

한림대학교 미래융합스쿨 융합신소재공학 콜로퀴엄

한림대학교
융합신소재공학

10

2014 - 2024
10th ANNIVERSARY

2024년도 1학기 오후 4시 30분
한림대학교 의료·바이오융합연구원 포스터홀



신동식 교수



봉지홍 교수



이재찬 교수



이재준 교수



신우정 교수



유용상 교수

일 시	제 목	연사 / 소속
3/14(목)	분해성 하이드로겔 및 하이드로겔 기반 바이오센서 개발 Development of Degradable Hydrogels and Hydrogel-based Biosensors	신동식 교수 숙명여자대학교 화공생명공학부/의약과학과
4/4(목)	항체 절편과 펩티드를 응용한 의료진단기술 Antibody Fragments and Peptides in Medical Diagnostic Technology	봉지홍 교수 인천대학교 생명과학부
4/11(목)	기계학습에 의한 소재 공간의 탐색과 소재 연구의 가속화 Exploring materials space and accelerating materials research by machine learning	이재찬 교수 성균관대학교 신소재공학부
4/18(목)	유전체-인공지능 융합 기술을 이용한 질병 진단과 예측, 예방을 위한 개인 맞춤형 정밀의료기술 Personalized precision medicine for disease diagnosis, prediction, and prevention using genome-artificial intelligence convergence technology	이재준 교수 한림대학교 춘천성심병원장
5/2(목)	공학적 접근으로 풀어보는 사람-마이크로바이옴 상호작용 연구 Employing engineering principles to investigate host-microbiome crosstalk	신우정 교수 KAIST 바이오및뇌공학과
5/30(목)	금속-유전체-금속 적층필름 구조를 이용한 다양한 광전기 응용기술 및 센서 Optoelectronic application of Metal-dielectric-metal stack film for diverse scientific purposes	유용상 교수 고려대학교 바이오의공학부

주 관 한림대학교 미래융합스쿨 융합신소재공학전공, 융합신소재공학연구소
후 원 한국연구재단 중견연구사업, Mighty Hallym 4.0 Campus 사업
지 원 한림대학교 대학원 나노-메디컬 디바이스 공학 협동과정, 춘천바이오산업진흥원

문의처: de3553@hallym.ac.kr / Tel: 033-248-3557