경제혁신 3개년계획 "경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다."
대한민국 재도약의 힘, 창조경제
경제혁신
희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

산업통상자원부

보 도 자 료

2016년 8월 6일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 배포즉시 보도 가능)

배포일시	2016. 8. 4. (목)	담당부서	표준조정과
담당과장	이석우 과장 (043-870-5380)	담 당 자	고헌 주무관(043-870-5471)

세계 시장에서의 표준선점을 위한 꿈나무 양성

- 국표원, 해외 5개국과 함께하는 제11회 국제표준올림피아드 개최 -

□ 국가기술표준원(원장 제대식)은 8. 4.~5. 양일간 한국표준협회 인재개발원에서 우리나라를 비롯한 일본, 인도네시아, 말레이시아, 페루, 르완다 등 6개국의 중·고등학생 153명(51팀/3인1팀)이 참여하는 '제11회 국제표준올림피아드'를 열었다.

< 국제표준올림피아드 본선대회 개요 >

◇ 일시/장소 : '16. 8. 4.(목) ~ 8.5.(금) 1박2일 / 한국표준협회 인재개발원(경기도 안성)

◇ 참석자 : 국내 43팀(중학생부 21팀, 고등학생부 22팀), 국외 8팀(일본 2팀, 인도네시아 2팀, 말레이시아 1팀, 페루 1팀, 르완다 1팀)

※ 해외 심사위원 : Mr. Dennis Chew(IEC/스위스), Dr. Harris, Patricia R(NIST/미국)

○ 이 날 대상인 국무총리상은 청심국제고등학교 스카이블루드림팀(SKY BLUE DREAM)팀(정서이, 장필재, 나지윤)이 수상했다(시상 내용 붙임1 참조)

○ 중·고등학생부의 경진대회 형식으로 개최하는 행사는 '06년부터 매년 여름방학 기간에 개최하여 올해 제11회에 이르고 있으며, '15년부터 국제전기기술위원회(IEC) 사무총장상 수여 등 해외 국제표준화기구 등과 협력을 통해 국제대회로 확대해 추진하고 있다.

○ 특히, 올해는 세계적 표준기술 이슈와 관련된 과제를 개발하고자 국제표준화기구(IEC)와 미국 국립표준기술연구원(NIST) 전문가가 본선대회 과제개발 및 본선대회 심사위원으로도 참여했다.

□ 국제표준올림피아드는 청소년기부터 표준에 대한 개념을 올바르게 정립하고, 국내·외 청소년들이 표준과 관련된 과제를 함께 해결해 나가면서 표준의 중요성을 직접 체험할 수 있도록 하는 대회다.

○ 이번 대회에서는 편안한 생활 추구 및 사회적 낭비요인을 해소할 수 있는 표준화 아이디어를 예선과제로 공모하는 등 청소년들에게 표준이 국가·국제 사회에 미치는 영향력을 되짚어 보도록 했다.

□ 제대식 국가기술표준원장은 “향후 글로벌 시장에서 국제규범으로 적용될 국제표준을 선점하기 위해서는 표준올림피아드와 같은 대회를 통하여 미래 표준 꿈나무인 청소년들에게 투자를 해야 한다.”며 “앞으로 표준올림피아드를 더욱 발전 시켜나가겠다.”고 포부를 밝혔다.

○ 심사위원장을 맡은 권영빈 중앙대학교 교수는 이번 대회에 대해 “창의적이면서 실용성을 겸비하고 있는 아이디어가 많이 탄생되었다”며, “쉽고 좋은 아이디어를 다양하게 제시하는 의미있는 대회였다“고 소감을 말했다.

○ 국표원은 이번 대회부터 전체 포상 훈격을 정부시상으로 격상하고, 국외 청소년팀의 참가 확대를 위해 다양한 해외 표준화기구들과 홍보를 협력하는 등 대회의 위상강화를 위해 노력하고 있으며,

○ 내년부터는 과제 지도 등을 담당하는 교사의 포상 훈격도 강화해, 중·고등학교의 적극적인 참여와 관심을 유도하고 대회의 지속적인 발전시키기로 했다.

