

ISO 기계의 상태 감시 및 진단 기술자(열화상) 자격 인증시험 실시 안내 자료

**사단법인 한국소음진동공학회
한국설비진단자격인증원**

ISO 기계의 상태 감시 및 진단 기술자(열화상) 자격 인증시험 실시에 대하여

전 문

국제표준화기구(ISO)에서는 적합성 평가 활동의 일환으로 공장의 제품, 품질경영시스템 및 환경경영시스템에 관한 인증제도로써 ISO 9000 및 14000 시리즈를 이미 제정한바 있으며, 최근에는 세계화를 더욱 더 진척시키기 위한 다음 단계로서, 기술자의 기술 수준에 대한 품질 관리를 목적으로 한 인증제도를 제정하고 있습니다.

이 새로운 인증제도는 기계 설비 공통의 기술인 상태감시와 진단의 기술 수준을 국제적으로 표준화하고, 인증된 기술자의 측정 및 진단 결과를 세계적으로 공인하는 것을 목표로 하고 있습니다. 그 첫 단계로서, ISO/TC 108에서는 기계의 상태 감시 및 진단 기술자에 관한 인증 제도의 골격인 ISO 18436의 제1편을 2012년에, 진동 기술자의 인증에 관한 규격인 제2편을 2014년에, 그리고 훈련기관과 훈련절차에 관한 제3편을 2012년에 제정하였으며, 후속 편을 계속 제정 공표하고 있습니다. 이 ISO 18436의 정식 공표를 계기로, 기계 설비의 상태감시, 점검, 진단 및 보수의 품질 수준이 국제적 표준화가 되고 있습니다. 따라서 어느 나라든지 자격인증제도의 구축에 뒤처지게 되면, 타국의 경쟁 회사와의 사업 경쟁에서 많은 불이익을 받을 수 있습니다.

국내 소음·진동기술자의 대표 단체인 (사)한국소음진동공학회 부설 한국설비진단 자격인증원에서는 ISO 18436에 근거한 「기계의 상태감시 및 진단에 관한 기술자 인증제도」를 실시하고 있으며 2010년 11월부터 열화상 영역 I에 대한 자격인증 시험을 성공적으로 실시하고 약 300여명의 합격자에 인증서를 발급하였습니다.

유럽은 이미 이 인증제도가 실시되고 있으며, 미국과 일본은 준비 중에 있습니다. 우리나라에서도 ISO 18436 규격에 근거한 자격인증제도의 정착과 기계의 상태 감시 및 진단 기술자의 육성이 불가피하며, 기술자의 세계화에 부응하여, 기술자도 적절한 평가와 대우를 받기 위해서는 국제적 공인자격 취득은 필수적 요소가 되고 있습니다.

금년에는 상반기에 영역 I, 하반기에 영역 I 및 영역 II의 인증시험을 치르고자 인증시험을 첨부 요령으로 실시하고자 하오니, 이를 충분히 숙지하시고 검토한 다음 ISO 기계 상태감시 및 진단 기술자(열화상)의 자격인증시험에 적극 응모해 주시어, 국내 자격인증제도 구축과 진단 기술의 보급 및 관련 기술자 육성에 공헌하여 주시기를 간곡히 부탁드립니다.

사단법인 한국소음진동공학회
부설 한국설비진단자격인증원 원장 전 오 성

1. 자격 인증시험의 목적

ISO 기계의 상태감시 및 진단 기술자(열화상) 자격인증시험은 ISO 18436-7:2014 (Condition monitoring and diagnostics of machines - requirements for qualification and assessment of personnel Part 7: Thermography)에 기초하여, 적외선 열화상 개념과 원칙을 이해하고 기계들의 상태감시 및 진단을 수행하는 기술자의 자격과 능력을 인증하는 것을 목적으로 합니다.

