

# 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](mailto:jungjae.park@kriss.re.kr), [naoki98@ust.ac.kr](mailto:naoki98@ust.ac.kr) [naoki98@gmail.com](mailto: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
- 펨토초 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, 5<sup>th</sup> Inside Edge Paper Contest (2009, SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS)