



해외건축사례

부춘강의 선상 객실

Boat rooms on the Fuchun River

자료 제공 The Design Institute of Landscape and
Architecture China Academy of Art

전체 구조시스템은 안쪽과 바깥쪽에 분명하게 나타나고 있으며
아치 내 공간의 자연스러운 방향성은 구조에 질서와 리듬을
부여하고 있습니다.



항주에 있는 부춘 신세기 원더랜드 리조트는
건덕시 부춘강 기슭에 위치하며, 선상 객실은
리조트가 30mu 정도의 면적을 차지하고 있
는 호수의 서쪽 기슭에 떠 있습니다.

“선상 객실”의 개념과 형태는 지역사회 관습
에서 그 원형을 찾을 수 있듯, 명나라 초기부터
청나라 중기까지의 수 백 년 동안, 물의 부족
이라고 불리는 “고기 잡는 아홉 가족”이 강변
에 정착하게 되면서 선상생활이라는 독특한
문화를 만들어냈습니다. 다섯 개의 선상 객실
은 나무 사이에 비스듬히 기대어 있으며 선체
의 2/3가 호수 위에 떠있어 우아하면서도 멋
진 모습을 보여주고 있습니다.

현재 선상 객실은 독특한 생활을 경험할 수 있
는 호텔 객실로 사용되고 있습니다.

객실은 50m² 정도의 공간을 차지하며 입구
와 세탁실의 통로는 기슭으로 향한 꼬리부분
에 위치하고 있습니다. 객실 지붕에는 채광창
이 설치되어 손님들은 방 안에서 이 창을 통해
하늘과 햇살, 나무 그늘을 즐길 수 있습니다.
방의 한 쪽 벽은 전체가 유리문으로 되어 있
어 이 창문 너머로 안개 낀 넓은 호수를 경험
할 수 있습니다. 선상 객실은 지역조건을 반영
하고 근원을 같이 하는 천막배의 전통을 이어
가기 위해 목구조로 설계하였으며 구조의 구
성요소는 공장에서 사전 제작하여 현장에서
조립하였습니다.

선상 객실의 선체는 호수 바닥에 고정된 강관
말뚝으로 지지하고 있으며 이 모든 준비작업
으로 인하여 현장에서의 공사 중 먼지 및 수분

관리에도 용이 하였습니다. 시공은 깨끗하고
간단하게, 그리고 효율적으로 진행되므로 생태
환경을 보호하는 데에도 매우 적절하였습니다.
배의 구조는 전체적으로 아치모양을 하고 있
으며 세 개의 힌지드아치형 목재 거더로 구성된
파트 네 개가 다섯 개의 등근 통나무를 통해
이어집니다. 아치로 구성된 세 파트는 각각 인
양되어 왼쪽과 오른쪽에서 각각 두 개의 대칭
되는 반원아치로 연결되고, 각각의 반원아치는
북미산 옐로우 퍼로 제작한 길이 11cm의 두개
의 접합 아치형 거더를 통해 조립되었습니다.

아치 맨 윗부분의 작은 결합부는 아치구조의
특징인 맞댐 이음을 제대로 보여주고 있으며,
세 개의 힌지드아치를 이용함으로써 목재에 지
나친 굵힘으로 인한 과도한 스트레스의 영향을

주지 않도록 하였습니다. 이 구조에서 레드시더로 만든 벽 판은 수성니스를 사용하여 목재 고유의 질감과 견고함을 유지하였으며, 판의 표면에는 세 가지 크기의 레드시더 지붕 타일을 위쪽 방향과 뒤쪽 방향으로 조금씩 엇갈리게 설치하여 자연스러운 느낌을 주었습니다. 구조의 논리와 장식을 단순화하는 설계방식은 선상객실의 구조적 미학과 공간이 가지는 힘을 보여줍니다. 양자강의 남쪽에는 중국에서 가장 아름다운 풍경이 있다고 합니다. 수면은 거울처럼 선상객실의 아름다움을 비추고 그만의 고유한 모습을 연출하고, 손님에게는 푸른 물로 둘러싸인 배에서 잠을 청하는 시적인 공간을 제공합니다.

