



International Mathematical Olympiad

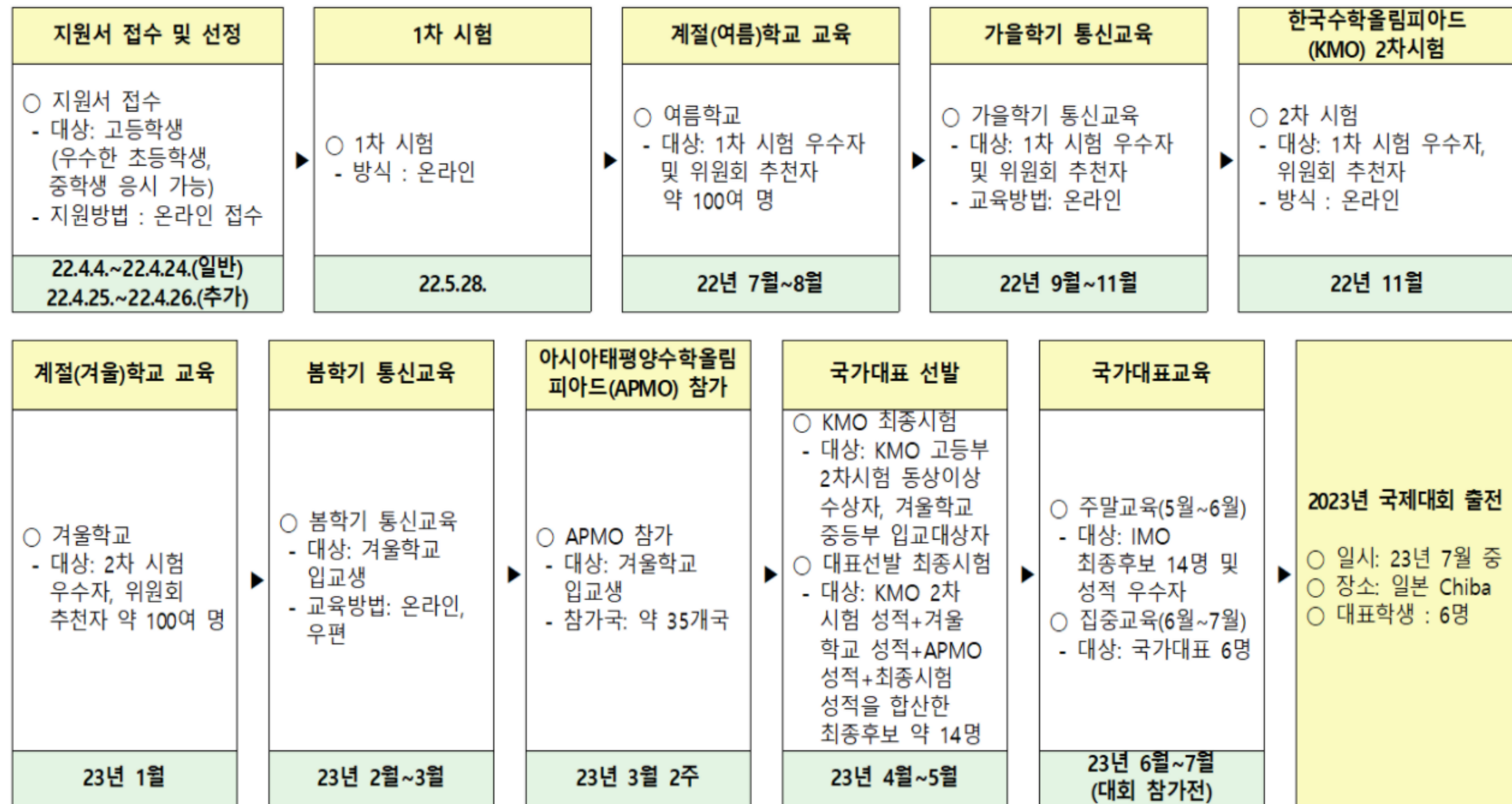
국제수학올림피아드

한국수학올림피아드위원회

대한수학회

www.kmo.or.kr

계절(여름)학교 대상자는 1차시험 성적우수자 및 위원회 추천자(지역, 여학생, 연소자 배려)입니다.
한국수학올림피아드 2차시험-겨울학교-통신교육-아시아태평양수학올림피아드(APMO)-최종시험-대표선발최종시험(TST) 등을 통해 국가대표 6인을 선발합니다.