붙임 1. 수상자 명단 및 대회사진
2 . 2016 국제표준올림피아드 본선과제 소개
3. 2016 국제표준올림피아드 행사 개요

※ 대회에 대한 세부적인 소식은 ‘제11회 국제표준올림피아드’ 홈페이지(http://standards-olympiad.kr/)에서 확인하실 수 있으며, 본선대회 수상팀 현황 및 시상식 사진은 8.5.(금) 오후 4시에 참고자료로 배포할 예정입니다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 표준조정과 고헌 주무관 (☎ 043-870-5471)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임1 수상자 명단

◈ 중학생부(금상, 은상, 동상, 장려상의 4개 포상군 21개팀 수여)

No	학 교 명	팀 명	지도교사	학 생 명 단	결과
1	일산양일중학교	Deus ex Machina	최세운	김현서, 송요한, 하웅빈	금상
2	대전문정중학교	단거(Danger)	조준필	박도현, 임서윤, 한지희	
3	거원중	거원 브레인	주혜연	엄지원, 홍성우, 어윤하	
4	원당중학교	쥬얼리-park	박보석	송해연, 이아림, 배소은	
5	충주예성여자중학교	표벤저스	서혜진	설기현, 서하늘, 김기연	
6	율량중학교	레이싱걸	이정화	전소희, 권서영, 이가영	은상
7	창원동중학교	Y2H	김승현	신정현, 박소영, 송혜원	
8	일산양일중학교	3 Idiots	최세운	두시윤, 임우진, 박성빈	
9	한가람중학교	한가람-TECH	오정훈	정예진, 박주연, 김수빈	
10	천안여자중학교	시밀레	황주연	유서연, 김현지, 박경은	
11	반송여자중학교	슈가프리	조성은	전진아, 이도경, 예다은	
12	동광양중학교	경복궁에서 강강술래	최용운	경혜원, 강화정, 강승표	동상
13	용동중학교	흥일점이 없는 팀	윤철식	김지현, 심기정, 박찬주	
14	대전문정중학교	C.W.S	조준필	윤한영, 이지웅, 윤완식	
15	한국교원대학교부설미호중학교	K.B.K	이현재	김경주, 김보미, 변서현	
16	진잠중학교	대상감	정경숙	김지열, 유민규, 최민교	
17	법전중학교	또바기	고재원	장승호, 홍상훈, 김희도	
18	송광중학교	SAM	정준영	송영민, 선종관, 형형동	장려상
19	진잠중학교	우승각	정경숙	류하영, 최석빈, 정윤우	
20	홍주중학교	어울림	조병환	송찬우, 김성욱, 최지호	
21	관천중학교	방송반	권혁찬	김원재, 김승찬, 김동민	

* 금상: 산업통상자원부장관상, 은상/동상/장려상: 국가기술표준원장상

◈ 고등학생부(대상, 금상, 은상, 동상, 장려상의 5개 포상군 22개팀 수여)

