

목구조 건축 연구회 · Association of Timber Architectural Supervisors and Designers

# 숲, 나무 그리고 집

The Forest, Timber and Houses

VISION

숲에서 시작해  
집으로 완성되는 건축

웹사이트  
 <https://forest-tree-house.web.app/>

# 비전과 미션

## 충남 건축사들의 목조건축 협업 네트워크 구축

연구 · 설계 · 자문 · 산업협력 · 교육/컨텐츠를 통해 목구조 건축의 실질적 적용과 확산을 추진합니다.



## VISION

### 숲에서 시작해 집으로 완성되는 건축

목재의 특성을 이해하고  
목구조로 설계를 진행하며 이를 실현 할 수 있도록  
함께 연구하고 논의하는 모임 “숲, 나무 그리고 집”

개인 사무소의 한계를 넘어,  
충남의 산림 자원과 건축을 잇는  
목구조 건축 플랫폼을 만듭니다.

연구회는 목구조의 실질적 적용과 확산을 위해  
설계·자문·현장협력·교육/컨텐츠 연계.

기반 시스템: 중목구조 · CLT · 하이브리드 · 경골목구조



## MISSION

### 지역에서 실행 가능한 목조건축 협업

다음의 실행 과제를 중심으로 활동합니다.

- 플랫폼 구축  
충남 산림 자원과 건축을 잇는 목구조 플랫폼 구축
- 설계·자문 & 협력  
공공·민간 프로젝트 자문과 설계, 산업 현장 협력 추진
- 교육·컨텐츠  
교육 및 컨텐츠 활동을 통해 실무 적용 지식 확산
- 시스템 이해 기반  
중목구조, CLT, 하이브리드, 경골목구조 등 다양한 시스템 이해를 바탕으로 실천

# 주요 활동 영역


공공·민간·산업·컨텐츠를 연결해  
지역 기반 목조건축을 확산합니다.

 PUBLIC  
공공

### 목구조 공공건축 설계공모 공동 대응

충남도·시군 목조건축 정책 제안 및 자문

실행 포인트: 공모 전략 · 기준/사양 검토 · 협업 설계

 PRIVATE  
민간

### 귀농귀촌 목조주택 및 농촌 리모델링

취약계층 건축서비스 지원 및 실무 자문

실행 포인트: 표준 디테일 · 예산/공정 검토 · 시공 협의

 INDUSTRY  
산업

### 지역 목재 공급망 연계

생산 → 설계 → 시공의 순환 구조 구축

실행 포인트: 업체 네트워크 · 자재/규격 협의 · 현장 피드백

 CONTENTS  
컨텐츠

### 목구조 영상·웹·교재 제작 및 아카이브

학습 자료(PDF·이미지·영상)를 수집·정리·공유

실행 포인트: 콘텐츠 제작 · 자료 큐레이션 · 접근성 개선

# 활동 방식

스터디-현장-세미나-답사-아카이브로  
지식을 축적하고 실행으로 연결합니다.



중목·CLT 등 다양한 목구조 시스템을 학습·적용합니다

## 정기 스터디

📖 목구조 국내외 자료를 공유하고 기술·사례를 정기적으로 토론

## 현장 탐방

🏗️ 기관·산업체·현장을 방문해 공정과 디테일을 확인하고 교류

## 세미나

🎤 전문가 초청 강연으로 최신 동향을 학습하고 네트워킹 진행

## 건축 답사

🏠 국내 목구조 건축 사례를 방문해 설계·시공 포인트를 분석

## 아카이브

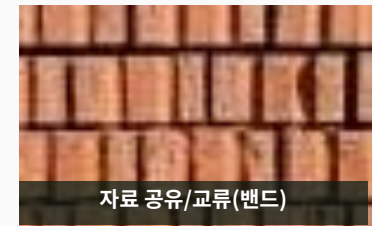
📁 연구·학습 자료(PDF·이미지·영상)를 수집·정리하여 공유 기반 마련

✓ 모든 활동은 “자료 기반 학습 → 현장 확인 → 실무 적용”의 흐름으로 연결됩니다.

# 2025 활동 연혁 — 상반기 (1-6월)

출범-스터디-포럼-기관 방문을 통해  
기초 역량을 축적한 시기

- 1월 13일 · 출범  
첫 모임 — 연구회 시작
- 1월 17일 · 대외 활동  
목재기반 SOC사업 포럼 참여
- 2월 · 스터디/포럼  
2/05 정기모임 · 2/21 중목구조 포럼 참여 · 2/25 정기모임
- 3월 · 기관 방문/발제  
3/10 국립산림과학원 방문 및 간담회 · 3/18 정기모임(목구조 건축개론 발제)  
· 3/31 목구조업체탐방(파워프레임)
- 4-5월 · 정기모임  
4/08 정기모임 · 5/27 정기모임
- 6월 10일 · 현장 탐방  
한국산림복지진흥원 산림복지종합교육센터 방문(대전)



# 2025 활동 연혁 — 하반기 (7-12월)

해외 답사-강연-현장 방문-AI 교육으로  
적용 역량을 확장한 시기

- 7월 15일 · 정기모임  
자료 공유 및 기술 토론
- 8월 05일 · 정기모임  
사례 분석 및 설계 적용 논의
- 8월 31일-9월 9일 · 해외 답사  
에스토니아 방문 — 목조·모듈러 건축 사례 탐방
- 9월 30일 · 초청 강연  
목조건축 초청 강연(산림과학원 이상준 박사)
- 11월 · 정기모임/현장 답사  
11/13 정기모임 · 11/20 논산 CLT 현장 답사
- 12월 · AI 교육/송년  
12/11-12 AI 교육 · 12/24 정기모임(송년회)

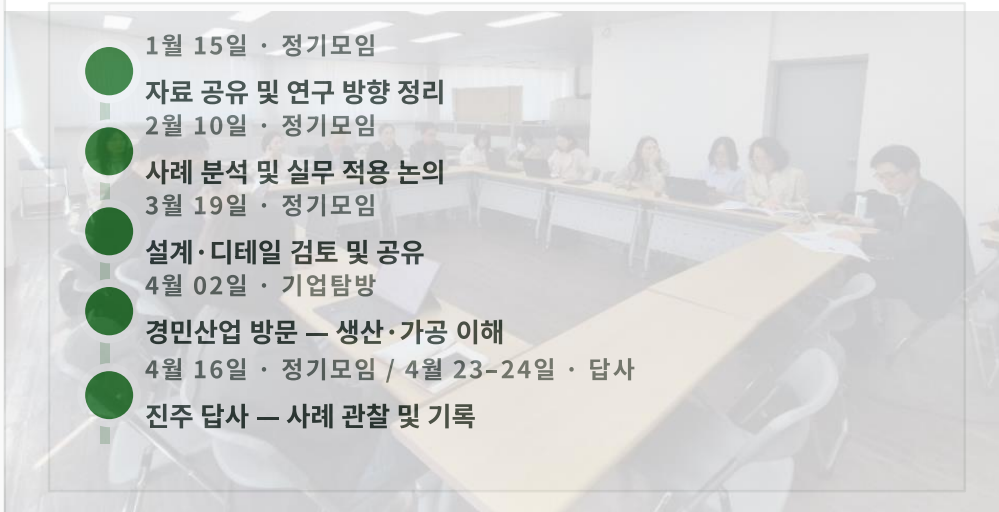


# 2026 활동 및 사업계획

정기모임·기업탐방·답사로 실행력을 강화하고  
공공·민간·산업·컨텐츠 과제를 구체화합니다.

## 2026 TIMELINE

### 현재까지 활동



- 1월 15일 · 정기모임  
자료 공유 및 연구 방향 정리
- 2월 10일 · 정기모임  
사례 분석 및 실무 적용 논의
- 3월 19일 · 정기모임  
설계·디테일 검토 및 공유
- 4월 02일 · 기업탐방  
경민산업 방문 — 생산·가공 이해
- 4월 16일 · 정기모임 / 4월 23-24일 · 답사  
진주 답사 — 사례 관찰 및 기록

## 2026 ROADMAP

### 사업계획 (핵심 과제)



#### 공공

설계공모 공동 대응  
도·시군 정책 제안서 초안



#### 민간

귀농귀촌 목조주택 표준안  
농촌 리모델링 컨설팅



#### 산업


지역 목재 공급망 매핑  
CLT·중목 표준 디테일 파일럿



#### 교육·컨텐츠

월간 스터디 운영  
아카이브 공개(베타) 추진

## NEXT

 기관·협회와의 합동 세미나 추진 등, 대외 협력 기반을 확대합니다. (세부 일정은 확정 시 공유)

### WHITE PAPER

#### 다층 목조건축 설계 및 시공 백서

국립산림과학원 자료 기반.  
다층 목조건축의 설계·시공 핵심을  
실무 관점에서 정리한 가이드.