세부 운영일정은 위원회 내부사정 및 국제대회 개최상황에 따라 일부 변동될 수 있습니다.
자세한 내용은 위원회 누리집을 참고하여 주시기 바랍니다.



International Physics Olympiad

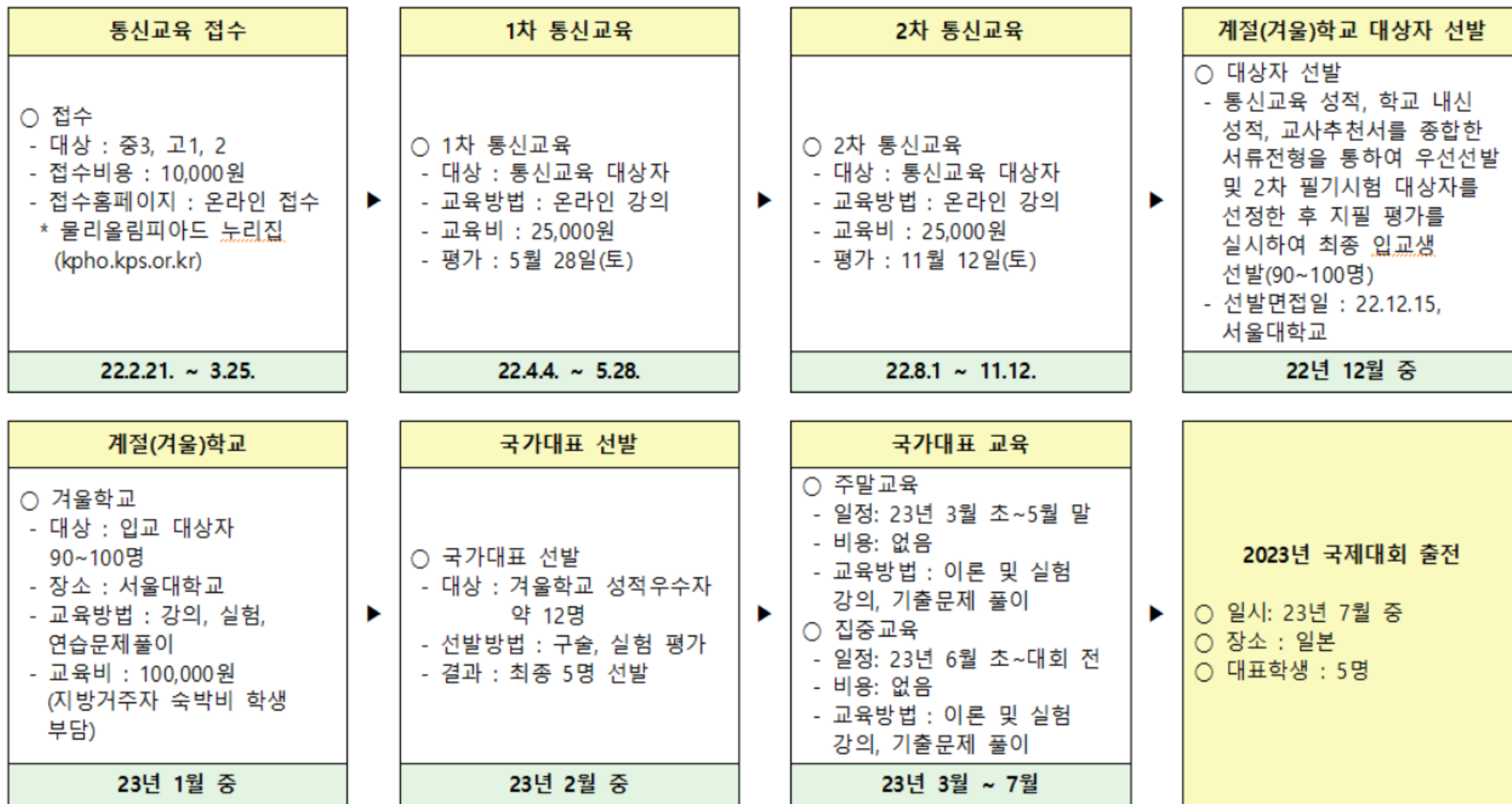
국제물리올림피아드

한국물리올림피아드위원회

한국물리학회

kpho.kps.or.kr

희망하는 모든 학생들에게 1·2차 통신교육 기회가 주어지며, 통신교육 후 일반물리 통신교육 성적, 학교 내신 성적, 추천서를 종합한 서류전형과 2차 필기시험 전형을 통하여 겨울학교 입교생을 선발합니다. 겨울학교 성적우수자 약 12명을 대상으로 구술 및 실험평가를 실시하여 국가대표를 5인을 최종 선발합니다.