No	학 교 명	팀 명	지도교사	학 생 명 단	결과
1	청심국제고등학교	SKY BLUE DREAM	김민경	정서이, 장필재, 나지윤	대상
2	한국교원대학교부설고등학교	smart thinkers	이재경	조현호, 이영한, 고현진	금상
3	광성고등학교	로고스	이성구	김현중, 김선욱, 최병준	
4	창원고등학교	올 때 메로나	우태욱	박재현, 장익제, 이민형	
5	안양외국어고등학교	AFLHS Z:ENERGY	신찬욱	김성철, 전승민, 신유승	
6	삼천포중앙고등학교	세상의 중심	김미아	홍정빈, 서현지, 배상혁	
7	인천계양고등학교	딸기케이크	정영희	이용성, 박경호, 서주한	은상
8	창원고등학교	긴급출동	우태욱	박우정, 조은교, 조준혁	
9	대일고등학교	Daeil standard	박준현	이홍주, 김종수, 전윤수	
10	대성고등학교	대성고 3 대장	이석훈	김원준, 김재형, 정승민	
11	창원과학고등학교	재료의 여왕	강인숙	김재현, 이현석, 장영남	
12	천안고등학교	동창	이대호	김명준, 최민석, 윤성두	
13	울산마이스터고등학교	조개껍질	이기영	문혁진, 최정무, 하민우	동상
14	천안고등학교	우 . 주 . 혁	이대호	조준우, 신동주, 유정혁	
15	광성고등학교	이 더하기 육은 팔	이성구	김효선, 주종림, 이동원	
16	인천진산과학고등학교	작자 미상	강인환	고유진, 김지영, 김하린	
17	청심국제고등학교	REEcycle	윤재성	권혁빈, 김영현, 강마리	
18	경구고등학교	C & C	배철훈	김준형, 김동욱, 최민제	
19	배방고등학교	1 남 2 박	박성진	남하랑, 박건영, 박상준	장려상
20	창원과학고등학교	AECS	정원준	최수민, 김지수, 박민주	
21	배방고등학교	ThreeO	박성진	유일한, 이도연, 연성은	
22	경구고등학교	3 K	배철훈	김현서, 김종윤, 김정현	

* 대상: 국무총리상, 금상: 산업통상자원부장관상, 은상/동상/장려상: 국가기술표준원장상

◈ **국외**(금상, 은상, 동상 3개 포상군 8개팀 수여)

No	국 적	학 교 명	지도교사	학 생 명 단	결과
1	말레이시아	SMK St. Joseph (중등부)	Clement Anak Belen	Abraham Chor Jin Ming / Muhammad Shuffri Suhaidi / Alwyn De La Rosa Len	금상
2	인도네시아	SMAK St. Louis 1 (고등부)	Amari Arianto	BillyKurniawan / Leonardo Edgar / Agatha Carolina Putri	
3	일본	Matsusato junior high school (중등부)	Yuki FUJIHARA	Soichiro Enokihara / Haruto Tanaka / Ryuto Tanaka	은상
4	말레이시아	SMK Seri Pagi (고등부)	Norraini Abu Bakar	NURUL IZZA NAZARIAH BT JAMALUDIN / NURZAINIE NORSHAM / MUHAMMAD FAKHRUDDIN ARROZI BIN MOHD AZALI	
5	페루	COAR Junin (중등부)	Fernando Demetrio Huamani Huaranja	GonzaloSebastiánQuispeOrdoñez/ HannaSheylaPaulinoRamos/ DelvickJhonPizarroArteaga	동상
6	르완다	Nu-vision High School & Other Schools (중등부)	Ntwali Joseph	MugishaJesse / Kwisanga B.M. Amédée / Mwizerwa Diane	
7	인도네시아	SMA Lazuardi GIS (고등부)	Deni Irawan	Zulfah Amala / Bagus Alifah Hasyim / Ajeng Widyastuti	
8	일본	SYUKUTOKU SUGAMO HIGH SCHOOL (고등부)	KAZUTAKA YAMASITA	OTONE HOJO / KYRA NARUSAWA / KEIKA YAMAMOTO	

* 금상/은상/동상: 국가기술표준원장상

◈ **IEC 특별상**(1개팀 수여)

