## 한림대학교 미래융합스쿨 융합신소재공학

2022년도 2학기 오후 4시 30분 한림대학교 자연과학관 7103호



고승환 교수



정상국대표



한성필교수



한림대학교

김재정교수





신용교수



허윤석교수



이건재교수

| 일 시       | 제 목   | 연사 / 소속                    |
|-----------|---|----------------------------|
| 9/15 (목)  | 능동적 물성 제어를 통한 카멜레온 변색 기술 및 Thermo-haptic 기술 소개      | <b>고승환</b> 교수 서울대기계공학부     |
| 9/22 (목)  | 전기습윤 기반 미세유체 광학장치                                   | 정상국대표 (주)마이크로시스템           |
| 10/6 (목)  | 초기임상시험과 과학적인 신약개발                                   | <b>한성필교수</b> 가톨릭대의과대학약리학교실 |
| 10/13 (목) | 미세유체 기반 마이크로젤 배열                                    | 김재정 교수 홍익대화학공학과            |
| 10/26 (수) | 코로나 팬데믹 이후 체외진단 시장 및 기술 동향                          | <b>손미진</b> 대표 (주) 수젠텍      |
| 11/10 (목) | 바이오 소재를 이용한 분자진단 플랫폼 개발                             | 신 용교수 연세대학교생명공학과           |
| 11/17 (목) | 마이크로 플라즈마 액적 플랫폼 기반의 플라즈마 활성용액 제조<br>및 선택적 암세포 사멸연구 | <b>허윤석</b> 교수 인하대학교생명공학과   |
| 11/24 (목) | 자가발전 유연소자: 압전 센서 및 마이크로 LED                         | 이건재 교수 KAIST신소재공학과         |

한림대학교 미래융합스쿨 융합신소재공학전공, 융합신소재공학연구소

후 원 한국연구재단 중견연구사업, 산업통상자원부 3D 생체조직칩 제품화사업

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

문의처: de3553@hallym.ac.kr / Tel: 033-248-3553