세부 운영일정은 위원회 내부사정 및 국제대회 개최상황에 따라 일부 변동될 수 있습니다.
자세한 내용은 위원회 누리집을 참고하여 주시기 바랍니다.



International Chemistry Olympiad 국제화학올림피아드

한국화학올림피아드위원회

대한화학회

chemolympiad.kcsnet.or.kr

통신교육은 화학에 관심 있는 모든 학생은 교육을 들을 수 있는 개방형 온라인 교육으로 진행되며, 계절(여름·겨울)학교 입교 대상자는 지필 시험을 통해 선정하고, 계절학교를 이수한 학생이 재 입교할 경우, 성적 우수자는 평가가 면제됩니다.

계절(여름)학교 지원서 접수 ○ 지원서 접수 - 대상 : 고1, 2 - 방법 : 온라인 접수 * 화학올림피아드 누리집 (chemolympiad.kcsnet.or.kr) - 비용 : 75,000원	통신(온라인)교육 ○ 통신교육 - 대상 : 화학에 관심 있는 모든 학생은 교육을 들을 수 있음 (개방형 교육) - 교육방법 : 홈페이지에 문제 및 풀이 업로드	계절(여름)학교 교육대상자 선발 ○ 교육대상자 선발 - 방식 : 지필시험 (주관식) - 장소 : 건국대	계절(겨울)학교 지원서 접수 ○ 지원서 접수 - 대상 : 고1, 2 - 방법 : 온라인 접수 - 비용 : 75,000원	계절(여름)학교 교육 ○ 여름학교 - 대상 : 선발시험 합격자 및 직전 겨울학교 성적우수자 - 교육방법 : 이론 및 실험 강의 - 장소 : 미정
22.3.14. ~ 4.10.	(1차) 22.3.14. ~ 5.16. (2차) 22.6.13. ~ 8.15. (3차) 22.10.24. ~ 12.26.	22.5.28.	22.6.13. ~ 7.10	22.7.24. ~ 8.5.
계절(겨울)학교 교육대상자 선발 ○ 교육대상자 선발 - 방식 : 지필시험 (주관식) - 장소 : 건국대	계절(겨울)학교 교육 ○ 겨울학교 - 대상 : 선발시험 합격자 및 직전 여름학교 성적우수자 - 교육방법 : 이론 및 실험 강의 - 장소 : 미정	국가대표 선발 ○ 국가대표 선발 - 선발방법 : 겨울학교 이론평가 및 실험평가 성적 + 겨울학교 입교평가 성적을 합산하여 선발 - 인원 : 4명 선발	국가대표 교육 ○ 주말교육 - 일정 : 23년 5월 ~ 7월 - 장소 : 미정 - 비용 : 없음 ○ 집중교육 - 일시 : 23년 7월 - 장소 : 미정 - 비용 : 없음	2023년 국제대회 출전 ○ 일정 : 23.7.16.~25. ○ 장소 : 스위스, 취리히 ○ 대표학생 : 4명
22.8.27.	23년 1월	23년 1월	23년 5월~7월	

세부 운영일정은 위원회 내부사정 및 국제대회 개최상황에 따라 일부 변동될 수 있습니다.
자세한 내용은 위원회 누리집을 참고하여 주시기 바랍니다.



