

박 정 재, 공학박사



책임연구원
멀티스케일길이측정팀
길이표준그룹/
물리표준본부/
한국표준과학연구원 (KRISS)

겸임교수
측정과학과/
과학기술연합대학원대학교 (UST)

대전광역시 유성구 가정로 267, 한국표준과학연구원 201동 EB22호
사무실: +82-42-868-5640, Fax : +82-42-868-5608
E-mail : jungjae.park@kriss.re.kr, naoki98@ust.ac.kr naoki98@gmail.com

학력

2004. 3. ~ 2009. 8.
공학박사, 기계공학전공, 한국과학기술원 (KAIST)
2002. 3. ~ 2004. 2.
공학석사, 기계공학전공, 한국과학기술원 (KAIST)

경력

2019.03.01 ~ 현재
책임연구원; 멀티스케일길이측정팀, 길이표준그룹, 물리표준본부, 한국표준과학연구원
2015.09.01 ~ 현재
UST 겸임교수/부교수, 측정과학과, 한국표준과학연구원 캠퍼스
2013.04.15 ~ 2019.02.28
선임연구원; 길이센터, 물리표준본부, 한국표준과학연구원
2011.10.17 ~ 2013.04.14
박사후연구원; 길이센터, 물리표준본부, 한국표준과학연구원
2010.6.1 ~ 2011.9.30
Guest researcher; Surface and Microform Metrology Group (SMM) / Mechanical Metrology Division (MMD) / Physical Measurement Laboratory (PML) / National Institute of Standards and

Technology (NIST), United States
2009.9.1. ~ 2010.5.31
연수연구원; KAIST 광기술연구소

연구 분야

- 반도체/디스플레이 공정을 위한 광계측 기술 및 차세대 표준 기술
- 펄스 레이저 기반 절대거리측정 기술
- 길이표준측정 기술 (진원도, 접촉식/비접촉식 좌표측정기)

수상 내역

ASPEN 2009 General Chair Prize Best Paper Award (Nov. 12, 2009)

Prize for Encouragement, 5th Inside Edge Paper Contest (2009, SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS)