

2025년 제25회

한국천문올림피아드(KAO) 모집요강



I 개최 목적

(사)한국천문학회 산하 한국천문올림피아드위원회는 천문학 전반에 걸친 교육 기회를 제공함으로써 청소년들의 기초과학에 대한 관심을 높이고, 천문우주과학 영재들의 조기 발굴과 교육을 통한 인재양성을 위해 제25회 한국천문올림피아드에 참가할 교육생을 모집합니다. 또한 2026년도 국제 천문 및 천체물리 올림피아드 (IOAA) 대회에 참가하여 국제 교류를 통해 국제 감각을 익히고 선의의 경쟁을 통해 대한민국의 위상을 높일 2026년 대표학생들의 선발과 교육을 위해 제25회 KAO를 개최합니다.

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 |

지원서 접수 기간: 2025년 4월 18일(금) ~ 5월 16일(금)

선발: 지원접수 완료한 모든 학생

2) 교육·선발 일정

• 예비교육생

| | |
|----------|-----------------------------|
| 6월~9월 | 기초 동영상강의 교육 (홈페이지) |
| 7월 | 천문여름캠프 (2박 3일, 합숙, 중학생 대상) |
| 9월~11월 | 통신과제교육 (이메일) + 과제해설교육 (온라인) |
| 2025년 1월 | 겨울캠프 (합숙) |

※ 캠프는 유료증 수여

• 정규교육생

| | |
|----------|---------------------------------|
| 6월~9월 | 동영상강의교육 (홈페이지) |
| 7월 | 천문여름캠프 (2박3일, 합숙, 중학생 대상) |
| 7월~8월 | 여름통신과제교육 (이메일) + 과제해설교육 (온라인) |
| 9월 | 1차 선발시험 (지필) |
| 10월~12월 | 가을통신과제교육 (이메일) + 선발시험해설교육 (온라인) |
| 10월~12월 | 주말교육 (합숙) |
| 2026년 1월 | 겨울학교 (합숙) |
| 2월~3월 | 2차 선발시험 (지필) |
| 4월~7월 | 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) 예비교육생: 중학교 1, 2학년에 해당되는 자.

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

정규교육생은 아래와 같이 분리 전형.

① 중등부: 중학교 3학년 또는 그에 해당하는 청소년

② 고등부(과학고): 과학영재학교 및 과학고등학교 1, 2학년

③ 고등부(일반고): ①과 ②에 해당하지 않는 청소년

(ex. 국제고, 외국어고, 자율고 및 일반계 고등학교 1, 2학년 또는 그에 해당하는 대안학교 및 홈스쿨러 청소년)

※ 중등교육기관중 정부 인가/비인가 국제학교, 외국인학교, 대안학교 재학생 및 홈스쿨러도 지원 가능

※ 정규교육생 지원 대상자는 2026년 7월 1일에 만 20세 미만(2006년 7월 2일 이후 출생자)이며, 대학에 진학하지 않은 청소년만 지원 가능.

지원 유형

(1) 일반지원: 사회통합전형지원에 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 선발심사에서 정원 외 선발 대상자 후보가 됨.

※ 여학생 지원자(예비/정규)에게는 추가 교육/진로 관련 지원.

여학생 지원자(정규)는 1차 선발심사에서 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% 미만인 경우엔 예외로 함.]

※ 학생 지원서에 [지도교사\(담임교사 또는 과학교사\)](#) 정보(이름, 연락처)가 기재된 선생님 들께서는 신청 시에 [천문올림피아드 홈페이지의 교육자료 이용 권한](#)을 드립니다.

지원기간 및 방법

(1) 지원기간: **2025년 4월 18일(금) ~ 5월 16일(금)**

(2) 지원방법

① 한국천문올림피아드 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 다운로드 후 작성, 스캔하여 pdf 파일 또는 이미지 파일로 [온라인 지원서에 첨부](#).

④ **사회통합전형지원 학생:** 홈페이지 지원접수 페이지의 “사회통합전형지원 자격 및 추가 제출서류”를 다운로드 후 자격 유형 참고, 해당하는 증빙서류를 준비하여 [하나의 pdf 파일 또는 이미지 파일로 온라인 지원서에 첨부](#).

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

(“온라인 작성하기”에서 “저장”만 클릭하면 수정 가능, “접수”클릭 후 온라인상에서 수정 불가)

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

전형료

없음 (※ 차후 실습 및 교육에 대한 비용은 부과될 수 있음)

지원결과 확인

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

※ 지원자의 [지도교사](#)로서 KAO [홈페이지 교육자료 이용](#)을 원하는 선생님께서는 KAO 홈페이지에서 [회원가입](#) 후 KAO사무국(kao@kasolym.org)으로 [교육자료 이용 신청](#)을 해주시기 바랍니다.

| 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 지원 접수 Home의 '개인정보 수집 및 이용에 대 한 동의' 버튼을 눌러 내용을 확인 후 '동의'란에 체크, 출력 제출 불필요. |
| | | ○ | ○ | • 만 14세 미만 지원자 - 온라인 지원 접수 Home의 '개인정보 수집 및 이용에 대 한 동의' 버튼을 눌러 내용을 확인 후 '동의'란에 체크. - 온라인 지원 접수 Home에 링크된 별도의 동의서 양식 을 '다운로드' 후 출력하여 작성하고 pdf 파일이나 이미 지 파일로 온라인 지원서에 첨부 (보호자 서명 포함) |
| 사회 통합 전형 | 영재교육진흥법 시행령 제12조 2항의 증빙서류 | | ○ | • 별첨 "사회통합전형지원 자격 및 추가 제출서류" 참조 |

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 한국천문올림피아드 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: '한국천문올림피아드(KAO)', 페이스북 페이지: 'KoreaAstroOlympiad')

한국천문올림피아드위원회

2025년 4월

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

