

# 박재우(공과대학)

박재우는 서울 [공과대학 건설환경공학과](#) 교수이자 [환경시스템연구실](#)장을 겸하고 있다.

## 학력

- 1986 서울대학교 토목공학과, 공학사
- 1988 Cornell University 토목환경공학과, 공학석사
- 1992 Princeton University 토목환경공학과, 공학석사
- 1994 Princeton University 토목환경공학과, 공학박사

## 경력

- 1995 - 1997 : 미국 하와이대학교 토목공학과 조교수
- 1997 - 1999 : 이화여대 환경공학과 조교수
- 1999 - 2002 : 이화여대 환경공학과 부교수, 이화여대 국제대학원 겸임교수
- 2002 - 2005 : 한양대학교 토목공학과 부교수
- 2005 - 현재 : 한양대학교 건설환경공학과 교수

## 주요연구분야

- 다양한 작용기를 적용한 자성중심 덴드리머 합성 및 자성중심 덴드리머 소재의 환경적용연구
- 수처리, 공기정화 분야 산화철 나노튜브 촉매 개발
- 토양 및 지하수 오염제어(Soil and Groundwater Remediation)
- 토양 및 지하수 층에서 오염물질 거동연구
- 양수성 물질 (amphiphile)로의 오염물질의 수 탈착