

한국인공지능올림피아드 (KOAI) 2026

1. 명칭 : 한국인공지능올림피아드 (KOAI) 2026 (대회규모 - 전국대회)
2. 주최 및 주관 : 한국정보기술진흥원
3. 국제대회 연계: 국제인공지능올림피아드 (IOAI) 위원회
4. 국제대회 후원 : UNESCO, IMC, Jane Street, Google, HUAWEI, Mohamed bin Zayed University of Artificial Intelligence
5. 일정 (고등부)

일정	내용
5월 4일 (월) ~ 5월 22일 (금)	1차 서류 평가 (접수비: 90,000 원) <ul style="list-style-type: none"> - 원서 접수는 온라인으로 진행됩니다. - 학교생활기록부, 자기소개서, AI 활동 포트폴리오 심사 - 1차 불합격 시, 접수비 중 60,000 원 환불 - 결과 발표: 5월 29일 (금) 14:00
6월 13일 (토) 10:00 ~ 16:00	2차 온라인 필기 시험 (기준 통과자 선발) <ul style="list-style-type: none"> - 1차 서류 평가를 통과한 학생들을 대상으로 온라인 시험이 진행됩니다. - 시험은 출제 기준에 해당하는 인공지능 전반에 걸친 문제들로 구성되며 6시간 동안 진행됩니다. (선택형 80 문항, 서술형 10 문항) - 결과 발표: 6월 16일 (화) 14:00
6월 20일 (토)	3차 국가대표 선발전 면접 (10명 내외 선발) <ul style="list-style-type: none"> - 2차 온라인 필기 시험을 통과한 학생들을 대상으로 면접이 진행됩니다. - 면접은 인공지능에 대한 이해도, 문제 해결 능력, 창의성 등을 평가 및 영어 의사소통 능력을 평가하는 방식으로 진행됩니다.
6월 26일 (금) 14:00	최종 합격자 발표 (상위 4명 + 예비 1명 선발) <ul style="list-style-type: none"> - 국제인공지능올림피아드 (IOAI) 2026 참가 - 기간: 2026년 8월 2일 (일) ~ 8월 8일 (토) - 개최지: 카자흐스탄 아스타나

6. 일정 (중등부)

일정	내용
5 월 4 일 (월) ~ 6 월 7 일 (일)	접수 (접수비: 50,000 원) - 원서 접수는 온라인으로 진행됩니다.
6 월 13 일 (토) 13:00 ~ 16:00	온라인 필기 시험 - 온라인 시험이 진행됩니다. - 시험은 출제 기준 중 1, 2 과목에 해당하는 문제들로 구성되며 3 시간 동안 진행됩니다. (선택형 40 문항, 서술형 5 문항)
6 월 16 일 (화) 14:00	결과 발표

7. 장소

- 가. 온라인 필기 시험 (고등부 2 차 / 중등부): 온라인
- 나. 국가대표 선발전 면접 (고등부 3 차): 서울 소재 대학 대면

8. 주요 시상(예정)

고등부

2 차 온라인 필기 시험을 기준으로 시상합니다.

상위 10 명 내외는 3 차 국가대표 선발전 면접 진출 및 1 년 이내 개최되는 한국인공지능올림피아드 고등부에서 1 차 서류 심사가 면제됩니다.

대상	1 명
금상	상위 2%
은상	상위 5%
동상	상위 15%
장려상	상위 40%

중등부

대상 및 금상 수상자는 2 년 이내 개최되는 한국인공지능올림피아드 고등부에서 1 차 서류 심사가 면제됩니다.

대상	1 명
금상	상위 2%
은상	상위 5%
동상	상위 15%
장려상	상위 40%

9. 참가에 관한 내용

가. 참가대상(고등부)

- i. 고등학교 1, 2 학년 학생 (비재학생 지원 불가)
- ii. 대한민국 국적을 보유한 자

나. 참가대상(중등부)

- i. 중학교 1, 2, 3 학년 학생 (비재학생 지원 불가)
- ii. 대한민국 국적을 보유한 자
- iii. 유의: 국제인공지능올림피아드에 참가하고자 하는 학생은 고등부로 지원하여야 함.

다. 응시료 : 고등부 90,000 원 / 중등부 50,000 원

- i. 단, 고등부 중 1 차 불합격자에 대해서는 60,000 원 환불

라. 고등부 2 차 / 중등부 온라인 필기 시험 유의사항

- i. 수험생은 온라인 수험장에 입실 시간에 접속하여야 하며, 시험 시작 이후에는 입실 할 수 없습니다.
- ii. 온라인 수험장 접속 링크는 시험 전 최소 1 일 전에 이메일 또는 문자로 전송됩니다.
- iii. 신분을 확인할 수 없는 수험자는 응시할 수 없습니다.
- iv. 인정 신분증의 범위는 다음과 같습니다.
주민등록증 (유효기간 내의 주민등록증발급신청서 포함), 운전면허증, 건설기계조종사면허증, 여권, 공무원증, 장애인등록증 (복지카드), 국가유공자증 및 국가보훈등록증, 국가기술자격증, 한국정보기술진흥원 발행 자격증, 동력수상레저기구 조종면허증, 청소년증 (유효기간 내의 청소년증발급신청서 포함), 학생증, 재학증명서, 학교생활기록부 1 페이지(원본대조필 필수) 로 본인 여부를 확인하며, 모든 신분증은 사진, 생년월일, 성명, 발행기관장 직인이 표기 및 날인되어 있어야 합니다.
상세 내용은 <https://kitpa.org/info/idlist> 링크를 확인하시기 바랍니다.
- v. 접수된 원서는 반환하거나 기재된 내용을 변경할 수 없습니다.
- vi. 대회 참가자는 대회 진행상의 원칙과 질서를 준수하여야 하며, 온라인 수험장에 악영향을 끼치는 행위를 하면 안됩니다.

