

2014년 한국중학생화학대회(KMChC 2014)

1. 대회명

2014년 한국중학생화학대회(KMChC 2014)

2. 실시배경

대한화학회 화학올림피아드위원회에서는 우수한 다수의 과학 영재들에게 수준 높은 화학을 공부할 동기를 부여하여 화학영재를 발굴하고 육성하며, 화학이라는 분야에 재미있게 접근하고 공부할 수 있도록 도와주며 동시에 창의적 사고력을 길러주고자 합니다.

3. 선발일정

온라인접수	5월 22일(목) - 6월 9일(월)
서류제출	5월 22일(목) - 6월 11일(수)
수험표 출력	7월 31일(목) - 8월 16일(토)
대회개최	8월 16일(토), 14:00 ~ 16:00 pm
결과발표 ^{§1}	9월 5일(금)
상장발송 ^{§1}	9월 25일(목)

^{§1} 상황에 따라서 변경 가능.

4. 응시자격

선택	응시자격	제출서류
성적	<p>중학교 '과학' 과목에서 두 학기 '수' 또는 상위 10% (성적 표기상 '평균 90점 이상' 도 해당) 인 학생</p> <p>※ 성적은 중간고사와 기말고사 성적이 합산된 '학기말 성적'만 해당</p> <p>※ 2학년은 1학년 1-2학기 성적만 해당 (지원하는 당해년도 성적은 해당안됨)</p> <p>※ 3학년은 1, 2학년 성적 중 학년 구분 없이 해당되는 두 학기 성적을 제출해도 무관 (반드시 연속되는 성적일 필요는 없음, 지원하는 당해년도 성적은 해당안됨)</p>	<p>1. 응시지원서 1부 (원본)</p> <p>2. 증빙서류 (성적표, 성적증명서, 생활기록부 중 택1) 1부 (사본)</p> <p>※ 사본인 경우에는 발급기관의 원본대조필 날인 필수</p>
추천	과학교사 추천을 받은 학생	<p>1. 응시지원서 1부 (원본)</p> <p>2. 과학교사 추천서 1부(원본)</p>

※ 중학교 2, 3학년 재학생만 지원 가능 (1학년 응시불가)

※ 2가지 응시자격 (성적 또는 추천) 중 택1

※ 선택한 응시자격에 해당하는 제출서류만 우편으로 제출

5. 전형료

금액	30,000원
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

6. 참가신청 방법

1단계	온라인 접수 및 전형료납부 - 접수기간 : 5월 22일(목) 10:00 am - 6월 9일(월) 18:00 pm
2단계	응시지원서 출력 - 출력기간 : 5월 22일(목) 10:00 am - 6월 9일(월) 18:00 pm
3단계	응시지원서, 증빙서류, 추천서 제출 - 제출기한 : 5월 22일(목) 10:00am - 6월 11일(수) 18:00pm - 보내실 곳 : 서울시 성북구 안암로 119 (안암동 5가) 한국화학회관 4층 대한화학회 KMChC 2014 담당자 앞(우 136-075) ※ 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 ※ 마감 일시는 대한화학회 사무국 도착 기준 (우체국 소인 기준 아님) ※ 제출기한 내에 서류가 도착하지 않는 경우에는 KMChC 위원회에서 책임지지 않음 ※ 증빙서류의 미제출 또는 게재 내용과 증빙서류 내용이 일치하지 않는 경우 검토대상에서 제외될 수 있음
4단계	우편물 도착 현황 확인하기 1. 「중앙우체국 홈페이지 > 배달정보검색」코너에서 우편물 배달 현황 확인하기 2. 「한국중학생화학대회(KMChC) > 지원확인 및 수정(결제)」코너에서 확인하기

