속서A에 기술된 윤리규정을 위반한 경우

[취소 기준]

1. 인증자가 ISO 18436-1 부속서A에 기술된 윤리규정을 위반하고, 인증원이 이를 확인한 경우
2. 인증자가 인증 받은 자의 의무사항을 위반하고, 인증원이 이를 확인한 경우
3. 인증자가 기술자의 윤리에 어긋나는 행위를 하고, 인증원이 관련 증거를 검토하여 그것을 확인한 경우
4. 문서의 위조 및 변조, 허위기록 작성 등 부정한 방법으로 자격인증을 부여 받았거나 갱신 받은 경우
5. 인증서/인증카드를 부정하게 사용한 경우
6. 인증 정지 기간 동안에 인증서를 활용하여 기계의 상태 감시 및 진단업무를 수행한 경우
7. 업무 활동의 신뢰성을 저해하는 행위를 하거나 그러한 행위를 하도록 조장, 교사 또는 지시하는 행위를 한 경우
8. 인증자가 인증을 받은 분야에 대해 장기간 업무 중단이 생긴 경우(연속적으로 1년 이상 또는 간헐적으로 2년 이상인 경우)

[2021 설비진단기술강습회]

세션장 전경 ▼



○ 일시 : 2021년 12월 2일(목) ~ 3일(금)

○ 장소 : 대전 인터시티호텔

○ 프로그램

- 기술강연 : 기계 이상상태 감지를 위한 초음파 측정 기술 등 5건
- 사례발표 : 가스터빈(W501D5) 진동센서 매립 개선 사례 등 11건
- 기술토론회 : 윤활유 수분 유입 예방과 효과적 제거 방법 및 기술 등 2건

○ 전시 참여업체

- 케이티엠엔지니어링 (<http://www.ktmeng.com>)
- 시그널링크 (<http://www.signalink.co.kr>)
- 한국플루크 (<http://www.fluke.co.kr>)
- 신호이엔티 (<http://www.shinhoent.co.kr>)
- 솔지 (<http://www.solge.com>)
- 에스엠인스트루먼트 (<http://www.sm-ins.co.kr>)

○ 경품행사

- 1등(2명) : 갤럭시워치4
- 2등(4명) : 갤럭시버즈 프로
- 3등(10명) : 스타벅스 기프트콘

강습회에 참석하시어 자리를 빛내주신
참석자 및 전시업체 여러분께 감사드립니다.

▲ 학회 본부 송영천 감사 환영사

인증원 문석준 원장 개회사 ▶



▲ 설비진단장비 Booth 전경 ▼



세션장 전경 ▲



◀ 이승철 준비위원장의
경품행사 진행

경품행사 1등 추첨 ▼

경품행사 1등 추첨 ▼



[인증원 승인 훈련기관]

가나다순

나 다

www.nada.co.kr

○ 진동(ISO 18436-2) : 영역I, 영역II, 영역III(3개 영역)

- ▶ 주소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 253 판교이노밸리 C동 803호
- ▶ 문의 : 김홍은(khe0723@nada.co.kr/031-698-4984)

케이티엠엔지니어링

www.ktmeng.com

○ 진동(ISO 18436-2) : 영역I, 영역II(2개 영역)

- ▶ 주소 : 경기 성남 중원구 상대원동 190-1 SK테크노파크 비즈동 1416호
- ▶ 문의 : 한유리(ktme@ktme.com/031-776-2200)

비케이비전

www.bkvision.co.kr

○ 진동(ISO 18436-2) : 영역I, 영역II, 영역III(3개 영역)

- ▶ 주소 : 인천 연수구 송도 과학로 32 M동 1401호
- ▶ 문의 : 양승윤(sh-bk@bkvision.co.kr/032-831-8211)

포스코오앰

www.poscoonm.com

○ 열화상(ISO 18436-7) : 영역I(1개 영역)

- ▶ 주소 : 서울 강남구 테헤란로 504 해성1빌딩
- ▶ 문의 : 오유광(oykwang1@poscoonm.com/032-858-8710)

