

# 이력서

성명(한글)	박형석	성명(영문)	Park, Hyung Seok
생년월일	1976.02.25	E-mail	imgenius@yuhs.ac
국가연구자 번호	11104434	의사면허번호	70413
소속기관	연세대학교 의과대학 외과학교실		
직위	교수	소속과	외과학교실 유방외과
전화번호	02-2228-2100	휴대폰	010-6760-2974
주소	서울시 서대문구 연세로 50-1		
학력사항	2018	연세대학교 의과대학 의학과 박사	
	2005	고신대학교 대학원 의학과 석사	
	2000	고신대학교 의과대학 의학과 학사	
경력사항	2024 - 현재	연세대학교 의과대학 외과학교실 교수	
	2021 - 현재	연세대학교 융합의학과 겸직교수	
	2021 - 2024	연세대학교 의과대학 외과학교실 부교수	
	2021. 2.1 - 2.28.	울산의대 융합의학과 단기연수	
	2018 - 2021	연세대학교 의과대학 외과학교실 임상부교수	
	2012 - 2018	연세대학교 의과대학 외과학교실 임상조교수	
	2011 - 2012	가톨릭대학교 의과대학 외과학교실 임상강사	
	2009 - 2011	연세대학교 의과대학 외과학교실 임상강사	
2000 - 2005	고신대학교 복음병원 전공의		

## 관심분야

- 유방암 로봇수술
- 유전성 유방암-난소암 증후군
- 유전체의학
- 수술인공지능
- 외과종양학
- Bio-Data science

## 주요업적

- 세계최초 SP 로봇 이용 로봇 유방절제술 시행
- 세계 최초 로봇 유방절제술과 로봇 겨드랑이 절제술 동시 시행
- 세계최초 SP 로봇 겨드랑이 절제술 보고
- 아시아 최초 유방 로봇 유방절제술 시행

## 학술활동

- 한국유방암학회 정회원
- 대한외과학회 평생회원
- 로봇내시경최소침습 유방수술 연구회 총무
- 대한내시경복강경외과학회 평생회원
- 대한의료인공지능학회 정회원
- 세브란스병원 IRB 위원

## 수상경력

- 2023년 이용표 학술상
- 2019년 인석상
- 2011년 34th SABCS Avon foundation-AACR Interational Scholar-in-Training Grant Awardee

## 저역서

- Basic Principles of Robotic Mastectomy and Immediate Breast Reconstruction  
군자출판사, 2021.08.
- 유방학-제4판- (Chapter 16, 22) 한국유방암학회, 2017.06.

## 특허

유방암 환자 종양 유래 이종이식 모델의 제조방법

출원번호 : 10-2017-0066300 / 등록번호 : 10-2226485

유방 검체 절단 기구 및 유방 검체 절단 방법

출원번호 : 10-2020-0052633 / 등록번호 : 10-2416005

검체 절개 기구

출원번호 : 10-2022-0035180 / PCT No. 10-2020-0052633

유방 검체 절단 기구 및 유방 검체 절단 방법

출원번호 : 10-2022-0079154

수술용 견인기 거치장치

출원번호 : 10-2023-0179279

## 대표논문 (2021~)

Mastectomy with Reconstruction Including Robotic Endoscopic Surgery (MARRES): a prospective cohort study of the Korea Robot-Endoscopy Minimal Access Breast Surgery Study Group (KoREa-BSG) and Korean Breast Cancer Study Group (KBCSG). BMC Cancer 2023 Jun

Early experience of robotic axillary lymph node dissection in patients with node-positive breast cancer. Breast Cancer Research and Treatment 2023 Apr

Robot-assisted mastectomy: next major advance in breast cancer surgery. British Journal of Surgery 2023 Mar

Application of the theory of planned behavior to understand physical activity intentions and behavior among Korean breast cancer survivors. *Supportive Care in Cancer* 2022 Nov

Surgical and Oncologic Outcomes of Robotic and Conventional Nipple-Sparing Mastectomy with Immediate Reconstruction: International Multicenter Pooled Data Analysis. *Ann Surg Oncol.* 2022 Oct

Lobular Carcinoma in Situ During Preoperative Biopsy and The Rate of Upgrade. *Cancer Res Treat.* 2022 Oct

A Prospective Randomized Study to Compare Postoperative Drainage After Mastectomy Using Electrosurgical Bipolar Systems and Conventional Electro-Cautery. *J Breast Cancer* 2022 Aug

