광복70년 위대한 여정 새로운 도약
경제혁신 3개년 계획 경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다.
경제혁신
희망의 대한민국
산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
보 도 자 료
http://www.motie.go.kr
2015년 8월 8일(토) (조간)부터 보도하여 주시기 바랍니다.
문의 : 산업통상자원부 국제표준과 정기원 과장, 강초롱 연구사(043-870-5354)

제10회 표준올림피아드 본격 국제대회로 부상

- 일본, 인도네시아, 페루, 르완다 등에서 6개 팀 참가 -
- 국무총리상 : 청심국제중학교 CSIA-standard팀 수상 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장:제대식)은 8월 6~7일 양일간 한국표준협회 인재개발원(경기도 안성)에서 '제10회 표준올림피아드'를 성공적으로 마쳤다고 밝혔다.

○ 이 날 대회의 최고상인 국무총리상은 청심국제중학교 씨에스아이에이-스탠다드(CSIA-standard: 박세연, 유진일, 최준범, 지도교사: 김민경)이 수상*했다.

* 시상 세부내용: 붙임참조

○ 표준올림피아드는 지난해 인도네시아, 말레이시아의 참여로 국제대회의 가능성을 타진하였고, 국제회의 등에서 홍보활동을 벌인 결과 일본, 인도네시아, 페루, 르완다 등을 비롯한 청소년 53개팀*이 참가했다.

* 중학생부 26팀, 고등학생부 21팀, 해외 6팀(일본 2팀, 인도네시아 2팀, 페루 1팀, 르완다 1팀)

□ 표준올림피아드는 과학과 연계하여 청소년들에게 **표준 및 표준화(표준을 만들고 사용하는 일련의 과정)**에 대한 이해를 높이고 창의적 기술개발을 독려하고자 마련한 행사다.

○ 표준올림피아드는 2006년 우리나라가 세계 최초로 시작해 미국, 일본, 독일 등 선진국의 관심을 받고 있으며, 인도네시아와 말레이시아에서는 우리나라를 벤치마킹하여 자국 내 표준올림피아드를 개최하고 있다.

□ 한편, 대회 심사위원장으로 생체인식기술 접속장치(인터페이스)*의 국제표준을 주도하고 있는 중앙대 권영빈 교수는 동 대회가 국내 최초로 개최되는 '2015 국제표준기구(ISO) 총회'를 앞두고 진행되었다는 점에서 더 큰 의의를 가지며,

* 제이티씨1(JTC1: 국제표준화기구(ISO)와 국제전기기술위원회(IEC)의 국제표준화 공동기술위원회) 생체인식기술 인터페이스 작업반(SC37/WG2) 의장

○ 국제표준기구(ISO) 서울총회와 표준올림피아드 국제대회 개최를 계기로 선진국 주도로 이루어지는 국제표준 사회에 우리나라 전문가들이 자부심을 갖고 국제표준화 활동을 하게 되었다고 평하였다.

○ 또한, 제대식 국가기술표준원장은 "우리나라가 독자적으로 고안한 표준올림피아드를 체계적이고 조직적인 대회로 발전시켜 전 세계 청소년들이 즐길 수 있는 표준 축제의 장을 만들겠다"고 포부를 밝혔다.

□ 대회에 대한 자세한 소식은 '제 10회 국제표준올림피아드' 누리집(홈페이지 http://standards-olympiad.kr/)에서 확인할 수 있다.

[붙임 1] 올림피아드 개요
[붙임 2] 제10회 국제표준올림피아드 수상자 명단
[붙임 3] 대회사진

OPEN
공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국제표준과 강초롱 연구사 (☎ 043-870-5354)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임1 올림피아드 개요

□ 행사개요

○ 청소년의 표준에 대한 이해 도모 및 중요성에 대한 인식 제고를 위하여, 예선과 본선을 거쳐 **표준화와 관련된 과제를 해결**해 나가는 **경진대회**

* '06부터 시행, '14 국제대회로 확대 / '15 예산: 100백만원(표준교육 및 이행확산 사업)

- 일시 : '15.8.6(목) 10:00 ~ 8.7(금) 15:30
- 장소 : 한국표준협회 인재개발원(경기도 안성)
- 대상 : 예선(6.8~6.30)을 통과한 국내·외 중·고등학생 53팀*

* 중학생부 26팀, 고등학생부21팀, 해외 참가 6팀(일본 2팀, 인도네시아 2팀, 페루 1팀, 르완다 1팀)

○ 주요 내빈 : 국가기술표준원 제대식 원장, 한국표준협회 백수현 회장, 한국기술교육단체총연합회 이봉구 회장 外

□ 과제 및 평가기준

○ 각 팀의 창의적인 아이디어를 접목한 과제 해결 능력 평가

<table>
<tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">과제명</th><th colspan="2">평가기준(100)</th></tr>
<tr><th>제작품 평가(60)+발표평가(10)</th><th>포트폴리오 평가(30)</th></tr>
<tr><td rowspan="5">중학생부</td><td rowspan="3">풍력 발전 표준 날개 만들기</td><td>과학기술성(30)</td><td>표준이해와 논리성(5)</td></tr>
<tr><td>창의성(25)</td><td>제작원리설명(5)</td></tr>
<tr><td>경제성(5)</td><td>표준화 실현가능성(5)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">우리 생활에 필요한 새로운 표준 픽토그램(Pictogram) 구상하기</td><td rowspan="2">의사전달능력(10)</td><td>표준이해와 논리성(10)</td></tr>
<tr><td>표준화 실현가능성(5)</td></tr>
<tr><td rowspan="5">고등 학생부</td><td rowspan="3">열 변환 효율이 최적화된 전기 포트 만들기</td><td>과학기술성(30)</td><td>표준이해와 논리성(5)</td></tr>
<tr><td>창의성(25)</td><td>제작원리설명(5)</td></tr>
<tr><td>경제성(5)</td><td>표준화 실현가능성(5)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">신산업 분야의 표준화 요소 구상하기</td><td rowspan="2">의사전달능력(10)</td><td>표준이해와 논리성(10)</td></tr>
<tr><td>표준화 실현가능성(5)</td></tr>
</table>

* 세부 과제 내용은 홈페이지(http://standards-olympiad.kr) 참조

붙임2 # 제10회 국제올림피아드 수상자 명단

◈ 중학생부(대상, 금상, 은상, 동상, 표준상, 창의상의 6개 포상군 17개팀 수여)

No	학 교 명	팀 명	지도교사	학 생 명 단	결과
1	청심국제중학교	CSIA-standard	김민경	박세연, 유진일, 최준범	대상
2	한가람중학교	한가람-TECH	오정훈	정예진, 장윤정, 박주연	금상
3	홍주중학교	김 영 현	조병환	김나겸, 최영주, 이정현	
4	천안여자중학교	라온제나	황주연	김지우, 이솔희, 김남윤	
5	창원동중학교	SPG	김승현	신유은, 박미주, 권아영	
6	아중중학교	Go Standard	이선희	이자현, 선승우, 유새봄	은상
7	일산양일중학교	PARK-BIG	최세운	박지민, 박선우, 박호준	
8	충주예성여자중학교	소담소담	서혜진	어예담, 권소윤	
9	진잠중학교	아~ 1등 하자!	정경숙	김수민, 윤우영, 김은혜	동상
10	용동중학교	레몬 희망	윤철식	류경서, 김고은, 최아빈	
11	진안중학교	킹콩건	장지훈	박동현, 신유철, 윤현우	
12	보덕중학교	AHA어벤져스	배혁	김상원, 서필교, 구보회	표준상
14	천안여자중학교	은환비찬	황주연	유서연, 김민희, 박경은	
14	진잠중학교	표준생각	정경숙	최석빈, 유민규, 차준호	
15	창원동중학교	KT	김승현	김보은, 김상연, 오유진	창의상
16	동암중학교	나도 에디슨	오재견	김도훈, 권지한, 허어진	
17	인천논현중학교	JOY	연명옥	임세진, 조현준, 이창훈	

