

2023년 제23회

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 2024년도 국제 천문 및 천체물리 올림피아드 (IOAA) 대회에 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: 2023년 4월 3일(월) ~ 5월 3일(수)

선발: 지원접수 완료한 모든 학생

2) 교육·선발 일정

• 예비교육생

6월~8월	기초 동영상강의 교육 (홈페이지)
7월	여름천문캠프 (1일, 무박)
9월~11월	통신과제교육 (이메일) + 과제해설교육 (온라인)
2024년 1월	겨울캠프 (합숙)

※ 캠프는 수료증 수여

• 정규교육생

6월~8월	동영상강의교육 (홈페이지)
7월~8월	여름통신과제교육 (이메일) + 과제해설교육 (온라인)
9월	1차 선발시험 (지필)
10월~12월	가을통신과제교육 (이메일) + 선발시험해설교육 (온라인)
10월~12월	주말교육 (합숙)
2024년 1월	겨울학교 (합숙)
2월~3월	2차 선발시험 (지필)
4월~6월	대표통신과제교육 (이메일)
7월	여름학교 (합숙)
8월	최종교육 (합숙)
8월	국제대회 참가

※ 여름캠프와 계절학교(겨울학교, 여름학교)는 수료증 수여

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

III 교육생 모집 안내

지원 구분

(1) 예비부: 중학교 1, 2학년에 해당되는 자.

(2) 정규부: 중학교 3학년 및 고등학교 1, 2학년에 해당되는 자. (고 3은 지원 불가).

고등부는 아래와 같이 분리 전형.

※ 정규부는 2024년 7월 1일에 만 20세 미만 (2004년 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

※ 중등교육기관중 정부 인가/비인가 국제학교, 외국인 학교, 대안학교 재학생도 지원 가능

지원 유형

(1) 일반지원: 사회통합지원에 해당하지 않는 학생

(2) 사회통합전형지원: 사회통합대상자 학생

(홈페이지 지원접수 페이지의 “사회통합전형지원 자격 및 추가 제출서류” 참조)

(지원서에 해당 사유번호 기재 및 증빙서류 온라인 지원서에 첨부)

- ※ 사회통합전형지원 학생(예비/정규)에게는 과학도서 지원, 교육/진로 멘토링 등 지원.
사회통합전형지원 학생(정규)은 1차 선발전형에서 정원 외 선발 대상자 후보가 됨.
- ※ 여학생 지원자(예비/정규)에게는 추가 교육/진로 관련 지원.
여학생 지원자(정규)는 1차 선발전형에서 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: 2023년 4월 3일(월) ~ 5월 3일(수)

(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 학생:** 개인정보 제공 및 활용 동의서(만 14세 미만)를 다운받아 작성, 스캔하여 pdf 파일 또는 이미지 파일로 온라인 지원서에 첨부.
- ④ **사회통합전형지원 학생:** 홈페이지 지원접수 페이지의 “사회통합전형지원 자격 및 추가 제출서류”를 다운받아 해당하는 증빙서류를 준비하여 pdf 파일 또는 이미지 파일로 온라인 지원서에 첨부.

※ **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)

※ **지원서 제출 및 서류 첨부 확인:** 접수창에서 [지원접수 및 서류제출 확인](#)

지원 유형	제출서류	제출방법		비고
		온라인 작성	온라인 첨부	
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 출력하여 작성 후 pdf 파일이나 이미지 파일로 온라인 지원서에 첨부 (보호자 서명 포함)
사회 통합 전형	영재교육진흥법 시행령 제12조 2항의 증빙서류		○	• 별첨“사회통합전형지원 자격 및 추가 제 출서류”” 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 감염병 확산 및 재난 상황에 따라 상기 일정에 변동이 있을 시에 홈페이지에 공지하겠습니다.
- ⑥ 문의 사항 : 천문올림피아드 사무국(전화 02-886-4387, 이메일 kao@kasolym.org, 카카오톡 채널: '2023 KAO', 페이스북 페이지: 'KoreaAstroOlympiad')

한국천문올림피아드위원회

2023년 4월

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

