

2019년도 제1회 자격인증시험 시행계획

한국소음진동공학회 부설 한국설비진단자격인증원(이하 인증원)의 자격인증시험 운영규칙(KCIMD-P-07) 제5.2조 ‘필기시험 운영절차’에 따라 2019년도 제1회 자격인증시험 시행계획을 다음과 같이 공고합니다.

2019년 3월 12일
한국설비진단자격인증원 원 장

1. 시험일정 및 장소

1.1 시험일정

구 분	필기시험 응시원서 접수 기간	시험시행일	합격자발표
2019년도 제1회	2019. 3. 20(수) 10:00 ~ 4. 16(화) 18:00까지 인터넷 접수분에 한함	2019.5.11(토)	2019.5.22(수)

※ 접수 기간 외 접수 불가.

1.2 시험장소

(1) 충남대학교(대전광역시 유성구 대학로 99) 공과대학

2. 분야 및 영역별 시험 시간

시험 분야 및 영역		입실시간	시험시간
ISO 18436-2 (진동진단기술자)	Category I	12:00부터 12:30까지	13:00~15:00(2시간)
	Category II		13:00~16:00(3시간)
ISO 18436-4 (현장유효진단기술자)	Category I		13:00~15:00(2시간)
ISO 18436-7 (열화상진단기술자)	Category I		13:00~15:00(2시간)

3. 응시 자격

시험 분야 및 영역		응시자격
ISO 18436-2 (진동진단기술자)	Category I	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 18436-2 부속서 A의 요구조건에 근거한 교육훈련에 최소 누적훈련시간(30시간) 이수. • 진동을 기반으로 한 기계의 상태 감시 및 진단 분야에서의 최소 누적 경력(6개월).
	Category II	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 18436-2 부속서 A의 요구조건에 근거한 교육훈련에 최소 누적훈련시간(Category I + 38 시간)이수. • 진동을 기반으로 한 기계의 상태 감시 및 진단 분야에서의 최소 누적 경력(18개월).
ISO 18436-4 (현장유효진단기술자)	Category I	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 18436-4 부속서 A의 요구조건에 근거한 교육훈련에 최소 누적훈련시간(24시간)이수. • 윤활제 분석을 기반으로 한 기계의 상태 감시 및 진단 분야에서의 최소 누적 경력(12개월).
ISO 18436-7 (열화상진단기술자)	Category I	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 18436-7 부속서 A의 요구조건에 근거한 교육훈련에 최소 누적훈련시간(32시간)이수. • 열화상 기반의 한 기계의 상태 감시 및 진단 분야에서의 최소 누적 경력(12개월).

- ※ 누적 훈련시간은 인증원에서 승인한 훈련기관(10개 기관)에서의 훈련만 인정됨.
- ※ 훈련이수 및 경력에 대한 증빙이 인증원에서 요구하는 문서 조건을 충족하지 못한 경우 시험에 응시할 수 없음.
- ※ 훈련과정은 필기시험일 기준 최근 3년 이내에 이수한 과정만 인정됨(2015. 1. 1 부터 시행).
- ※ 같은 영역에 연속적으로 세 번 불합격한 응시자는 최종 시험일로부터 12개월 동안 시험에 응시할 수 없음(2015. 1. 1부터 시행).
- ※ 부정행위를 한 응시자는 시험일로부터 12개월 동안 시험에 응시할 수 없음.

4. 시험 방법

(1) 객관식 4지 또는 5지 선택형 필기시험.

5. 합격 기준

시험 분야 및 영역		문항수	합격 기준
ISO 18436-2 (진동진단기술자)	Category I	60문항	70%
	Category II	100문항	70%
ISO 18436-4 (현장윤활진단기술자)	Category I	70문항	70%
ISO 18436-7 (열화상진단기술자)	Category I	50문항	75%

6. 응시원서 접수

6.1 접수기간

(1) 2019. 3. 20(수) 10:00 ~ 4. 16.(화) 18:00까지 인터넷 접수 분에 한함.