No	학 교 명	팀 명	지도교사	학 생 명 단	비고
1	거원중학교	거원 브레인	주혜연	엄지원, 홍성우, 어윤하	

* IEC 사무총장상

대회사진



단체사진



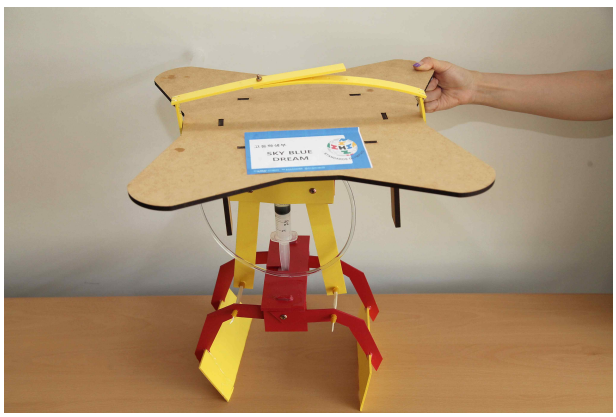
국가기술표준원장(제대식) 개회사



우정만들기 행사 사진



금상(산업부장관상) 수상자 단체사진



대상(국무총리상) 수상 제작품 사진



대상 수상자 사진
(청심국제고등학교 SKY BLUE DREAM팀)

붙임2 2016 국제표준올림피아드 본선과제 소개

□ 중등부 본선과제

< 제작과제 : 다양한 종량제 봉투에 호환되는 쓰레기통의 제작과 표준화 >

○ **(검토배경)** 쓰레기통에 종량제 봉투를 고정하는 것이 쓰레기통 크기, 지역, 규격별로 달라 미적요소 저해와 불편함이 발생하는 것을 해결

○ **(평가사안)** 쓰레기통으로써 갖추어야 할 일반 기능과 쓰레기통의 견고성, 미적 요소 등 실생활에서의 표준화 필요성을 검토한다.

< 토론과제 : 엘리베이터 버튼의 표준화 구상하기 >

○ **(검토배경)** 엘리베이터는 국가마다 버튼을 표현하는 방식이 다르기 때문에 외국인들이 불편을 겪는 상황 발생

* 예시) 우리나라는 4층을 'F', 지하를 'B'로 사용하는 반면 영국은 지상 2층부터 숫자 '1'로 표시

○ **(평가사안)** 건물의 최상층부터 지하 주자창까지 버튼 디자인을 구상하도록 하고 기본버튼의 개선점, 열림/닫힘의 구분 편의, 각 층을 대표할 수 있는 알파벳 혹은 숫자를 정하여 이유를 설명케 한다.

□ 고등부 본선과제

< 제작과제 : 드론의 표준 배달 시스템 설계 >

○ **(검토배경)** 인구밀집도가 낮고 집과 집사이의 거리가 먼 지방의 경우 차량운행이 힘든 고령자가 많거나, 배달서비스가 발달해있지 않기 때문에 드론배달의 필요성이 커짐

○ **(평가사안)** 여러 가지 창의적인 방법으로 다양한 모양과 크기의 상자를 집을 수 있는 고정 장치를 만드는 것과 동시에 표준 배달 시스템까지 고안하는 것을 본다.(고정장치는 체결/분리가 가능해야 함)

< 토론과제 : 자율주행차의 표준화 요소 구성하기 >

○ **(검토배경)** 대도시의 만성적인 교통 혼잡 문제와 운전자 부주의에 의한 교통사고를 획기적으로 개선할 방안이지만 아직 뚜렷한 시장 질서나 안전기준에 관하여 표준이 없는 상황

○ **(평가사안)** 주행, 제동, 주차 등 연비향상 및 대기환경 개선, 고령자 등 교통약자를 배려하는 올바른 사회정착을 위한 표준화 여부를 평가한다.

