

# 모시는 글

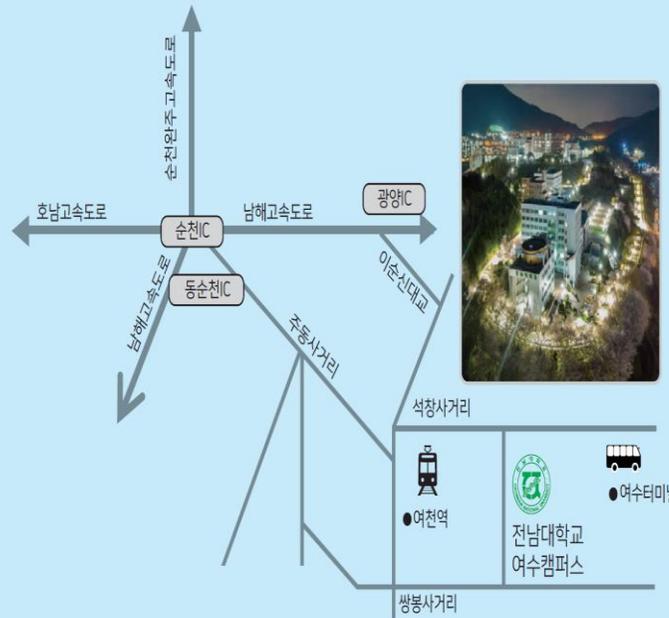
안녕하십니까?

2022년 의과학자기연구회, 전남대 LINC+사업단 및 전남대 헬스케어의공학연구소 공동심포지움에서는 최근 우리 사회에서 매우 중요한 화두로 떠오르는 “차세대 의료S/W기술 및 미래형 융합기술 동향”을 주제로 자리를 마련하였습니다. 이를 위해 여러 기관 우수 연구자들을 연사들을 초청하였으며, 각 연구분야별 특성에 따라 3일간 11개의 세션으로 구성하여 흥미롭고 심도 있는 발표가 진행될 수 있도록 하였습니다. 아울러 실습을 통한 워크샵을 통하여 활발한 교류의 장이 되도록 준비하였습니다.

본 공동심포지움이 의과학분야 커뮤니티 발전에 기여하고 다양한 연구활동을 소개할 수 있는 만남의 장이 될 수 있도록, 여러분의 많은 참여를 부탁드립니다.

이번 공동심포지움 개최를 위하여 수고를 아끼지 않으신 조직위원, 발표 연사님들 그리고 관계자 여러분들께 진심으로 감사드립니다. 임인년에도 모두 건강하시고 더욱 발전하는 희망찬 한 해가 되시기를 간절히 기원합니다.

Magnetics in Medical Science 회장 한만석 드림



전남 여수시 대학로 50 전남대학교 여수캠퍼스 (061-659-7360)

### 자차용 이용시

수도권 : 서울>천안JC>논산JC>익산JC>완주JC>동순천JC>여수  
 인천 : 인천>신갈JC>천안JC>완주JC>서남원IC>순천 IC>여수  
 대전권 : 대전>익산JC>완주JC>동순천 IC>여수  
 전주권 : 전주>동전주IC>동순천IC>여수  
 광주권 : 광주>순천IC>여수  
 부산권 : 부산>영정JC>진주JC>광양IC>이순신대교>여수

### 버스 이용시

● 여수터미널 하차 (3.2km)  
 01. 택시이용 : 약 15분 소요  
 02. 버스이용 : 약 25분 소요

### 기차 이용시

● 여전역 하차 (5.8km)  
 01. 택시이용 : 약 20분 소요  
 02. 버스이용 : 약 35분 소요

# 차세대 의료S/W기술 및 미래형 융합기술

| 일시 | 2022년 1월 19일(수) ~ 1월 21일(금)  
 | 장소 | 전남대학교 여수캠퍼스 이공학실습관 제 2공학관 B1층 드림라운지  
 | 주관 | 한국자기학회, LINC+ 사업단  
 전남대 헬스케어의공학연구소

# 1일차 프로그램

2022년 1월 19일 (수)

일정	발표 및 내용		좌장
12:00 - 13:00	등록		총무부
13:00 - 13:10	개회사 및 축사		한만석 회장
13:10 - 15:10	Anniversary Talks on Artificial Intelligence	배석환 (건양대)	강지훈 교수 (전남대)
15:20 - 17:20	What Why How of AI	김창규 (김천대)	
17:30 - 19:30	Artificial Intelligence in Healthcare An integrated approach to healthcare delivery	안우상 (울산대)	

# 2일차 프로그램

2022년 1월 20일 (목)

일정	발표 및 내용		좌장
09:00 - 11:00	Applicator of Solar cell system in Medical system	김정호 (선린대)	백철하 교수 (강원대)
11:10 - 13:10	Future of Public Health	김갑중 (송호대)	
13:10 - 14:20	Break Time		
14:20 - 16:20	Everyday Statistics in Monte Carlo Shielding Calculations	백철하 (강원대)	정영진 교수 (전남대)
16:30 - 18:30	Medical Simulation using VR	한만석 (강원대)	

# 3일차 프로그램

2022년 1월 21일 (금)

일정	발표 및 내용		좌장
09:00 - 11:00	The present and future of 3D print application in the medical field	전민철 (대전보건대)	한만석 교수 (강원대)
11:10 - 13:10	Approach to Medical Engineering of Machine Learning Techniques	유세종 (대전보건대)	
13:10 - 14:20	Break Time		
14:20 - 16:20	<패널토의> 헬스케어의공학연구소 현황 의과학자학회와 상생발전 프로그램 제언		강지훈 교수 (전남대)
16:30 - 18:30	사업소개 및 방사선 검출기 기술		강태욱 대표 (㈜PSK)