삼성디스플레이 설비연수센터

www.samsungdisplay.com

○ 진동(ISO 18436-2) : 영역I, 영역II, 영역III(3개 영역)

- ▶ 주소 : 충남 아산시 탕정면 명암리 아름다운 나래홀 2층 설비연수센터
- ▶ 문의 : 강신근(shingun.kang@samsung.com/041-535-8672)

한국산업기술협회 연수원

www.kitanet.or.kr

○ 진동(ISO 18436-2) : 영역I, 영역II(2개 영역)

- ▶ 주소 : 서울특별시 금천구 범안로 1130 디지털엠파이어 14층
- ▶ 문의 : 조성덕(gncjsd0202@kitanet.or.kr/02-6959-5257)

삼성전자 생산기술연구소

www.samsung.com

○ 진동(ISO 18436-2) : 영역I, 영역II(2개 영역)

- ▶ 주소 : 경기 화성시 삼성전자로 1-1, DSR A타워 11층 생산기술연구소
- ▶ 문의 : 신초혜(ch000.shin@samsung.com/031-8096-6920)

한국석유관리원 석유기술연구소

www.kpetro.or.kr

○ 트라이볼로지(ISO 18436-4) : 영역I, 영역II(2개 영역)

- ▶ 주소 : 충북 청원군 오창읍 양청 3길 33
- ▶ 문의 : 문성호(sunghyo79@kpetro.or.kr/043-240-7972)

솔 지

www.solge.com

○ 트라이볼로지(ISO 18436-4) : 영역I, 영역II(2개 영역)

- ▶ 주소 : 대구 달성군 다사읍 세천리 세천북로 8길 11
- ▶ 문의 : 김지현(kjh15@solge.com/053-588-3301)

한국표준협회

www.ksa.or.kr

○ 열화상(ISO 18436-7) : 영역I(1개 영역)

- ▶ 주소 : 서울 금천구 가산동 371-50 에이스하이엔드타워 3차 13층
- ▶ 문의 : 하정수(jsha@ksa.or.kr/02-6240-4824)

신호이앤티

www.shinhoent.co.kr

○ 진동(ISO 18436-2) : 영역I, 영역II(2개 영역)

- ▶ 주소 : 부산광역시 기장군 기장읍 읍내로 15번길 9 2층
- ▶ 문의 : 김병수(bskim@shinhoent.co.kr/051-715-0785)

한전KPS

www.kps.co.kr

○ 진동(ISO 18436-2) : 영역I, 영역II, 영역III, 영역IV(4개 영역)

○ 열화상(ISO 18436-7) : 영역I, 영역II(2개 영역)

- ▶ 주소 : 전남 나주시 다도면 신방로 255 한전KPS 인재개발원
- ▶ 문의 : 한경훈(hankh@kps.co.kr/061-357-9301)

에이티지

www.atg.co.kr

○ 진동(ISO 18436-2) : 영역I, 영역II, 영역III(3개 영역)

○ 열화상(ISO 18436-7) : 영역I, 영역II(2개 영역)

- ▶ 주소 : 경기도 성남시 분당구 정자일로 100, 미켈란체르빌 506호
- ▶ 문의 : 윤희준(yoonhjun12@atg.co.kr/070-4693-7329)

신규 훈련기관 상시 모집 중 입니다.

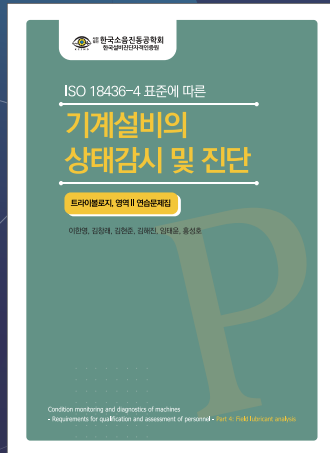
자세한 사항은

인증원 홈페이지 - 훈련기관 신청을 참고하십시오

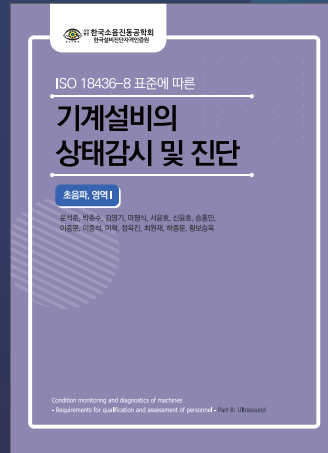
한국설비진단자격인증원 2021년도 뉴스레터

• 한국인증지원센터(KAB) 인정기관 [인정번호 : KAB-PC-04]

[2021년도 신규 발행 교재]



트라이볼로지, 영역II
연습문제집



초음파, 영역I

인증원 교재는 인증원 홈페이지에서 구입 가능합니다.

