

2023학년도 대학원 전기모집 헬스케어융합학과 희망 지도교수 지원서

성명		생년월일		지원과정	박사
희망교수님	1지망 (필수)				
	2지망 (필수)				
	3지망 (필수)				

[참고] 학생 선발 희망 교수님 목록

강시혁 교수	김원석 교수
-소속: 분당서울대학교병원 순환기내과 -연구분야 : 인공지능을 이용한 심혈관조영술 영상 분석 : 레이더 센서를 이용한 심장 활동 측정 기술 개발 : 마이크로/나노 기술을 이용한 센서 기술 검증 : 소프트 로봇을 이용한 심장 수축기능보조 기술 개발	-소속: 서울대학교 의과대학 의학과 분당서울대학교병원 재활의학과 -연구분야 : Neurorehabilitation (Stroke, Parkinson's disease, Traumatic injury) : Application of technologies in neurorehabilitation (EEG, fNIRS, neuromodulation, VR/AR, neurofeedback)
박문석 교수	백남중 교수
-소속: 서울대학교 의과대학 의학과 분당서울대학교병원 정형외과 -연구분야 : 3D image reconstruction/ Motion analysis : Medical no-code platform : Medical blockchain application	-소속: 서울대학교 의과대학 재활의학교실 분당서울대학교병원 재활의학과 -연구분야 : Neurorehabilitation, functional neuroimaging (fNIRS, EEG), : Digital Health (Tele-Rehabilitation), Motion Data Tracking
윤혁 교수	이기현 교수
-소속: 서울대학교 의과대학 의학과 분당서울대학교병원 소화기내과 -연구분야 : inflammatory bowel disease / microbiome	-소속: 서울대학교 의과대학 의학과 분당서울대학교병원 가정의학과 -연구분야 : 건강행동의학 / 금연치료 / 일차의료 / 건강증진
장형우 교수	정재용 교수
-소속: 서울대학교 의과대학 의학과 분당서울대학교병원 흉부외과 -연구분야 : 중환자 생체신호를 이용한 인공 지능 진단 보조 소프트웨어 : 기기 개발	-소속: 서울대학교 의과대학 의학과 분당서울대학교병원 임상약리학과 -연구분야 : 맞춤약물요법 / 신약개발 초기 임상시험 / 약물유전체학 약동학, 약력학 모델링 시뮬레이션