

연세대학교 기계공학부 BK21 연구클러스터 시리즈 워크숍

# 바이오헬스 및 정밀의료기술

(광중합기반 다중소재 바이오-의료 3D프린팅 기술)

| 일시 | 2026년 2월 12일(목) 오후 2~6시

| 장소 | 연세대학교 제4공학관 D407호



| 1부            |                        |                                                                      |
|---------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 시간            | 발표자(소속)                | 주제                                                                   |
| 14:00 - 14:20 | 김지원 교수(경북대 화학공학과)      | Hybrid Resin-Based Spectrally Controlled 3D Printing                 |
| 14:20 - 15:00 | 서정욱 박사(캐리마텍)           | 오가노이드 대량 생산 기술 활용 전략<br>(의료 혁신의 새로운 표준, ZENESIS 시스템 도입 및 공동 프로젝트 제안) |
| 15:00 - 15:20 | 송원의 이사(캐리마)            | Spectrally Programmable DLP System                                   |
| 15:20 - 15:40 | 유성민 센터장(한국건설생활환경시험연구원) | 바이오 의료 헬스 분야의(3D위주) 안전성 평가 방법                                        |
| 15:40 - 16:00 | 이응만 교수(이화여대의료원 정밀의료센터) | 미래의학에서 3D printing의 역할                                               |
| 16:00 - 16:20 | 김석 교수(연세대학교 기계공학부)     | Multiscale Architected Materials and Digital Photonic Manufacturing  |

| 2부            |                          |
|---------------|--------------------------|
| 시간            | 내용                       |
| 16:30 - 17:50 | 경북대 & 연세대 학생연구원 통합 발표 세션 |
| 17:50 - 18:00 | Closing remark           |

▶ 문의처 02-2123-7815 / ysol912@yonsei.ac.kr



연세대학교  
기계공학과



FOUR

사회지향 기계기술  
글로벌 리더 양성 교육연구단