

## 진종한, 공학박사

책임연구원/우대연구원/팀장, 한국표준과학연구원  
 교수/전공책임교수, 과학기술연합대학원대학교  
 기술이사, 주식회사 미터랩

대전광역시 유성구 가정로 267 201동 EB21호 (34113)

Tel. 042-868-5867 (연구실), 5873 (실험실)

E-mail: [jonghan@kriss.re.kr](mailto:jonghan@kriss.re.kr), [jonghan@ust.ac.kr](mailto:jonghan@ust.ac.kr)

Web-sites: [www.kriss.re.kr](http://www.kriss.re.kr), [www.ust.ac.kr](http://www.ust.ac.kr)

학 력

2006 공학박사, KAIST 기계공학

경 력

2015 - 현재 책임연구원, 한국표준과학연구원 길이표준그룹 멀티스케일길이측정연구팀  
 2017 센터장, 한국표준과학연구원 길이센터  
 2008 - 2015 선임연구원, 한국표준과학연구원 길이센터

2020 - 현재 전공책임교수, 과학기술연합대학원대학교 측정과학 전공  
 2015 - 현재 전임교수, 과학기술연합대학원대학교 측정과학 전공  
 2011 - 2015 겸임교수, 과학기술연합대학원대학교 측정과학 전공

2019 - 현재 기술이사(비상임), 주식회사 미터랩

2019 - 현재 부분회장, 한국정밀공학회 정밀측정부문  
 2018 - 현재 편집이사, 한국정밀공학회  
 2011 - 현재 편집위원(Editorial board member)/편집인(Editor)  
 International Journal of Precision Engineering and Manufacturing (SCI 저널)

2008 - 현재 편집위원/편집인, 한국정밀공학회지 (Scopus지 등재)  
 2008 - 현재 학술대회 조직위원, OSA CLEO / SPIE Optics and Photonics / ASPEN / PRESM 등  
 2017 - 2018 학술이사, 한국광학회

2020 - 현재 전문심리위원, 특허법원  
 2006 - 2008 연수연구원(Post-doc.), KAIST 광기술연구소

연구 분야

- 반도체/디스플레이 공정을 위한 광계측 기술 및 차세대 표준 기술
- 펄초 레이저 기반 절대거리측정 기술
- 길이표준측정 기술 (표면거칠기, 단차, 레이저 주파수, 3D 프린터 형상치수 표준)

수상 내역

- 우수강의상, 과학기술연합대학원대학교 UST (2020. 12)
- 창립기념일 기술상, 한국표준과학연구원 (2020. 10)
- 백암논문상, 한국정밀공학회 (2020. 06)
- 우대연구원, 한국표준과학연구원 (2018. 03)
- 이 달의 KRISS인상, 한국표준과학연구원 (2017. 08)
- ASML 신진학술상, 한국광학회 (2016.04)
- 우수강의상, 과학기술연합대학원대학교 UST (2015. 08)
- 특허기술상 - 지식영상, 특허청/중앙일보 (2014.12)
- 이 달의 KRISS인상, 한국표준과학연구원 (2012. 08)
- 창립기념일 논문상, 한국표준과학연구원 (2011. 10)
- 外 학술대회 우수 논문상 다수

연구 실적

- SCI급논문 45편 / 국내논문 11편
  - Nature, Scientific Reports, Applied Physics Letters, Optics Express 등
  - 총 인용회수 2500회 이상 @ Google scholar 기준
- 국내 등록특허 31건 및 해외 등록특허 6건
- 기술이전 9건 (반도체/디스플레이 검사계측 분야)



(끝)