

# 최동호(공과대학)

서울 [공과대학 건설환경공학과](#) 교수이자 [강구조 및 교량구조연구실](#)장을 겸하고 있다.

## 학력

- 1984 한양대학교 토목공학과, 공학사
- 1986 한양대학교 토목공학과, 공학석사
- 1987 Georgia Institute of Technology 토목환경공학과, 공학석사
- 1997 Massachusetts Institute of Technology 토목환경공학과, 공학박사

## 경력

- 1997.3 - 현재 : 한양대학교 건설환경공학과 교수
- 2008.9 - 현재 : 한양대학교 공학대학원 토목공학과 전공주임
- 2013.9 - 2015.8 : 한양대학교 건설연구소 소장
- 2021.6 - 현재 : 한국강구조학회장
- 2004.5 - 2006.2 : University of California, Berkeley, Visiting Scholar

## 주요연구분야

- 강구조물 : 고성능 고강도 강재를 활용한 해석과 설계기술
- 판구조물 : 등방성판, 점진기능재료판, 복합재료판의 전단변형 고려한 좌굴해석, 진동해석 연구
- 고속철도교량 : 열차-궤도-교량-지진 상호작용 해석으로 교량과 3차원 열차차량의 주행 안전성 연구
- 케이블교량 : 사장교, 현수교, 다경간 케이블교량, 사장-현수교, 케이블 고속철도교량의 설계기술
- 부유식 해양구조물 : 부유식 해중 터널, 부유식 해상풍력 터빈 구조물의 해석기술
- 프로그램 개발 : 교량 및 해양 구조물 동적해석 및 설계 프로그램 개발
- 강의과목 : 고체재료역학, 강구조설계, 교량공학, 구조동역학, 강구조공학특론, 고급구조해석, 탄소성학 등