

2020 부산 목조건축 내진설계 워크샵

건축사 실무교육(자기계발) 1시간 인정 / 기술사 교육훈련(자율학습) 3시간 인정

한반도 곳곳에서의 지진으로 인하여 점점 강화되고 있는 내진설계기준에 발맞춰 캐나다우드 한국 사무소에서는 건축사, 구조기술사 및 목조건축 전문가를 대상으로 목조건축 내진설계 워크샵을 개최합니다.

이번 워크샵은 20여년간 북미에서 건축구조 설계 프로젝트를 진행해온 캐나다 주종범 구조기술사와 국내 목구조전문 김각경 구조기술사께서 캐나다우드와 함께 개발한 소규모건축구조기준 목구조 [KDS 41 90 33] 기준 해설집과 목구조단벽 계산기를 소개하고 동 자료를 활용하여 실제 1~2층의 경골 목구조주택의 구조설계를 수행하는 과정으로 진행합니다. 또한 국내 강승희 건축사께서 공업화 공법과 중판전단벽 시스템이 적용된 한국 최초의 수퍼-E® 다가구주택 프로젝트를 소개합니다. 소규모건축구조기준을 근간으로 하는 목구조 내진설계에 관심 있는 분들의 많은 참여를 바랍니다.

현재 전세계적으로 퍼진 코로나 팬데믹으로 인하여 많은 분들이 어려움을 겪고 있습니다. 이번 워크샵도 코로나19 바이러스의 전파를 막기 위한 방역당국의 지침을 철저히 준수하여 준비 및 진행이 이루어질 예정이며 온라인과 오프라인을 병행하여 워크샵을 실시할 예정입니다. **[방역수칙 강화 시 온라인으로만 진행될 수 있습니다]** 그러므로 원활한 워크샵 환경을 위해 현장에서 들으시는 분들도 노트북 및 이어폰 지참 필수입니다. 코로나 팬데믹 와중에 이러한 워크샵 진행이 불편한 분들은 온라인으로 참여 신청해 주시고 현장 강의(선착순 마감)를 원하시는 분들은 서둘러서 신청해주시기 바랍니다.

우리 모두가 합심하여 코로나 팬데믹을 극복하고 이로 인한 목조건축산업의 위기를 극복해 나갈 수 있기를 희망합니다.

- 일 시: 2020. 09. 25 (금) 13:00 - 17:00
- 장 소: 부산 벅스코 316-317호 회의실
- 주 최: 캐나다우드 한국사무소 (Canada Wood Korea)
- 후 원: 미국공학목재협회 (APA-The Engineered Wood Association)
심슨스트롱타이 (SIMPSON Strong-Tie)
- 대 상: 건축사 및 건축사사무소 근무자, 구조기술사 및 구조기술사사무소 근무자,
목조건축 산업 종사자, 건축관련학과 교수 및 대학생 등



Canada Wood
캐나다우드

서울시 서초구 매향로 54-1, 3층
T. 02-3445-3835 / F. 02-3445-3832
www.canadawood.or.kr

□ 참가비: 25,000원 (현장참가) / 15,000원 (온라인) **[방역수칙 강화 시 온라인으로만 진행]**

(발표자료 책자 및 배포자료 제공) *참가비 환불은 하루전까지 취소 신청자에 한함.*

책자는 현장 참가자에게만 제공, 온라인 참가자는 발표자료 PDF파일로 제공

□ 참가방법: 아래 링크를 통해 ①온라인 신청 후 ②참가비 입금
(신한은행 140-010-146118 캐나다우드한국사무소)

[워크샵 신청 바로가기](#)

□ 접수마감: 2020년 9월 21일까지 (선착순 조기마감 될 수 있음)

□ 현장 참가자 배포자료: (온라인 참가자는 발표자료 책자만 PDF파일로 제공)

1. USB: 캐나다우드 기술책자
 - 목조건축표준상세 CAD파일
 - CLT&NLT 디자인가이드북
 - 2018 목조주택 시공가이드
 - 2019 목조건축 표준상세
2. 목조전단벽 계산기 엑셀프로그램(워크샵 시작 전 메일로 발송)제공
3. 중판 내력벽 시스템 CD
4. 미국공학목재협회 발행 Simplified Wall Bracing Method (국문번역본)
5. 미국공학목재협회 발행 APA Wall Bracing Calculator (국문번역본)
6. 심슨스트롱타이 내진설계용 철물 책자 외

□ 현장 참가자 **필수** 지참물:

