

문서번호 대한화학회 2013-올021

시행일자 2013. 3. 5.

수 신 전국 고등학교장

(경 유)

제 목 2013년도 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 : 2013년 한국화학올림피아드(KChO2013) 요강 1부. 끝.

- 다음 -

대한화학회장



한국화학올림피아드 위원장



2013년 한국화학올림피아드 (KChO 2013)

1. 대회명

2013년 한국화학올림피아드(KChO 2013)

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 18일(월) - 5월 13일(월) (5번)	6월 10일(월) - 8월 5일(월) (5번)
계절학교 입교희망자 접수 ^{§2}	3월 21일(목) - 3월 27일(수)	6월 13일(목) - 6월 19일(수)
서류제출	3월 21일(목) - 3월 29일(금)	6월 13일(목) - 6월 21일(금)
평가대상자 발표	5월 2일(목) - 5월 8일(수)	8월 1일(목) - 8월 7일(수)
수험표 출력	5월 16일(목) - 5월 25일(토)	8월 15일(목) - 8월 24일(토)
평가	5월 25일(토) 14:00pm (13:30pm 까지 입실 완료)	8월 24일(토) 14:00pm (13:30pm 까지 입실 완료)
계절학교 입교대상자 발표 및 입교비 납부	6월 13일(목) - 6월 19일(수)	9월 12일(목) - 9월 18일(수)
계절학교 기간	7월 21일(일) - 8월 2일(금)	미정

^{§1} 온라인교육에 관련된 궁금한 사항은 '온라인 교육 (http://chemolympiad.kcsnet.or.kr/kcho_education_2012)' 코너에서 먼저 확인해주시기 바랍니다.

^{§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.

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) - 학교장 추천서 다운받기 ▶ 양식 - 학교장 추천서.hwp 양식 - 학교장 추천서.pdf		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) - 화학교사 추천서 다운받기 ▶ 양식 - 화학교사 추천서.hwp 양식 - 화학교사 추천서.pdf	
비고	※ 1 - 4번까지의 제출서류는 누락없이 모두 제출 ※ 1, 4번은 화학올림피아드 홈페이지에서 출력 ※ 2, 3번의 경우 사본인 경우엔 원본대조필 날인 필수 (원본인 경우엔 필요 없음) ※ 3번에서 화학올림피아드 위원회에서 주관한 대회에 참가한 실적에 대해서는 사본이라도 원본대조필 생략가능 (단, 증빙자료는 제출)		※ 화학에 특별한 자질이 있다고 판단되는 학생의 경우, 학년구별 없이 화학교사 추천을 통해 고1부 또는 고2부 특별전형에 응시할 수 있으며, 화학올림피아드위원회 내부심사를 거쳐 평가대상자로 선발할 수 있습니다. ※ 상향지원은 가능하나 하향지원은 불가	

5. 전형료

금액	40,000원
납부방법	카드결제 또는 가상계좌 입금 중 택1
환불	온라인접수 마감 후 익일 18:00 까지 응시를 취소하는 경우에는 서류 반환 없이 전형료를 환불하며, 그 이후에는 환불불가

- ※ 입교희망자 접수 전형이 일부 변경됨에 따라 전형료 1만원 인상
- ※ 전형료는 온라인 접수 기간에만 납부 (1회로 통합)
- ※ 평가시에는 전형료 없음.

6. 참가신청 방법

1단계	<p>온라인 접수 및 전형료납부</p> <ul style="list-style-type: none"> - 접수기간 : 3월 21일(목) 10:00 am - 3월 27일(수) 18:00 pm - 접수하기 바로가기 ▶ http://chemolympiad.kcsnet.or.kr/kcho_apply - 온라인 접수창 미리 확인하기 ▶ 미리보기 (그림을 클릭하면 큰 이미지로 확인가능) <p>※ 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</p>
2단계	<p>응시지원서 출력</p> <ul style="list-style-type: none"> - 출력기간 : 3월 21일(목) 10:00 am - 3월 27일(수) 18:00 pm - 출력하기 바로가기 ▶ 주소 삽입해 주세요
3단계	<p>응시지원서, 증빙서류, 추천서 제출</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제출기한 : 3월 21일(목) 10:00 am - 3월 29일(금) 18:00 pm - 보내실 곳 : 서울시 성북구 안암동 5가 34-1 한국화학회관 4층 대한화학회 한국화학올림피아드 담당자 앞 (우 136-075) - 주소 다운받기 ▶ KChO2013 - 우편봉투 부착용 주소.hwp <p>※ 택배나 등기우편 (분실 시 추적 가능) 으로 발송 ※ 개별적으로 우편 제출 (사무국 방문을 통한 인편 접수 불가) ※ 온라인으로 먼저 접수하지 않고, 우편으로만 서류를 접수하는 것은 불가 ※ 마감일시는 대한화학회 사무국 도착 기준 (우체국 소인 기준 아님) ※ 제출기한 내에 서류가 도착하지 않는 경우에는 KChO 위원회에서 책임지지 않음 ※ 증빙서류의 미제출 또는 게재 내용과 증빙서류 내용이 일치하지 않는 경우 검토대상에서 제외될 수 있음</p>

