

2022년 제22회

한국천문올림피아드(KAO) 참가안내



I 개최 목적

(사)한국천문학회 산하 한국천문올림피아드위원회는 청소년들에게 천문학 전반에 걸친 교육 기회를 제공함으로써 기초과학에 대한 관심을 고취시키는 한편, 천문학 영재들의 조기 발굴과 교육에 기여하고자 합니다. 또한 2023년도 천문올림피아드 국제대회에 참가할 대표학생들을 선발하고 교육하여 국제무대에서 국위를 선양하고 국제교류의 경험을 쌓게 하고자 합니다.

II KAO 선발 및 교육 일정

1) 교육생 (예비/정규) 모집

대상 : 천문학에 대한 흥미와 탐구심을 가진 중·고등학생 (중 1~3학년, 고 1~2학년)

예비교육생	중학교 1~2학년
정규교육생	중학교 3학년~고등학교 2학년

지원 접수 기간: 2022년 4월 11일(월) 9:00 ~ 5월 31일(화) 18:00

(서류 제출하는 경우, 발송 소인 기준)

선발: 지원접수 완료한 모든 학생

2) 교육 · 선발 일정

• 예비교육생

6월	관측실습교육 (온라인)
7월~8월	여름캠프 (1일, 무박)
9월~11월	통신과제교육 (이메일) + 과제해설교육 (온라인)
2023년 1월	겨울캠프 (합숙) + 셋별경시대회

※ 캠프는 수료증 수여, 경시대회는 금·은·동·장려상 수여

- **정규교육생**

6월~8월	동영상강의교육 (홈페이지)
7월~8월	여름캠프 (1일, 무박)
7월~8월	여름통신과제교육 (이메일) + 과제해설교육 (온라인)
8월~9월	1차 선발시험 (지필)
10월~12월	가을통신과제교육 (이메일) + 선발시험해설교육 (온라인)
10월~12월	주말교육 (합숙)
2023년 1월	겨울학교 (합숙)
2월~3월	대표선발시험 (1차&2차) (지필)
4월~6월	대표통신과제교육 (이메일)
7월	여름학교 (합숙)
8월	최종교육 (합숙)
8월	국제대회 참가

※ 여름캠프와 계절학교(겨울학교, 여름학교)는 수료증 수여, 경시대회는 금·은·동·장려상 수여

※ 교육과정 (배경색): 교육생(푸른색), 1차 선발자(초록색), 대표학생(빨간색)

III 교육생 모집 안내

지원 구분

- (1) 예비부: 교육부 및 과학기술정보통신부에서 인정하는 정규 중학교 1, 2학년
- (2) 정규부: 교육부 및 과학기술정보통신부에서 인정하는 정규 중학교 3학년 및 고등학교 1, 2학년 (고 3은 지원 불가). **고등부는 아래와 같이 분리 전형.**

※ 정규부는 2023년 7월 1일에 만 20세 미만(2003년 7월 2일 이후 출생자)만 지원 가능

- ① 중등부: 중학교 3학년
- ② 고등부(일반고): 국제고, 외국어고, 자율고 및 일반계 고등학교 1, 2학년
- ③ 고등부(과학고): 과학영재학교 및 과학고등학교 1, 2학년

지원 유형

- (1) 일반지원: 특별지원에 해당하지 않는 학생
- (2) 특별지원: 사회적 통합대상자 학생
(홈페이지 지원접수 페이지의 “특별지원 자격 및 추가 제출서류” 참조)
(지원서에 해당 사유번호 기재 및 증빙서류 우편제출)

※ 특별지원 학생(예비/정규)에게는 과학도서 지원, 교육/진로 멘토링 등 지원.

특별지원 학생(정규)은 1차 전형에서 정원 외 선발 대상자 후보가 됨.

※ 여학생 지원자(예비/정규)에게는 추가 교육/진로 관련 지원.

여학생 지원자(정규)는 1차 전형에서 성별 불균형개선 전형 대상자 후보가 됨.

[성별 불균형개선 전형: 전형 지원자의 다수에 해당하는 성별(gender)이 선발인원의 75%를 넘을 수 없음. 단, 지원자의 소수에 해당하는 성별이 전체 선발인원의 25%를 넘지 못하는 경우에는 예외로 함.]

※ 학생 지원서에 **지도교사(담임교사 또는 과학교사)** 정보(이름, 연락처)가 기재된 선생님들께는 신청 시에 **천문올림피아드 홈페이지의 교육자료 이용 권한**을 드립니다.

지원기간 및 방법

(1) 지원기간: 2022년 4월 11일(월) 9:00 ~ 5월 31일(화) 18:00

(서류 제출하는 경우, 발송 소인 기준)

(2) 지원방법

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

② [KAO 지원접수 페이지]에서 온라인 지원서 및 개인정보제공 및 활용 동의서 작성

③ **만 14세 미만 또는 특별지원 학생**: 개인정보 제공 및 활용 동의서(만 14세 미만), 증빙서류(특별지원)를 A4봉투에 넣어 아래 주소로('우편발송용 주소' 출력 사용) **등기우편 or 택배** 제출
(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 **지원접수 및 서류제출 확인**

지원 유형	제출서류	제출방법		비고
		온라인 작성	우편 발송	
공통	지원서	○		• 온라인 입력 및 접수(접수번호 부여).
	개인정보 제공 및 활용 동의서	○		• 만 14세 이상 지원자: - 온라인 지원페이지의 '동의'란에 체크, 출력 불필요
		○	○	• 만 14세 미만 지원자 - 온라인 지원페이지의 '동의'란에 체크 - 업로드된 별도의 동의서 양식을 출력해서 우편 제출 (보호자 서명 포함)
특별 지원	영재교육진흥법 시행령 제12조 2항의 증빙서류		○	• 별첨“특별지원 자격 및 추가 제출서류” 참조

전형료

없음 (※ 차후 실습교육에 대한 비용은 부과될 수 있음)

지원결과 확인

지원접수를 완료한 (홈페이지 접수 페이지의 “지원접수 및 서류제출 확인”) 모든 지원자는 6월부터 (이메일로 개별 공지 예정) 교육에 참가할 수 있습니다.

※ 지원자의 지도교사로서 KAO 홈페이지 교육자료 이용을 원하는 선생님께서는 KAO 홈페이지 회원 가입 후에 KAO사무국(kao@kasolym.org)으로 교육자료 이용 신청을 해주시기 바랍니다.

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, 지원 취소 및 향후 본 대회 지원 자격을 상실할 수 있습니다.
- ④ 모든 제출 서류는 1년간 보관 후 폐기(파쇄)됩니다.
- ⑤ 코로나-19 상황에 따라 상기 일정에 변동이 있을 시에 홈페이지에 공지하겠습니다.
- ⑥ 문의 사항 : 천문올림피아드 사무국(전화 02-886-4387, 이메일 kao@kasolym.org, 카카오톡 오픈채팅방: '한국천문올림피아드 홍보방', 페이스북 페이지: 'KoreaAstroOlympiad')

한국천문올림피아드위원회

2022년 4월

**본 사업은 과학기술진흥기금 및 복권기금의 재원으로 과학기술정보통신부와
한국과학창의재단의 지원을 받아 수행하고 있습니다.**

