

# 김주형

[한양대학교 서울캠퍼스 공과대학 건축공학부](#) 교수이자, [클라이언트브리핑&프로그램관리연구실](#)장을 겸임하고 있다. 건축공학부 홈페이지 참고(2019.11.)

- 연락처 : 02-2220-0304 / kcr97jhk@hanyang.ac.kr

□

## 목차

- [1 학력](#)
- [2 경력](#)
- [3 연구관심분야](#)
- [4 주요연구과제](#)
- [5 주요논문](#)

## 학력

- 1994, 한양대학교 건축공학부 공학사
- 1996, 한양대학교 건축공학과 공학석사
- 2003, 레딩대학교 건설경영학 공학박사

## 경력

- 2009. 3 2015.2 한양대학교 건축공학부, 부교수
- 2010. 12 2015.2 한국BIM학회, 이사
- 2010. 4 현재, 파주시 설계자문위원회, 위원
- 2010. 4 현재, 조달청 설계자문위원회, 위원
- 2008. 1 현재, 한국건축시공학회 편집위원회, 위원
- 2005. 1 2007. 12, 대한건축학회 회지 편집위원회, 위원
- 2007. 8 2009. 7, 울산광역시 지방건설기술심의위원회, 위원
- 2007. 3 2009. 2 부산광역시 건설기술심의위원회, 위원
- 2001. 10 2009. 12, 영남건설기술교육원, 초빙교수
- 2002. 9 2009. 2, 동명대학교 건축공학과 조교수
- 1997. 10 2000. 9, 영국 ACT(Advanced Construction Tech.), 연구원

## 연구관심분야

클라이언트 브리핑, 프로그램관리, 건설IT, BIM, i-PgMIS

## 주요연구과제

- 미래형 실시간 SICS(Spatial Information Control System)공간 정보 관리 시스템 개발, 2006. 12 2009. 10, 한국건설교통 기술평가원
- 건축주를 위한 정보시스템, 2009. 4 2010. 2, 한국학술진흥재단 신진교수연구 과제지원 사업
- 가상현실 기법을 활용한 건설기술 및 프로세스 시뮬레이션 시스템 개발, 2006. 12 2011. 10, 국토해양부 건설교통기술평가원
- 도심 복합용도 재생사업 통합운영시스템 개발, 2007. 12 2014. 6, 국토해양부 건설교통 기술평가원

## 주요논문

- Dynamic Cycles of Unsold New Housing Stocks, Investment in Housing, and Housing Supply demand, Mathematical and Computer Modelling, Vol. 57, No.9-10, pp.2094-2105, 2013.5 (SCI-E)
- Development of a Progress Management System Integrated with the Quality Inspection Process: Case of a nuclear power plant construction project in KOREA, Journal of Asian Architecture and Building Engineering, Vol.10, No.2, pp. 391-398, 2011. 11 (A&HCI)
- Strategies for Developing Counties to Expand their Shares in the Global Construction Market: Phase-Based SWOT and AAA analysis of KOREA, Journal of Construction Engineering and Management, Vol. 137, No. 6 pp. 460-470. 2011. 6 (SCI-E)
- Relationship Between Demand-supply in the Housing Market and Unsold New Housing Stocks, Journal of Asian Architecture and Building Engineering, Vol. 9, No.2, pp. 387-394, 2010. 11 (A&HCI)
- An Analysis of Land Mark Impact Factor on High-Rise Residential Building Value Assessment, International Journal of Strategic Property Management, Vol. 14, No. 2, pp. 105-120, 2010. 6 (SSIC)
- A Conceptual Model of Intelligent Program Management Information Systems (i-PMIS) for Urban Renewal Mega Projects in Korea, Journal of Asian Architecture and Building Engineering, Vol. 8, No. 1, pp.57-64, 2009. 5 (A&HCI)
- Management of Daily Progress in a Construction Project of Multiple Apartment Buildings, Journal of Construction Engineering and Management, ASCE(American Society of Civil Engineers) Vol. 133, No. 3 pp. 242-253, 2007. 3 (SCI-E)