2. 응시 자격

2.1 일반

열화상에 의거한 열화상진단기술자 자격인증 후보자는 인증기준인 ISO 18436-7에 따라 기계의 상태 감시 및 진단기술에 적용할 원리 절차들을 이해한다는 것을 입증하기 위해 소정의 교육, 훈련 및 경험을 견비하여야 합니다.

후보자는 이시하라(Ishihara 24 plate) 실험결과를 소지하고 인증기관의 요청 시 제출이 필요할 수 있습니다. 만일 테스트 중 4개 이상의 plate에 대하여 통과를 못할 경우 컬러 팔레트 사용 시, 열화상 컬러 이미지 분석에 문제가 있는지를 판단하는 별도의 시험이 수행 되어질 수 있습니다. 문제가 있을 경우 흑백(Monochrome) 팔레트의 사용이 권장되고 흑백 팔레트 사용 필요성 및 관련 시험결과는 문서화되어야 하고 인증기관의 요청 시 시험 결과가 제시될 수 있어야 합니다.

2.2 학력

응시 자격으로서의 학력에 제한은 없습니다.

2.3 훈련

응시자는 「ISO 18436-7:2014 부속서 A」의 요구사항에 기초하여 한국설비진단자격 인증원(이하 '인증원'이라 함)이 인정한 훈련기관에서의 훈련을 증명하는 「훈련이수증명서」(복사본도 가능) 혹은 「훈련이수예정증명서」(복사본 불가)를 제출하여야 합니다. 인증 영역별 훈련의 최소 요구 시간은 표 1과 같습니다.

영역Ⅱ의 누적시간은 영역Ⅰ의 훈련시간 32시간과 영역Ⅱ의 훈련시간 32시간을 합한 것입니다. 단, 훈련과정은 필기시험일 기준 최근 3년 이내에 이수한 훈련과정만 인정됩니다.

<표 1> 영역별 최소 누적 훈련기간

| 영역 I | 영역 II |
|------|-------------|
| 32시간 | 영역 I + 32시간 |

2.4 실무 경험

응시자는 기계의 상태감시와 진단 분야에 관련한 실무 경험을 입증하는 고용주로부터 발행한「실무경력증명서」를 반드시 인증원 서식(또는 이에 준하는 양식)에 작성하여 제출해야 합니다. 영역별 최소실무경험 기간은 표 2와 같습니다.

경력 개월 수는 매월 최소 16시간의 열화상 진단을 기반으로 한 기계의 상태 감시 경력을 근거로 합니다.

<표 2> 영역별 최소 누적 실무 경험기간

| 영역 I | 영역 II |
|------|-------|
| 12개월 | 24개월 |

2.5 하위 영역의 자격 보유

상위 영역의 필기시험 응시를 위해서는 하위 영역의 자격이 있어야 합니다.

3. 필기시험 응시 절차

3.1 수수료

필기시험 응시료 및 인증 신청비는 표 3과 같으며, 접수기간 내 아래에 제시된 은행으로의 납부를 원칙으로 합니다.

<표 3> 응시 및 인증 수수료

| 구분 | 열화상 | |
|-------|----------|----------|
| | 응시료 | 인증료 |
| 영역 I | 50,000원 | 150,000원 |
| 영역 II | 100,000원 | 250,000원 |

응시 포기 희망자는 시험시행 5일전까지 환불 신청을 하여야 하며, 이 시점까지 환불 신청을 하지 않은 응시자에게는 시험 응시료를 환불하지 않습니다.

- 은 행 명 : 하나은행
- 계좌번호 : 103-237748-00604
- 예 금 주 : 한국소음진동공학회

3.2 응시 신청 절차

금년에는 상반기에 영역 I 을 하반기에는 영역 I, II의 인증시험을 실시하며, 신청 자격을 갖춘 자는 자필서명이 포함된 표 4에 제시된 모든 서류를 제공하는 서식에 작성

하여 접수마감일 이내에 우편으로 제출하고, 시험 응시료를 납부하여야 합니다.