2022년도 사업계획

아래 사업계획은 운영상황에 따라 변경될 수 있습니다.

○ 제1회 자격인증시험 : 5월 14일(토), 장소 미정

[시행 영역]

- 진동 분야 (ISO 18436-2) Cat. I, II (2개 영역)
- 트라이볼로지 분야 (ISO 18436-4) Cat. I (1개 영역)
- 열화상 분야 (ISO 18436-7) Cat. I (1개 영역)
- 초음파 분야 (ISO 18436-8) Cat. I (1개 영역) **신설**

○ 상반기 자격인증 갱신 접수 : 2월 ~ 6월

※ 자세한 사항은 추후 홈페이지에 별도 안내

○ 진동, 영역IV 자격인증시험 : 일시 및 장소 미정

※ 훈련기관에서 교육훈련 개최 후 수요 조사 예정

○ 초음파분야 신규 훈련기관 최초평가 : 수시

○ 제2회 자격인증시험 : 11월 12일(토), 장소 미정

[시행 영역]

- 진동 분야 (ISO 18436-2) Cat. II, III (2개 영역)
- 트라이볼로지 분야 (ISO 18436-4) Cat. I, II (2개 영역)
- 열화상 분야 (ISO 18436-7) Cat. I, II (2개 영역)
- 초음파 분야 (ISO 18436-8) Cat. I (1개 영역) **신설**

○ 하반기 자격인증 갱신 접수 : 9월 ~ 11월

※ 자세한 사항은 추후 홈페이지에 별도 안내

○ 설비진단기술강습회 : 일시 및 장소 미정

※ 자세한 사항은 추후 홈페이지에 별도 안내

○ 품질및공평성관리위원회 정기회의 : 12월 중

한국설비진단자격인증원은 인증 업무를 공정하게 수행하고 신뢰성 있는 인증서비스를 제공하기 위하여 업무수행 시 발생할 수 있는 이해상충을 관리하고 인증활동의 객관성을 보장하겠습니다. 이를 위해 아래의 사항을 약속드립니다.

- 인증원은 자격인증 방침 및 절차를 모든 신청자, 인증대상자 및 인증자에 대해 공정하게 적용하며, 모든 관계를 공정하게 유지하겠습니다.
- 객관적인 인증서비스 제공을 방해하는 상업성 추구, 친분관계 이용 및 협박 등과 같은 위협적 및 잠재적인 모든 압력을 허용하지 않겠습니다.
- 개방성 및 일반 대중의 인식을 포함한 인증의 신뢰성에 부정적인 영향을 미치는 일체의 행위를 하지 않겠습니다.
- 공평성 유지 및 원활한 인증업무 보장을 위하여 상업적, 재정적 또는 기타 압력에 영향을 받지 않는 자로 구성된 공평성관리위원회를 운영하겠습니다.
- 인증기관의 심사, 인증 및 의사결정 프로세스의 공평성에 대해 최소 년 1회 검토하겠습니다.
- 인증기관의 활동으로부터 발생할 수 있는 잠재적 이해상충에 대해 분석 및 최소화 방안에 대한 검토를 시행하겠습니다.
- 인증원에 소속된 모든 인원은 업무수행 시 기밀성, 객관성, 공평성을 저해하는 행위를 하지 않을 것을 약속드립니다.

문의처

한국소음진동공학회 부설
한국설비진단자격인증원 관리팀
<https://www.kci-md.or.kr>

E-mail: kci-md@kci-md.or.kr
TEL: 02-3474-8002, 3 내선3
FAX: 02-3474-8004