◈ 고등학생부(금상, 은상, 동상, 표준상, 창의상의 5개 포상군 16개팀 수여)

No	학 교 명	팀 명	지도교사	학 생 명 단	결과
1	창원과학고등학교	옵티미스트2	정원준	장혜운, 이동협, 강구민	금상
2	창원고등학교	갓고딩	우태욱	이건호, 강민석, 박우정	
3	광성고등학교	아라마쵸쵸	이성구	김현중, 조재민, 최석재	
4	천안고등학교	맹가노니	이대호	김재윤, 김영준, 김현수	
5	충남삼성고등학교	큰사고	이대석	이은서, 신수연, 박효진	은상
6	강릉문성고등학교	문성신기과학반	유재숙	최보성, 이정민, 윤지훈	
7	울산마이스터고등학교	나비돼지	장기영	김동제, 이은식, 김민석	
8	양주백석고	르네상스	이원용	김기태, 박은총, 이승현	동상
9	관악고등학교	투유	김명옥	이유정, 정유나, 정민지	
10	천안고등학교	자 이제시작이야	이대호	민태인, 이현준, 김태웅	
11	용인한국외국어대학교 부설고등학교	HAFS M4	이민직	이수정, 김도윤, 한정우	표준상
12	창원고등학교	CO2 줄세우기	우태욱	김준형, 장익제, 박재현	
13	동두천외국어고등학교	Dfl STAR	이광재	이규태, 이찬희, 임동해	
14	남대전고등학교	앗그래	조기한	이다윤, 이성재	창의상
15	삼괴고등학교	NASP	강희옥	이주호, 김주용, 김가영	
16	천안두정고등학교	자전거타조	박성진	조가영, 최소영, 최하현	

◈ 국외(금상, 은상, 동상 3개 포상군 6개팀 수여)

No	학 교 명	팀 명	지도교사	학 생 명 단	결과
1	Colegio de Alto Rendimiento-Cusco	Rikch'ariy Wayna (Wake up young men)	Jose Armando Villarruel Calderon	Rocio Barrionuevo Quispe, Antony Stefano Uñuruco Olarte, Miluska Andre	금상
2	Seisoku High School/ Shuktoku Sugamo High School	GENE (Generation of next Electronics)	Kazutaka YAMASHITA	Keigo MIYAGAWA, Ryosai MINAMIURA, Kahngmin PARK	
3	Rwanda	Rwanda	MUKESH IMANA Olivier	GASHIRABAKE Bruce, ISHIMWE Angelique, NSENGIYUMVA Pacifique	은상
4	SMAK St. Louis 1 Surabaya	SINLUI TEAM	Sianiwati Kristantio	Thomas Jefferson Prasetya, Ivan Santosa Tanuwidjaja, Billy Kurniawan	
5	Enzan junior high school	Success Yamanashi	Yuki FUJIHARA	Yuto SOTTA, Joji FURUYA, Keisuke HIROSE	동상
6	SMAN 3 Yogyakarta	PADMANABA TEAM	Didik Purwaka	Mutiara Sintesana Prasetyo, Patya Pindo, Gusmita Rizkiningrum	

◈ IEC 특별상(1개팀 수여)