International Olympiad in Informatics

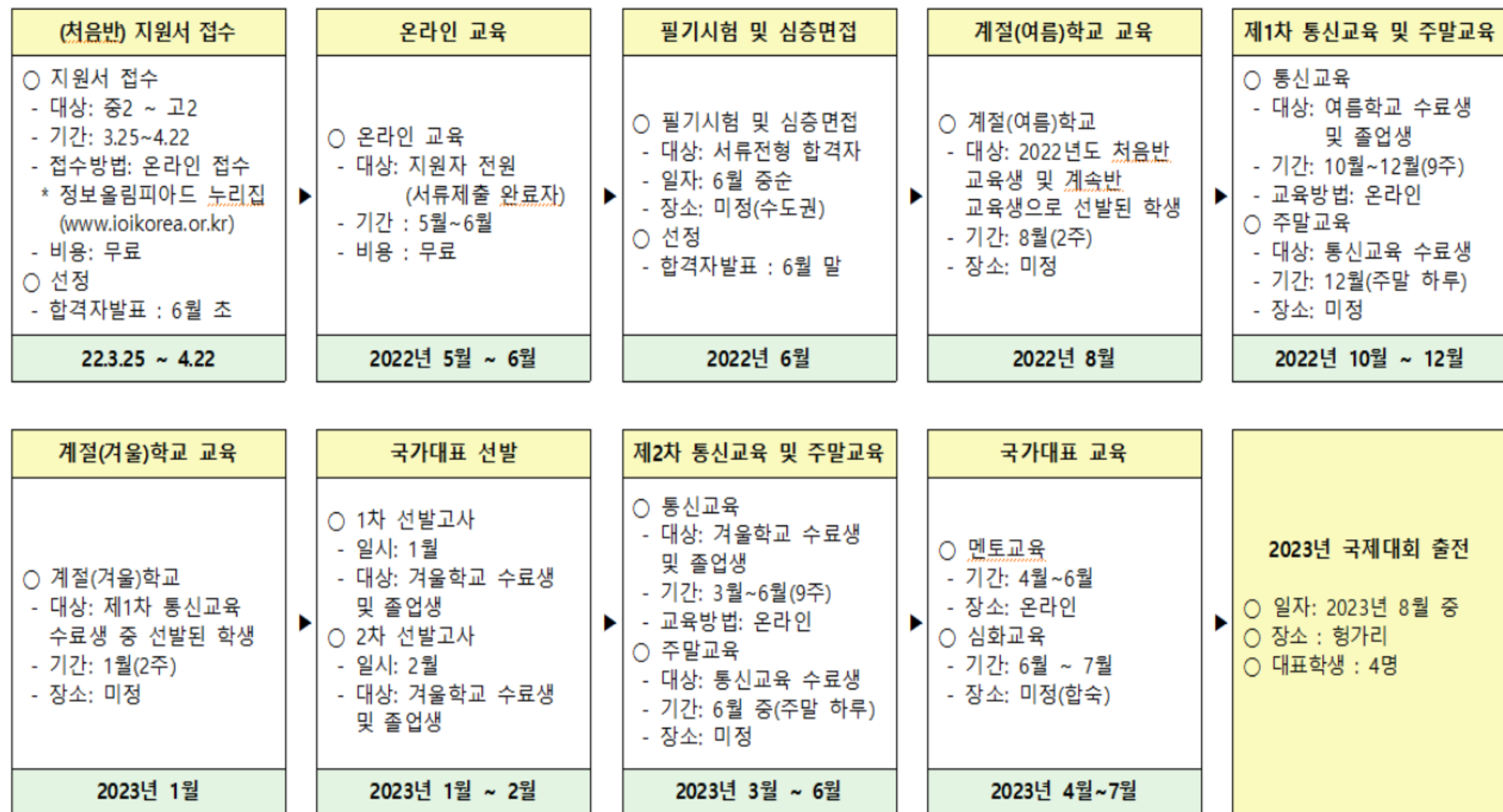
국제정보올림피아드

➤ 한국정보올림피아드위원회

📍 한국정보과학회

🏠 www.ioikorea.or.kr

처음반, 계속반(계절학교 2회 이수), 졸업반(계절학교 4회 이수)으로 구분하여 교육하며,
졸업반은 계절학교를 이수했기 때문에, 통신교육 및 국가대표 선발시험만 신청 가능합니다.



세부 운영일정은 위원회 내부사정 및 국제대회 개최상황에 따라 일부 변동될 수 있습니다.
자세한 내용은 위원회 누리집을 참고하여 주시기 바랍니다.



International Biology Olympiad

국제생물올림피아드

▶ 한국생물올림피아드위원회

📍 한국생물교육학회

🏠 kbo.bioedu.kr

온라인 지원만으로 1차 원격교육을 받고, 원격교육의 과제평가를 통해 2차와 3차 원격교육 대상자를 선정합니다. 3차 원격교육 종료 후 1차 이론평가를 통과한 국가대표 1차 후보자는 4차 원격교육과 2회의 KBO 겨울학교 교육을 통과하여 최종 국가대표로 선발됩니다.