※ 접수기간 외 접수 불가.

6.2 접수방법

(1) 인증원 홈페이지(www.kci-md.or.kr)에서 인터넷 접수(온라인 신청 및 구비서류 제출).

(2) 접수마감 시각까지 응시료를 납부하여야 함.

※ 무통장입금(가상계좌 건)의 경우, 가상계좌 유효기간과 무관하게 접수 마감 시각까지 응시료를 납부하여야 함.

(3) 시험 응시에 필요한 구비서류 서식은 인증원 홈페이지와 본 공고문을 통하여 제공받을 수 있음.

6.3 구비서류

(1) 경력(재직)증명서 1부.

- ※ 별첨 서식(또는 이에 준하는 서식)에 작성 후 대표자 직인이 날인된 사본 제출.
- ※ 필기시험일 기준 1년 이내에 발급받은 증명서로 제출해야 함.
- ※ 경력증명서에는 응시자격 인정여부 확인이 가능하도록 반드시 상세 업무내용이 포함되어 있어야 함. 상세 업무내용이 포함된 경력증명서 제출이 어려운 경우, 별지 등에 상세 업무내용을 기입하고 업무 수행 여부를 확인할 수 있는 담당자 성명, 직책, 연락처를 함께 기입하여 제출할 수 있음.

(2) 훈련이수증명서 또는 수료증 1부.

- ※ 2016년 4월 1일 이전 훈련의 경우 인증원에서 승인한 훈련기관에서 발급한 훈련 이수증명서, 2016년 4월 1일 이후 훈련의 경우 인증원에서 승인한 훈련기관에서 발급한 수료증 사본을 제출해야 함.
- ※ 응시원서 및 관련 구비서류는 보완기간 내에만 수정이 가능하며, 보완기간이 지난 후에는 수정이 불가능.
- ※ 제출한 서류는 반환되지 않음.

6.4 응시료 및 인증등록 수수료

(1) 필기시험 응시료 및 인증등록 수수료.

시험 분야 및 영역		필기시험 응시료	인증등록 수수료
ISO 18436-2 (진동진단기술자)	Category I	80,000원	250,000원
	Category II	130,000원	350,000원
ISO 18436-4 (현장유효진단기술자)	Category I	80,000원	250,000원
ISO 18436-7 (열화상진단기술자)	Category I	80,000원	250,000원

(2) 납부 방법 : 인증원 홈페이지 접수 사이트 내 전자 결제(신용카드, 가상계좌 중 택일).

- ※ 인증등록 수수료는 필기시험 합격자가 인증등록 신청 시 납부하는 것으로 필기시험 응시 시에는 납부하지 않음.

6.5 필기시험 응시료 환불

(1) 환불 신청기간 : 2019. 4. 30.(화) 까지.

※ 기간 내에 신청을 하지 않을 경우 환불 불가.

(2) 환불 신청방법 : 인증원 대표메일(kci-md@kci-md.or.kr)로 다음 정보를 송부.

가) 신용카드 : 신청자 성명, 신청자 생년월일, 신청 분야 및 영역, 결제일

나) 무통장입금 : 신청자 성명, 신청자 생년월일, 접수 분야 및 영역, 결제일, 환불 계좌정보(은행명, 계좌번호, 성명)

6.6 응시자격 심의 및 수험표 발행

(1) 각 기술자자격인증위원회에서 접수 서류의 진위여부 및 자격요건 충족 여부에 대하여 심의를 수행함(접수기간 종료 후 1주일 간).

※ 심의결과 미비한 사항이 있을 경우에는 보완을 요구할 수 있으며, 신청자는 제시된 기간 내에 보완자료를 제출해야 함. 단, 기간 내에 보완자료를 제출하지 않을 경우에는 신청이 기각됨.

