

KSA 한국표준협회

KOREAN STANDARDS ASSOCIATION

· 대표이사 : 김창룡 회장
· 주 소 : 서울 금천구 가산동
371-50 에이스하이엔드타워 3차
· 전 화 : 02-2624-0194
· 팩 스 : 02-2624-0319
· 메 일 : kho@ksa.or.kr
· 웹사이트 : www.ksa.or.kr

»» 회사연혁

- 1962년 설립 (한국표준규격협회)
- 1983년 품질경영 연수원 개원
- 1998년 KS인증기관 (국립기술품질원 지정)
- 2000년 품질보증, 환경경영체제, QS9000 인증기관
- 2007년 공공기관 지정, KSA인재개발원 리모델링
- 2009년 KSA가산디지털센터 오픈
- 2010년 ISO18436-4, 7 (열화상, 운할) 훈련기관 지정

*대표자 인사말



변화와 혁신의 중심에 서서 미래 지향적인 가치 추구에 매진하고 있는 한국표준협회는 여러분의 가슴 속에 세계 초일류 지식 서비스 기관으로 자리매김할 수 있도록 전 직원이 한마음으로 노력하고 있습니다.

1962년 산업표준화법에 의거 특별법인으로 설립된 한국표준협회는 산업 표준화와 품질 경영에 관한 기업 교육, KS · ISO 인증, 품질 · 경영혁신 기법 보급, 서비스, 로하스(LOHAS)인증을 비롯 국내외 규격 발간과 보급, 각종 연수 및 세미나를 개최하여 우리 기업의 경쟁력 향상에 이바지해 왔습니다.

또한 100만명에 달하는 전문 교육과 5천여 기업에 대한 현장 OJT를 실시하였으며, ISO · IEC · BSI · ASTM 등 해외 유수의 표준 품질 관련글로벌 기관과 긴밀한 유대 관계를 형성하고 있습니다.

최근 창조적 발상과 혁신이 세계적인 화두가 되고 있습니다. 창조와 혁신은 표준의 기반 위에서만 비로소 그 열매를 맺을 수 있습니다. 미래학의 대부로 불리는 짐 데이토는 “현재의 정보화 사회 다음엔 드림 소사이어티(Dream Society·꿈의 사회) 라는 해일이 밀려온다”고 말한 바 있습니다. 미래 사회는 경제의 동력이 ‘정보’에서 ‘이미지’로 바뀌며, ‘상상력과 창조적 발상’이 개인이나 국가의 핵심 경쟁력이 될 것입니다.

한국표준협회는 변화와 혁신을 선도하고 미래 가치를 추구하며, 그 해법을 제시하기 위해 300여 분야별 전문가가 최선을 다하고 있습니다. 한국표준협회는 현재와 미래의 동반자로서 40여 년에 걸쳐 축적된 ‘정보와 지식의 보물창고’를 여러분의 비전(vision)과 성공(success)을 위해 항상 열어두겠습니다.

❖ 주요 실적 및 소개

“21세기 기술경쟁 시대의 국가 산업 발전을 선도하고 있습니다.”

산업 전 분야에 걸쳐 이론과 실무 능력을 겸비한 최고의 전문가 집단으로 구성된 한국표준협회는 산업표준화와 품질경영에 관한 조사, 연구, 교육 훈련, KS, ISO 인증, 진흥 행사, 국제협력 등 47년간 축적된 노하우를 바탕으로 21세기 기술경쟁 시대의 국가 산업 발전을 선도하고 있습니다.

- * 설립근거 : 산업표준화법 제32조 설 립 일 :1962.3.13.
- * 설립목적 : 산업표준화 및 품질경영의 조사,연구,개발 및 보급 촉진으로 과학기술 진흥과 생산 능력의 향상을 도모하여 국민경제 발전에 기여.
- * 주요사업 : 1. 교육사업 (CEO아카데미, 품질경영(QM) 교육, 경영전략 교육(경영전략, 리더십, 창조성, 마케팅), 생산경영혁신 교육(생산관리, TPS, 원가, 물류, R&D), TPM & 설비보전 교육, Six Sigma 교육, 행동혁신 교육, 신뢰성기술경영 교육, 표준시스템(ISO) 교육 및 원격 교육)
 - 2. 국가품질상 / 한국서비스품질지수 (국가품질상 제도 운영, 국가품질정책 운영.지원, 품질경영추진본부 협의회, 한국서비스품질지수, 한국서비스대상, 한국서비스품질우수기업인증제 등, 신기술 으뜸상, 품질경쟁력우수기업 인증, KS제품품질우수성지수, 명품브랜드 인정제, 으뜸상품인정제 등 운영)
 - 3. 인증 (KS, ISO, JIS, 표준화 교육 등)
 - 4. 산업표준연구 (표준화 연구, 국제협력, 표준화 진흥, 민간표준)
 - 5. 국내의 표준 보급 (KS 16개 부문, ISO, IEC 표준 열람 웹서비스 및 판매)
 - 6. 국제협력 (해외 연수단 파견, 국제대회 개최, 세계 각국의 표준화, 품질경영 단체와 교류, 협력)

❖ 담당자

성명	직위	전화	팩스	E-mail
장경호	선임연구원	02-2624-0194	02-2624-0319	kho@ksa.or.kr

❖ 훈련 과정(커리큘럼)

[1] ISO18436-7 (열화상 진단기술자) 영역I (40시간)

일차	09:00 ~ 12:00	13:00~18:00	19:00~21:00
1일차 (월)	과정 개요	적외선 열화상 분석 개요 적외선 열화상 카메라 개요 (-기본 카메라 작동 시연)	열물리학 기초 (-열전달 관련 다리미 실습)
2일차 (화)	열전달 기초 (-다리미 실습 -대류현상 실습 Lab Kit Pipe with scaling)	열전달 기초 (-cup사 용한 온도차 실습)	전자기 스펙트럼 (-대류현상 실습 Lab Kit Pipe with scaling)
3일차 (수)	열화상 해석 (-Steel cup 이용한 결보기온도 실습)	열화상 분석 기법 (-Lab Kit Contactor/fuse 3-phase 실습)	정량적분석과 정성적분석
4일차 (목)	정량적 분석과 정성적 분석	적외선 측정기법 (-Lab Kit 6kV Fuse를 활용한 실습)	소프트웨어 활용을 통한 분석
5일차 (금)	상태감시 프로그램 구축 및 실행 (ISO 표준의 이해)		실습을 통한 측정및분석

[2] ISO18436-7 (윤활 진단기술자) 영역I

일차	09:00~12:00	13:00~17:00
1일차	1. 과정 개요 2. 메인テナンス/트라이볼러지 - 윤활관리를 중심으로 한 메인テナンス, 트라이볼러지 실제	3. 윤활이론 / 기초사항 -트로볼러지 기초, 윤활제의 기능, 윤활형태, 기유, 첨가제의 기능, 윤활제의 물성 외
2일차	4. 윤활제의 선정 - 윤활제 및 그리스 선정의 사고방법, 고체윤활제 및 기체윤활의 선정 사고 방법, 점도의 특성, 기유평성 및 선정, 첨가제 선정, 그리스선정 외	5. 윤활유의 급유/급지방법 - 급유방법 개요, 수동급유기술의 효과 이용 자동급유시스템
3일차	6. 유지의 보관과 관리 - 윤활제의 접수, 적절한 보관과 재고 관리, 윤활제의 보관용기 외	7. 윤활제의 건전성(성상), 감시, 진단, 예측 - 윤활제의 열화 메카니즘 외
4일차	8. 오일 오염 계측과 관리 - 오일 오염 개요, 청유분리 기술, 필터분별 청유장치 설계와 필터의 선택	9. 오일 샘플링 - 샘플링 프로세스 관리 외
5일차	11. 수료시험, 결과발표, 종합정리	10. 마모분 분석과 형태감시

훈련 강사 보유현황

영역	성명	소속	보유 자격증
트라이볼로지			
영역I	김재석	한국표준협회	ISO18436-4, 7 영역I, ITC Level II
영역I	양재홍	한국표준협회	ISO18436-4, 7 영역I, ITC Level II
영역I	전덕규	한국표준협회	ISO18436-2, 4 영역I, ITC Level I
영역I	김현두	한국표준협회	ISO184364 영역I
열화상			
영역I	임강민	한국표준협회	ISO18436-7 영역I, ITC Level II
영역I	김재석	한국표준협회	ISO18436-4, 7 영역I, ITC Level II
영역I	양재홍	한국표준협회	ISO18436-4, 7 영역I, ITC Level II

»» 훈련센터 시설 현황

- (1) 소재지 : 경기도 안성시 원곡면 성주리 362-1
- (2) 부지 및 건물현황
 - 부지 : 131,339㎡
 - 건물 : 15,678㎡(연건평) (제1,2교육관, 행동교육관, 생활관)



강의장	생활관 식당	컴퓨터 실
		
생활관 숙소	체력단련실	운동장
		