

# 한림대학교 미래융합스쿨

## 융합신소재공학 콜로퀴엄

2023년도 1학기 오후 4시30분  
한림대학교 의료·바이오융합연구원 포스터홀



조일주 교수



신세현 교수



김진식 교수



박장웅 교수



용동은 교수



김영은 교수

일시	제 목	연사 / 소속
3.16 (목)	멤스 기반 신경 인터페이스 시스템 MEMS-Based Neural Interface Systems	조일주 교수 고려대 의대 의과학과
3.30 (목)	차세대 액체생검 연구: 샘플전처리부터 초정밀 진단까지 Liquid Biopsy Research for Next Generation: from sample pretreatment to ultraprecision diagnosis	신세현 교수 고려대 기계공학과
4.13 (목)	의생명공학 안의 전자공학; 전기힘을 이용한 바이오센서 Electrical Engineering in the Biomedical field; Electricalforce-assisted biosensor	김진식 교수 동국대 의생명공학과
4.27 (목)	소프트 나노소재 기반 웨어러블 전자소자 기술 Wearable Electronics Using Soft Nanomaterials	박장웅 교수 연세대 신소재공학과
5.11 (목)	항생제 내성에 대한 임상미생물에서의 접근 Approach to antimicrobial resistance in clinical microbiology	용동은 교수 연세대 의대진단검사의학교실
5.25 (목)	DNA를 사용한 신소재 설계 Engineering materials with DNA	김영은 교수 서울대 재료공학부

주 관 한림대학교 미래융합스쿨 융합신소재공학전공, 융합신소재공학연구소

후 원 한국연구재단 중견연구사업, 산업통상자원부 3D 생체조직칩 제품화사업, 한림대학교 LINC+ 사업단

지 원 한림대학교 대학원 나노-메디컬 디바이스 공학 협동과정, 춘천바이오산업진흥원