Robot-assisted Nipple-sparing Mastectomy with Immediate Breast Reconstruction: An Initial Experience of the Korea Robot-Endoscopy Minimal Access Breast Surgery Study Group (KoREa-BSG). *Ann Surg.* 2022 May

From cadaveric and animal studies to the clinical reality of robotic mastectomy: a feasibility report of training program. *Sci Rep.* 2021 Oct

Impact of Body Composition on Postoperative Outcomes in Patients Undergoing Robotic Nipple-Sparing Mastectomy with Immediate Breast Reconstruction. *Curr Oncol.* 2022 Jan  
Postoperative pain assessment of robotic nipple-sparing mastectomy with immediate prepectoral prosthesis breast reconstruction: a comparison with conventional nipple-sparing mastectomy. *Int J Med Sci.* 2021 Apr

Analysis of BRCA1/2 variants of unknown significance in the prospective Korean Hereditary Breast Cancer study. *Sci Rep.* 2021 Apr

Comparison between Gasless and Gas-Inflated Robot-Assisted Nipple-Sparing Mastectomy. *J Breast Cancer.* 2021 Apr

## **초청강연 (2021~)**

2024.08. 한국유방암학회 2024 School of Breast Disease

2024.07. The 32nd Annual Meeting of the Japanese Breast Cancer Society

2024.05. 한국외과로봇수술학회 2024 KAROS 춘계학술대회



2024.04. 한국유방암학회 Global Breast Cancer Conference 2024 (GBCC 2024)

2024.03. 대한외과술기연구회 춘계 심포지엄 및 제32회 전공의 술기교육 교수 워크숍

2024.02. 대한종양외과학회 국제학술대회 Seoul International Symposium of

- Surgical Oncology 2024 (SISSO 2024)
- 2023.11. TOPBS (Taiwan Oncoplastic Breast Surgery Society) 2023 Annual Conference
- 2023.11. 2023 대한외과학회 국제학술대회 및 제75차 추계학술대회 (ACKSS 2023)
- 2023.10. 대한외과술기연구회 추계 심포지엄 및 제31회 전공의 술기교육 교수 워크숍
- 2023.08. The 16th Thai Breast Symposium
- 2023.04. 2023 대한내시경로봇외과학회 춘계학술대회 및 13회 국제심포지움 (KSERS 2023)
- 2023.03. SSO 2023 – International Conference on Surgical Cancer Care
- 2023.02. 대한종양외과학회 국제학술대회 Seoul International Symposium of Surgical Oncology 2023 (SISSO 2023)
- 2022.12. TOPBS (Taiwan Oncoplastic Breast Surgery Society) 2022 Annual Meeting
- 2022.11. 대한종양외과학회 제4차 대한형광외과연구회 웨비나
- 2022.11. 2022 대한외과학회 국제학술대회 및 제74차 추계학술대회 (ACKSS 2022)
- 2022.10. 제18차 세계내시경복강경외과 학술대회 (WCES 2022)
- 2022.09. 제4회 한국 로봇-내시경 최소침습 유방수술 연구회 심포지움
- 2022.08. 부산울산경남유방암연구회 제5회 Busan Breast Forum
- 2022.06. 한국외과로봇수술학회 2022 CIBEC WEEK
- 2022.05. 2022년 대한의료기술혁신학회(KIMTEC) 춘계학술대회
- 2022.05. 한국외과로봇수술연구회 2022 KAROS 춘계학술대회
- 2022.04. 2022년 대한내시경복강경외과학회 국제학술대회 (KSELS 2022)
- 2022.04. 한국유방암학회 Global Breast Cancer Conference 2022 (GBCC 2022)
- 2022.04. 1st Medtronic & Samsung Medical Center Breast Cadaveric Workshop
- 2021.11. 제3회 한국 로봇-내시경 최소침습 유방수술 연구회 심포지움
- 2021.11. 대한성형외과학회 국제학술대회 PRS KOREA 2021
- 2021.11. 2020년 대한외과학회 국제학술대회 및 72차 추계학술대회 (ACKSS 2020)
- 2021.04. 한국유방암학회 Global Breast Cancer Conference 2021 (GBCC 2021)

## Contact Information

 **Office** : 02-2228-2100  **Mobile** : 010-6760-2974

 [hyungseokpark.md@gmail.com](mailto:hyungseokpark.md@gmail.com) ; [imgenius@gmail.com](mailto:imgenius@gmail.com) ; [imgenius@yuhs.ac](mailto:imgenius@yuhs.ac)

 <http://robotmastectomy.com> ; <http://prohbot.com>