

한림대학교 미래융합스쿨 융합신소재공학 콜로퀴엄

한림대학교
융합신소재공학

10

2014 - 2024
10th ANNIVERSARY

2024년도 2학기 오후 4시 30분
한림대학교 의료·바이오융합연구원 포스터홀



박종민 교수



강지운 박사



박우람 교수



이혜진 교수



임용범 교수



허윤석 교수

| 일시 | 제목 | 연사 / 소속 |
|----------|---|-----------------------------|
| 9/12(목) | 체액내 엑소좀 분석을 통한 질병진단 Liquid biopsy : extracellular vesicle analysis of human body fluids | 박종민 교수 강원대학교 화학과 |
| 9/26(목) | 혈장 세포박소포체를 활용한 알츠하이머병 감지 및 식물나노소포체의 표적 약물전달 Plasma extracellular vesicles for the detection of Alzheimer's disease and plant nanovesicles for the targeted drug delivery | 강지운 박사 KIST 뇌과학연구소 |
| 10/17(목) | 염증 및 암 치료 혁신을 위한 면역세포 표적 유전자 전달 시스템 Innovative gene delivery systems targeting immune cells: advancing inflammatory and cancer therapies | 박우람 교수 성균관대학교 융합생명공학과 |
| 10/31(목) | 유-무기 하이브리드 나노소재를 융합한 바이오센싱 플랫폼 개발 및 바이오메디컬 분야 응용 Creating biosensing platforms with organic/inorganic hybrid nanomaterials for biomedical applications | 이혜진 교수 경북대학교 화학과 |
| 11/21(목) | 바이오메디컬 활용을 위한 스마트 펩타이드 소재 개발 Smart peptide materials for biomedical applications | 임용범 교수 연세대학교 신소재공학과 |
| 11/28(목) | 저출산 극복 및 체외 수정 시술의 기술적 향상을 위한 단일 배아 배양 및 진단 시스템과 바이오 센서 기술 응용 Single embryo culture and assay system for the in vitro fertilization (IVF) technology and its expansion to biosensing technology to overcome the low birth rates | 허윤석 교수 홍익대학교 기계시스템디자인공학과 |

주 관 한림대학교 미래융합스쿨 융합신소재공학전공, 융합신소재공학연구소
후 원 한국연구재단 중견연구사업, 글로벌 기초연구실사업
지 원 한림대학교 대학원 나노-메디컬 디바이스 공학 협동과정, 춘천바이오산업진흥원

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