4단계	<p>우편물 도착 현황 확인하기</p> <p>1. 「중앙우체국 홈페이지 > 배달정보검색」코너에서 우편물 배달 현황 확인하기 - 중앙우체국 홈페이지 바로가기 ▶ http://www.koreapost.go.kr/se/100</p> <p>2. 「한국화학올림피아드(KChO) > 지원확인 및 수정(결제)」코너에서 확인하기 - 지원확인 및 수정(결제) 바로가기 ▶ http://chemolympiad.kcsnet.or.kr/kcho_list</p> <p>※ 1번 사항을 먼저 확인한 후, 평일 기준으로 5일의 간격을 두고 2번 사항 확인 요청 ※ 1, 2번 사항은 응시생이 직접 인터넷상에서 확인 가능 (사무국 전화문의 사절) ※ 1번에서는 도착으로 확인되어도 2번에서는 미도착으로 확인될 수 있음 (사무국에서는 도착한 서류(내용물)들을 도착 순서대로 확인한 후 「검토완료 (또는 서류미비)」로 표시하기 때문에 시간차가 생길 수 있음) ※ 등기 또는 택배 영수증은 화학올림피아드 홈페이지에서 「검토완료」로 확인될 때까지 증빙자료로 보관하기를 권장함</p>
------------	--

7. 평가 대회 정보

장소	건국대학교(서울캠퍼스)
시간	(고1)14:00pm ~ 16:00pm / (고2) 14:00pm ~ 17:00pm (13:30pm 까지 입실 완료)
수험표	수험표 출력 - 출력기간 : 5월 16일(목) 10:00 am - 5월 25일(토) 18:00 pm - 출력하기 바로가기 ▶ http://chemolympiad.kcsnet.or.kr/kcho_print_apply
대회당일 준비물	<p>1. 수험표 (홈페이지에서 직접 출력하여 대회 당일에 지참)</p> <p>2. 사진이 첨부된 신분증 (학생증, 재학증명서, 생활기록부, 여권 중 택1)</p> <p>3. 필기구 (볼펜, 연필 모두 사용 가능. 볼펜 사용 시 액체 타입 수정액은 사용불가)</p> <p>4. 공학용 계산기 (고1, 2 모두 해당)</p> <p>※ 넷북, 휴대폰 및 대회장 감독 판단 하에 평가에 적합하지 않다고 판단되는 기구는 사용불가</p>
평가장 주의사항	<p>1. 수험표와 신분증을 소지 않는 경우에는 대회장 입실 불가</p> <p>2. 평가 시작 30분전에 지정된 장소에 입실 완료 (입실 마감 시간 이후에는 입실 불가)</p>

※ 평가 당일에 문의 사항이 있을 경우엔 이메일(hjchoi@kcsnet.or.kr)로 보내주시기 바랍니다.
(사무국 통화불가. 당일 12:00pm 까지 전달된 내용만 확인 가능)

8. 기타

<p>공지사항 및 자주 묻는 질문</p>	<p>【홈페이지 > 공지사항 및 자주묻는 질문(FAQ)】을 읽지 않아 발생한 불이익은 화학 올림피아드 위원회에서 책임지지 않습니다.</p> <p>- 공지사항 바로가기 ▶ http://chemolympiad.kcsnet.or.kr/notice</p> <p>- 자주묻는 질문 (FAQ) 바로가기 ▶ http://chemolympiad.kcsnet.or.kr/faq</p>
<p>공문</p>	<p>'공문'은 학교에서 필요한 경우에 다운받아 사용하시기 바랍니다.</p> <p>- 공문 다운받기 ▶ 2013년도 한국화학올림피아드(KChO) 개최안내.pdf</p>
<p>비공개 항목</p>	<p>성적, 응시인원, 선발인원과 관련된 것은 공개하지 않습니다.</p>

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
	겨울학교	유기화학 강의 및 실험
고2	여름학교	IChO Syllabus 내용 강의 및 실험
	겨울학교	IChO Syllabus 내용 강의 및 실험 (국제대회 대표학생 선발) - IChO Syllabus 다운받기 ▶ IChO - Syllabus.pdf

10. 주관 및 후원

<p>주관</p>	<p>대한화학회 화학올림피아드 위원회</p>
<p>후원 ^{§1}</p>	<p>한국과학창의재단, LG화학</p>

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