

전기자동차 산업 안전



|일시| 2025. 3. 22(토) 13:00 ~ 16:00

|장소| 경희대학교 국제캠퍼스 공과대학 176호

|주최| 한국자동차공학회
The Korean Society of Automotive Engineers

|주관| 한국자동차공학회 자작자동차연구회

초대의 글

한국자동차공학회 자작자동차연구회 세미나를 개최하고자 합니다.

오늘날 전기자동차와 같은 친환경 자동차의 보급이 많아지며 전기자동차 관련 화재 등 안전사고가 많아지고 있습니다. 전기자동차 관련 업무를 진행함에 있어 전기 안전 위험이 증가할 것으로 생각되며, 고전압 취급 안전과 관련된 내용에 관심이 많이 커지고 있습니다.

더불어 본 학회에서 매년 개최되고 있는 대학생 자작자동차 대회를 참가하는 많은 팀들이 E-Formula와 같이 고전압배터리와 고전압전기동력을 사용하는 차량을 제작하여 대회를 참가하고 있습니다. 기존 내연기관차량과 달리 차량 제작단계에서부터 차량을 운행하기까지 고전압안전에 관련된 내용을 숙지하는 전기안전담당자의 역할이 중요한 사항이라 생각합니다.

이에 본 한국자동차공학회 자작자동차연구회에서는 “전기 자동차 산업 안전”이라는 주제로 교육세미나를 개최합니다. 본 세미나에서는 전기 자동차를 다루기 위해 고전압 감전위험, 전해질 노출 그리고 고전압 차단절차 및 주의 사항 등에 관해 해당 업계 전문가들께서 관련 내용에 대해 심도 있게 발표할 예정입니다.

본 세미나는 전기자동차 안전과 관련된 기술과 지식을 공유하는 뜻 깊은 시간이 되길 바라며, 대학생 자작자동차 대회 참가 학생들과 산학연 관계자 분들의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

2025년 3월

한국자동차공학회 자작자동차연구회 위원장 **정지욱**

한국자동차공학회 회장 **황성호**

프로그램

시간	제목	발표자
13:00 ~ 13:30	등록	
13:30 ~ 13:40	개회사 / 연구회 위원장	정지욱 위원장
Session 1		
13:40 ~ 14:10	전기자동차 산업 안전 - 감전위험, 전해질 노출 등	윤일성 부장 [GMTCK]
14:10 ~ 14:40	전기자동차 고전압 점검 - 고전압 차단 절차 및 주의 사항 등	김재수 차장 [GMTCK]
14:40 ~ 15:10	안전이야기	선홍열 차장 [GMTCK]
15:10 ~ 15:30	Coffee Break	
Session 2		
15:30 ~ 15:50	Q&A	윤일성 부장 [GMTCK]
15:50 ~ 16:00	맺음말 / 연구회 위원장	정지욱 위원장
16:00	폐회	

등록안내

• 사전등록마감: ~ **2025년 3월 20일(목) 17:00**까지

등록비

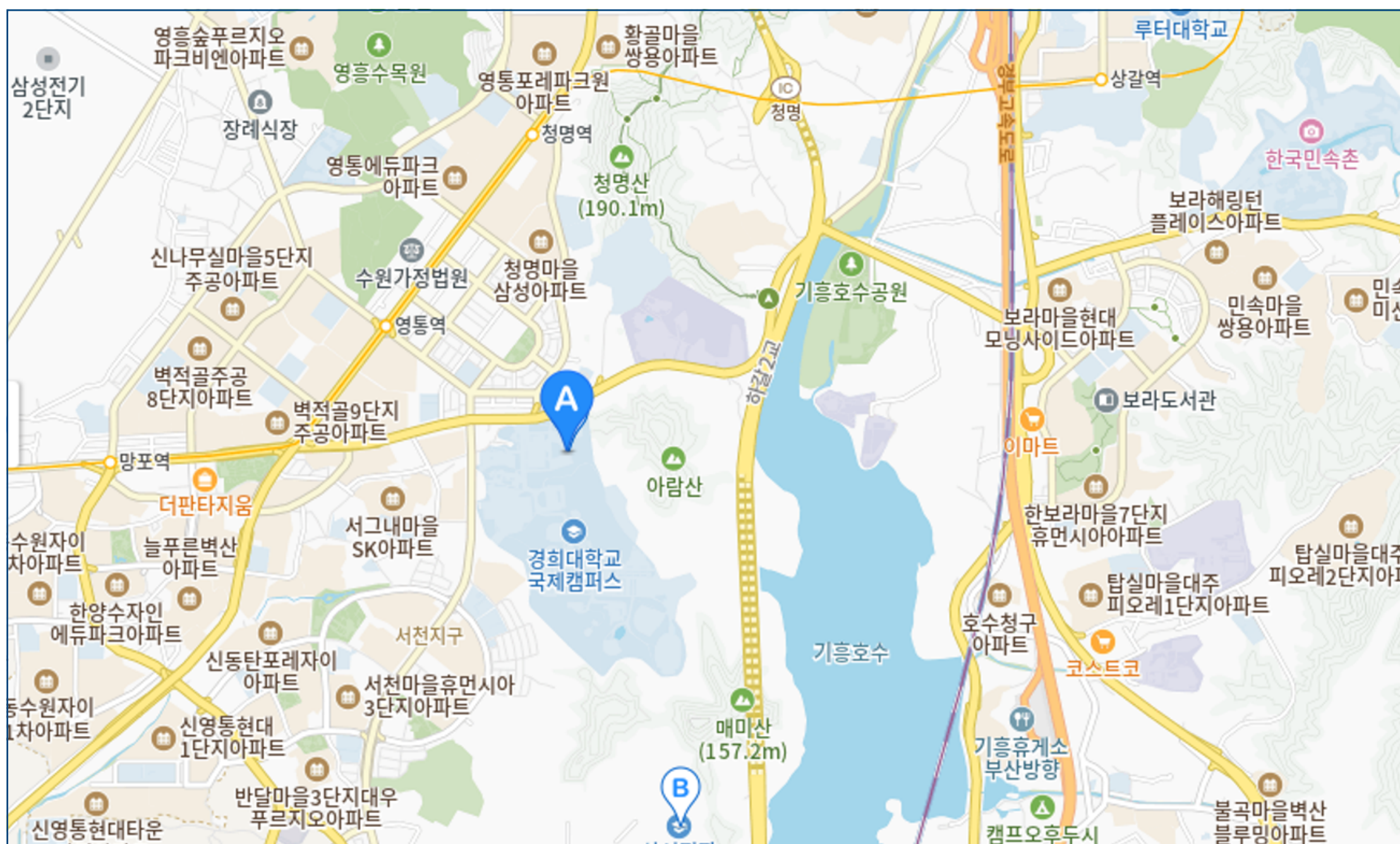
구분		사전등록	현장등록
일반	회원	30,000원	50,000원
	비회원	50,000원	70,000원
학생 (학부생, 석사+박사과정)	회원/비회원	무료	무료

• 참가신청: 온라인 신청



사전등록 바로 가기

행사장 안내



• 경기 용인시 기흥구 덕영대로 1732 경희대학교 국제캠퍼스 공학관

※ 교통혼잡이 예상되므로 대중교통 이용을 부탁드립니다.

문의처

행사 관련: 정지욱 위원장 (한국모빌리티아카데미, 전화: 010-8595-9505 이메일: jjuuk_jung@naver.com)

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