### CASE STUDY

#### 한그린목조관

국내 목조건축 사례 참고 자료.  
중목·경골 등 시스템 이해와  
디테일 검토에 활용.

### PRESENTATIONS

#### 한국목조건축협회 발표자료

산업·정책·표준 동향 자료.  
공공/민간 적용을 위한  
최신 흐름 파악에 활용.

### DATA

#### 국가산림 위성 정보 활용센터 건축백서

산림자원 데이터 기반 참고자료.  
지역 산림자원과 건축의 연결을  
검토할 때 활용.

### PUBLIC

#### 산림복지종합교육센터 목조건축백서

한국산림복지진흥원 자료 기반.  
공공 목조건축 운영·사례를  
비교·검토할 때 참고.

### REFERENCE


#### TOMORROW'S TIMBER

해외 목조건축 레퍼런스.  
트렌드·사례를 빠르게 파악하고  
스터디 주제로 확장하기위해 학습.  
발제 및 토론.

TOWARDS THE NEXT BUILDING REVOLUTION

위 자료는 연구회 아카이브에 축적·정리하여 스터디 및 설계 검토에 활용합니다. (회원 전용 자료는 로그인 후 열람)

## CARD 01

 AI 교육 (요청 시)

회원 사무소 요청 시, 주요 도구를 실무 관점에서 함께 익힙니다.

- ChatGPT 활용
- Gemini 활용
- NotebookLM 활용
- Opal 활용
- Claude 활용

목표: 개인별 작업 루틴에 맞는 프롬프트·워크플로우 정착

## CARD 02

 목구조 AI 설계 지원

중목·CLT 등 목구조 설계의 초기 진입을 AI로 보조합니다.

- 적용 가능 매스·계획안 제안
- 스펠·기둥·보 부재 단면 산정 보조
- 접합부·디테일 표준 라이브러리 적용
- 구조 안전성·내화·시공성 사전 체크

결과물은 '검토 가능한 초안'으로 제공하고 최종 판단은 건축사가 수행합니다.


## CARD 03

 법규 검토

지번 입력 기반으로 대지·도로·법규를 자동 분석해 인허가 검토를 보조합니다.

- 대지·도로·법규 자동 분석
- 기본계획·사업성 검토 자동 제공
- 한국건축규정 체크리스트 자동 검토
- 법규 개정 알림·요약
- 세움터 인허가 도서·체크리스트 정리

## AI LIBRARY

 설계공모·제안서·계약 문서 프롬프트, 도구(MCP) 공유, AI 콘텐츠 저작권·실무 가이드를 축적합니다.

## HOW TO JOIN



### 정기 모임에 참여해 보세요

정기 모임은 매월 셋째 주 목요일 오전 10시에 진행됩니다.

장소: 서산건축사회 사무실  
회비: 월 30,000원  
소통: 카카오톡 & 네이버 밴드

가입·강연·답사 제안 및 실무 질문은 웹사이트의 '문의하기'를 통해 남겨주세요.



모임 일정: 매월 셋째 주 목요일 · 오전 10시



웹사이트

[forest-tree-house.web.app](https://forest-tree-house.web.app)



네이버 밴드

[band.us](https://band.us) 링크



## 핵심 정보

대상



목구조 건축에 관심 있는 충남 지역 건축사

장소



서산건축사회 사무실

회비



월 30,000원

링크



웹: <https://forest-tree-house.web.app/>  
밴드: <https://band.us/n/aeaaAeWcD6w3n>



문의: 관심/제안/질문은 웹사이트의 '문의하기'로 남겨주세요. (답변은 회원 건축사가 작성합니다.)