



## 제 5회 미래융합스쿨

# 융합신소재공학전공 졸업연구논문 발표회

**2021.06.04. 금 오후 1시 ~ 오후 4시**

**중개의과학연구원 포스터홀**

시간	논문 제목	발표자
13:00 ~ 13:10	An overview of healthcare monitoring by flexible electronics	김도우, 안효기
13:10 ~ 13:20	3D바이오프린트를 위한 바이오잉크	김민우, 이후운
13:20 ~ 13:30	Materials for Organ On a Chip	김성열, 양준혁
13:30 ~ 13:40	Skin-On-a-Chip	김형민, 김진욱
13:40 ~ 13:50	Collagen coated polymer membrane	김혜주, 박소연, 유서희, 이혜린
13:50 ~ 14:00	프로그래밍된 열연성 하이드로겔을 이용한 인공 땀막	김솔, 나유진
14:00 ~ 14:10	바이오 프린팅의 활용 : 출력방법과 향후 미래를 토대로	김현숙, 이유나
14:10 ~ 14:20	Organ-on-a-chip	박주영, 함태민
14:20 ~ 14:30	Break time	
14:30 ~ 14:40	Acoustic Biosensors for Ultrasound Imaging of Enzyme Activity	전봉관, 조영운
14:40 ~ 14:50	Biofilm dispersion	김지예, 허지원
14:50 ~ 15:00	Materials design for bone- tissue engineering	하지원, 황윤선
15:00 ~ 15:10	Silk fibroin bioink for digital light processing 3D printing	김장민, 권오준
15:10 ~ 15:20	Immunomodulating nano-adaptors potentiate antibody-based cancer immunotherapy	안용주, 박용희
15:20 ~ 15:30	Real-time reliable determination of binding kinetics of DNA hybridization	김채송, 최민주
15:30 ~ 15:40	HPMA-based star polymer biomaterials for advanced drug delivery to solid tumours	송예진, 채영수
15:40 ~ 15:50	Paper-based multiplex analytical device for simultaneous detection	박수지, 지안진
15:50 ~ 16:00	Organ-on-a-chip: recent breakthroughs and future prospects	박진철