2015년 4월 27일(월)부터 5월 8일(금)(반드시 도착)까지 아래의 접수처로 「응시 원서 재중」이라고 표기하여 송부해 주십시오.

응시원서는 우편접수만 가능하며, 접수기간 이전 또는 종료 후의 접수, 표4에 제시된 응시 원서 및 제출 서류 누락의 경우 응시가 불가능하오니 착오 없으시기 바랍니다.

3.3 신청서류 확인 및 수험표 발행

- (1) 각 기술자자격인증위원회는 신청 서류의 진위여부 확인 및 해당 자격요건 충족 여부에 대한 심의과정을 수행합니다.
- (2) 신청서류를 검토한 결과 미비한 경우에는 보완을 요구하며, 신청자는 보완자료를 제출하여야 합니다.
- (3) 신청서류가 허위로 판명될 경우에는 신청이 기각되며, 신청자는 향후 2년 동안 필기시험 응시 및 자격인증 신청을 할 수 없습니다. 이미 기술자 자격인증을 받은 자는 해당 자격이 취소됩니다.
- (4) 인증/훈련기관리팀장은 후보자의 신청서류 확인 결과, 수험 자격을 충족하는 자에 한하여 수험표를 발행합니다.
- (5) 발행한 수험표는 시험 당일 시험장 입구에서 신분증과 대조 후 배포합니다.

3.4 응시 서류 접수처 및 문의처

- 접수처 : 사단법인 한국소음진동공학회 부설 한국설비진단자격인증원 담당자 앞
(우) 137-729 서울특별시 서초구 서초중앙로 69(르네상스오피스텔 1406호)
TEL : 02-3474-8002, 8003 FAX : 02-3474-8004 E-mail : editor@kci-md.or.kr
- 문의처 : 한국설비진단자격인증원 홈페이지(www.kci-md.or.kr) Q&A게시판 또는 이메일(editor@kci-md.or.kr) 문의

<표 4> 응시원서 및 제출서류

| 서류명 | 비 고 |
|--------------------------------------|---|
| ① 기계의 상태 감시 및 진단 기술자 자격인증시험 응시원서 | 반명함판 사진을 부착한 자필 서명이 포함된 원본 (수험번호 이외에 모든 것을 기입) |
| ② 수험표 | 반명함판 사진을 부착 (수험번호 이외에 모든 것을 기입) |
| ③경력(재직)증명서 | 첨부의 서식 또는 이에 준하는 서식에 작성한 원본 |
| ④훈련이수증명서(복사본 가능) 또는 훈련이수예정증명서(원본) | 각 훈련기관에서 발급 |
| ⑤ 개인정보 수집·활용 동의서 | 자필 서명이 포함된 원본 |

※ 신청에 필요한 각종 서식, 신청기한은 한국설비진단자격인증원 홈페이지와 이 문서를 통하여 제공받을 수 있습니다.

4. 시험

4.1 일시 및 장소

- (1) 시험 일시 : 2015년 5월 16일(토) 13시부터(12:30까지 입실 완료)
- (2) 시험 장소 : 한남대학교 공과대학(대전 대덕구 한남로 70)

4.2 내용

각 영역의 인증시험의 문항 수 및 시험 시간은 표 5와 같습니다.

<표 5> 문항 수 및 시험 시간

| 구 분 | 영역 I | 영역 II |
|-------|------|-------|
| 문항 수 | 50문항 | 60문항 |
| 시험 시간 | 2시간 | 2시간 |

4.3 합격 여부 판정 기준

인증시험의 합격 여부 판정 기준은 표 6와 같습니다.

<표 6> 합격 기준

| 영역 I | 영역 II |
|------|-------|
| 75% | |

5. 합격자 발표

5.1 발표일

2015년 5월 27일 수요일(예정)

5.2 발표 방법

합격자는 발표일의 오전 11시부터 한국설비진단자격인증원 홈페이지 (<http://www.kci-md.or.kr>)에 합격자의 수험 번호 및 성명을 공지합니다. 전화 문의는 일체 응하지 않습니다.