※ 구비서류가 허위로 판명된 경우에는 신청이 기각되고 신청자는 향후 2년 동안 필기시험 응시 및 자격인증 신청을 할 수 없으며, 이미 기술자 자격인증을 받은 자는 해당 자격이 취소됨.

※ 시험 분야 및 영역별 응시자격 심의자

시험 분야	시험 영역	응시자격 심의자
ISO 18436-2 (진동진단기술자)	Category I	<ul style="list-style-type: none"> 이승철(포항공대) 서윤희(한국기계연구원)
	Category II	
ISO 18436-4 (현장윤활진단기술자)	Category I	<ul style="list-style-type: none"> 홍성호(동국대) 김현준(경북대)
ISO 18436-7 (열화상진단기술자)	Category I	<ul style="list-style-type: none"> 김주형(인하대) 김의중(인하대)

※ 응시자격 심의자는 인증원 내부사정으로 변동될 수 있음.

(2) 구비서류 확인 결과 수험자격을 충족하는 자에 한하여 수험표를 발행함(시험일로부터 최소 5일 전). 수험표는 인증원 홈페이지에 개별 공지 확인 및 출력이 가능함.

7. 자격인증시험 합격자 발표

- (1) 발표 일시 : 2019. 5. 22(수) 10:00
- (2) 발표 방법 : 인증원 홈페이지(www.kci-md.or.kr)에 개별 공지.
(합격여부는 로그인 후 마이페이지에서 확인 가능).

8. 자격인증 등록 접수 및 합격자 발표

- (1) 접수 일시 : 2019. 5. 22(수) 10:00 ~ 5. 31(금) 18:00까지
- (2) 접수 방법 : 인증원 홈페이지(www.kci-md.or.kr)에서 인터넷 접수
※ 접수마감 시각까지 인증등록 수수료를 납부하여야 함.
- (3) 자격인증 심의 합격자 발표 : 2019. 7. 16(화) 10:00
- (4) 자격인증 심의 합격자 발표 방법 : 인증원 홈페이지(www.kci-md.or.kr)에 개별
공지(합격여부는 로그인 후 마이페이지에서 확인 가능).
※ 자격인증 등록 접수는 필기시험 합격자에 한하여 가능함.
※ 필기시험 합격 후 자격인증 등록 접수를 하지 않을 경우, 인증번호가 부여되지 않음.

9. 응시자 유의사항

9.1 공통 유의사항

- (1) 구비서류 미비 또는 신청서 허위 작성·위조·기재오기·누락 및 연락 불능의 경우에 발생하는 불이익은 전적으로 응시자 책임입니다.
- (2) 입실시간 전까지 신분증(주민등록증, 운전면허증, 여권(유효기간 내), 공무원증, 외국인등록증), 수험표, 필기구를 지참하여 지정좌석에 착석해야 하며, 입실시간 이후에는 입실이 불가합니다.
- (3) 시험장에서는 필기구 및 시계 등을 일절 대출하지 않으니 개인용 손목시계(전자기기 제외)를 준비하시어 시험시간을 관리하십시오.
- (4) 시험장에 전자기기(핸드폰, 카메라펜, 스마트 워치 등)를 반입할 경우 실제 사용여부와 관계없이 부정행위자로 처리될 수 있으니 입실 전 전자기기 수거장소에 제출하십시오.
- (5) 데이터 저장기능이 있는 전자계산기는 시험 전에 리셋(초기화) 한 후 사용하여야 하며, 시험관이 초기화 여부를 확인할 경우에는 협조하여야 합니다. 계산기의 프로그램 사용 및 리셋 되지 않은 전자계산기의 사용은 허용하지 않습니다.
- (6) 응시자는 시험 종료 신호와 함께 즉시 필기구를 놓고, 시험관의 지시에 응하십시오.

