

제12회 Magnetics in Medical Science 연수강좌

일시 | 2024년 8월 19일(월) ~ 8월 20일(화)
장소 | 김천대학교 제1보건과학관 (김천시 대학로 214)

모시는 글

안녕하십니까?

2024년 제 12차 Magnetics in Medical Science 연수강좌를 김천대학교 제1 보건과학관에서 개최하게 되었습니다. 산업기술의 발전과 더불어 의료분야에서도 다양한 변화가 일어나고 있습니다. 이러한 변화에 발맞춰 의과학자기분과에서는 4차산업혁명기술에 대해 고민할 수 있는 자리를 마련하게 되었습니다. 미래기술에 보다 잘 적응하고 활용할 수 있는 인재를 양성하기 위해 다양한 교육 프로그램을 운영하고 있으며, 이를 통해 보다 한단계 성장할 수 있는 기회를 마련하였으면 합니다. 각 분야에서 훌륭한 연자분들을 모시고 유익하면서도 흥미로운 교육을 준비하였습니다. 이번 연수강좌를 통해 의과학자기분과의 발전과 회원들 간의 활발한 연구 및 교류의 장이 되길 바랍니다. 또한, 이번 연수강좌를 통해 의자기분야 커뮤니티 발전에 기여하고 다양한 연구활동을 소개할 수 있는 만남의 장이 될 수 있도록, 여러분의 많은 참여를 부탁드립니다. 마지막으로 이번 연수강좌 개최를 위하여 수고를 아끼지 않으신 조직위원, 강연자분들 그리고 관계자 여러분들께 진심으로 감사 드립니다.

Magnetics in Medical Science 회장 한 만 석 드림

1일차	08.19 (월)	
일정	Program	
12:00-13:00	접수 및 등록	
13:00-13:30	개회식 및 축사	
13:30-14:30	The Progress of Medical Imaging-Based Additive Manufacturing Technology (with 3DP, 4DP, Bioprinting	홍다영 (김천대 방사선학과)
14:30-15:30	Developed and evaluated a 6-axis robot-based dental implant placement system	옥준혁 (AMC 융합의학과)
15:30-16:00	Coffee Break	
16:00-17:00	Artificial Intelligence in Medicine: Medical Image Processing and Segmentation Perspectives	김태훈 (KIST AI로봇연구소)
17:00-18:00	Introducing Precision Medicine Data Analysis Tools	김대화 (씨씨미디어)
18:00-19:00	동계 학술대회 연구발표에 관한 패널토의	
19:00-21:00	저녁식사 및 만찬	
21:00-22:00	개인정비 시간	
2일차	08.20 (화)	
일정	Program	
09:00-10:00	아침식사	
10:00-11:00	세부분과별 논의	
11:00-11:30	Coffee Break	
11:30-12:30	발전방향 논의	
12:30-14:30	점심 식사	
14:30-15:00	사진촬영 및 폐회식	