

# 이 력 서



성 명	김 병 석 (한자 : 金 炳 錫)		
생 년 월 일	1959. 11. 04.		
소속 및 직위	Super Con Lab 대표, Super Concrete Institute 연구원장		
연락처	자택		휴대폰
	직장		E-mail superconlab@naver.com
	주소	경기도 고양시 일산서구 킨텍스로 217-59 오피스빌딩 901호	

학 력	기 간	학교명	전공분야	학위
	1975.03.~1978.02.	경남고등학교	이공계열	
	1978.03.~1982.02.	서울대학교	토목공학	학사
	1982.03.~1984.02.	서울대학교 대학원	토목공학(구조)	석사
	1984.03.~1992.08.	서울대학교 대학원	토목공학(구조)	박사
	2013.03.~2013.08.	서울대학교 경영대학	최고경영자과정	이수

	기 간	소 속 및 직 위
주 요 경 력	2010.11.~2021.04.	한국건설기술연구원 선임연구위원
	2003.12.~2010.10.	한국건설기술연구원 연구위원
	1996.01.~2003.11.	한국건설기술연구원 수석연구원(책임연구원급)
	1990.10.~1995.12.	한국건설기술연구원 선임연구위원
	1984.04.~1990.09.	한국건설기술연구원 연구위원
	조직경영분야	
	2021.04.~현재	한국건설기술연구원 원장
	2013.08.~2015.01.	한국건설기술연구원 선임연구본부장(부원장)
	2011.08.~2013.08.	한국건설기술연구원 기반시설연구본부장, SOC성능연구소장
	2006.02.~2007.07.	한국건설기술연구원 기획조정실장
	1997.09.~2006.01.	한국건설기술연구원 구조연구실장, 구조시스템그룹장, 구조연구부장
	전문학회분야	
	2022.02.~2024.02.	환경연구기관장협의회 회장
	2022.01.~현재	한국엔지니어링협회 대한민국엔지니어링대상 운영위원회 위원
	2017.01.~현재	한국공학한림원 회원(현: 정회원)
	2016.01.~2017.12.	대한토목학회 부회장(건설정책포럼 및 건설기준 담당)
	2015.02.~2021.02.	한국교량및구조공학회 부회장
	2014.12.~2017.02.	한국도로협회 도로교표준시방서(한계상태설계법) 위원회 위원
	2013.01.~2013.12.	대한토목학회 이사, 시방서 및 기준위원회 위원장
	2011.01.~2012.12.	한국콘크리트학회 이사
	2010.01.~2014.12.	한국IABSE(International Association for Bridge and Structural Engineering) 이사
	2004.04.~2008.02.	한국철도학회 평의원, 궤도토목분과 위원
	2007.03.~2009.03.	한국지진공학회 사업담당 이사

