

김영모

서울 [공과대학 건설환경공학과](#) 교수이자 [자원회수형 수처리공정 연구실](#)장을 겸하고 있다.

학력

- 2001.02 한양대학교 토목공학과, 공학사
- 2007.02 포항공과대학교 환경공학과, 공학석사
- 2010.08 포항공과대학교 환경공학과, 공학박사

경력

- 01.03~03.06 육군 ROTC (제 7포병여단), 중위
- 03.07~04.05 동부건설(주), 사원
- 10.09~11.08 University of Massachusetts Amherst, Post-doc
- 11.10~13.01 Columbia University, Post-doc
- 13.03~15.01 동아대학교, 토목공학과, 조교수
- 15.01~18.02 광주과학기술원, 지구환경공학부, 조교수
- 18.03~19.08 광주과학기술원, 지구환경공학부, 부교수
- 19.09~ 현재 한양대학교, 건설환경공학과, 부교수

주요연구분야

- 생물학적 수처리 공정 개발 및 온실가스 제어 연구
- 혐기성 소화를 통한 유기성폐자원 에너지화 연구
- 유기성 폐자원에서부터 유용물질 추출 연구
- 생물학적 수처리 및 유기성 폐자원 처리 시스템 내 미생물 군집 및 동정 연구
- 수계 및 유기성 폐자원 내 미량오염물질(항생제 내성물질 등) 저감을 위한 생물학적 처리 공정 개발 및 미량오염물질 거동 모니터링 연구