

2023년 청소년 과학프로젝트 발표대회 운영 안내

(‘23.08.23.(수), 한국과학창의재단)

< 2023 청소년과학페어 개최 개요 >

- (행 사 명) 2023 청소년과학페어
- (주최/주관) 과학기술정보통신부 / 한국과학창의재단
- (추진목적) 청소년의 과학 흥미도 향상을 지원하고, 과학에 관심 있는 청소년의 과학활동 교류·소통을 촉진하여 우수 과학기술 인재 양성 기반 구축
- (개최장소) 정부세종컨벤션센터(전시홀, 국제회의장, 대연회장 등)
- (개최기간) 2023.09.16(토) ~ 09.17(일)

□ 추진목적

- 동아리 단위의 청소년 과학 탐구활동 지원 및 연구성과를 상호 공유함으로써 과학기술에 대한 연구 역량 제고

□ 2023년 청소년 과학프로젝트 발표대회 개최개요

- (행 사 명) 2023년 청소년 과학프로젝트 발표대회
 - (일시/장소) 2023.09.16(토)~17(일) / 정부세종컨벤션센터 2층 전시홀
 - (참가규모) 과학프로젝트 선발팀 51개 팀
 - (주요내용) 대회 안내 및 심사(서류심사 및 발표심사), 교류행사 등
- ※ 2023 청소년과학페어 주요 프로그램

구분	주요 프로그램	주제	주요내용	참여대상
도 전	① 사이언스 레벨업	우주	협업을 통해 장기 프로젝트를 수행하고 미래 과학기술 상상물 제작	중학~고교
	② 융합과학	미정	융합적 사고와 창의적 문제해결력을 활용하여 산출물 제작	초등4~고교
	③ 과학토론	미정	문제 상황을 과학적으로 분석하고 해결방안에 대해 토론	초등4~고교
	④ 과학프로젝트 발표대회	기초과학	학교 내 과학동아리 간 실험·탐구성과 발표	초등~고교
배 움	⑤ 사이언스 클래스	미정	과학자들과의 소통 강연, 과학공연 등	전 연령
	⑥ 사이언스 잡스(Jobs)	진로	젊은 과학자, 과학민호가, 유튜버 등 다양한 과학진로탐색 강연	전 연령
나 눔	⑦ 플레이 사이언스	과학수학	생활과학교실 및 세종시 학교 체험프로그램	전 연령
	⑧ 아트 사이언스	우주 등	천체사진전 등 과학예술작품 전시	전 연령
	⑨ 함께하는 사이언스	-	팀단합 과학놀이, 과학대장정 참여학생과 소통시간	전 연령

□ 주요일정

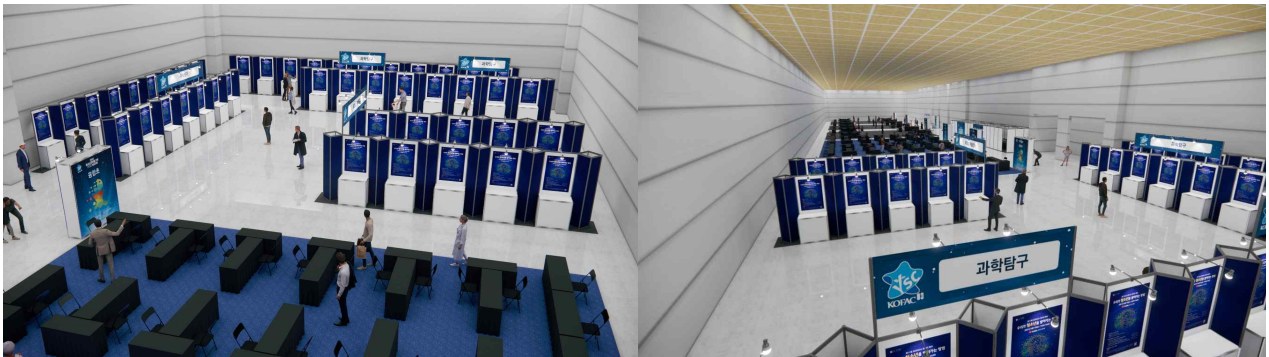
- (~'23.9.1(금)) 발표대회 참가자 등록
- (~'23.9.8(금)) 최종보고서 요약본 및 수정본 제출
- ('23.9.16(토)~17(일)) 2023년 청소년 과학프로젝트 발표대회