- (7) 시험시작 후 60분까지는 시험장을 퇴실할 수 없으며, 한번 퇴실한 이후에는 재 입실이 불가합니다.
- (8) 시험장 퇴실 전 회수봉투에 답안지, 문제지, 서약서를 봉인 후 서명하십시오. 단, 수험표에 메모가 되어있는 경우에는 함께 회수봉투에 넣어 봉인하십시오.
- (9) 시험장에 전자기기를 반입한 응시자, 대리 응시자, 답안지 미 제출자 및 시험문제 외부 반출자 등은 부정행위로 간주합니다.
- (10) 시험장 입실 후 시험관의 안내사항에 따라 시험지 인쇄상태, 문항 수 등을 확인하십시오.
- (11) 시험관의 지시에 따르지 않고 시험 규칙을 준수하지 않을 경우 또는 부정행위자의 경우 시험이 무효처리 될 수 있습니다.
- (12) 시험장은 전체가 금연구역이며, 시설물이 훼손되지 않도록 주의 바랍니다.

9.2 답안 작성 유의사항

- (1) 별지의 답안용지에 번호 하나를 골라 ●표시를 해주십시오. 이 방법 이외에는 인정되지 않습니다. 예: (1 ● 3 4 5)
- (2) 답안용지는 반드시 검은 볼펜, 또는 검은 사인펜을 사용해 주십시오. 연필, 샤프, 색연필, 수정액 등의 사용은 인정되지 않습니다.
- (3) 답안을 수정할 경우는 시험관에게 새 답안지를 부여받아 재작성 해야 하며, 이에 따른 시험시간은 별도로 부여하지 않습니다.
- (4) 채점은 전산 자동 판독 결과에 따르므로 유의사항을 지키지 않거나, 응시자 부주의(수험번호 등의 오기 및 누락, 마킹 착오, 불완전한 수정 등)로 판독불능 등 불이익이 발생할 경우 응시자의 귀책입니다.

10. 불만 및 이의 처리

- (1) 기계의 상태 감시 및 진단 기술자 자격인증과 관련하여 불만 또는 이의를 제기하고자 할 경우에는 불만 또는 이의제기자의 신분과 연락처, 불만 및 이의 대상과 내용 등에 대해 이메일 또는 인증원 홈페이지 내의 불편 및 건의사항 작성 등의 방법으로 인증원에 제출해야 함.
 - 가) 이의 제기 : 기계의 상태 감시 및 진단 기술자 자격인증 또는 훈련기관 승인과 관련하여 인증원이 내린 불리한 결정에 대하여 재고하여 줄 것을 요청하는 것.
 - 나) 불만 : 개인 또는 조직이 인증원 또는 인증원이 인증한 자격자나 승인된 훈련기관의 활동과 관련하여 답변을 기대하면서 인증원에 불만족을 표현하는 것.

경력(재직) 증명서

성명	홍길동	생년월일	1980.01.01
증명사항	재직기간		소속 및 직위
	2013년 01월 01일 ~ 2014년 08월 31일	1년 08월	사원
	예) 영광원자력 1&2호기 예측진단업무 수행		
응시분야 및 영역	<input type="checkbox"/> ISO 18436 Part 2	<input type="checkbox"/> 영역 I <input type="checkbox"/> 영역 II <input type="checkbox"/> 영역 III <input type="checkbox"/> 영역 IV	진동진단기술자
	<input type="checkbox"/> ISO 18436 Part 4	<input type="checkbox"/> 영역 I <input type="checkbox"/> 영역 II <input type="checkbox"/> 영역 III	현장유효진단기술자
	<input type="checkbox"/> ISO 18436 Part 7	<input type="checkbox"/> 영역 I <input type="checkbox"/> 영역 II <input type="checkbox"/> 영역 III	열화상진단기술자

ISO 18436에 의거한 상기 기계의 상태 감시 및 진단 기술자 자격인증 필기시험 응시자격 증명을 위한 경력(재직)증명서를 제출합니다.

