

고전압안전 교육 세미나 (2차)

| 일시 | 2026년 6월 27일 (토) 10:10 ~ 12:20

| 장소 | GMTCK (지엠테크니컬센터코리아) 홍보관 소회의실

| 주최 |  한국자동차공학회
The Korean Society of Automotive Engineers

| 주관 | 한국자동차공학회 자작자동차연구회



[초대의 글]

한국자동차공학회 자작자동차연구회에서는 전기자동차 핵심 기술인 고전압 시스템에 대한 이해 증진과 안전 역량 강화를 위해 「전기자동차 고전압 안전 교육 세미나(2차)」를 개최합니다.

전기자동차 보급 확대와 함께 고전압 배터리 및 전장 시스템의 중요성이 높아지고 있으며, 안전한 설계·정비·취급 역량의 필요성 또한 커지고 있습니다. 특히 고전압 시스템은 감전 및 화재 등 중대한 사고로 이어질 수 있어 올바른 이해와 체계적인 안전교육이 필수적입니다.

본 세미나는 대학생 자작자동차대회 참가 학생들을 대상으로 전기차 고전압 시스템의 핵심 개념과 안전관리 방법을 공유하고, 실제 설계·제작 과정에 적용할 수 있는 실무 역량 향상을 위해 마련되었습니다.

전기자동차를 설계·제작하는 학생 여러분의 많은 관심과 참여 바랍니다.

본 세미나는 GM TCK의 후원으로 진행됩니다.

2026년 6월

한국자동차공학회 자작자동차연구회 위원장 정지욱

한국자동차공학회 회장 정선경

[프로그램]

시간	제목	발표
09:50~10:10	등록	
10:10~10:15	개회사	정지욱 위원장
10:15~10:45	전기 자동차 산업 안전 (감전위험, 전해질 누출 등)	윤일성 부장 (GM TCK)
10:45~11:15	전기 자동차 고전압 점검 고전압차단절차 및 주의사항 등	김재수 차장 (GM TCK)
11:15~11:25	휴식	
11:25~11:55	안전이야기	선홍열 차장 (GM TCK)
11:55~12:15	Q&A	윤일성 부장 (GM TCK)
12:15~12:20	맺음말/폐회	정지욱 위원장

● 본 세미나는 E-Formula ESO 고전압 시스템 교육으로 인정됩니다.

[등록안내]

● 사전등록마감 : 2026년 6월 12일(금) 17:00 까지 (*40명 마감, 사전신청자 우선 선발)

[등록비]

구분	사전등록	현장등록
학생	회원	-
	비회원	-

사전등록 바로가기

[행사장 안내]

● GMTCK 홍보관 소회의실

(지엠테크니컬센터코리아, 인천광역시 부평구 부평대로 233 서문 면회실)



[문의처]

| 행사 관련 | 정지욱 위원장 (한국모빌리티아카데미, 이메일 : jiuk_jung@naver.com)

| 등록 관련 | 한국자동차공학회 사무국 (전화 : 02-564-3971 이메일 : conf@ksae.org)