

홍서기

서울 [공과대학 원자력공학과](#) 교수이자 [전산수송및노물리연구실](#)장을 겸하고 있다.

학력

- 1992 한양대학교 원자력공학과 학사
- 1994 한국과학기술원 (KAIST) 원자력 및 양자공학과 석사
- 1999 한국과학기술원 (KAIST) 원자력 및 양자공학과 박사

경력

- 1999-2000 한국과학기술원 (KAIST) 신형원자로센터 위촉연구원
- 2004-2005 미국, UC, Berkeley, 원자력공학과 Post Doc
- 2001-2010 한국원자력연구원 (KAERI) 선임연구원
- 2010-2012 한국원자력연구원 (KAERI) 책임연구원
- 2012-2017 경희대학교 원자력공학과 부교수
- 2016-2017 경희대학교 원자력공학과 공학인증 PD
- 2017-2019 경희대학교 원자력공학과 교수
- 2017-2018 경희대학교 원자력공학과 학과장
- 2012-2019 경희대학교 원자로센터 연구위원 (원자로조정감독자면허 (SRO) 소지)
- 2016-2017 한국원자력학회 총무이사
- 2017-현재 한국원자력학회 원자로물리 및 계산분과 전문위원
- 2017-2018 한국수력원자력(주) 개발선정품 운영위원
- 2018-2019 한국원자력통제기술원 기관평가 점검위원
- 2019 한국원자력연구원 연구사업계획 점검위원
- 2020-현재 한양대학교 원자력공학과 교수

연구관심분야

원자로 물리 및 노심설계, 입자수송이론, 사용후핵연료 시설 임계 및 차폐평가, 사용후핵연료 특성평가해석