지원 접수 ○ 지원서 접수 - 대상: 고1, 2 - 방법: 온라인 접수 * 생물올림피아드 누리집 (kbo.bioedu.kr)	1차 원격교육 및 선발 ○ 1차 원격교육 - 대상: 1차 원격교육 대상자 - 2차 교육대상자 선발 · 일시: 5월 · 선발방법: 과제 성적평가	2차 원격교육 및 선발 ○ 2차 원격교육 - 대상: 2차 원격교육 대상자 - 3차 교육대상자 선발 · 일시: 7월 · 선발방법: 과제 성적평가	3차 원격교육 및 특강 ○ 3차 원격교육 및 특강 - 대상: 3차 원격교육 대상자 - 특강: 8.20, 온라인	1차 선발고사 ○ 1차 선발고사 - 선발방법: 1차 이론평가
22.2.21.~4.10.	22.4.11.~5.15.	22.5.30.~6.26.	22.7.11.~8.7.	22.8.27.
국가대표 1차 후보자 원격교육 및 겨울학교 입소자 선발 ○ 4차 원격교육 - 대상: 국가대표 1차후보자 - 제50기 KBO 겨울학교 입소 대상자 선발 · 일시: 12월 · 선발방법: 과제 성적평가	겨울학교 2차 선발고사 ○ 제50기 KBO 겨울학교 - 대상: 제50기 KBO 겨울학교 입소 대상자 - 장소: 이화여대 - 기간: 12.28~12.30 ○ 2차 선발고사 - 일시: 12월 30일 - 선발방법: 2차 이론평가	겨울학교 국가대표 선발고사 ○ 제51기 KBO 겨울학교 - 대상: 제51기 KBO 겨울학교 이수자 - 장소: 이화여대 - 일시: 2023.2.14~2.16 ○ 국가대표 최종 선발고사 - 일시: 2023.2.15~2.16 - 장소: 이화여대 - 선발인원: 4명 - 선발방법: 3차 이론평가, 실험평가	국가대표 교육 ○ 통신교육 - 기간: 2023년 4월~6월 ○ 주말 실험교육 - 기간: 5월~6월 - 장소: 이화여대 외 ○ 집중교육 - 기간: 6월말 - 장소: 이화여대	2023년 국제대회 출전 ○ 일시 : 2023.7.23~7.30 ○ 장소 : 러시아, 소치 ○ 대표학생 : 4명
22.9.19.~11.27.	22.12.30.	23.2.14.~2.16.	23년 4월 ~ 6월	

세부 운영일정은 위원회 내부사정 및 국제대회 개최상황에 따라 일부 변동될 수 있습니다.
자세한 내용은 위원회 누리집을 참고하여 주시기 바랍니다.



International Astronomy Olympiad

국제천문올림피아드

한국천문올림피아드위원회

한국천문학회

www.kasolym.org

온라인 지원자 전원을 대상으로 1차통신교육, 동영상교육, 온라인교육, 여름천문캠프를 실시합니다.
1차 시험에 선발된 교육생에게 2차통신교육, 주말교육, 계절학교(겨울), 온라인교육을 실시하며,
국가대표는 1·2차 시험을 통해 선발, 3차 통신교육, 계절학교(여름), 최종교육을 받습니다.

