

2020년 한국복합신소재구조학회 기술강습회

<주제 : 복합신소재를 이용한 설계 및 보수보강과 응용기술>

- 일시 : 2020. 11. 25(수) 12:30 ~ 16:00
- 장소 : 한국과학기술회관 소회의실 1
- 개최 방식 : 오프라인 및 온라인 병행
- 온라인 참여 방법 : ZOOM 접속(<https://us02web.zoom.us/j/2274709722>)
- 주최 : 사단법인 한국복합신소재구조학회

초청의 말씀

복합신소재(FRP)는 높은 인장강도와 강성을 지닌 탄소섬유의 등장으로 자동차, 선박 그리고 군수용품 등에 적극 활용되고 있으며, 기존 건설구조재에 비해 경량이면서도 우수한 인성과 내구성으로 대체 구조재로 건설시장에 자리 잡아가고 있습니다.

노후 건축물과 시설물의 내진보강 및 보수보강을 위한 복합신소재의 적용은 늘어 가고 있는 추세이며, 이에 발맞추어 한국복합신소재구조학회에서 설계기준과 시공지침을 출간한 바 있습니다. 금번 기술강습회는 학회 주관의 공식적인 첫 기술강습회로서 최근 급격하게 사용이 늘고 있는 복합신소재의 내진보강설계와 현장적용의 수요에 대응하여, 복합신소재 설계와 복합신소재를 활용한 보수보강설계 및 다양한 응용기술에 대하여 다루고자 합니다.

본 기술강좌에서는 첫 번째로 복합신소재 구조 및 보수보강설계에 관하여, 두 번째로 복합신소재 구조설계지침에 대해 강의할 예정이며, 마지막으로 복합신소재 응용기술에 대해 강의할 예정입니다. 이번 기술강좌의 강사진은 국내 복합신소재의 제조, 구조 및 보강설계 분야에서 활발히 활동하시는 학계 및 실무분야의 최고 전문가들로 구성하였습니다. 기술강좌를 통하여 구조공학관련 대학원생 및 복합신소재 관련분야 산업계에 종사하시는 기술인들께서 많이 참석하시어 최신 정보와 기술을 공유하고 구조성능평가 및 보수보강설계 전반에 대한 이해를 높일 수 있는 좋은 기회가 되기를 바랍니다.

2020. 11.

사단법인 한국복합신소재구조학회 회장 최성모

강습 일정 및 강사

시 간	내 용	강 사 / 진 행
12:30-13:10	등록 및 기술강습회 안내	
13:10-14:00	복합신소재를 이용한 구조물 보수보강 설계	홍기남, 충북대학교 교수
14:10-15:00	한계상태설계법에 의한 복합신소재구조 설계	지효선, 대원대학교 교수
15:10-16:00	복합신소재 건설분야 응용기술	김성현, 한국오웬스코닝 부장

참가 신청

- 신청 기간 : 2020년 10월 30일(금) 09:00 ~ 2020년 11월 20일(금) 16:00(연장)
- 등록 방법 : 학회 홈페이지 (www.kosacs.or.kr)에서 등록
- 참가비

	등록비(교재포함)	등록비(교재미포함)
정회원	200,000원	175,000원
학생회원	150,000원	125,000원
비회원	230,000원	200,000원

