

이정표

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

학력

- Ph.D, Nuclear science and engineering, June 2013, MIT (공학박사, 미국 메사추세츠 공과대학)
- M.S Mechanical engineering, May 2008, Stanford University (공학석사, 미국 스탠포드 대학교)
- B.S Mechanical and aerospace engineering, June 2005, Seoul National University (공학사, 서울대학교)

경력

- Assistant Professor, Hanyang University, Nuclear Engineering Dept. (Mar 2018 -present)
- Research Scientist, MIT Plasma Science and Fusion center (May 2015 - Feb 2018)
- Post-doctoral associate, NYU Courant Institute of Mathematical Sciences (Sep 2013 - Apr 2015)
- Research member, US DOE RF-SciDAC (Scientific Discovery through Advanced Computing) (2008 -)
- Program committee Chair, 2018 Sherwood Fusion Theory Conference
- 한국 핵융합 인력양성 위원회 위원 (2018 - present)
- 한국 원자력학회 포상 및 장학위원회 위원 (2019 - present)
- 원자력미래포럼 우주 및 해양 분과위원 (2020 - present)

연구관심분야

핵융합 플라즈마 이론 및 계산, 핵융합로 설계, 비선형계 통합계산, 원자로/핵융합로 열전달