

## 제36회 전국청소년과학탐구대회 시범종목 운영 계획

### □ 시범종목 대회 개최 계획

#### ○ (대회일정)

- 온라인 참가접수(과제제출) : 2018.9.20.(목)~10.19.(금)
- \* 2개 종목 동시 접수 불가
- 예선대회 : 2018.10.20.(토)~10.21.(일) / 재단(온라인과제물 심사)
- 본선대회 : 2018.11.3.(토) / 과학기술연합대학원대학교(UST, 대전)

#### ○ (대회종목) 2종목 5부

- 메카트로닉스 : 3부(초등부, 중학부, 고교부)
- 과학컴퓨팅 : 2부(초등부, 중학부)

#### ○ (운영방식)

- 예선대회 : 재단에서 직접 모집하여 비대면 심사
- 본선대회 : 오전 교육, 오후 경연 및 심사 일정으로 진행되는 캠프형

#### ○ (본선대회 T.O배정)

- 17개 시·도 참가부별 1개팀 배정
- \* 예선대회 참가규모에 따라 최대 2개팀 배정 가능

### □ 대회 일정

일자	구분	시간	내용	대회장구성
11.3(토) (메카트로닉스)	참가자 등록	~09:00 까지	본선 참가자 접수 진행	등록 후 강당대기
	과제 제시	09:00 ~ 10:00	종목별 대회장 입실 및 수행 과제 상세 안내	3개 교실
	대회 진행	10:00 ~ 17:00	종목별 규정에 따른 본 대회 진행(중식 제공) 대회 종료 후 참가 학생 귀가	
	종목별 심사표 집계	17:00 ~ 18:00	종목별 심사표 집계 집계 완료 후 심사위원 귀가	운영본부
11.3(토) (과학컴퓨팅)	참가자 등록	~09:00 까지	본선 참가자 접수 진행	등록 후 강당대기
	과제 제시	09:00 ~ 11:30	종목별 대회장 입실 및 수행 과제 상세 안내	2개 교실
	대회 진행	11:30 ~ 17:00	종목별 규정에 따른 본 대회 진행(중식 제공) 대회 종료 후 참가 학생 귀가	
	종목별 심사표 집계	17:00 ~ 18:00	종목별 심사표 집계 집계 완료 후 심사위원 귀가	운영본부

\* 시상식은 별도로 개최 안함, 전수시상 예정

\*\* 금년도는 하루 대회 진행으로, 대회참가자 숙박은 제공되지 않음

\*\*\* 대회 참가 학생에게는 중식 제공

### □ 시상기준

#### ○ (상 명) 한국과학창의재단이사장상

#### ○ (시상계획)

상격	수상팀수	비 고
대 상	5팀	부문별 각 1팀
최우수 지도교사상	5명	참가팀 소속 학교가 달라서 지도교사가 2인일 때는 공동수상
금 상	10팀	부문별 각 2팀
우수 지도교사상	10명	참가팀 소속 학교가 달라서 지도교사가 2인일 때는 공동수상
은 상	15팀	부문별 각 3팀
동 상	20팀	부문별 각 4팀
장려상		전원 수상(실격팀 제외)

### □ 심사위원 운영

구분	메카트로닉스	과학컴퓨팅	합계
심사위원수	초등 3명	초등 3명	
	중학 3명	중학 3명	
	고교 3명	종목위원장 1명	
	종목위원장 1명		
합 계	10명	7명	17명