※ 역대 본선대회 기출과제

개최 연도	과제 유형	중학생부	고등학생부
'13년	제작 과제	**<표준 그림표지(픽토그램)만들기>** 태블릿PC, 스마트폰 등에 대한 그림표지를 우리가 자주 접하는 공공안내표지와 같은 표준안으로제작	**<표준 모듈식 집짓기>** 주거이동이 잦아질 미래의 새로운 건축공법인 조립식주택의 모듈표준화
'14년	제작 과제	**<표준 간판 만들기>** 건물전체를 덮고 있어 시야를 어지럽게 하는 간판들의 문제점을 해결할 수 있는 간판범주의 표준제작	**<수도 꼭지 유량 표준화>** 물부족 국가인 우리나라의 실정을 고려하여 수도꼭지의 유량조절 기능을 단계별로 표준화 제작
'15년	제작 과제	**<풍력발전 표준 날개 만들기>** 바람이 다양한 각도에서 불더라도 날개가 잘 돌아가게 할 수 있는 방안을 표준 풍력발전 날개 제작	**<고효율 전기 포트 만들기>** 차,커피 등을 끓여먹기 위한 간편한전기포트의 최적 가열 전기포트 제작
	토론 과제	**<우리생활에 필요한 새로운 표준 픽토그램 구상하기>** 사물, 시설 등을 사람들이 쉽게 이해할 수 있도록 그림, 상징문자로 표현할 수 있는 픽토그램 구상	**<신산업분야의 표준화 요소 구상하기>** 자율주행자동차, 웨어러블 스마트 디바이스, 드론 등 3개 신산업분야 중 1가지를 선택하여 표준화가 필요한 부분을 구상

붙임3

2016 국제표준올림피아드 행사 개요

□ 대회개요

○ 대회명 : 2016년 제11회 국제표준올림피아드 대회

○ 장 소 : 한국표준협회 인재개발원(경기도 안성 소재)

○ 일 자 : ‘16 8. 4.(목) ~ 5.(금), 1박 2일

○ 주 최 : 산업통상자원부 국가기술표준원

○ 주 관 : 한국표준협회, 한국기술교육단체총연합회

구 분	예선대회	본선대회
기 간	‘16. 6. 1.(월) ~ 6. 26.(일)	‘16. 8. 4.(목) ~ 8. 5.(금)
참 가 자 격	학생(3인 1팀) 및 지도교사 1명	예선대회를 거쳐 선정된 팀 * 국내 중학생부 21팀, 고등학생부 22팀(3인1팀) 선정
접 수 (국내)	온라인 접수 (www.standards-olympiad.kr)	한국표준협회 인재개발원(경기 안성) 본선대회 현장접수
접 수 (국외)	나라별 선정절차에 따름	국가별 중·고등학생부 2팀 내외 * 5개국 8팀
결 과	‘16. 7. 8(금), 17:00 올림피아드 홈페이지 공개	본선대회 현장 발표 * *당일 시상식 진행*
과 제	분야별 생활 속에서 표준화되지 않아 불편한 사례 및 개선 방안	비공개 과제 (대회 당일 현장제시)
심 사	서면 심사	본선과제 제작품, 포트폴리오 발표현장 심사

□ 대회 운영절차

과제 개발	➡	대회 홍보	➡	예선 대회	➡	본선 대회	➡	결과 시상
과제개발 위원회 개최		공문발송 홈페이지 게재		예선과제 접수 및 평가 (온라인)		본선대회 개최 및 평가 (합숙)		본선대회 현장 발표 및 시상

□ 세부 행사일정

❍ [1일차] 8.4. (목) : 접수, 개회식 및 본선대회 활동

시 간	내 용	비 고
09:00 ~ 10:00 (08:00, 09:00)	● 접수 및 등록, 숙소 배정	1교육관 1층
개회식		1교육관 2층 대강당
09:55 ~ 10:05	● 개회식장 착석 및 일정 안내 및 내빈소개	
10:05 ~ 10:15	● 개회사 및 환영사	(KATS) 제대식 원장 (KSA) 백수현 회장
10:15 ~ 11:00	● 안전 유의사항 안내 및 대회 유의사항 안내	담당
본선대회		
11:00 ~ 11:30	● 대회장 이동, [제 1라운드] 과제 설명 및 재료 확인	201, 202, 303, 304호
11:30 ~ 12:30	● [제 1라운드] 과제 해결 활동Ⅰ	201, 202, 303, 304호
12:30 ~ 13:30	● 점심식사	생활관 1층
13:30 ~ 16:00	● [제 1라운드] 과제 해결 활동Ⅱ	201, 202, 303, 304호
16:00 ~ 16:30	● 본선 과제 제출 및 휴식(간식배부)	
16:30 ~ 18:30	● [제 2라운드] 과제 해결 활동Ⅰ	
18:30 ~ 19:30	● 저녁식사	생활관 1층
19:30 ~ 22:00	● 팀별 발표 준비 및 자유시간	휴식 및 매점 이용가능
22:00 ~	● 취침	