교육생 지원접수 ○ 지원서 접수 - 대상: 중 3 및 고 1, 2 - 방법: 온라인 접수 * 천문올림피아드 누리집 (www.kasolym.org) - 비용: 없음	교육생 기초교육 ○ 온라인 교육 - 홈페이지 동영상강의, 온라인관측실습, 과제해설교육 - 일정: 6월~8월 ○ 1차 통신교육(2회) - 일정: 7월 ○ 여름천문캠프(1일, 현장) - 일정: 8월 - 비용: 5만원	1차 선발 ○ 1차 선발시험(지필) - 대상: 교육생 - 일정: 9월 ○ 선정 - 심사기간: 10월 - 방법: 여름통신과제와 1차 선발시험 점수 합산 - 선정인원: 교육생의 약 60-70%	1차 선발자 교육(1) ○ 주말관측실습교육 - 일정: 10월-11월 (2회로 나누어 실시) - 장소: 송암 스페이스센터 - 방법: 합숙교육, 강의, 천체관측실습, 실험실습	1차 선발자 교육(2) ○ 통신과제교육(3회) - 일정: 10월~12월 - 방법: 이메일 공지/제출 ○ 온라인교육 - 관측실습교육, 1차 선발시험 해설교육 - 일정: 11월~12월
22.4.11.~5.31.	22년 6월 ~ 8월	22년 9월 ~ 10월	22년 10월 ~ 12월	22년 10월 ~ 12월
1차 선발자 교육(겨울학교) ○ 겨울학교 - 대상: 1차 선발자 - 장소: 국립청소년우주센터 - 일정: 7박 8일(2회로 나누어 실시) - 방법: 합숙교육, 강의, 천체관측실습, 실험실습, 천체사진전, 진로 멘토링	국가대표 선발 ○ 대표선발 1차, 2차 시험 - 일시: 2월 말(1차) 및 3월 말(2차) - 장소: 서울대학교 - 대상: 겨울학교 수료생 ○ 국가대표후보 선발 - 일정: 4월 중순 - 통신교육과제, 평가시험, 대표선발 1차와 2차 시험의 성적 합산으로 선발	국가대표교육(1) ○ 대표통신교육(3회) - 일정: 6월~7월 - 방법: 이메일 제출, 답안 채점/첨삭	국가대표교육(2) ○ 여름학교 - 일정: 6박 7일(8월 초) - 방법: 합숙교육, 강의, 관측실습, 자료분석실습 - 장소: 서울대학교 ○ 최종교육 - 일정: 5박 6일(10월 초) - 장소: 서울대학교 - 합숙교육, 국제대회 기출문제해설 및 관측실습	2023년 국제대회 출전 ○ 기간: 미정 ○ 장소: 폴란드 ○ 대표학생: 5명
23년 1월	23년 2월 ~ 4월	23년 6월 ~ 8월	23년 8월 ~ 10월	

세부 운영일정은 위원회 내부사정 및 국제대회 개최상황에 따라 일부 변동될 수 있습니다.
자세한 내용은 위원회 누리집을 참고하여 주시기 바랍니다.



International Earth Science Olympiad

국제지구과학올림피아드

▶ 한국지구과학올림피아드위원회

📍 한국지구과학회

🏠 www.keso.or.kr

서류전형에 합격한 학생에게 기초교육(온라인) 혜택이 주어지며 필기시험을 통해 팀프로젝트 교육(여름합숙 교육) 대상자를 선정합니다. 심화교육(온라인), 야외탐구학습, 응용교육(겨울합숙교육)을 실시하여 국가대표 상비군을 선발한 뒤, 국가대표 기초, 사사, 심화 및 실전교육을 이수한 뒤 최종 국가대표를 선발합니다.

지원서 접수 및 선발 ○ 지원서 접수 - 대상: 중 3 및 고 1, 2 - 방법: 온라인 접수 * 지구과학올림피아드 누리집(www.keso.or.kr) - 비용: 없음 - 심사기간: 5월 중 (서류부적합자 외 전원선발)	기초교육(온라인) 및 선발 ○ 기초교육(온라인 교육) - 대상: 1차 선발 학생 - 1차 선발 - 대상: 기초교육과정 수료자 - 일정: 7.16(온라인) - 선발인원: 80명 (특별추천자 5% 내외 별도) - 선발방법: 지필고사, 출석, 과제 등	계절(팀프로젝트) 교육 ○ 계절(팀프로젝트) 교육 - 대상: 1차 선발 학생	심화교육(온라인) ○ 심화교육 - 대상: 1차 선발 학생	2차 교육대상자 선발 ○ 2차 교육대상자 선발 - 대상: 1차 선발된 학생 중 팀프로젝트 교육 및 심화교육 이수자 - 선발방법: 필기시험 - 결과: 30명 선발 (특별추천자 5% 내외 별도) - 선발방법: 지필고사, 출석, 과제 등
22.4.11.~5.10.	22.5.23.~7.1.	22.8.8. ~8.11.	22.9.5. ~ 10.21.	22.10.29.
야외탐구학습 ○ 야외탐구학습 - 대상: 2차 선발 학생 - 장소: 부안 채석강 예정 - 비용: 없음	계절(팀프로젝트) 교육 ○ 계절(팀프로젝트) 교육 - 대상: 야외탐구학습 수료자 ○ 계절교육(합숙교육) - 장소: 한국교원대학교	응용교육 및 3차 선발 ○ 응용교육과정 - 대상: 계절(팀프로젝트) 교육 수료자 - 일정: 2월 6일 ~ 17일 - 교육방법: 온/오프라인 ○ 3차 선발시험 - 대상: 응용교육과정 수료자 - 일정: 2월 25일 - 장소: 한국교원대학교 - 결과: 국가대표 상비군 선발 * 5월초까지 대표학생 8명과 게스트학생 4명 선발	국가대표 및 게스트학생 교육 ○ IESO 기초교육과정 - 기간: 23년 3월 - 방법: 온라인 교육 ○ IESO 사사교육과정 - 기간: 23년 3월 ~ 6월 - 방법: NTFI 중심 교육 ○ ESP 대비 야외탐구교육 - 기간: 23년 6월 초 ○ IESO 심화 및 실전 교육과정 - 기간: 23년 8월 초 - 방법: 합숙교육	2023년 국제대회 출전 ○ 일시: 23년 8월 중 ○ 장소: 미정 ○ 대표학생 8명 및 게스트학생 4명
22.11.12.	23.1.16.~11.20.	23.2.6.~2.17.	23년 3월 ~ 8월	

