

문용환

Ph.D Student

문용환

서울시 성북구 화랑로 14길 5, 한국과학기술연구원

(+82) 010-5502-8431

moonyh1230@kist.re.kr

기술

surgical robot engineering, computer vision, machine learning

경력

한국과학기술연구원 / Ph.D student

2020년 3월 - 현재

한국과학기술연구원 안전증강융합연구단

박사과정 학생연구원 재직 중

학력

서울과학기술대학교 / 학사

2012년 3월 - 2019년 8월

서울과학기술대학교 기계시스템디자인공학과 학사과정 졸업

연구발표논문 내역

수술로봇용 매니퓰레이터 실험장치의 설계 및 제작, 제어로봇시스템학회, 2020,

굴곡형 전기수술기의 속도에 따른 절단 품질 검증, 한국로봇학회, 2021

안면 특징점을 활용한 딥 러닝 기반 비인두 검체 경로 예측 모델, 한국 CDE학회, 2022