

김종오

김종오는 서울 [공과대학 건설환경공학과](#) 교수이자 [환경소재 및 막공정 연구실장](#)을 겸하고 있다.

학력

- 1991.02 한양대학교 공과대학 토목공학과, 공학사
- 1996.02 서울대학교 환경대학원 환경계획학과, 도시계획학 석사
- 1999.09 일본 Kyoto University 환경공학전공, 공학박사

경력

- 1996.04 ~ 1999.09 Ministry of Education of Japan, Student Scholarship Program(일본 문부성 국비 유학 장학생)
- 1999.10 - 2001.02 일본 Kyoto University, 환경공학전공, Assistant Professor (조수, 강사)
- 2001.03 - 2014.02 강릉원주대학교 공과대학 토목공학과 교수
- 2007.06 - 2008.12 미국 Duke University, Department of Civil & Environmental Engineering, Visiting Scholar
- 2014.03 - 현재 한양대학교 공과대학 건설환경공학과 교수

주요연구분야

- 반응성 나노물질의 합성 및 적용 (수처리, 에너지 회수)
- 혐기성 막분리를 통한 산발효
- 고도산화기술(AOPs)을 이용한 수처리 기술
- 폐자원을 활용한 유 무기성 친환경 제설제 개발
- 막손상 및 노후화 진단 기술
- 막 표면 개질 및 공정 효율 개선
- 가중응집제를 이용한 일체형 응집/침전 시스템 개발