



제4회 청소년 표준 올림피아드

표준기술기반과
02-509-7282

www.kst.go.kr | www.ksa.or.kr | www.kstee.or.kr

제 4 회 High & Middle School Standards Olympiad 청소년 표준 올림피아드

“Global Standard”를 이끌어갈
청소년 여러분의
표준화 능력을 보여주세요!

문의전화
02) 6009-4842, 4838 (평일표준협회 및 한국표준협회)

STAND (Standardized Technology and Standard)

2009. 8. 12(수) ~ 8. 14(금) 2박3일

지식경제부무원교육원 (충청남도 천안시)

주최: 지식경제부 기술표준원
주관: 한국표준협회, KSA 한국표준협회
후원: 한국표준과학연구원

지식경제부 기술표준원 KSA 한국표준협회

1. 대회 목적

- 글로벌 표준경쟁시대에 맞춰 표준화에 대한 우리 청소년들의 관심과 인식을 확산시키고, 직접 생활 속의 표준을 체험해 봄으로써 표준의 혜택을 인식하여 미래 표준 주역으로 참여할 수 있는 동기 부여
- 과학적 사고와 창의력을 접목한 표준화 과제 해결을 통해 표준에 대한 이해도를 높이고 그 중요성에 대한 인식을 제고하는 계기로 활용

2. 대회 개요

- 대 회 명 : 제4회 청소년 표준올림피아드
- 대회일시 : '09. 8. 12(수) ~ 8. 14(금), 2박3일
- 대회장소 : 지식경제부무원교육원 (충청남도 천안시 소재)
- 주최, 주관 및 후원
 - 주최 : 지식경제부 기술표준원
 - 주관 : 한국표준협회, 한국기술교육 단체총연합회
 - 후원 : 한국표준과학연구원



3. 대회 형식

□ 예선대회

○ 예선과제

- 중학생부: 표준화가 되어 좋은 사례 및 이로운 점
- 고등학생부: 표준화가 되지 않아 불편한 사례 및 개선방안

○ 심사방법: 서류 심사 (산술평균하여 고득점 순으로 본선 진출 팀 선발)

- 예선 결과물은 해당 팀(학생)의 실제 표준화 이해도를 평가

○ 선발대상: 중학생부 40팀, 고등학생부 40팀 내외

□ 본선대회

○ 본선과제: 대회 당일 현장에서 과제 제시

○ 경진방법: 사전 제출된 예선 결과물 포스터와 본선 과제 해결

- 본선 진출팀은 사무국에서 정한 포스터 양식에 따라 예선 결과물을 설명할 수 있는 포스터를 사전에 제작하여 제출

○ 심사방법: 현장 현물 비공개 심사

- 본선 진출팀이 제출한 예선 결과물(포스터) 점수와 본선 과제 결과물 점수를 합산하여 심사
- 본선 과제는 정해진 규격 내에서 각 팀의 창의적인 아이디어를 집목한 과제 해결 능력을 평가

□ 예선 및 본선대회 심사기준

구분	예선		본선	
	요건 심사 및 표준화 이해도 심사 서부 심사	표준화 이해도 심사 현상 현물 심사(비공개)	정해진 규격에서 과제 해결 능력 심사	현상 현물 심사(비공개)
목적	표준화 이해(30) 논리성(20) 아이디어 독창성(30) 실행가능성(20)	비율 (20%) 표준화의 이해(40) 실행가능성(30) 논리성(30)	비율 (80%) 기능(70) 포트폴리오(10) 창의성(10) 경제성(10)	

기술표준 2009.5

4. 시상계획

□ 시상대상

- 심사 최종 합산에 의한 고득점 순으로 중학생부와 고등학생부 팀별로 각각 시상
- 지식경제부 장관상 (대상), 기술표준위원장상 (금상) 부문에 중학생부 및 고등학생부별 지도교사상 신설

□ 일시/장소: '09. 8. 14(금) 09:00~ / 지식경제공무원교육원(천안 소재)

□ 시상규모

구분	시상부처	수명	시상명
대 상	지식경제부장관(중)	2팀	상장 및 상품
	지식경제부차관(중)	2팀	
	지식경제부차관(고)	2팀	
	지식경제부차관(중)	2팀	
금 상	소 계	16명	상장 및 상품
	기술표준위원장(중)	2팀	
	기술표준위원장(중)	2팀	
	기술표준위원장(고)	2팀	
은 상	소 계	16명	상장 및 상품
	한국표준협회장(중)	2팀	
	한국표준협회장(중)	2팀	
	한국표준협회장(중)	2팀	
동 상	소 계	18명	상장 및 상품
	한국표준협회연구원장(중)	3팀	
	한국표준협회연구원장(중)	3팀	
	한국표준협회연구원장(중)	3팀	
장려상	한국기술교육단체총연합회장(중)	5명	
	한국기술교육단체총연합회장(중)	5명	
소 계		30명	
총 계		98명	