10. 원서교부 및 접수에 관한 내용

- 가. 고등부 1 차 접수 기간: 2026년 5월 4일 (월) ~ 5월 22일 (금)
- 나. 고등부 1 차 결과 발표: 2026년 5월 29일 (금) 14:00
- 다. 중등부 접수 기간: 2026년 5월 4일 (월) ~ 6월 7일 (일)
- 라. 온라인 수험장 주소 확인 및 수험표 출력: 2026년 6월 11일 (목)
- 마. 접수 방법

- i. 홈페이지 접수 링크 <https://payments.kitpa.org/sales>
에서 접수

바. 고등부 1 차 서류 평가 제출 서류

- i. 학교생활기록부 사본
 1. 단, 고등학교 1학년 포함 이하 학생은 중학교 생활기록부 제출
 2. 고등학교 2학년 학생은 고등학교 생활기록부 제출
- ii. 자기소개서
 1. 양식 링크: <https://kitpa.org/files/33>
 2. 문항 1. 국제인공지능올림피아드 선발에 지원한 동기를 서술하시오. (200자 이내)
 3. 문항 2. 인공지능 또는 정보과학 분야의 학습 경험과 본인이 노력했던 내용에 대해 서술하시오. (300자 이내)
- iii. AI 활동 포트폴리오
 1. 자유양식으로 프로젝트, 대회수상, 관련 학습 이력 등을 정리하여 Notion, GitHub Page 등 하나의 웹사이트로 제출

11. 출제 및 심사 기준에 관한 내용

가. 고등부 1 차 서류 심사 기준

기준	반영비율	상세
학업역량	5%	정보, 수학, 과학, 영어 교과 성취도 및 관련 세특 기재 내용
AI 역량	30%	서류에서 드러나는 머신러닝, 딥러닝 등 AI 관련 학습 및 구현 경험의 깊이와 구체성
포트폴리오	40%	포트폴리오에 드러나는 창의적 접근 및 실질적 성과
성장가능성	25%	자기소개서에 드러나는 학습 태도, 자기주도성, 발전 잠재력

나. 고등부 2 차/중등부 온라인 필기 시험 출제 기준

- i. 출제 기준 페이지 참고: <https://kitpa.org/koai/syllabus>
- ii. 고등부는 1~4 과목 전범위 출제
- iii. 중등부는 1, 2 과목 출제

다. 고등부 3 차 국가대표 선발전 면접 심사 기준

기준	반영비율	상세
AI 지식 (면접)	15%	2 차 시험 풀이 과정에 대한 설명 및 추가 기술 질의 응답
AI 코딩 테스트	10%	출제 기준에 따른 AI 관련 코딩 문제 풀이 능력 평가
영어 의사소통 능력	15%	IOAI 현지 대회 참가 시 영어로 의사소통하는 능력 평가
문제 해결 사고력	15%	인공지능 또는 정보과학 문제 상황에 대한 논리적 접근 및 풀이 방식
팀워크 및 협업 역량	20%	팀 챌린지 대비 협업 태도 및 커뮤니케이션 능력
윤리 의식	10%	AI 기술의 사회적 영향 및 윤리적 활용에 대한 인식
대표 자질	15%	인공지능 분야에서 국가대표로서의 자질과 책임감 평가

12. 문항 수, 배점, 제한 시간에 관한 내용

부문	문항 수	배점	제한 시간
고등부 2 차	선택형 80 문항 서술형 10 문항	문항별 상이 1,000 점 만점	6 시간
중등부	선택형 40 문항 서술형 5 문항	문항별 상이 1,000 점 만점	3 시간

13. 등위 및 시상에 관한 내용

가. 등위 및 시상

- i. 온라인 필기 시험 점수를 기준으로 시상합니다.
- ii. 고등부 2 차 상위 10 명 내외는 3 차 국가대표 선발전 면접 진출 및 1 년 이내 개최되는 한국인공지능올림피아드 고등부에서 1 차 서류 심사가 면제됩니다. (KOAI 2027)
- iii. 중등부 대상 및 금상 수상자는 2 년 이내 개최되는 한국인공지능올림피아드 고등부에서 1 차 서류 심사가 면제됩니다. (KOAI 2027, KOAI 2028)
- iv. 대상 동점자는 생년월일이 낮은 사람을 우선으로 하며, 그 외는 모두 동순위로 결정합니다.
- v. 대회 포상 (예정)

부별	상급	인원
한국인공지능올림피아드 (KOAI) 고등부 2 차	대 상	1
	금 상	2%
	은 상	5%
	동 상	15%
	장 려 상	40%
한국인공지능올림피아드 (KOAI) 중등부	대 상	1
	금 상	2%
	은 상	5%
	동 상	15%
	장 려 상	40%

나. 기타 규정은 한국정보기술진흥원 KOAI 조직위원회 협의를 통해 결정합니다.

다. 결과 발표 장소: 한국정보기술진흥원 홈페이지

라. 발표 일시: 2026 년 6 월 16 일 (화) 14 시 이후 (예정)

본 대회 요강은 내부 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

한국정보기술진흥원 KOAI 조직위원회