6. 필기시험 및 인증 절차

응시 원서 접수로부터 인증서 발급까지의 과정을 요약하면 아래와 같습니다.

- 응시 신청
2015년 4월 27일(월)~5월 8일(금)(도착분에 한함)
- 시험 실시
2015년 5월 16일(토) 13시부터
- 합격자 발표
2015년 5월 27일(수)(예정)
- 인증 신청
2015년 5월 27일(수)~6월 24일(수)(예정)
- 인증서 발급 : 2015년 7월 31일(금)(예정)

7. 재시험 응시규정

- 7.1 같은 영역에 세 번 불합격한 응시자는 12개월 동안 시험에 응시할 수 없습니다.
(‘15년도부터 시행)
- 7.2 부정행위를 한 응시자는 12개월 동안 시험에 응시할 수 없습니다.
- 7.3 재시험은 최초 시험절차에 따라 시험을 응시하여야 합니다.

8. 부정행위자

다음의 행위를 한 자는 부정행위자로 간주합니다.

- 8.1. 현장 및 사후 적발자 (시험을 위해 개인 작성한 자료를 시험 중에 이용하는 경우 등)
- 8.2. 대리 응시자
- 8.3. 답안지 미제출자
- 8.4. 기타 부정행위로 간주되는 행위를 한 자
- 8.5. 시험문제를 메모지에 적거나 전자장치를 이용해 기록하여 시험장 밖으로 가지고 나가는 행위

9. 시험 응시자 유의사항

- (1) 시험당일 수험표를 시험장 입구에서 신분증과 대조 후 배포하며, 수험표는 시험 중 항상 지참해야 합니다.
- (2) 책상 위 수험번호표가 기재되어 있는 라벨을 확인 후, 착석하여 감독관의 지시에 따라 주십시오.
- (3) 수험표는 수험번호와 성명이 기재되어 있는 면을 위로하여, 담당자가 확인하기 쉬운 곳에 두십시오.
- (4) 시험실에서 휴대폰, 카메라 등을 사용하는 것을 금지합니다.
- (5) 시험실 내 및 시험시간 중의 흡연을 엄금합니다.
- (6) 시험 중에 시험규칙을 준수하지 않거나 부정행위를 하거나 이에 협력한 수험자는 퇴실시킵니다.
- (7) 시험 종료의 신호와 함께 즉시 필기구를 놓고, 시험관의 지시에 따라 주십시오.
- (8) 시험시작 후 60분까지, 시험 종료 20분전부터 종료 시까지는 시험실을 퇴실할 수 없습니다. 단, 한번 퇴실한 경우에는 재 입실이 허용되지 않으므로 주의해 주십시오. 또한 특별한 사정이 있는 경우는 시험관의 지시에 따라 주십시오.
시험시간은 아래와 같습니다.

| | 영역Ⅰ | 영역Ⅱ | 영역Ⅲ |
|--------|-----|-----|-----|
| 진동 | 2시간 | 3시간 | 4시간 |
| 트라이볼로지 | 2시간 | 3시간 | - |
| 열화상 | 2시간 | 2시간 | - |

- (9) 시험 종료 후나 퇴실 전에 회수봉투에 답안지 및 문제지를 봉인하고, 서명해 주십시오.