부춘강의 선상 객실

의뢰인

New Century Tourism Group

건축

The Design Institute of Landscape and Architecture China Academy of Art

제조사

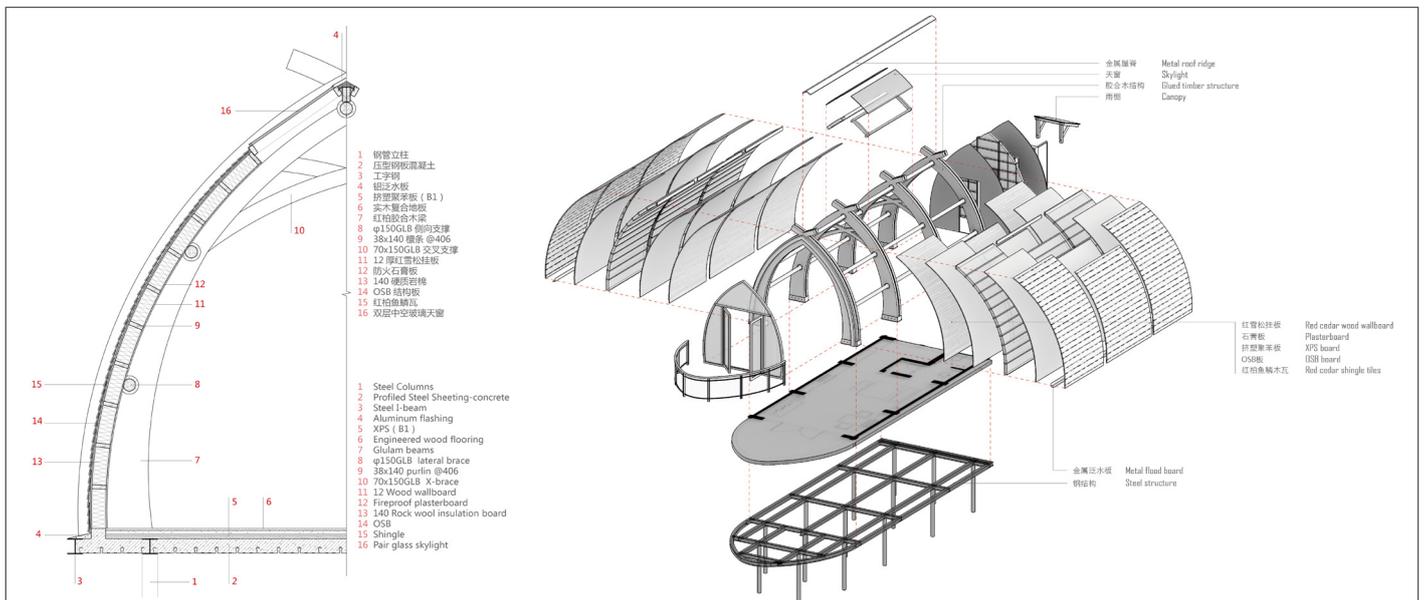
Western, KINGKOIL

목구조 컨설턴트

Suyi Guo, China Modern Wood Structure Construction Technology Industry Alliance

사진

Aoguan Performance of Architecture





①

12/7

대한민국 - 캐나다
목재 및 목조건축 산업 리더 오찬회
그랜드인터컨티넨탈

②

캐나다우드 MOU 협약식 -
(사)한국건축가협회 + 캐나다우드
그랜드인터컨티넨탈





③

12/7

목조주택 내진설계 워크샵

서울 Setec

④

12/8

Canada/BC
Forest Trade Mission

가평 북한강 동연재





⑤

12/10

2018 대한민국 목조건축대전 시상식
인천목재문화체험장

⑥

수퍼-E® 워크샵 및
수퍼-E® Designate 자격증 수여식
JW 메리어트호텔



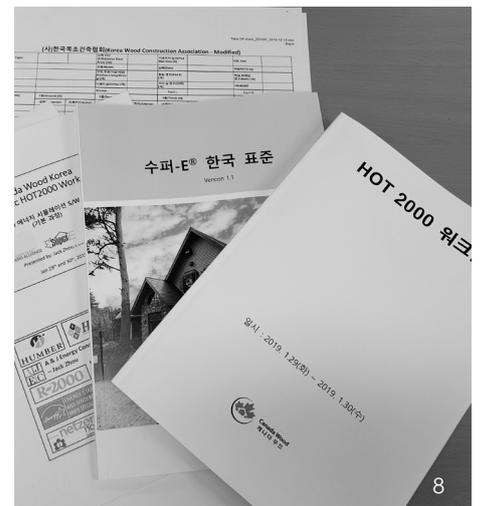


⑦

12/17 ~ 12/21
경남과학기술대학교 대학연계교육

⑧

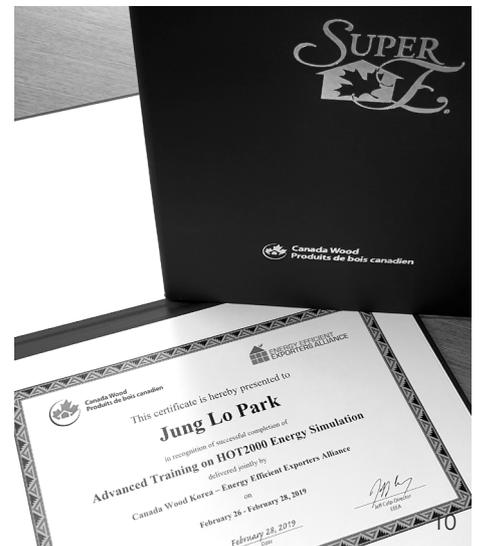
1/29 ~ 1/30
HOT2000 에너지 시뮬레이션
S/W 워크샵 (기본 과정)





⑨
2/23
우드유니버시티 WDO 목조건축
구조설계 이론 및 소프트웨어 실무과정
- 17기 수료식

⑩
2/26 ~ 2/28
HOT2000 에너지 시뮬레이션
S/W 워크샵 (고급 과정)





⑪

3/4
8년차 캐나다 방부목
옥외 시험 성능 실사
진주

⑫

5/5
방부목 세미나
쉐라톤 서울 강남 팔래스





⑬

3/7 ~ 3/10
부산건축인테리어전시회

⑭

3/13
Midply Shearwall
구조워크샵