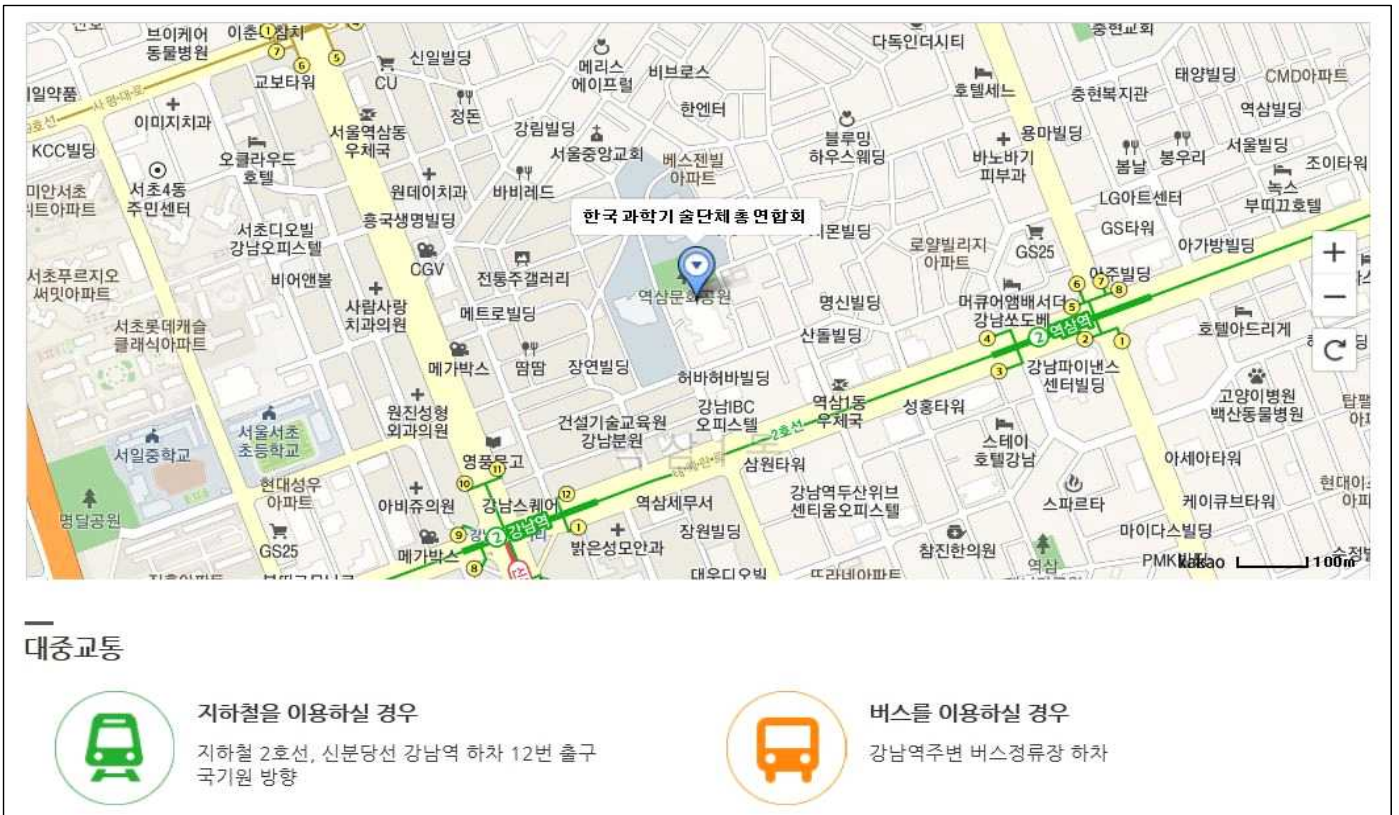
- 참가비 송금계좌 : 하나은행 262-910006-91904 (예금주:한국복합신소재구조학회)
 - * 신용카드 결제는 한국복합신소재구조학회 홈페이지(www.kosacs.or.kr) 로그인 후 이용해 주시기 바랍니다.
 - * 등록 취소시 참가비 환불이 불가하오니 양지하시기 바랍니다.
 - * 등록마감일 이후 또는 강습당일 현장 등록은 받지 않사오니 착오 없으시기 바랍니다.

기타 사항

- * 오프라인 참석은 코로나19 예방을 위하여 선착순 30명으로 제한되며, 참가신청서를 통하여 신청 가능합니다. 오프라인 참석 가능 여부는 추후 이메일을 통하여 개별 연락드립니다.
- * 기술강습회 교재는 사전등록하신 회원의 주소지로 배송됩니다. 단, 비회원은 사전등록 시 메모에 주소를 반드시 기재해주시기 바랍니다.

찾아오시는 길

서울시 강남구 테헤란로 7길 22(역삼동 635-4) 한국과학기술회관 지하1층 소회의실1



문의처

사단법인 한국복합신소재구조학회 (Tel : 02-400-2208 Fax : 02-400-2268)