



2018년 6월 1일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 5. 31.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 5. 31.(목)	담당부서	국가기술표준원 표준조정과
담당과장	조택연 과장(043-870-5380)	담당자	고헌 주무관(043-870-5471)

**「제13회 국제표준올림피아드」 대회 예선 시작
- 4차 산업 혁명에서 필요한 표준화 방안 등을 평가해 본선 진출팀 선정 -**

- 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 허남용)은 청소년들에게 표준의 중요성을 알리고 4차 산업혁명 시대에 필요한 미래 표준인재를 발굴하기 위해 「제13회 국제표준올림피아드」 대회 예선을 시작한다.
- 6월 1일부터 22일까지 진행되는 예선대회는 표준에 관심있는 국내 중·고등학생은 누구나 참여가 가능하다.(3인 1팀)
- 본선대회 진출 팀은 온라인(<http://www.standards-olympiad.kr>)으로 제시된 예선 과제 중 하나를 선택하여 표준화에 대한 이해를 바탕으로 표준화사례 및 개선 방안을 제시한 참가팀 중에 우수한 팀을 선발한다.
- 올해 예선과제는 ①남북 통일 후 표준화가 필요한 사례 ②4차 산업혁명에서 필요한 표준화 ③생활 속에서 표준화 되지 않아 불편한 사례 등 이다.

< 2018년도 국제표준올림피아드 대회 개요 >

- 예선대회
 - 일시: '18.6.1.(금)~22.(금)
 - 접수: 국제표준올림피아드 대회홈페이지(<http://www.standards-olympiad.kr>)
- 본선대회
 - 일시/장소: '18.8.8.(수)~10.(금),(2박3일)/금호 아시아나 연수원(경기도 용인)
 - 주관/후원: 한국표준협회·한국기술교육단체총연합회/ 교육부, IEC, ISO, NIST
 - 참가규모: 예선을 통과한 국내·외 중·고생 50팀(150여명) 및 교사 등 50명, 총 200여명
 - 해외참가: 중국, 일본, 싱가포르, 페루, 인니, 말레이, 르완다, 에콰도르, 필리핀 등 10여 개국

- 한편, 예선을 통과한 국내 40여 개 팀과, 해외 15여 개 팀 등 중·고생 총 55개 팀은 오는 8월 8일부터 10일까지 용인 금호연수원에서 2박3일간 「제13회 국제표준올림피아드」 대회 본선에 참여하게 된다.
 - 본선 과제는 당일 운영위원회에서 제시하며, 3인1팀으로 이루어진 학생들은 표준원리가 적용된 모형을 제작하고 작품을 설명하는 방식으로 치러진다.
- 국제표준올림피아드는 세계 유일의 표준관련 청소년 경진대회로 2006년 시작 당시에는 국내 학생들만 참여하였지만, 2014년부터 인도네시아 등 해외 팀이 참여하고 IEC, ISO등에서도 인정하는 국제대회로 격상되었다.
 - 이에 따라 해외 표준화기관에서도 관심이 크게 높아졌으며, 올해는 중국, 필리핀, 에콰도르 등 10여 개국이 대회에 참여하는 역대 최대 규모의 대회로 개최될 예정이다.
 - 특히, 인도네시아, 말레이시아, 페루 등은 우리 대회를 벤치마킹하여 '14년도부터 자국 표준 올림피아드를 개최하고 있고 국제표준화기구(ISO), 국제전기기술위원회(IEC) 등은 이 대회를 표준교육의 모범사례로 전 세계에 소개하고 있다.
- 올해 본선대회 입상자는 국무총리상 1팀(대상, 200만원), 산업부장관상 4팀(금상, 100만원), 교육부장관상 2명(가장 우수한 성과를 낸 중·고등부 각 1팀의 지도교사), 국표원장상 4팀(은상)등 상장과 푸짐한 부상금, 부상품을 수여한다.
 - 또한 ISO, IEC, NIST(미국표준기술연구소)에서는 이번 대회에 심사위원을 파견하고, IEC에서는 사무총장이 대회 특별상을 수여할 예정이다.
- 예선 및 본선대회의 자세한 내용 및 일정 등은 국제표준올림피아드 홈페이지(<http://www.standards-olympiad.kr>)에서 제공한다.

