

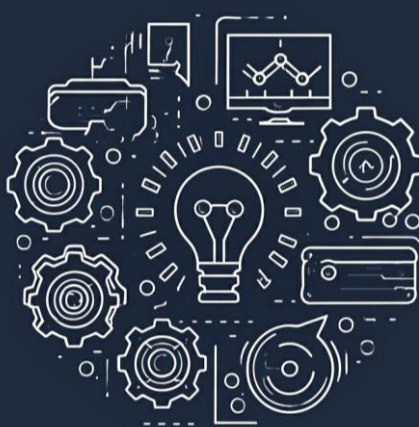
# 대학생 자작자동차대회 참가자 역량향상 세미나

**| 일시 |** 2025년 7월 5일 (토) 12:30 ~

**| 장소 |** 한양대학교 에리카캠퍼스 제1학술관 301호

**| 주최 |**  한국자동차공학회  
The Korean Society of Automotive Engineers

**| 주관 |** 한국자동차공학회 자작자동차연구회



## [초대의 글]

한국자동차공학회 자작자동차연구회에서 대학생 자작자동차대회 참가자 역량 향상을 위한 세미나를 개최하고자 합니다. 본 학회에서는 매년 개최되는 대학생 자작자동차대회를 통해, 참가 학생들이 공학적 지식과 창의적 사고를 바탕으로 직접 차량을 설계하고 제작하며, 이론을 실제로 구현하는 값진 경험을 쌓고 있습니다.

학생들의 대회를 통한 활동은 곧 대한민국 자동차산업을 이끌 미래 인재양성의 밑거름이 되고 있습니다.

이러한 취지를 바탕으로, 자작자동차연구회는 학생들의 설계 및 제작 역량을 널리 알리고 교류할 수 있는 장을 마련하여 자작차 설계 및 제작을 통해 얻은 지식을 대내외적으로 공유할 수 있는 기회를 제공하고자 합니다.

본 세미나는 대회 참가를 위한 차량 설계 제작을 위한 차량동역학용 프로그램의 활용 및 포뮬러 차량의 에어로 다이내믹 설계와 실험결과 사례, E-Formula 감속기 설계 사례 등의 내용으로 그동안 쌓아온 공학적 지식을 실제로 어떻게 활용하고, 실제 설계하고 있는 모델에 적용하여 발전시킬 수 있을지를 소개하는 ‘대학생 자작자동차대회 참가자 역량 향상 세미나’를 다음과 같이 개최하고자 하오니 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

2025년 6월  
한국자동차공학회 자작자동차연구회 위원장 정지욱  
한국자동차공학회 회장 황성호

## [프로그램]

시간	제목	발표
12:30~13:00	등록	
13:00~13:10	개회사	정지욱 위원장
13:10~13:30	추계 학술대회 안내	국재창 책임 (현대자동차)
13:30~14:10	ADAMS를 활용한 자작자동차 설계 및 분석	진병욱 매니저 (희스콘 코리아)
14:10~14:50	CARMAKER를 활용한 자작자동차 설계 및 시뮬레이션	조윤호 이사 (IPG Automotive Korea)
14:50~15:10	후식	
15:10~15:50	KSAE Formula 풍동시험 및 시험결과 분석	장진혁 책임 (현대자동차)
15:50~16:30	Romax를 활용한 자작자동차 유성기어 설계 및 분석	김동규 (한양대학교)
16:30~16:40	맺음말/폐회	정지욱 위원장

## [등록안내]

- 사전등록마감 : 2025년 6월 27일(금) 17:00 까지 2025년 7월 3일(목) 17:00 까지

## [등록비]

구분		사전등록	현장등록
학생	회원	무료	무료
	비회원	10,000원	20,000원

사전등록 바로가기

## [행사장 안내]

- 15588 경기도 안산시 상록구 한양대로 55 한양대학교 에리카캠퍼스 제1학술관 301호



정문 출입구를 통해 제1주차장(정문기준 인편) 혹은 제3주차장(학술정보관 옆)으로의 주차권장(후문 동문/서문 입차불가)  
2주차장을 제외한 나머지 모든 주차장에 무료 주차가능

## [문의처]

- | 행사 관련 | 정지욱 위원장 (한국모빌리티아카데미, 전화: 010-8595-9505 이메일: jiuk\_jung@naver.com)
- | 등록 관련 | 한국자동차공학회 사무국 (전화: 02-564-3971 이메일: conf@ksae.org)