

2020년 제20회 한국천문올림피아드(KAO) 개최 요강

1. 개요

주최·주관 (사)한국천문학회, 한국천문올림피아드위원회

후원 과학기술정보통신부, 한국과학창의재단, 복권위원회

목적

- (1) 청소년들에게 천문학 전반에 걸친 교육 기회를 제공함으로써 기초과학에 대한 관심을 고취시키는 한편, 천문학 영재들의 조기 발굴 및 교육 지원
- (2) 서류전형 및 교육을 통해 단계별로 학생을 선발함으로써 사교육에 의한 선행학습의 영향을 최소화하고 공교육 정상화에 일조.
- (3) 2021년도 천문올림피아드 국제대회에 참가할 국가대표 후보 학생 선발

일정

(1) 1차 전형

- 대상 : 전국의 중고등학생 (중 2~3, 고 1~2)
- 평가방식 : 서류 전형
- 지원 접수 기간 : 2020년 4월 9일(목) 9:00 ~ 5월 21일(목) 18:00 (발송 소인 기준)
- 선발 인원 (발표는 5월 말~6월 초): 000 명 내외 (특별전형은 정원 외 선발)
- 선발자 교육 : 동영상 강의 포함한 온라인 교육(6월~7월), 통신교육 2회(6월~7월)

(2) 2차 전형

- 대상 : 1차 전형에서 선발된 학생으로서 선발자 교육 참가자
- 평가방식 : 통신교육과제 평가, 탐구능력검증시험 & 심층면접심사(8월)
- 선발 인원(발표는 8월 말~9월 초) : 80명 내외
- 선발자 교육 : 통신교육 3회(10월~12월), 주말교육(10월~11월), 겨울학교(2021년 1월)

(3) 국제대회(2021년) 참가 한국대표 선발

- 대상 : 2차 전형에서 선발된 학생으로서 2021년 겨울학교 수료자
- 평가방식 (발표는 2021년 3월): 통신교육과제, 주말교육 평가시험(이론 & 관측), 겨울학교 평가시험(이론, 자료해석, 관측), 최종시험(2월 말) 성적의 합산
- 대표교육: 통신교육 3회 (2021년 5월~10월), 여름학교(2021년 7월), 최종교육(2021년 10월)
- 국제대회 참가 : 2021년 10월 경

2. 선발 세부 사항

지원 구분

- (1) 중등부 : 교육부 및 과학기술정보통신부에서 인정하는 정규 중학교 2, 3학년에 재학 중이고, 2007년 12월 31일 이전 출생자 (1학년은 지원 불가).
- (2) 고등부 : 교육부 및 과학기술정보통신부에서 인정하는 정규 고등학교 1, 2학년에 재학 중인 자 (3학년은 지원 불가). 아래와 같이 분리 전형.
 - ① 일반고부 : 국제고, 외국어고, 자율고 및 일반계 고등학교 재학생
 - ② 과학고부 : 영재학교 및 과학고등학교 재학생

지원 유형

- (1) 일반전형 : 특별전형에 해당하지 않는 학생
 - (2) 특별전형 (정원 외 선발) : 사회통합대상자 학생 (“특별전형 지원 자격 및 추가제출서류” 참조, 지원서에 해당 사유 기재 및 증빙서류 우편제출)
- ※ 성별 불균형 개선 전형 실시: 전형 지원자의 다수에 해당하는 성별(gender)이 선발 인원의 75%를 넘을 수 없음. 단, 지원자의 소수에 해당하는 성별이 전체 선발인원의 25%를 넘지 못하는 경우에는 예외로 함.

접수기간 및 방법

(1) 접수기간 : 2020년 4월 9일(목) 9:00 ~ 5월 21일(목) 18:00 (우편발송 소인 기준)

(2) 접수방법

① 천문올림피아드 홈페이지(www.kasolym.org) 회원 가입 후에 로그인

② [KAO 접수창]에서 지원서 작성, 온라인 접수, 출력

③ 아래 서류를 발급 혹은 온라인 작성 후 출력해서 등기우편 or 택배로 제출.

※ 지원서(온라인 출력), 학교생활기록부II(전년도), 개인정보 제공 및 활용 동의서(만 14세 미만), 증빙서류(특별전형)를 A4봉투에 넣어 아래 주소로 발송(‘우편발송용 주소’ 출력 사용)

(우: 08826) 서울특별시 관악구 관악로 1 (신림동)

서울대학교 자연과학대학 45동 103호 한국천문올림피아드위원회

※ 지원서의 수정 및 등록 취소 : 접수기간 동안 가능하나, 중복 등록은 안 됨.

(“온라인 작성하기”에서 “저장”만 클릭하면 수정 가능. “접수”를 클릭하면 온라인상에서 수정 불가)

※ 제출 서류 접수 및 도착 확인 : 접수창에서 서류 접수 및 제출 확인 & 중앙우체국

홈페이지 (<http://www.koreapost.go.kr>)의 검색창에서 “배송조회”로

우편물 배달 조회 가능. 택배배송조회는 네이버 검색창에서 “택배배송조회”로 확인.

지원 유형	제 출 서 류	제 출 방 법		비 고
		온라인 작성	우편 발송	
	지원서	○	○	<ul style="list-style-type: none"> • 온라인 입력 및 접수(접수번호 부여) 후에 출력. • 우편 제출
				<ul style="list-style-type: none"> • 만 14세 이상 지원자: -온라인 지원페이지의 '동의' 란에 체크, 출력 불필요
공통	개인정보 제공 및 활용 동의서	○	○	<ul style="list-style-type: none"> • 만 14세 미만 지원자 - 온라인 지원페이지의 '동의' 란에 체크 - 업로드된 별도의 동의서 양식을 출력해서 우편 제출 (보호자 서명 포함)
	학교생활기록부		○	<ul style="list-style-type: none"> • 전년도 사본 제출 (인터넷 출력본 可)
특별 전형	영재교육진흥법 시행령 제12조 2항의 증빙서류		○	<ul style="list-style-type: none"> • 별첨 “특별전형 지원자격 및 추가 제출서류” 참조

※ 학교생활기록부 : 직전 1년(1, 2학기)의 생활기록부 11 제출 (예: 고1은 중3의 생활기록부 제출)

전형료: 없음

결과 발표 : 2020년 5월 말~6월 초에 홈페이지 KAO 접수창에 로그인해서 확인,
천문올림피아드 홈페이지(www.kasolym.org)에는 결과발표 사실만 공지
(※ 개인 정보 보호를 위해 명단은 홈페이지에 게시하지 않음)

주의사항

- ① 공지사항을 숙지하지 않아 발생하는 불이익은 지원자의 책임입니다.
- ② 이메일 주소와 휴대전화 번호를 정확히 입력하여 정보가 잘 전달되도록 해주십시오.
- ③ 허위 사실 기재나 부정한 방법으로 지원한 사실이 발견될 경우, 선발 취소 및 향후 본 대회 지원 자격을 상실할 수 있습니다.
- ④ 모든 제출 서류는 1년간 보관 후 폐기(파쇄)됩니다.
- ⑤ 코로나19 상황에 따라 상기 일정에 변동이 있을 수 있으며, 변동사항은 홈페이지에 공지하겠습니다.
- ⑥ 문의 사항 : 천문올림피아드 사무국(전화 02-886-4387, 이메일 kao@kasolym.org)

한국천문올림피아드위원회

2020년 4월

※ 한국천문올림피아드 사업은 과학기술진흥기금 및 복권기금의 재원으로 한국과학창의재단의 지원을 받아 수행하고 있습니다.