

문서번호 대한화학회 2014-올021

시행일자 2014. 2. 21.

수 신 전국 중학교장

(경 유)

제 목 2014년도 한국중학생화학대회(KMChC 2014) 개최안내

1. 귀교의 무궁한 발전과 귀하의 건승을 기원합니다.

2. 대한화학회 화학올림피아드위원회에서는 「2014년 한국중학생화학대회(KMChC 2013)」를 아래와 같이 개최할 예정이오니 많은 학생들이 참가할 수 있도록 홍보하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

- 대회접수 : 2014년 5월 22일(목) - 6월 4일(수)
(홈페이지에서 접수 후 서류 제출)
- 대 회 일 : 2014년 8월 16일(토)
- 장 소 : 전국 7개 대회장
(원서접수 후 학회에서 일괄배정)
- 결과발표 : 2014년 9월 5일(금) 예정

* 붙임 : 2014년 한국중학생화학대회(KMChC 2014)요강 1부. 끝.

대한화학회



한국화학올림피아드 위원



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 4일(수)
서류제출	5월 22일(목) - 6월 6일(금)
수험표 출력	7월 31일(목) - 8월 16일(토)
대회개최	8월 16일(토), 시간 미정
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 23일(목) 10:00 am - 6월 5일(수) 18:00 pm
2단계	응시지원서 출력 - 출력기간 : 5월 23일(목) 10:00 am - 6월 5일(수) 18:00 pm
3단계	응시지원서, 증빙서류, 추천서 제출 - 제출기한 : 5월 23일(목) 10:00am - 6월 7일(금) 18:00pm - 보내실 곳 : 서울시 성북구 안암로 119 (안암동 5가) 한국화학회관 4층 대한화학회 KMChC 2013 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 기재 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	미정
시간	미정
수험표	수험표 출력 - 출력기간 : 8월 1일(목) 10:00 am - 8월 17일(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 적발 시 시험을 취소하고 퇴실조치 및 소속 학교에 통보

	4. 대중교통 안내 : 각 대회장의 교통 혼잡이 클 것으로 예상되므로 학교별 홈페이지 교통 안내를 참조하고 대중교통을 이용
--	--

8. 기타

공지사항 및 자주 묻는 질문	【홈페이지 > 공지사항 및 자주 묻는 질문(FAQ)】을 읽지 않아 발생한 일은 화학올림피아드 위원회에서 책임지지 않습니다.
학교장 추천서	- '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.
공문	'공문'은 학교에서 필요한 경우에 다운받아 사용하시기 바랍니다.
비공개 항목	성과와 관련된 것은 공개하지 않습니다 (개인점수, 개인OMR카드, 수상컷라인 등)
수상자 발표	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

평가범위	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
문제유형	객관식 (2012년까지의 기출문제는 시중에서 판매 / 출판사 자유아카데미)

10. 주관 및 후원

주관	대한화학회 화학올림피아드 위원회
후원	LG화학, 한국다우케미칼