세부 운영일정은 위원회 내부사정 및 국제대회 개최상황에 따라 일부 변동될 수 있습니다.
자세한 내용은 위원회 누리집을 참고하여 주시기 바랍니다.



International Junior Science Olympiad

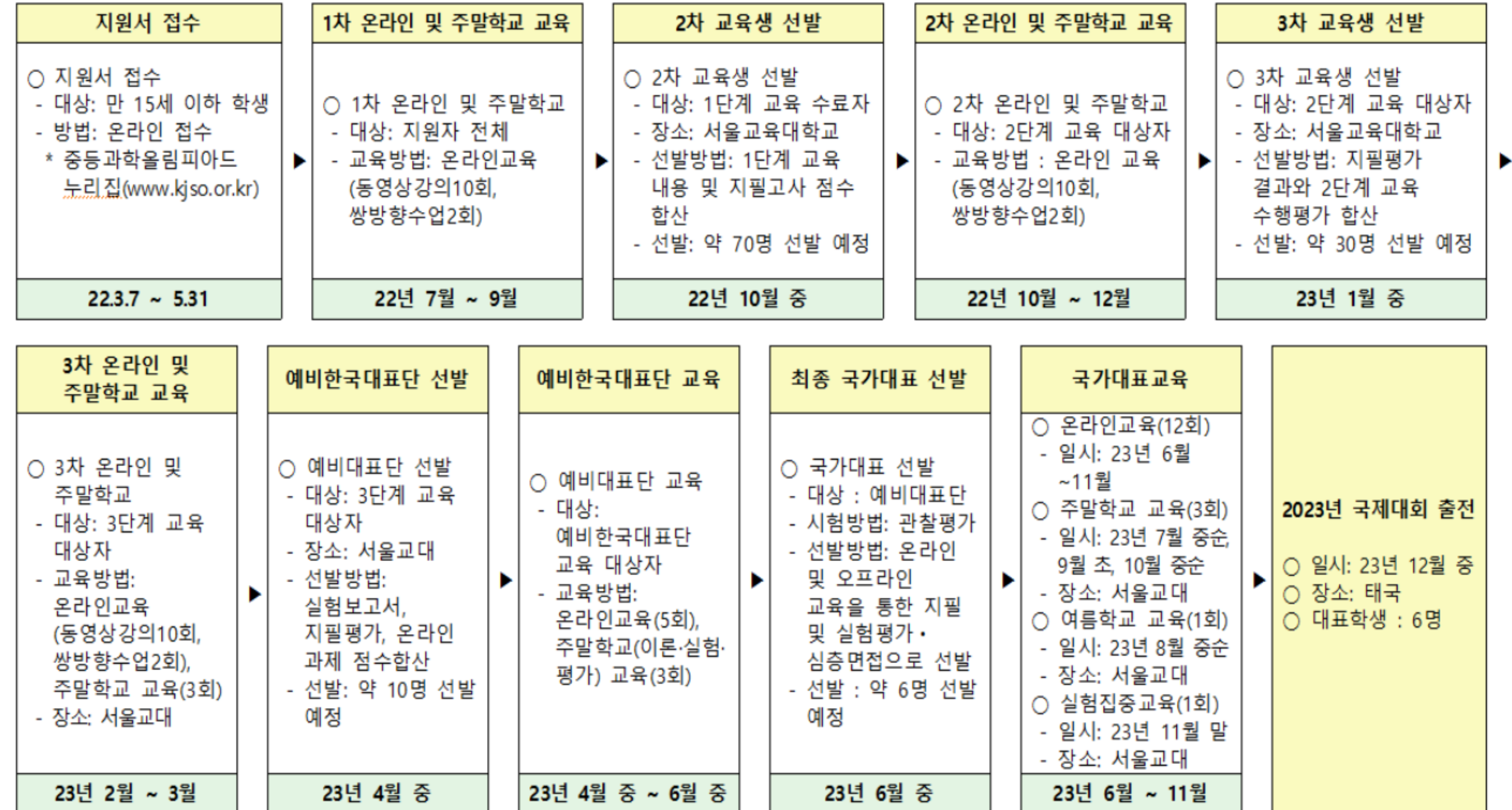
국제중등과학올림피아드

한국중등과학올림피아드위원회

국제과학영재학회

www.kjso.or.kr

서류전형에 지원한 학생에게 1차 온라인 및 주말학교 교육 혜택이 주어지며 온라인교육 점수 및 지필고사를 통해 상위 차수 교육 대상자를 선정합니다. 예비한국대표단 교육 이후 온라인 및 주말학교 교육, 지필 및 실험평가, 심층면접 결과를 합산하여 국가대표를 선발·교육합니다.



세부 운영일정은 위원회 내부사정 및 국제대회 개최상황에 따라 일부 변동될 수 있습니다.
자세한 내용은 위원회 누리집을 참고하여 주시기 바랍니다.



International Young Physicist' Tournament 국제청소년물리토너먼트

➤ 한국청소년물리토너먼트위원회

📍 한국영재학회

🏠 www.kypt.or.kr

물리에 관심 있는 고등학생 4~5명이 팀을 구성 후 제시된 탐구문제를 해결하고 연구보고서 제출합니다. (총 2회)
연구보고서를 심사하여 국내대회 본선 진출팀 선정하며 국내대회 진출한 팀은 총 4회에 걸친 탐구토론 토너먼트를
수행하고 교수진이 직접 심사한 평가점수 상위 12팀에 국가대표 지원 자격을 부여합니다.

국가대표 선발전(2회)를 거쳐 최종 5명을 선정합니다. (국가대표 선발은 개인 단위로 지원 및 선정함)

