

# 박대효

서울 [공과대학 건설환경공학과](#) 교수이자 [전산고체 구조역학연구실](#)장을 겸하고 있다.

□

## 목차

- [1 학력](#)
- [2 경력](#)
- [3 주요연구분야](#)
- [4 동정](#)
- [5 수상](#)
- [6 각주](#)

## 학력

- 1985 한양대학교 토목공학과, 공학사
- 1989 The University of Iowa 토목환경공학과, 공학석사
- 1994 Louisiana State University 토목환경공학과, 공학박사

## 경력

- 1997 - 1999 : 한국해양대학교토목환경공학부 전임강사
- 1999 - 2000 : 한국해양대학교 토목환경공학부 조교수
- 2000 - 2003 : 한양대학교토목공학과 조교수
- 2003 - 현재 : 한양대학교 토목공학과 교수

## 주요연구분야

- 병렬해석 알고리즘과 그리드컴퓨팅 기술을 기반으로 한 멀티스케일 시뮬레이션
- 비예측 극한 하중에 대한 다중물리전산역학
- 복합재료 구조물의 수치해석 및 안전성해석
- 콘크리트 구조물의 폭풍파 및 충돌 해석
- 화재손상 해석 및 위험도 평가

## 동정

- 2019년 1월 한국공학한림원 신입 정회원 <sup>[1]</sup>

## 수상

- 2014년 한양대학교 [학술상](#) 공학부분 수상 <sup>[2]</sup>

## 각주

1. [↑](#) <뉴스H> 2019.01.09 한국공학한림원, 신입 정회원·일반회원 선정
2. [↑](#) <뉴스H> 2014.11.26 "산학협력의 선봉장" 2014 HYU학술상 영예의 수상자들