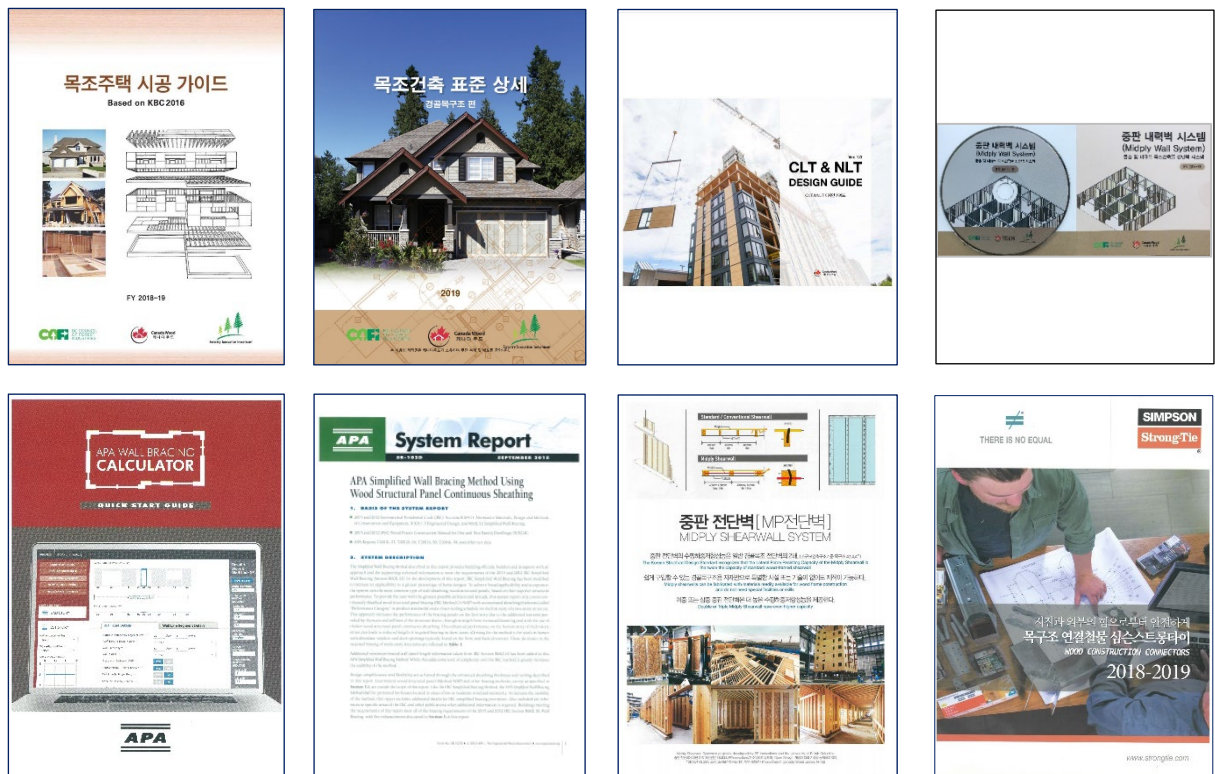
1. 목조전단벽 계산기 활용을 위한 **노트북 + 충전기**
2. 온라인/오프라인 동시 진행에 맞춰 원활한 진행을 위한 **이어폰**
3. 방역 수칙에 준한 **마스크** (미 착용시 출입 제한)



□ 일정:

시간	발표 내용 및 발표자
13:00 ~ 13:20	현장 참가자 등록 확인 및 온라인 접속 확인 사전 온라인 신청 및 참가비 입금 필수
13:20 ~ 13:30	인사말 및 축사
13:30 ~ 14:40	소규모건축구조기준 목구조 [KDS 41 90 33] 기준 해설-수평하중 저항 시스템 중심 Commentary on Chapter 4 of KDS 419033, Light Wood frame 주중범 대표 / HausTEC Engineering / 캐나다 구조기술사 Q&A
14:40 ~ 14:50	휴식
14:50 ~ 16:10	소규모건축구조기준 목구조 [KDS 41 90 33]를 적용한 경골목조주택 설계 예제- 1층/2층 Design and Simulate Program on Chapter 4 of KDS 419033, Light Wood frame 김각경 대표 / (주)두항구조 안전기술사사무소/ 구조기술사 Q&A
16:10 ~ 17:00	공업화 공법과 중판전단벽 시스템이 적용된 한국 최초의 수퍼-E® 다가구주택 프로젝트 Showcases of Canada's unique expertise in Midply shearwall, Super-E® technologies and Industrialized WFC 강승희 대표 / (주)노바건축사사무소 / 건축사 Q&A

□ 배포자료:



□ 문 의: 캐나다우드 한국사무소 (Tel: 02-3445-3835 / rspv@canadawood.or.kr)