탐구문제 제시 ○ 2023년도 국제대회용 탐구문제 17문제 중 14문제를 제시 ○ 국내대회 6~7개월 전 제시 22년 9월 중	지원서 접수 ○ 지원서 접수 - 대상: 고1~3 - 방법: 온라인 접수 * 청소년물리토너먼트 누리집(www.kypt.or.kr) - 접수인원 : 200명(40팀) - 비용 : 없음 ~ 22년 10월말	1차 연구보고서 심사 ○ 1차 심사 - 대상: 200명(40팀) - 평가방법: 탐구문제 연구보고서를 팀별로 제출 - 장소: 인천대 - 선발인원: 연구보고서 결격사유가 없는 한 모두 선정 ~ 22년 11월말	2차 연구보고서 심사 ○ 2차 심사 - 대상: 200명(40팀) - 평가방법: 제시된 탐구문제 2차 연구보고서를 팀별로 제출 (이론+실험구성+데이터 등) - 선발인원: 120명(24팀) 22년 12월말
국내대회 개최 ○ 국내대회 개최 - 대상: 120명(24팀) - 장소: 인천대학교 - 비용: 없음 - 방법: (4개팀×6그룹)×4회전이 진행되며, 각 회전마다 그룹이 변경됨 23년 1월 말 ~ 2월 초	국가대표 선발 ○ 국가대표 선발 - 대상: 9~15명(지원자) - 장소: 가천대 - 방법: 발표평가 2회 - 선발: 5명 선발 * 국가대표 선발전은 개인단위로 지원 및 선발함 1차 평가: 23년 3월초 2차 평가: 23년 3월중	국가대표교육 ○ 오리엔테이션(1회) ○ 주말교육(2회) - 장소: 인천대 ○ 1차 합숙교육 - 일시: 23년 5월 - 장소: 인천대 ○ 2차 합숙교육 - 일시: 23년 6월~7월 - 장소: 인천대 23년 5월 ~6월	2023년 국제대회 출전 ○ 일시: 23년 7월 ○ 장소: 미정 ○ 대표학생: 5명

세부 운영일정은 위원회 내부사정 및 국제대회 개최상황에 따라 일부 변동될 수 있습니다.
자세한 내용은 위원회 누리집을 참고하여 주시기 바랍니다.