

가천대 인공지능 헬스케어 연구센터(GRRC)

산학협력 전문가 현황

센터현황	센터명	가천대 인공지능헬스케어연구센터	
	전문 분야	인공지능/헬스케어	
	기술개발 과제	① AI 기반 의료 영상기술 개발	② AI 기반 의료 서비스기술 개발

과제별 산학협력 전문가 내용	과제명	① AI 기반 의료 영상기술 개발		
	전문가 정보*	성함	김광기 교수	
		전공	의공학(박사)	
		학과	의용생체공학과	
		직위	교수	
		이메일	kimkg@gachon.ac.kr	
		연락처	032-458-2770	
	산학협력 정보	전문분야	국책사업, 기술사업화, 기술개발	
		기술개발 지원기능분야	의료인공지능, 의료로봇, 빅데이터	
		지식재산권	1. 유방 종괴 검출에 대한 정보 제공 방법 및 이를 이용한 디바이스 2. CT 영상 기반 체성분 분석 장치 및 방법 3. 의료 영상 기반 홀로그램 제공 장치 및 방법	
		기술이전	1. 딥러닝 기반의 수술동영상 도구 검출 및 분할 알고리즘 시스템 2. 머신러닝 기반의 의료 영상에 대한 반사광 제거 방법 및 이를 이용한 장치 3. 의료영상 기반 홀로그램 제공 장치 및 방법	
	산업체경력	기관명	-	
		담당업무	-	
	창업	창업연도	2023년	
		회사명	(주)케이마인	
분야		기타공학, 바이오 헬스 연구개발업		

과제별 산학협력 전문가 내용	과제명	② AI 기반 의료 서비스기술 개발		
	전문가 정보*	성함	황보택근 교수	
		전공	컴퓨터공학(석사), 컴퓨터공학(박사)	
		학과	컴퓨터공학과	
		직위	교수	
		이메일	tkwhangbo@gachon.ac.kr	
		연락처	031-750-5417	
	산학협력 정보	전문분야	R&D, 컴퓨터 비전 및 CT 응용 기술, 산학협력 연구 전문	
		기술개발 지원가능분야	소프트웨어, 컴퓨터 비전, 실감콘텐츠 응용 개발	
		지식재산권	<ol style="list-style-type: none"> 1. 케어용 챗봇을 제공하는 시스템 2. 시니어 사용자용 챗봇을 위한 언어모델 기반 다빈도 질환의 증상 인식 방법 3. 인공지능 챗봇 기반 케어 시스템 	
		기술이전	<ol style="list-style-type: none"> 1. 뇌질환 콘텐츠 개발을 위한 훈련 가이드 모델 기술 2. 협응력 검사를 위한 VR 콘텐츠 및 통합플랫폼 기술 3. 사용자의 정서 증진 및 심리파악을 위한 가상현실 시스템 	
	산업체경력	기관명	Q-System(1988~1993) 삼성종합기술원(1995~1997)	
		담당업무	선임연구원 및 Senior Technical Staff	
	창업	창업연도	-	
		회사명	-	
		분야	-	