(붙임1)

2023대한민국학생창의력올림피아드
(세계 DI GF) 예선

대 회 요 강



주최 : (사)한국학교발명협회
주관 : (사)한국학교발명협회, 서울신학대학교 창의융합센터

2023 대한민국학생창의력올림피아드(세계DI GF)예선 일정

*DI(Destination ImagiNation) :세계창의력올림피아드

*일정은 현지 사정상 변동될 수 있으며 변동 시 홈페이지에 공지하며 도전과제는 동영상으로 제출하고 즉석과제는 대면으로 진행합니다.

융합적 사고의 축제!

내용	날짜	비고
운영진 워크숍	2022.12.03.(토) 13:00	협회 회의실
대회요강 공지 도전과제(A,B,C,E,SL) 문제 공지 * D과제는 별도로 공지	2022.12.06.(화)	한국학교발명협회 홈페이지(www.kasi.org)
참가신청서 제출(1차 서류) <이메일: 참가신청서 1장>	2022.12.07.(수)~ 2023.01.04.(수) 17:00	한국학교발명협회 이메일(kasip1004@hanmail.net)
과제 설명회	2023.01.14.(토)예정	장소 : 미정
참가신청서 제출(2차 서류) <대회 추가 서류>	2023.01.16.(월)~ 2023.02.08.(수) 17:00	한국학교발명협회 이메일(kasip1004@hanmail.net)
도전과제-D과제 공지 (D과제 선택 팀만 해당)	2023.02.10.(금) 10:00/예정	참가 신청자 대상 (지도교사 이메일)
즉석과제 발표시간 공지	2023.02.10.(금) 10:00	참가팀별 통보 (지도교사 이메일)
도전과제(A,B,C,E,SL) 동영상 제출 마감 (D과제는 대회 당일 현장발표)	2023.02.14.(화) 17:00	한국학교발명협회 이메일(kasip1004@hanmail.net)
E과제 구조물 테스트	2023.02.15.(수) 14:00~16:00	한국학교발명협회 (서울신학대학교 교육복지센터)
E과제 구조물 심사 (E과제 선택 팀만 해당)	2023.02.17.(금) 13:00~16:00	한국학교발명협회 (서울신학대학교 교육복지센터)
대한민국학생창의력올림피아드	2023.02.18.(토) 예정	서울신학대학교(부천) 도전과제: 동영상 제출/D과제 현장발표 즉석과제: 대면(서울신학대학교)
결과공지	2023.02.21.(화) 11:00	한국학교발명협회 홈페이지(www.kasi.org)
세계대회 참가팀 컨설팅	2023.03.18.(토) 예정	Zoom
세계DI대회 참가	2023.05.20.(일)~5.24.(목) 예정	(미국)미주리주 캔자스시티

*** 한국학교발명협회 홈페이지 www.kasi.org / 이메일 kasip0920@naver.com**

*** 문의 : 032-340-9487**

Ⅰ 대회 목적

가. 창의적인 문제해결과 팀의 협력활동을 통한 4차산업혁명 시대에 대비한 미래창조능력 함양

나. 개인의 다양한 강점과 재능의 인지 및 개발 촉진

다. 팀워크, 공동연구, 리더십 기술 개발

라. 쓰기 능력, 언어 소통능력, 발표기술 및 적용 능력 향상

Ⅱ 대회 개요

1. 주 최 : (사)한국학교발명협회

2. 주 관 : (사)한국학교발명협회, 서울신학대학교 창의융합센터

3. 후 원(예정) : 과학기술정보통신부, 특허청, 경기도교육청, 삼일공업고등학교, 서울신학대학교, 한국발명진흥회, 한국과학교육단체총연합회, 한국대학발명협회, 한국과학저술인협회,

1) 대한민국학생창의력올림피아드 본부

가) 설 립 : 1992.12월 특허청 인가

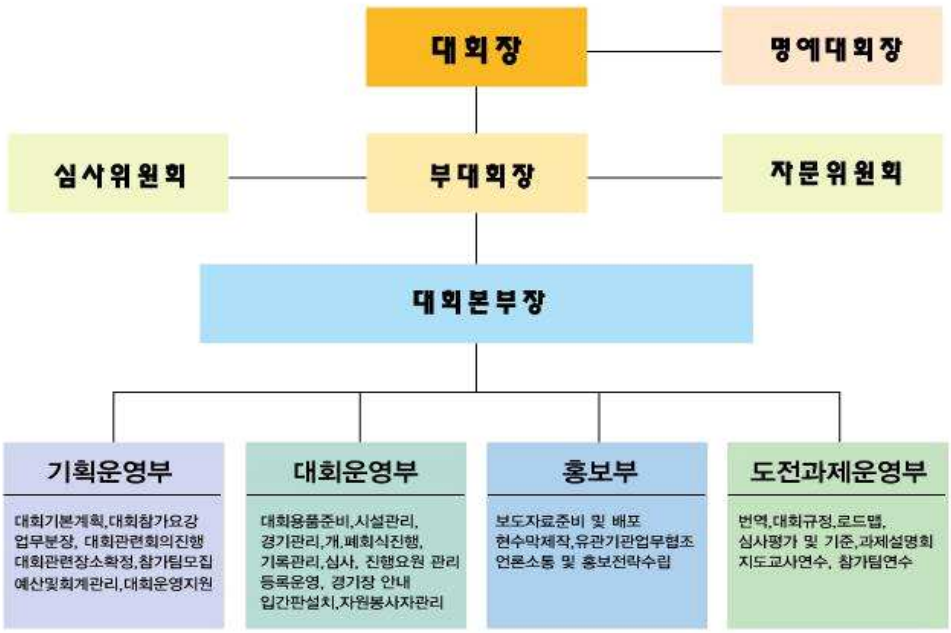
나) 본부위치 : 경기도 부천시 호현로 489번길 52(소사본동)

2) 세계창의력올림피아드 대회 본부

가) 설 립 : 1999. 8월 미국 뉴저지 Glassboro

나) 본부위치 : Destination ImagiNation, Inc. 1111 S. Union Avenue Cherry Hill, NJ

4. 대회 조직도



5. 참가대상 및 참가수준 : 전국 유·초·중고등학생·대학생(대안학교, 국내 외국인학교 포함)

참가 수준	국내대회	세계대회
	대한민국 학년 기준	나이 기준 (2023년 6월 15일자)
유치부	유치원생: 6세 미만(만 나이)	
초등부(EL)	1학년 – 6학년	12세 미만(만 나이) 2011년 6월 15일 이후 출생자
중학부(ML)	1학년 – 3학년	15세 미만(만 나이) 2008년 6월 15일 이후 출생자
고등부(SL)	1학년 – 3학년	19세 미만(만 나이) 2004년 6월 15일 이후 출생자
대학부(UL)	대학생 또는 고등학교 졸업 후 대학진학예정자	

* 한 팀이 중복하여 다른 분야 및 도전과제에 참가할 수 없음.

6. 팀 구성 및 팀원 교체

가. 팀 인원수

*유 치 부 : 4명~6명(동일 유치원 소속이 아니어도 팀 구성이 가능함)

*도전과제 : 5명~7명(동일 학교 소속이 아니어도 팀 구성이 가능함)

나. 지도교사 : 구성된 팀은 반드시 지도교사 1명을 선정해야 하며 현직교사가 아니어도 가능 단, 성인(18세 이상)이어야 한다.

다. 보조교사 : 팀을 보조하는 후원자 1명을 선정할 수 있으며 18세 이하도 가능

라. 팀에서 과제에 대한 연습을 시작한 후에 대한민국학생창의력올림피아드에 참가하기 전까지 팀원을 교체 또는 추가할 수 있다.

○ 팀원 4명 : 인원 조절 불가능

○ 팀원 5명 : 3명까지 인원 조절 가능

○ 팀원 6~7명 : 4명까지 인원 조정 가능

7. 대회 참가 분야

*유치원은 유치부에만 참가

*도전과제 : 도전과제 A, B, C, D, E, SL 중에서 선택하여 참가

지 원 부 문	내용					
유치원	유치부 과제					
도전과제	A과제	B과제	C과제	D과제	E과제	SL과제

8. 과제의 종류

가. 유치부 과제는 즉석과제 없이 팀 도전과제만 진행한다.

나. **도전과제**는 팀 도전과제와 즉석과제로 구분한다.

다. 모든 과제에 관한 내용은 협회 홈페이지에서 확인할 수 있다.

라. 즉석과제는 대회 당일 팀별 입장 후 심사위원이 직접 과제를 제시한다.

Ⅲ 대회 참가절차

1. 대회 참가 진행 과정

참가신청서제출(1차서류)	→	과제설명회	→	추가서류제출(2차서류)	→	D과제 문제공지(D과제 선택 팀)	→	도전과제 동영상 제출 마감	→	대한민국학생창의력올림피아드	→	세계대회참가팀 컨설팅	→	세계DI대회참가

2. 대회 참가신청 및 서류제출

가. 참가신청서(1차 서류) 제출 : 2022.12.07.(수)~2023.01.04.(수) 17:00
추가서류(2차 서류) 제출 : 2023.01.16.(월)~2023.02.08.(수) 17:00

나. 제출서류

1) 참가신청서 : 한국학교발명협회 홈페이지(www.kasi.org) - 자료실 - 대한민국학생창의력올림피아드 - 참가서류

2) 추가서류 제출 : 한국학교발명협회 홈페이지(www.kasi.org) - 자료실 - 대한민국학생창의력올림피아드 - 참가서류

*유치부 과제 : 대회서술양식, 자율수행 선서문

*도전과제 : 대회서술양식, 경비 명세서, 자율수행 선서문

※과제 수행 계획서, 대회서술양식 내용은 제출 후에 2023.02.08.(수)까지 수정 가능함.

