

//hyu.wiki/%ED%99%8D%EC%8A%B9%ED%98%B8(%EA%B1%B4%EC%84%A4%ED%99%98%EA%B2%BD%EA%B3%B5%ED%95%99%EA%B3%BC)

## 홍승호(건설환경공학과)

※ ERICA 전자공학부 홍승호 교수에 대한 내용은 [홍승호](#) 문서를 참고.

한양대학교 ERICA캠퍼스 공학대학 [건설환경공학과](#) 교수이다.

□

### 목차

- [1 수상](#)
- [2 주요 연구](#)
- [3 관련 기사](#)
- [4 각주](#)

### 수상

- 2026.04.28 미국토목학회(American Society of Civil Engineers, ASCE) ‘Karl Emil Hilgard Hydraulic Prize’ 수상
  - 미국 앨라배마주 모빌에서 개최된 ‘2026 World Environmental & Water Resources Congress’ 에서 수상했다.
  - 수상 논문은 「Interaction between pier scour and other components of scour under clear-water conditions」 이다.
  - 해당 연구는 극한 홍수 시 교량 붕괴의 주요 원인인 세굴(scour) 메커니즘을 다양한 수리학적 변수 간 상호작용을 통해 해석한 성과로 평가됐다.

### 주요 연구

- 기후 변화를 고려한 수공 구조물의 안전도 평가, 인공지능(AI) 활용 홍수 예보, 수리 실험 및 수치 모의 등 수리학 분야 연구를 수행하고 있다.

### 관련 기사

- <뉴스H> 2026.06.12 [한양대 ERICA 홍승호 교수, 미국토목학회\(ASCE\) 수리학 분야 최고 권위 ‘힐가드 수리학상’ 수상](#)

# 각주