기 간	소 속 및 직 위
<b>공공자문분야</b>	
2021.04.~현재	한국건설산업연구원 연구자문위원
2021.04.~현재	한국극지연구위원회 위원
2021.04.~2023.09.	과학기술연합대학원대학교(UST) 운영위원회 위원
2017.02.~2024.01.	국가건설기준센터 교량분과위원장(선출직) 및 건설기준위원
2016.06.~2018.06.	인천광역시 재해복구사업 사전심의위원
2016.02.~2018.01.	국토교통부 서울지방국토관리청 기술자문위원회 위원
2015.06.~2017.06	국토교통부 국토교통미래기술위원회 위원
2015.02.~2017.02.	국회 입법조사처 자문위원회 위원
2013.12.~2015.12.	국토교통부 민간투자사업심의위원회 위원
2013.06.~2022.02.	국가표준실무위원회 위원
2012.07.~2014.06.	서울특별시 도시철도공사 시설자문위원회 자문위원
2011.03.~2021.04.	국토교통부 익산지방국토관리청 해상교량기술자문단 위원
2010.02.~2011.01.	국토해양부 4대강살리기 중앙품질안전관리단 단원
2010.01.~2012.12.	법원행정처 건설분야 전문심리위원
2010.01.~2010.06.	특허청 지재권 전략위원회 자문위원
2008.11.~2009.11.	한국환경자원공사 폐기물처리시설 민자투자사업 평가위원회 위원
2007.10.~2011.12.	한국도로공사 고속도로설계자문위원회 위원
2007.03.~2009.02.	한국석유공사 설계자문위원회 위원
2004.06.~2006.05.	해양수산부 설계자문위원회 설계적격심의위원회 위원
2004.01.~2013.12.	한국철도시설공단 설계자문위원회 위원
2002.02.~2003.12.	감사원 건설공사 및 국책사업 감사 자문위원
2001.04.~2003.04.	철도청 철도기술발전위원회 위원
2000.01.~2001.12.	국토교통부 중앙건설기술심의위원회 위원
1998.06.~1999.06.	한국표준과학연구원 방재기술위원회 위원
<b>국제협력분야</b>	
2022, 2023, 2024	재외한인과학기술자협회(미국, 유럽, 캐나다) 연계 KICT 포럼(탄소중립, AI) 주관
2024.06.~현재	제20회 수원ITS아시아-태평양총회 조직위원회 위원
2024.06.~현재	2025 고양 아시아·대양주 도로대회 조직위원회 위원
2024.04.	글로벌 탄소중립 기술·혁신 협력 포럼 주관
2023.09.~2023.12.	WSCE(World Smart City Expo) UN Habitat-KICT 공동세션 주관
2021.11.~현재	아시아콘크리트엑스포&스마트 모듈러 건설 엑스포 공동주관
2019.01.~2023.	(재)기후변화센터 한반도기후에너지포럼 위원
2017.10.~2021.04.	ACF(아시아 콘크리트 연합) UHPC 기준 제정위원
2016.1.~2021.04.	ISO(국제표준화기구) TC71 SC5 Project Leader
2016.01~2021.04.	FIB(국제 콘크리트 연합) TG 6.5 위원
2011.11.~2014.10.	IABSE(국제 교량 및 구조 공학회) Working Commission Member

## 주요 저서 및 논문 등

### □ 주요 논문

- SCI 급 논문 : 'International perspective on UHPC in bridge engineering' 등 24편
- 한국의 기술로 건설된 초고성능 콘크리트 교량의 우수성 등 소개

### □ 주요 저서

- 「2024 대한민국 대전망 - 회복의 시대를 위한 5개 지지대 -」 (지식의 날개, 2023)
- 도로교표준시방서(국토교통부, 2016), 교량공사 표준시방서(국토교통부, 2023) 등 21편 집필진으로 참여

### □ 주요 특허 및 연구개발 실적

- 국내 특허등록 : 초고성능 섬유보강 콘크리트 및 그 제조방법 등 58건
- 해외 특허등록 : Concrete Batch Casting Method of High-Flowability High Performance Concrete and Low-Flowability High Performance Concrete(미국) 등 9건
- 기술이전 32건, 국내·외 기술 현장 적용 130건 이상

### □ 주요 상별 사항

- '2023년 과학·정보통신의날' 과학기술훈장 혁신장 / 대통령(2023년)
- '토목의 날' 산업포장 / 대통령(2013년)
- '제36회 과학의 날' 유공자 대통령 표창 / 대통령(2003년)
- 이달의 과학기술인상(9월) / 과기부(연구재단)(2020년)
- 국가연구개발 우수성과 100선(200년 수명 슈퍼콘크리트) / 과기부(2020년)
- 국가연구개발 우수성과 100선(SUPER Bridge 200) / 국가과학기술위원회 위원장(2011년)
- 국가연구개발 우수성과 100선(PSC 콘크리트교량기술) / 국가과학기술위원회 위원장(2006년)
- 제1회 국제 UHPC Innovation Awards(연구책임자) / 조직위원회(2019년)
- 최우수 논문상 / HiperMat 2012 국제학술대회(2012년)
- 송산토목문화대상(기술부문)/대한토목학회(2022년)
- 해외건설 우수사례 경진대회 우수상(연구책임자) / 국토교통부 장관(2018년)
- 스타연구자상 금상 / 한국건설기술연구원 원장(2018년)
- 학술상 / 대한토목학회 회장(2016년)
- 기술상(연구책임자) / 한국콘크리트학회 회장(2015년)
- 최우수 연구자상 / 산업기술연구회 이사장(2013년)
- 세계최고기술포럼 / 한국건설기술연구원 원장(2012년)
- 탑 브랜드 프로젝트 우수상(연구책임자) / 과기부 장관(2007년) 등 25건