No	학 교 명	팀 명	지도교사	학 생 명 단	결과
1	청심국제고등학교	SKY BLUE DREAM	김민경	정서이, 장필재, 나지윤	

붙임3 **대회사진**



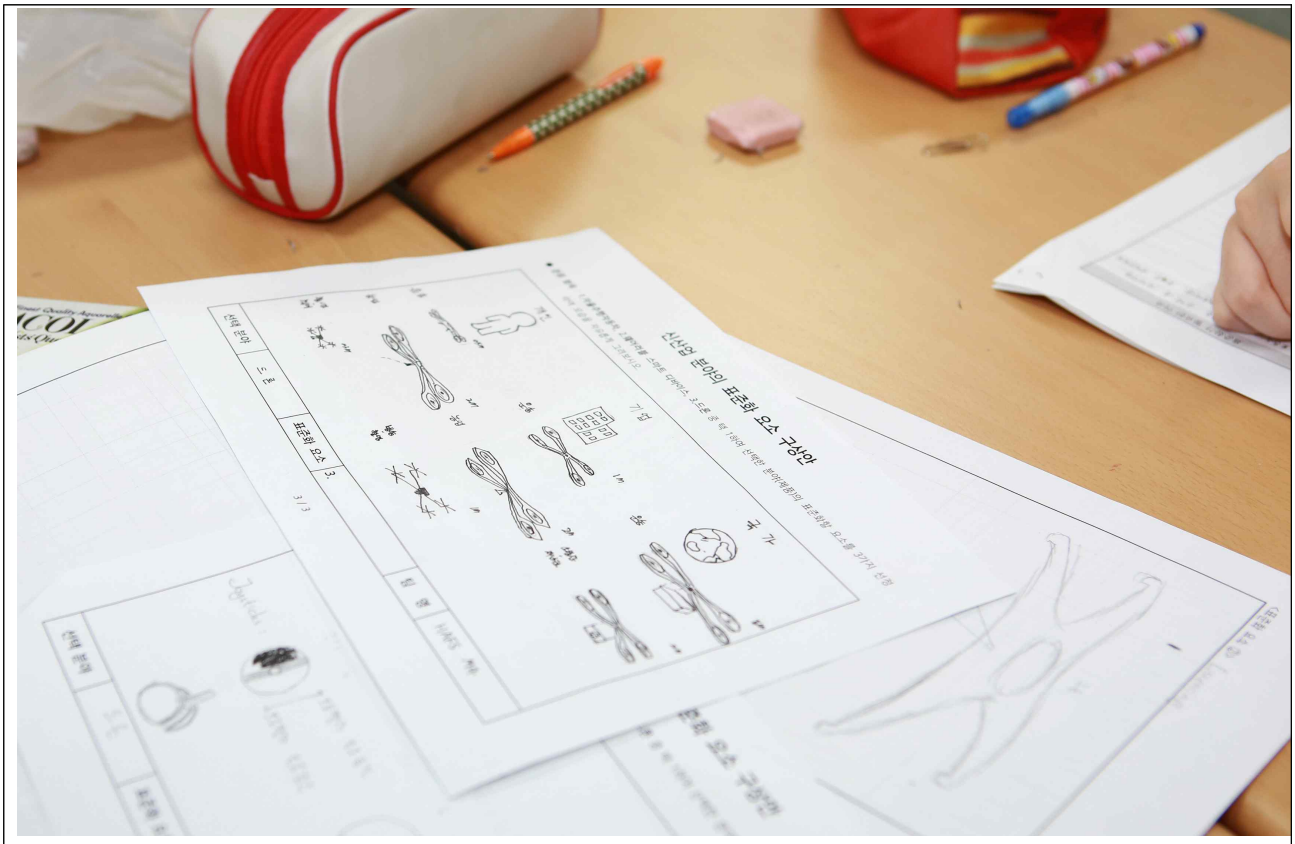
참가자 단체사진



국가기술표준원 제대식 원장 개회사



중학생부 과제 해결과정



고등학생부 과제 해결과정


KSA
제10회 International Standards Olympiad
THE 10th STANDARDS OLYMPIAD
2015. 8. 6 Thu - 8. 7 Fri


제10회
THE 10th STANDARDS OLYMPIAD
대상
대상
대상

대상_청심국제중학교