7. 평가 대회 정보

장소	건국대학교(서울캠퍼스), 경희대학교(국제캠퍼스), 연세대학교(신촌캠퍼스), 충남대학교, 전남대학교(광주캠퍼스), 부산대학교(부산캠퍼스), 경북대학교(대구캠퍼스)
시간	14:00 ~ 16:00 pm
수험표	수험표 출력 - 출력기간 : 7월 31일(목) 10:00 am - 8월 16일(토) 18:00 pm
대회당일 준비물	1. 수험표 (홈페이지에서 직접 출력하여 대회 당일에 지참) 2. 사진이 첨부된 신분증 (학생증, 재학증명서, 생활기록부, 여권 중 택1) 3. 컴퓨터용 수성 검정사인펜 4. 수정용 테이프(OMR카드 수정용, 액체타입 수정액은 사용불가) 및 기타 필기구
평가장 주의사항	1. 수험표와 신분증을 소지 하지 않는 경우에는 대회장에 입실 불가 2. 평가 시작 30분전에 지정된 장소에 입실 완료 (입실 마감 시간 이후에는 입실 불가) 3. 계산기를 사용할 수 없고, 핸드폰 사용은 어떤 경우에도 부정행위로 간주함. 부정행위

	<p>적발 시 시험을 취소하고 퇴실조치 및 소속 학교에 통보</p> <p>4. 대중교통 안내 : 각 대회장의 교통 혼잡이 클 것으로 예상되므로 학교별 홈페이지 교통 안내를 참조하고 대중교통을 이용</p>
--	---

8. 기타

<p>공지사항 및 자주 묻는 질문</p>	<p>【홈페이지 > 공지사항 및 자주 묻는 질문(FAQ)】을 읽지 않아 발생한 일은 화학올림피아드 위원회에서 책임지지 않습니다.</p>
<p>학교장 추천서</p>	<ul style="list-style-type: none"> - '학교장 추천서'는 필요한 경우에만 사용합니다. - '학교장 추천서'는 학회 제출용이 아닙니다. - 재학중인 학교에서 문서기록(혹은 기타 이유)을 위해 필요할 수 있으므로 필요 여부를 재학 중인 학교에 확인 후, 필요한 경우엔 준비해주시기 바랍니다.
<p>공문</p>	<p>'공문'은 학교에서 필요한 경우에 다운받아 사용하시기 바랍니다.</p>
<p>비공개 항목</p>	<p>성적과 관련된 것은 공개하지 않습니다 (개인점수, 개인OMR카드, 수상컷라인 등)</p>
<p>수상자 발표</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 발표일시 : 2014년 9월 5일(금) (변경가능) 2. 시상 : 대상, 금상, 은상, 동상, 장려상 (내역은 응시생 수와 성적에 따라 결정) 3. 상장발송 : 9월 25일 예정 (수신인: 온라인접수 시 입력한 소속 학교의 담임교사) 4. 상장도착확인 : 추후 홈페이지 공지사항을 통해 게시되는 택배번호로 개별 확인

9. 평가범위 및 문제유형

<p>평가범위</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 원자 원자핵, 수소 원자 궤도, 원자의 전자배치 등 원자의 기본 개념 및 응용 2. 주기적 경향 전기음성도, 전자친화도, 이온화 에너지, 원자 및 이온 크기 등 주기율표 전반의 경향성 3. 화학결합 이온 결합, 공유결합, 간단한 분자의 구조 등 결합의 기본 개념 및 응용 4. 화학 계산 측정치와 오차, 화학반응식의 균형 맞추기, 아보가드로 수, 수득률 계산 등 화학의 정량적 관계 5. 화합물 간단한 화합물들의 성질, 상호 작용, 명명법 등 물질에 대한 기본개념 및 응용 6. 물질의 상태 기체, 용액, 산과 염기, 상평형, 산화-환원과 전기화학, 열화학 등 물질 전반의 특성과 변환 7. 화학 반응 반응 속도론, 화학 평형 등 화학 반응의 기본 개념 및 응용
<p>문제유형</p>	<p>객관식 (2012년까지의 기출문제는 시중에서 판매 / 출판사 자유아카데미)</p>

10. 주관 및 후원

<p>주관</p>	<p>대한화학회 화학올림피아드 위원회</p>
<p>후원</p>	<p>LG화학, 한국다우케미칼</p>