

왕광익 | Kwang-ik WANG

안양대학교 환경에너지공학과 교수

Professor, Dept. of Environmental Energy Engineering, Anyang University

왕광익은 안양대학교 환경에너지공학과와 부교수로서 저탄소 그린시티 분야에서 15년 이상 일해 왔고, 그의 연구 활동은 친환경 저탄소 도시계획 및 수소도시 계획 연구에 주력해왔다. 지난 15여 년간 70여개 이상의 그린시티 연구에 참여하면서, 국가 R&D 탄소 저감형 도시계획 시스템 기술 개발 연구와 행정중심복합도시 제로에너지 스마트도시 조성을 위한 계획방안 연구에 연구책임자로 참여하였다. 현재는 APN(Asia Pacific Network) 연구기금으로 대만, 미국, 일본, 중국, 태국의 연구진과 함께 “파리협정에 따른 저탄소 전략” 국제공동연구에 참여하고 있다. 녹색성장위원회와 함께 제1차 녹색성장 국가전략 및 5개년 계획을 수립하였고, 세계은행(World Bank)의 그린시티 e-learning 교재개발에도 참여했다. 현재는 울산 수소시범도시 마스터플랜 수립에 참여하고 있으며, 수소 전주기 기술개발사업 기획위원회 안전환경인프라분야 기술위원으로 활동하고있다.

Wang Kwangik has been working in the low carbon green city field for more than 15 years as an associate professor in the Department of Environmental Energy Engineering at Anyang University, Currently, he is participating in the establishment of the master plan for the Ulsan Hydrogen Demonstration City, and he is active as a technical committee member in the field of safety and environmental infrastructure in the planning committee for National hydrogen full cycle technology development project.