❍ [2일차] 8.5. (금) : 포트폴리오 발표 및 평가, 시상식 및 폐회식

시 간	내 용	비 고
07:30 ~ 08:30	● 아침식사	생활관 1층
08:30 ~ 10:00	● 포트폴리오 발표Ⅰ	201, 304호
10:00 ~ 10:30	● 휴식	
10:30 ~ 12:00	● 포트폴리오 발표Ⅱ	201, 304호
12:00 ~ 13:00	● 점심식사 및 짐정리 / 심사 집계	생활관 1층
13:00 ~ 13:20	● 설문조사	1교육관 2층 대강당
13:20 ~ 15:00	● 서로의 문화소개 및 우정만들기 행사	
폐회식 및 시상식		
15:05 ~ 15:15	● 격려사 및 심사위원장 심사평	KOTES 이봉구 회장 교원대 이상봉교수
15:15 ~ 15:55	● 시상식	(국표원) 강병구 국장
15:55 ~	● 폐회 및 사진촬영	

□ 국내·외 참가팀 포상계획

○ 국내팀 포상

제11회('16)			
상종	**학생(팀)**	**지도교사(명)**	**비고**
대상(국무총리상)	1	1	지도교사는 장관상
금상(장관상)	10	10	
은상(국표원장상)	12	12	
동상(국표원장상)	12	12	
장려상(국표원장상)	8	8	
합계	**43**	**43**	
IEC 사무총장 특별상	1	-	중복수여

○ 국외팀 포상

제11회('16)			
상종	**학생(팀)**	**지도교사(명)**	**비 고**
금상(국표원장상)	2	2	
은상(국표원장상)	2	2	
동상(국표원장상)	4	4	
합계	**8**	**8**	

□ 본선 진출팀 현황

○ 중학생부 참가 명단

	지역	학교명	팀명	학생
1	경기도	일산양일중학교	Deus ex Machina	김현서 , 송요한 , 하웅빈
2	경기도	일산양일중학교	3 Idiots	두시윤 , 임우진 , 박성빈
3	경기도	용동중학교	홍일점이 없는 팀	김지현 , 심기정 , 박찬주
4	경기도	한가람중학교	한가람-TECH	정예진 , 박주연 , 김수빈
5	경상남도	반송여자중학교	슈가프리	전진아 , 이도경 , 예다은
6	경상남도	창원동중학교	Y2H	신정현 , 박소영 , 송혜원
7	경상북도	법전중학교	또바기	장승호 , 홍상훈 , 김희도
8	광주광역시	송광중학교	SAM	송영민 , 선종관 , 형형동
9	대구광역시	관천중학교	방송반	김원재 , 김승찬 , 김동민
10	대전광역시	대전문정중학교	단거(Danger)	박도현 , 임서윤 , 한지희
11	대전광역시	대전문정중학교	C.W.S	윤한영 , 이지웅 , 윤완식
12	대전광역시	진잠중학교	대상	김지열 , 유민규 , 최민교
13	대전광역시	진잠중학교	우승각	류하영 , 최석빈 , 정윤우
14	서울특별시	거원중	거원 브레인	엄지원 , 홍성우 , 어윤하
15	인천광역시	원당중학교	쥬얼리-park	송해연 , 이아림 , 배소은
16	전라남도	동광양중학교	경복궁에서 강강술래	경혜원 , 강화정 , 강승표
17	충청남도	천안여자중학교	시밀레	유서연 , 김현지 , 박경은
18	충청남도	홍주중학교	어울림	송찬우 , 김성욱 , 최태겸
19	충청북도	충주예성여자중학교	표벤저스	설기현 , 서하늘 , 김기연
20	충청북도	한국교원대학교부설 미호중학교	K.B.K	김경주 , 김보미 , 변서현
21	충청북도	율량중학교	레이싱걸	전소희 , 권서영 , 이가영

