

문서번호 대한화학회 2015-올048

시행일자 2015. 2. 27.

수 신 전국 고등학교장

(경 유)

제 목 2015년도 한국화학올림피아드(KChO) 개최안내

1. 귀교의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 대한화학회에서는 1992년도부터 국제화학올림피아드(IChO)에 참가하고 있으며, 우리나라 과학 영재들의 심화교육을 위해 한국과학창의재단의 후원으로 화학계절학교를 운영하고 있습니다. 계절학교(여름 및 겨울) 입교대상자를 년 2회에 걸쳐 추천, 서류심사 및 평가를 통해 선발하고, 고2 겨울학교 수료 우수학생 중에서 국제대회 참가 대표학생을 선발하려 하오니 많은 학생들이 참가할 수 있도록 홍보하여 주시기 바랍니다. 선발과정에 관한 세부사항은 첨부된 요강을 참조해주시기 바랍니다.

• 붙임 : 2015년 한국화학올림피아드(KChO2015) 요강 1부. 끝.

- 다 음 -

대한화학회장



한국화학올림피아드 위원장



2015년 한국화학올림피아드 (KChO 2015)

1. 대회명

2015년 한국화학올림피아드(KChO 2015)

2. 실시배경

대한화학회 화학올림피아드위원회에서는 국제화학올림피아드(IChO)에 참가할 대표학생들을 교육, 선발하며, 아울러 국제 수준에서 요구되는 교육 내용을 제시하고, 화학 저변확충에 기여하며, 보다 많은 학생들이 참여할 수 있는 기회를 제공하여 창의적 사고력을 기르는데 도움이 되고자 합니다.

3. 선발일정

구분	여름학교(고1, 고2)	겨울학교(고1, 고2)
온라인교육 ^{§1}	3월 16일(월) - 5월 11일(월) (5번)	6월 8일(월) - 8월 3일(월) (5번)
계절학교 입교희망자 접수 ^{§2,3}	3월 19일(목) - 4월 1일(수)	6월 11일(목) - 6월 24일(수)
서류제출	3월 19일(목) - 4월 3일(금)	6월 11일(목) - 6월 26일(금)
평가대상자 발표	4월 30일(목) - 5월 6일(수)	7월 30일(목) - 8월 5일(수)
수험표 출력	5월 21일(목) - 5월 30일(토)	8월 20일(목) - 8월 29일(토)
평가	5월 30일(토) 14:00pm	8월 29일(토) 14:00pm
계절학교 입교대상자 발표 및 입교비 납부	6월 18일(목) - 6월 24일(수)	9월 17일(목) - 9월 23일(수)
계절학교 기간	7월 26일(일) - 8월 7일(금)	2016년 1월 10일(일) - 22일(금)

§1 온라인교육은 화학에 관심있는 모든 학생이 참여 가능한 개방형 교육으로 진행됩니다. 온라인 교육 자료는 평가 범위 위로도 활용됩니다. (http://chemolympiad.kcsnet.or.kr/kcho_education_2015)

§2 바로 직전 계절학교에서 우선 선발되지 않은 수료생에게는 자동으로 평가 응시 기회가 주어집니다. 우선 선발되지 않은 수료생은 「계절학교 입교희망자 온라인 접수 및 전형료 납부」기간에 지원하지 않아도 (온라인 서류접수 및 전형료 생략) 자동으로 평가기회가 주어집니다. 「평가대상자 발표 및 수험표 출력」기간에 수험표를 출력해 주시기 바랍니다.

§3 단, 고 2부 여름학교 입교생의 경우 다음 겨울학교 우선선발 된 학생들은 8월 29일(토)에 시행되는 겨울학교 입교대상자 평가에 필수적으로 응시하여야 합니다. 평가 결과는 국가대표 선발 전형에 반영됩니다.

4. 응시자격

	2개 전형 중 택1해서 지원			
	일반전형		특별전형	
	과학고 및 영재고	일반고 (자립형사립고포함)	과학고 및 영재고	일반고 (자립형사립고포함)
고1	1학년 재학생 총 인원의 25%에 해당하는 인원 이내에서 학교장 추천	1학년 재학생 총 인원의 3%에 해당하는 인원 이내에서 학교장 추천	1학년 재학생 총 인원의 3%에 해당하는 인원 이내에서 화학교사 추천	1학년 재학생 총 인원의 1%에 해당하는 인원 이내에서 화학교사 추천

고2	2학년 재학생 총 인원의 20%에 해당하는 인원 이내에서 학교장 추천	2학년 재학생 총 인원의 3%에 해당하는 인원 이내에서 학교장 추천	2학년 재학생 총 인원의 3%에 해당하는 인원 이내에서 화학교사 추천	2학년 재학생 총 인원의 1%에 해당하는 인원 이내에서 화학교사 추천
제출서류	1. 응시지원서 (1부) 2. 기록한 성적에 대한 증빙자료 - 생활기록부 (1부) 3. 기록한 대회참가에 대한 증빙자료 - 수험표, 참가확인증, 상장 등 (내역별로 각 1부) 4. 학교장 추천서(1부, 학교장직인 날인)		1. 응시지원서 (1부) 2. 기록한 성적에 대한 증빙자료 - 생활기록부 (1부) 3. 기록한 대회참가에 대한 증빙자료 - 수험표, 참가확인증, 상장 등 (내역별로 각 1부) 4. 화학교사 추천서 (1부, 화학교사직인 날인)	