날짜	시간		내용	비고
16일 (토)	12:00 ~ 13:40	-	- 등록, 작품설치 및 작품 인증	2층 전시홀
	13:40 ~ 14:20	-	- 오리엔테이션 및 포스터 심사	
	14:20 ~ 17:20	'180	- 발표심사(1차)	
17일 (일)	10:00 ~ 10:20	'20	- 입실 및 발표 준비	2층 전시홀
	10:20 ~ 12:20	'120	- 발표심사(2차)	
	12:20 ~ 13:20	'60	- 점심식사	4층 중연회장
	13:20 ~ 14:00	'90	- 공개전시 및 교류	2층 전시홀
	14:00~15:00	'60	- 특별강연	4층 국제회의장
	15:00 ~ 17:00	'120	- 시상식 및 철수	

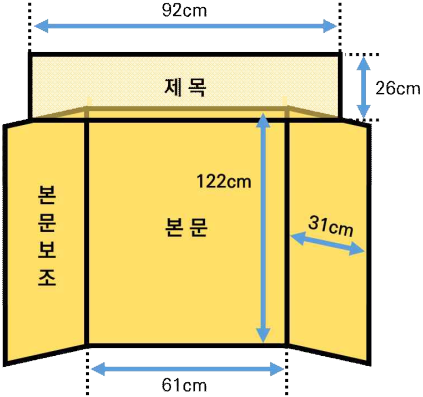
※ 상기 일정은 운영 상황에 따라 변동될 수 있음

□ 심사방법 및 기준

- (심사내용) 발표평가(80점) + 보고서(20점)
- (심사방법)
 - (발표평가) 심사위원과 참가학생 간 대면 발표평가(총 5회 내외)
 - ※ 심사 회차별 15분 내외 심사진행 예정(발표 10분+질의응답 5분)
 - ※ 팀별 심사시간은 당일 현장에서 배포, 심사 종료 후 심사위원 서명必
 - (보고서) 최종 제출한 보고서 및 요약본 서면평가
- (발표자료 및 부스 규격) 팀별 부스에 발표 포스터 및 작품 설치



- (전시부스 규격) 가로 150cm*세로 50cm*높이 230cm의 부스 팀별 1개 제공
- (작품 포스터 규격) 포스터 부착 공간의 규격을 확인하여 종이 재질로 출력 및 지참하여 직접 부스에 부착(페트지, 현수막 등 사용 불가)

구성	가로	세로	
본문	61cm	122cm	
본문보조 (날개)	31cm	122cm	
제목 (재단 제공)	92cm	26cm	

※ 발표 포스터 내 사진자료에는 출처 표기 필수

- (작품(산출물) 제작 규격) 가로 90cm*세로 40cm 이내의 산출물 및 전시품을 부스 테이블* 위에 비치할 수 있음
 - * 부스 테이블 규격 : 가로 100cm*세로 50cm*높이 75cm
- (심사기준) 국제대회 기준을 준용하여 6개 항목*으로 평가
 - * 심사항목 : 창의성, 과학적사고/기술적 목표, 완벽성, 기술성, 명확성, 협동성
- (시상규모) 과기정통부 장관상(5팀 및 팀 지도교사), 이사장상 등
 - ※ 세부 시상계획(안)은 추후 별도 안내 예정이며, 상장은 대회 종료 후 전수시상

※ 안내사항

- 본 운영 안내사항은 대회 운영상 일부 변경될 수 있으며, 최종 운영안내는 운영사항이 확정되는대로 추가적으로 안내드릴 예정입니다.
- 참가자 등록 및 보고서 요약본 등은 안내드린 기한을 준수하여 제출해 주시기 바랍니다.
- 포스터 및 작품(산출물)은 발표대회 참가일까지 제작 완료하여 대회 당일에 설치 완료해야 합니다. 대회에 참가하는 팀은 **발표 포스터와 최종 산출물, 보고서 요약본(10부 내외), 필기도구 및 개인 물품**을 지참하여 참가하셔야 합니다.
- 발표대회 현장에서는 전시부스 1개, 작품 설치를 위한 공구류 및 소모품(테이프 등), 점심식사(학생에 한함)가 제공됩니다.
- 숙박은 별도 지원되지 않으며, 대회장 인근 숙박 리스트를 추후 송부드릴 예정입니다.