10. 해답 작성 유의사항

- (1) 별지의 답안용지에 번호 하나를 골라 ●표시를 해주십시오. 이 방법 이외에는 인정되지 않습니다. 예: (1, ②, 3, 4)
- (2) 필기구는 검은 볼펜, 또는 검은 만년필을 사용해 주십시오. 연필, 샤프, 색연필, 사인펜, 수정액 등의 사용은 인정되지 않습니다.
- (3) 답을 수정할 경우는 감독관에게 새 답안지를 부여받아 새로 작성해 주십시오.
- (4) 계산기의 사용은 가능하나, 프로그램 기능의 사용은 허용되지 않습니다.
- (5) 자, 각도기의 사용은 가능합니다.
- (6) 시험장에서는 필기구 등을 일절 대출하지 않습니다.
- (7) 시험도중 시간확인이 필요한 경우 시계를 지참하시기 바랍니다. 번역, 계산 등의 다기능 시계류는 시험시간 중에 사용할 수 없습니다. 또 휴대폰 등을 시계 대용으로 사용하는 것도 인정되지 않습니다. 시계의 대출은 하지 않습니다.
- (8) 시험 중에는 교과서, 참고서, 노트 종류를 책상 위에 올려 둘 수 없습니다.

11. 불만 및 이의 처리

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 서면으로 인증원에 제출하여야 합니다.

11.1 이의 : 기계의 상태 감시 및 진단 기술자 자격인증 또는 훈련기관 승인의 결정에 대하여 반하는 의견을 가진 경우

11.2 불만 : 개인 또는 조직이 인증원 또는 인증원이 인증한 자격자나 승인된 훈련기관의 활동과 관련하여 답변을 기대하면서 인증원에 불만족을 표현하는 것

기계의 상태 감시 및 진단 기술자 자격인증시험 응시원서

| | | | | | | |
|---|---|-----------------------------|---|--------|-----------------------|--------------|
| 응시 분야 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 | |
| 지 원 자 | 성 명 | (한글) (영문) | | | | 사진 (반명함판) |
| | 생년월일 | | | | | |
| | 직장명 | | | | | |
| 경 력 사 항 | 재 직 기 간 | | 소속 및 직위 | | 담당 업무 내용(구체적으로 기재할 것) | |
| | 년 월 일 ~ | 년 월 일 | 년 월 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 훈 련 내 용 | 훈련기관명 | | | | | |
| | 훈련영역 | I () II () III () IV () | 훈련기간 | 영역 I | 년 월 일 ~ 년 월 일 | |
| | | | | 영역 II | 년 월 일 ~ 년 월 일 | |
| | | | | 영역 III | 년 월 일 ~ 년 월 일 | |
| | | | | 영역 IV | 년 월 일 ~ 년 월 일 | |
| 전형기간 중 연락처 | 주 소 | | | | | |
| | 전화번호 | | | E-mail | | |
| <p>본인은 ISO 18436에 의거 기계의 상태 감시 및 진단 기술자 자격인증시험에 응시하고자 소정의 서류를 갖추어 응시료를 납부하고 지원합니다.</p> <p>진동진단기술자 : 영역 I, II-50,000원, 영역III-100,000원 현장유효진단기술자 : 영역 I-50,000원, 영역II-100,000원 열화상진단기술자 : 영역 I-50,000원, 영역II-100,000원</p> <p style="text-align: center;">20 년 월 일</p> <p>첨부: 1. 경력(재직)증명서 1부 2. 훈련이수(예정)증명서 1부 3. 개인정보 수집·활용 동의서 -끝-</p> <p style="text-align: right;">위 본인 (서명 또는 인)</p> <p style="text-align: center;">한국소음진동공학회 부설 한국설비진단자격인증원 원장 귀하</p> | | | | | | |
| | | | 수험번호 | | | |

KCIMD-P-07-01-1 Rev.0

수험표

| | | |
|------------------------------------|---|--------------|
| 응시분야 | <input type="checkbox"/> ISO 18436 Part 2 <input type="checkbox"/> ISO 18436 Part 4 <input type="checkbox"/> ISO 18436 Part 7 (진동진단기술자) (현장유효진단기술자) (열화상진단기술자) | |
| 응시영역 | <input type="checkbox"/> 영역 I <input type="checkbox"/> 영역 II <input type="checkbox"/> 영역 III <input type="checkbox"/> 영역 IV | |
| 수험번호 | | |
| 성명 (한글) | | 사진 (반명함판) |
| 생년월일 | | |
| 직장명 | | |
| 한국소음진동공학회 부설 한국설비진단자격인증원 | | |