【붙임】 제13회 국제표준올림피아드 홍보포스터

 <small>공공누리 공공저작물 자유이용허락</small>	 <small>한국표준화위원회</small>	이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 표준조정과 고현 주무관(☎ 043-870-5471)에게 연락주시기 바랍니다.
---	--	--



제13회 국제표준올림피아드 대회

예선 대회

- 1) 접수기간 : 2018. 6. 1(금) ~ 6. 22(금)
- 2) 접수방법 : 홈페이지(www.standards-olympiad.kr) 온라인 작성 - 제출
- 3) 선발규모 : 중·고등학교생부 각 15개팀 내의 ※ 해외팀 참가 규모에 따라 국내팀 선발규모 변경 가능
- 4) 예선과제 : 아래 3개 과제 중 1개를 선택하여 사례를 발굴하고 해결방안 제시
 - 남북 통일 후 표준화가 필요한 사례
 - 제 4차 산업혁명과 관련하여 표준화가 필요한 사례
 - 우리 생활 속에서 표준화 되지 않아 불편한 사례

예선대회를 통과한 국내팀 및 해외팀(각국 자체 선발)이 대회 당일 현장에서 제시되는 표준원리 적용 모형 제작 및 포트폴리오 작성 과제 수행

- 1) 기간·장소 : 2018. 8. 8(수) ~ 8. 10(금), 금호아시아나 인재개발원(경기도 용인) ※ 2박 3일 합숙형태
- 2) 참가규모 : 중·고등학교생부 각 25개팀
- 3) 주요 프로그램

- | | | | | | |
|------------|--|------------|---|------------|---|
| 1일차 | <ul style="list-style-type: none"> • 등록 • 참가자 교류 프로그램 (댄스공연 등) | 2일차 | <ul style="list-style-type: none"> • 개최식 • 과제 수행 • 각국 문화 교류 프로그램 ※ (희망교사)국내기업 견학 및 민속촌 방문 | 3일차 | <ul style="list-style-type: none"> • 심사위원회 • 시상식 • 폐회식 |
|------------|--|------------|---|------------|---|

본선대회

4) 시상내역

상종	상격	인원	비고
대 상	국무총리	1팀 (1명)	중·고등부 통합심사
금 상	산업통상자원부장관	4팀 (교사 3명 (7명))	중·고등부 각 2팀 수여
은 상	국가기술표준원장	4팀 (교사 4명 (8명))	
동 상	한국표준협회장(과)	4팀 (교사 4명 (8명))	중·고등부 각 4팀 수여
	한국기술교육단체총연합회장(중)	4팀 (교사 4명 (8명))	
최우수지도상*	교육부장관 겸 사회부총리	중·고등부 교사 각 1명 (2명)	-
특별상*	ETC 사무총장	1팀 (1명)	중복가능

* 최우수지도상은 심사결과점수가 가장 높은 중·고등부 팀 교사 각 1명씩 대하여 수여
 * 특별상은 대회 진행 중 학생 간 화합에 기여하는 팀에 수여
 * 대상(200만원), 금상(100만원), 은상, 동상, 특별상 등은 부상률 수여

공통사항

- 1) 참가자격 : 중학생부 : 만 13세~15세 청소년 청소년·고등학교생부 : 만 16세~18세 청소년
 - ※ 3인 1개팀으로 과제 수행 및 팀별 지도교사 1인 배정 필수
 - ※ 본선대회의 경우 해외팀 참가 예정
- 2) 참가비 : 무료
- 3) 문의 : 국가기술표준원 고현 주무관 (ghlovely01@korea.kr / 043-870-5471)
 한국표준협회 최현경 선임연구원 (hkchot@ksa.or.kr / 02-6009-4841)