○ 고등부 참가 명단

	지역	학교명	팀명	학생
1	경기도	안양외국어고등학교	AFLHS Z:ENERGY	김성철 , 전승민 , 신유승
2	경기도	청심국제고등학교	SKY BLUE DREAM	정서이 , 장필재 , 나지윤
3	경상남도	삼천포중앙고	세상의 중심	홍정빈 , 서현지 , 배상혁
4	경상남도	창원고등학교	올 때 메로나	박재현 , 장익제 , 이민형
5	경상남도	창원고등학교	긴급출동	박우정 , 조은교 , 조준혁
6	경상남도	창원과학고등학교	재료의 여왕	김재현 , 이현석 , 장영남
7	경상남도	창원과학고등학교	AECS	최수민 , 김지수 , 박민주
8	경상북도	경구고등학교	C & C	김준형 , 김동욱 , 최민제
9	경상북도	경구고등학교	3K	김현서 , 김종윤 , 김정현
10	대전광역시	대성고등학교	대성고 3대장	김원준 , 김재형 , 정승민
11	서울특별시	광성고등학교	이 더하기 육은 팔	김효선 , 주종림 , 이동원
12	서울특별시	광성고등학교	로고스	김현중 , 김선욱 , 최병준
13	서울특별시	대일고등학교	Daeil standard	이홍주 , 김종수 , 전윤수
14	서울특별시	청심국제고등학교	REEcycle	권혁빈 , 김영현 , 강마리
15	울산광역시	울산마이스터고등학교	조개껍질	문혁진 , 최정무 , 하민우
16	인천광역시	인천계양고등학교	딸기케이크	이용성 , 박경호 , 서주한
17	인천광역시	인천진산과학고등학교	작자 미상	고유진 , 김지영 , 김하린
18	충청남도	배방고등학교	ThreeO	박혜진 , 박연주 , 김동혁
19	충청남도	배방고등학교	1박 2일	남하랑 , 박건영 , 박상준
20	충청남도	천안고등학교	우 . 주 . 혁	조준우 , 신동주 , 유정혁
21	충청남도	천안고등학교	동창	김명준 , 최민석 , 윤성두
22	충청북도	한국교원대학교부설 고등학교	smart thinkers	조현호 , 이영한 , 고현진

❍ 국외 중등부 참가 명단

	국가명	팀명	인솔자	학생
1	말레이시아	Roasted Hornbill	Clement Anak Belen	Abraham Chor Jin Ming, Muhammad Shuffri Suhaidi, Alwyn De La Rosa Len
2	일본	-	Yuki Fujihara	Soichiro Enokihara Haruto Tanaka Ryuto Tanaka
3	페루	The Risk Takers	Fernando Demetrio Huamani Huaranja	Gonzalo Sebastián Quispe Ordoñez, Hanna Sheyla Paulino Ramos, Delvick Jhon Pizarro Arteaga
4	르완다	Rwanda	Ntwali Joseph	Mugisha Jesse Kwisanga B.M. Amédée Mwizerwa Diane

❍ 국외 고등부 참가 명단

	국가명	팀명	인솔자	학생
1	말레이시아	The Morning Glory	Norraini Abu Bakar	Nurul Izza Nazariah Jamaludin, Nurzainie Norsham, Muhammad Fakhruddin Azali
2	일본		Kazutaka Yamasita	Otone Hojo, Kyra Narusawa, Keika Yamamoto
3	인도네시아	Indonesia 1	Deni Irawan	Bagus Alifah Hasyim, AjengWidyastuti, ZulfahAmala
4		Indonesia 2	Amari Arianto	Leonardo Edgar, Agatha Carolina Putri, Billy Kurniawan