20 년 월 일

위 본인 홍길동 ()

위 기재사항이 사실과 다름없음을 증명합니다.

20 년 월 일

직장명 : 한국소음진동공학회

주 소 : 00시 00구 00000 000-0

전화번호 : 00-0000-0000

사업자등록번호 : 220-82-00575

대표자 : ○ ○ ○ 인

직인

발급자

소속	경영지원부
직위	사원
성명	담당자 인

한국소음진동공학회 부설

한국설비진단자격인증원 원장 귀하

※ 주의사항 : 이 증명서는 ISO 18436에 의거한 기계의 상태 감시 및 진단 기술자 자격인증 필기시험 응시자격 증명을 위한 것이므로 허위작성 또는 위조 등으로 사실과 다를 때에는 2년 이내에 기계의 상태 감시 및 진단 기술자 자격인증의 모든 자격종목에 응시할 수 없으며, 이미 취득한 자격의 취소 처분은 물론 형사처벌(공사문서의 위조, 변조 등)을 받을 수 있습니다.

경력(재직)증명서 작성방법

- ① 성 명 : 한글로 기재하되 정자로 기록한다.
- ② 생년월일 : 생년월일을 정확하게 작성한다.
- ③ 재직기간 : 기간을 년, 월, 일 단위로 근무연수를 구체적으로 작성한다.
- ④ 소속 및 직위 : 소속 및 직위를 구체적으로 작성한다.
- ⑤ 담당업무내용 : 담당업무는 실무경력을 위주로 구체적으로 작성한다.
- ⑥ 제증명 발급부서의 발급자 증명을 작성한다.
- ⑦ 제증명 발급부서의 발급자 성명을 기록한 후 날인을 하여야 한다.
- ⑧ 응시 분야 및 영역 : 응시하고자 하는 분야 및 영역에 ■표기를 한다.

성명	홍길동		생년월일	1980.01.01	
훈련 내용	진동진단기술자		<input type="checkbox"/> 영역 I (30시간) <input type="checkbox"/> 영역 II (38시간) <input type="checkbox"/> 영역 III (38시간) <input type="checkbox"/> 영역 IV (64시간)		
	현장유효진단기술자		<input type="checkbox"/> 영역 I (24시간) <input type="checkbox"/> 영역 II (24시간) <input type="checkbox"/> 영역 III (32시간)		
	열화상진단기술자		<input type="checkbox"/> 영역 I (32시간) <input type="checkbox"/> 영역 II (32시간) <input type="checkbox"/> 영역 III (32시간)		
	훈련 기간	영역 I	2015 년 03 월 16 일 ~		2015 년 03 월 20 일
		영역 II	2015 년 04 월 06 일 ~		2015 년 04 월 10 일
		영역 III	년 월 일 ~		년 월 일
		영역 IV	년 월 일 ~		년 월 일

위 본인에 대하여 ISO 18436에 의거 기계의 상태 감시 및 진단 기술자 자격인증시험을 위한 본 훈련기관의 정규훈련과정에 참가하여 해당 영역의 교과과정을 성공적으로 이수하였음을 증명합니다.

년 월 일

훈련기관명 : (주)○○

주 소 : ○○도 ○○시 ○○구

전화번호 : 000 - 0000 - 0000

사업자등록번호 : 000 - 00 - 000000

대표자 : ○ ○ ○

직인

발 급 자

소속 경영지원부

직위 사원

성명 담당자 ㉠

한국소음진동공학회 부설

한국설비진단자격인증원 원장 귀하

※ 주의사항 : 이 증명서는 ISO 18436 기계의 상태 감시 및 진단 기술자 자격인증시험 응시자격 증명을 위한 것이므로 허위작성 또는 위조 등으로 사실과 다를 때에는 훈련기관 자격을 박탈할 수 있으며, 발급자 또는 작성자는 형사 처벌(공·사문서의 위조, 변조 등)을 받을 수 있습니다.