자격인증시험 응시원서 작성방법

- ① 응시 분야 및 영역 : 응시하고자 하는 분야 및 영역에 ○ 표기를 한다.
- ② 사 진 : 반명함판 사진을 부착한다. 사진(그림)을 삽입하여 컬러출력도 가능
- ③ 성 명 : 한글 및 영문 성명을 정자로 기록한다.
- ④ 생년월일 : 생년월일을 정확하게 작성한다.
- ⑤ 직 장 명 : 직장명을 정확하게 작성한다.
- ⑥ 재직기간 : 기간을 년, 월, 일 단위로 근무연수를 구체적으로 작성한다.
- ⑦ 소속 및 직위 : 소속 및 직위를 구체적으로 작성한다.
- ⑧ 담당업무내용 : 담당업무는 실무경력을 위주로 구체적으로 작성한다.
- ⑨ 훈련기관명 : 훈련을 이수 받은 기관명을 정확하게 작성한다.
- ⑩ 훈련영역 : 훈련을 이수 받은 영역에 ○ 표기를 한다.
- ⑪ 훈련기간 : 훈련을 이수 받은 기간을 정확하게 작성한다. 단, 훈련과정은 필기시험일 기준 최근 3년 이내에 이수한 훈련과정만 인정된다.
- ⑫ 주 소 : 주소를 정확하게 작성한다.
- ⑬ 전화번호 : 자택 및 직장 또는 휴대전화 등 연락이 가능한 번호를 정확하게 작성한다.
- ⑭ E-mail : 연락이 가능한 E-mail을 정확하게 작성한다

경력(재직) 증명서

| | | | | | |
|---------------------|---|-----|---|--------------------------|-----------|
| 성명 | | | 생년월일 | | |
| 증 명 사 항 | 재 직 기 간 | | 소속 및 직위 | 담당 업무 내용(구체적으로 기재할 것) | |
| | 년 월 일 ~ 년 월 일 | 년 월 | | 예) 영광원자력 1&2호기 예측진단업무 수행 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 응시 분야 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 응시 자격 증명을 위한 경력(재직)증명서를 제출합니다.

20 년 월 일

위 본인

(서명 또는 인)

위 기재사항이 사실과 다름없음을 증명합니다.

20 년 월 일

직 장 명 :

주 소 :

전화번호 :

사업자등록번호 :

대 표 자 :

(인)

발 급 자

| | |
|----|-----|
| 소속 | 인사팀 |
| 직위 | 대리 |
| 성명 | (인) |

한국소음진동공학회 부설

한국설비진단자격인증원 원장 귀하

※ 주의사항 : 이 증명서는 ISO 18436에 의거한 기계의 상태 감시 및 진단 기술자 자격인증 필기 시험 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.