※위의 서류를 공정·엄격하게 심사하여 대회진출 팀을 발표하므로 모든 서류는 알아보기 쉽고, 정확하게 작성하여 제출해야 함

다. 별도 참가비는 없음

라. 제출 방법

1) 참가신청서 : 2022.12.07.(수)~2023.01.04.(수)까지 제출, 협회 이메일(kasip0920@naver.com)
추가서류 : 2023.01.16.(월)~2023.02.08.(수) 17:00으로 제출, 협회 이메일(kasip0920@naver.com)
*서류가 미흡한 참가팀은 대회에 참가할 수 없습니다.

3. 대한민국학생창의력올림피아드

가. 도전과제-D과제 공지 : 2023.02.10.(금) 10:00-예정

나. 동영상 제출 : 2023.02.14.(화) 17:00까지 제출

1) 파일명 : 팀 과제 분야-참가수준-팀명 (예시 : A-EL-Inventors)

2) 참가수준 : 유치부, 초등부(EL), 중학부(ML), 고등부(SL), 대학부(UL)

3) 팀명은 세계대회(미국)참가를 고려하여 영어 이름으로 작성

4) 제출방법 : 협회 이메일(kasip0920@naver.com)

5) 도전과제(A,B,C,D,E,SL)동영상 제출 시 Q&A 비디오를 제작(3분 이내)하여 제출 (선택사항-필수

아님)

다. 대한민국학생창의력올림피아드 일시 : 2023.02.18.(토)08:50~16:30

순 서	시 간
개회식	08:50 ~ 09:10
즉석과제	09:10 ~ 12:00
분야별 도전과제 심사	13:00 ~ 15:00
결과발표 및 폐회식	15:30 ~ 16:30

라. 즉석과제 장소 및 출전 시간 : 팀별 발표 장소(대회장)에서 실시

* 팀별 지도교사 이메일로 발송되며 즉석과제 발표 시간을 확인하고 공연발표 20분 전에 담당 심사위원에게 확인을 받아야 한다.

Ⅳ 시상 및 입상자 특전

1. 심사방법 및 시상계획

가. 모든 심사는 절대평가 방법에 의하여 심사한다. 그 결과 수상 팀 수가 일부 달라질 수 있다.

나. 각 급별로 아래 시상내용 참조, 선발함을 원칙으로 한다. 이때 참가 팀 수에 따라 일부 조정될 수 있다.

다. 대상을 지도한 교사에게는 지도교사상을 수여한다.

라. 상장은 정부포상업무지침에 따라 수상 팀에게 1매만 수여되며, 은상 이상을 수상팀원에게는 개인별로 메달을 수여한다.

2. 시상내용

(1) 팀 상

학 부	대 상	금 상	은 상	동 상
유치부	없음	없음	1팀	2팀
초등부 (EL)	2팀	3팀	2팀	2팀
중등부 (ML)	2팀	4팀	2팀	2팀
고등부 (SL)	2팀	4팀	2팀	2팀
대학부	1팀	1팀	1팀	1팀

※ 시상내용은 위와 같으나 과제별 참가 팀 수에 따라 일부 조정될 수 있음.

3. 특전

국내대회 우수팀에게는 세계창의력올림피아드 DI Global Finals 참가자격이 주어지며, 그중 세계대회 참가를 희망하는 팀을 추천한다.

*세계대회 참가 학생은 미국 DI본부의 참가증을 전원 부여한다.
(단, **세계대회 참가비용은 참가자가 부담한다)**

V 참가자 유의 사항

1. 대회에 참가하는 모든 지도교사와 팀원은 한국학교발명협회가 안내하는 자료 등의 내용을 반드시 참조하시고, 자주 홈페이지 및 안내 메일 등을 확인하시기 바랍니다.
 가. 대회 요강
 나. 팀 과제
 다. 대회 참가 규정
 라. DI대회 본부(미국) 홈페이지(www.idodi.org)

2. 대회 참가와 관련된 질문은 이메일 kasip0920@naver.com또는 032-340-9487로 문의하여 주시기 바랍니다.

3. 대회개최 요강은 대회개최 대회추진기관과 개최장소의 사정에 따라 다소 변경될 수 있으므로 한국학교발명협회 홈페이지의 공지사항을 자주 확인해주시기 바랍니다.

4. 심사결과는 대회 당일 발표하며, 2~3일 후 협회 홈페이지에 공지, 상장 및 메달은 지도교사를 통해 추후 전달합니다.

5. 본 대회에 처음으로 참가를 희망하는 학교나 지도교사, 개인이 궁금한 사항은 관련 자료를 보내 드립니다. (가능한 한 협회 이메일 kasip0920@naver.com)

6. 참가신청서 서류제출 시 정확하게 작성하여 불이익을 당하지 않도록 당부드립니다.

* 대한민국학생창의력올림피아드는 한국학교발명협회가 특허청으로부터 업무표장권을 획득한 유일한 대회이며, **제1회 대회(2000년)부터 현재까지** 미국에서 개최하고 있는 세계청소년창의력올림피아드(DI대회)에 계속해서 한국대표단을 파견하여 큰 성과를 거둔 **전통과 비법이 있는 단체**입니다.