

『제 7회 현대자동차 청소년 모형자동차 대회』 안내

※ 고등부 대회 개요 및 일정

주제	<ul style="list-style-type: none"> • 학생들이 직접 모형차를 제작 및 경주를 통해 최고의 모형차를 선정하는 국내 최대 규모의 체험형 과학 경진대회 • 미래 자동차 엔지니어 및 디자이너를 꿈꾸는 청소년들을 지원 및 간접 경험 제공 	
목적	<ul style="list-style-type: none"> • 자동차 산업, 자동차 기존 구조에 대한 이해도 제고 • 자유로운 미래 자동차 콘셉트 설정 및 발표를 통한 창의력 향상 • 팀 단위 대회 참여를 통한 협동심 함양 • 자동차 구조 및 디자인 설계 체험을 통한 직업 탐색 • 자동차 구조 및 원리 실습을 통한 공학적 사고 함양 • 자동차 산업의 관련 전문가들의 멘토링 제도를 통한 전문적 사고 배양 	
대회 시상	<ul style="list-style-type: none"> • 교육부장관상, 현대자동차 대표이사상, 한국잡월드 이사장상 등 • 대회 우승팀 : 교육부장관상 수여 및 해외 탐방 기회 제공 	
대회 일정	참가 신청	① 기간 : 2018 년 3 월 12 일(월) - 4 월 22 일(일) ② 접수처 : 영현대 홈페이지 (young.hyundai.com/racing) ③ 참가자격 : 전국 고등학생 누구나 ※ 동일학교 재학생이 아니어도 팀 구성 가능 ④ 제출서류 : 참가신청서 (영현대 접수 홈페이지 참고, 파워포인트 양식)
	참가자 발표	2018 년 5 월 1 일 (화) 영현대 홈페이지를 통해 발표
	대회 설명회	① 날짜 : 2018 년 5 월 12 일(토) ② 장소 : 한국잡월드(성남) ③ 내용 : 제 7 회 현대자동차 청소년 모형자동차 대회 일정 및 규정 소개
	본선 대회	① 날짜 : 2018 년 6 월 17 일(일) ② 장소 : 한국잡월드(성남) ③ 내용 : 디자인 평가, 단독 주행 측정 등 결선에 진출할 30 팀 선발
	멘토링	① 날짜 : 2018 년 7 월 21 일(토) ※추후일정 변경될 수 있음 ② 장소 : 한양대학교(서울) ③ 내용 : 결선 대회에 진출할 팀을 대상으로 자동차 전문가와 함께 모형자동차의 완성도 및 자동차에 대한 이해도 제고
	결선대회	① 날짜 : 2018 년 7월 28일(토) ~ 29일(일) 1박 2일 ② 장소 : 한국잡월드(성남) ③ 내용 : 발표, 풍동테스트, 결선 토너먼트를 통해 대회 최종 우승팀 선발
	시상	① 날짜 : 2018 년 9월 중순 (학교 학사 일정 협의) ② 장소 : 대회 우승팀 소속 학교
주 최	<ul style="list-style-type: none"> • 현대자동차(주) 	
후 원	<ul style="list-style-type: none"> • 교육부 • 한국잡월드 	