| 훈련이수(예정)증명서 | | | | | | | | | |
|--|---|-----|---|---|---|---|--------|-------|---|
| 성명 | | | 생년월일 | | | | | | |
| 훈련 내용 | 진동진단기술자 | | <input type="checkbox"/> 영역Ⅰ(30시간) <input type="checkbox"/> 영역Ⅱ(38시간) <input type="checkbox"/> 영역Ⅲ(38시간) <input type="checkbox"/> 영역Ⅳ(64시간) | | | | | | |
| | 현장윤회진단기술자 | | <input type="checkbox"/> 영역Ⅰ(24시간) <input type="checkbox"/> 영역Ⅱ(24시간) <input type="checkbox"/> 영역Ⅲ(32시간) | | | | | | |
| | 열화상진단기술자 | | <input type="checkbox"/> 영역Ⅰ(32시간) <input type="checkbox"/> 영역Ⅱ(32시간) <input type="checkbox"/> 영역Ⅲ(32시간) | | | | | | |
| | 훈련 기간 | 영역Ⅰ | 년 | 월 | 일 | ~ | 년 | 월 | 일 |
| | | 영역Ⅱ | 년 | 월 | 일 | ~ | 년 | 월 | 일 |
| | | 영역Ⅲ | 년 | 월 | 일 | ~ | 년 | 월 | 일 |
| | | 영역Ⅳ | 년 | 월 | 일 | ~ | 년 | 월 | 일 |
| | 위 본인에 대하여 ISO 18436에 의거 기계의 상태 감시 및 진단 기술자 자격인 증시험을 위한 본 훈련기관의 정규훈련과정에 참가하여 해당 영역 의 교과과정을 성공적으로 이수하였음(이수 예정임)을 증명합니다. | | | | | | | 발 급 자 | |
| 20 년 월 일 | | | | | | | 소 속 | | |
| 훈련기관명 : 주 소 : 전화번호 : 사업자등록번호 : 대 표 자 : | | | | | | | 직 위 | | |
| ①인 | | | | | | | 성 명 | | |
| 한국소음진동공학회 부설 한국설비진단자격인증원 원장 귀하 | | | | | | | | | |
| ※ 주의사항 : 이 증명서는 ISO 18436 기계의 상태 감시 및 진단 기술자 자격인증시험 응시 자격 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. | | | | | | | | | |

- 관리부서 : 한국소음진동공학회 부설 한국설비진단자격인증원
- 관련법규 : 개인정보 보호법 제15조, 제22조, 제24조
- 기본 개인정보 수집 · 활용 [필수]

※ 개인정보 제공 동의 거부 권리 및 동의 거부에 따른 불이익 내용 또는 제한사항
- 귀하는 개인정보제공 동의를 거부할 권리가 있으며, 동의 거부에 따른 불이익은 없음, 다만 위 제공사항은 자격증 발급신청에 반드시 필요한 사항으로 거부하실 경우 필기시험 응시와 자격증 발급 및 증빙서류 신청이 불가능함을 알려드립니다.

※ 개인정보 제공자가 동의한 내용외의 다른 목적으로 활용하지 않으며, 제공된 개인정보의 이용을 거부하고자 할 때에는 개인정보 관리책임자를 통해 열람, 정정, 삭제를 요구할 수 있음

「개인정보보호법」 등 관련 법규에 의거하여 상기 본인은 위와 같이 개인정보 수집 및 활용에 동의함.

한국소음진동공학회 부설 한국설비진단자격인증원 귀하

- 관리부서 : 한국소음진동공학회 부설 한국설비진단자격인증원
- 관련법규 : 개인정보 보호법 제15조, 제22조, 제24조
- 기본 개인정보 수집 · 활용 (고유식별정보 처리) [필수]

※ 개인정보 제공 동의 거부 권리 및 동의 거부에 따른 불이익의 내용 또는 제한사항
- 귀하는 개인정보제공 동의를 거부할 권리가 있으며, 동의 거부에 따른 불이익은 없음, 다만 위 제공사항은 자격증 발급신청에 반드시 필요한 사항으로 거부하실 경우 필기시험 응시와 자격증 발급 및 증빙서류 신청이 불가능함을 알려드립니다.

※ 개인정보 제공자가 동의한 내용외의 다른 목적으로 활용하지 않으며, 제공된 개인정보의 이용을 거부하고자 할 때에는 개인정보 관리책임자를 통해 열람, 정정, 삭제를 요구할 수 있음

「개인정보보호법」 등 관련 법규에 의거하여 상기 본인은 위와 같이 개인정보 수집 및 활용에 동의함.

한국소음진동공학회 부설 한국설비진단자격인증원 귀하