5. 전형료

금액	40,000원
납부방법	카드결제 또는 가상계좌 입금 중 택1
환불	<ul style="list-style-type: none"> - 접수기간 내 취소 : 응시료 전액 환불 - 1차 취소 신청기간(접수 마감 이후 1주) : 전액 환불 - 2차 취소 신청기간(1차 취소 신청기간 이후부터 1주간) : 60% 환불 - 3차 취소 신청기간(2차 신청기간 이후부터 시험일 3주 전) : 40% 환불 - 이후 환불 불가

6. 참가신청 방법

1단계	온라인 접수 및 전형료납부 - 접수기간 : (여름) 3월 19일(목) 10:00 am - 4월 1일(수) 18:00 pm (겨울) 6월 11일(목) 10:00 am - 6월 24일(수) 18:00 pm ※ 고2 학생은 고1 성적을 입력. 입력해야 하는 과목명은 온라인 접수 시작 후 확인 ※ 온라인 접수기간 내 접수와 전형료 납부 완료 필수 ※ 기간 내에 전형료를 납부하지 않으면 미접수로 간주
2단계	응시지원서 출력 - 출력기간 : (여름) 3월 19일(목) 10:00 am - 4월 1일(수) 18:00 pm (겨울) 6월 11일(목) 10:00 am - 6월 24일(수) 18:00 pm
3단계	응시지원서, 증빙서류, 추천서 제출 - 제출기한 : (여름) 3월 19일(목) 10:00 am - 4월 3일(금) 18:00 pm (겨울) 6월 11일(목) 10:00 am - 6월 26일(금) 18:00 pm - 보내실 곳 : 서울시 성북구 안암로 119 (안암동 5가) 한국화학회관 4층 대한화학회 한국화학올림피아드 담당자 앞 (우 136-075)
4단계	우편물 도착 현황 확인하기 1. 「중앙우체국 홈페이지 > 배달정보검색」코너에서 우편물 배달 현황 확인하기 2. 「한국화학올림피아드(KChO) > 지원확인 및 수정(결제)」코너에서 확인하기

7. 평가 대회 정보

장소	건국대학교
시간	(고1) 14:00 pm ~ 16:00 pm / (고2) 14:00 pm ~ 17:00 pm ※ 13:30 pm 까지 입실 완료
수험표	수험표 출력 - 출력기간 : (여름) 5월 21일(목) 10:00 am - 5월 30일(토) 18:00 pm (겨울) 8월 20일(목) 10:00 am - 8월 29일(토) 18:00 pm - 출력하기 바로가기 ▶ http://chemolympiad.kcsnet.or.kr/kcho_print_apply
대회당일 준비물	1. 수험표 (홈페이지에서 직접 출력하여 대회 당일에 지참) 2. 사진이 첨부된 신분증 (학생증, 재학증명서, 생활기록부, 여권 중 택1) 3. 필기구 (볼펜, 연필 모두 사용 가능. 볼펜 사용 시 액체 타입 수정액은 사용불가) 4. 공학용 계산기 (고1, 2 모두 해당)
평가장 주의사항	1. 수험표와 신분증을 소지 않는 경우에는 대회장 입실 불가 2. 평가 시작 30분전에 지정된 장소에 입실 완료 (입실 마감 시간 이후에는 입실 불가)

8. 기타

공지사항 및 자주 묻는 질문	【홈페이지 > 공지사항 및 자주 묻는 질문(FAQ)】을 읽지 않아 발생한 불이익은 화학올림피아드 위원회에서 책임지지 않습니다.
비공개 항목	성적, 응시인원, 선발인원과 관련된 것은 공개하지 않습니다.

9. 계절학교 교육 범위

- 생명과학 및 물질과학을 선도하는 분야로 인류의 삶의 질 향상에 기여하는 화학의 이해
- 고등학교 화학영재가 알아야 할 내용으로 국제화학올림피아드 출제 범위(IChO Syllabus) 참조

고1	여름학교	대학 일반화학 및 유기화학 기초
	겨울학교	일반화학(심화) 및 유기화학 강의, 실험
고2	여름학교	IChO Syllabus 내용 강의 및 실험
	겨울학교	IChO Syllabus 내용 강의 및 실험 (국제대회 대표학생 선발)

10. 주관 및 후원

주관	대한화학회 화학올림피아드 위원회
후원 ^{§1}	한국과학창의재단, 한국다우케미칼, LG화학

^{§1} 화학올림피아드위원회에서 주관하는 사업은 한국과학창의재단의 과학기술진흥기금 및 복권기금의 지원, 한국다우케미칼, (주)LG화학의 지원을 받아 수행됩니다.

11. 화학올림피아드 선발프로세스

