

2021년 상반기 융합신소재공학 CEO특강

2021.05.20 **목** 오후 4시 30분

한림대학교 SmartLEAD 온라인 강연



하승재 박사

페토바이오메드

1. Education

박사: MIT, Electrical Engineering & Computer Science (2015)

석사: MIT, Electrical Engineering & Computer Science (2011)

학사: POSTECH, Electrical Engineering (2009)

2. Experience

2021 ~ 현재

Seoul National University, Research Professor

2017 ~ 2021

Femtobiomed Inc., CTO

2015 ~ 2017

Pixelplus Co. Ltd., Senior Research Engineer

제목

학제 간 연구를 통한 세포치료제 바이오텍의 기술 혁신

Getting real about interdisciplinary breakthroughs in a biotech

초록

최근 학제 간 연구 분야에서 혁신을 만들어 내고 있는 바이오텍 기업들을 소개하며, 미세유체, 전기 제어, 다광자 현미경 기술이 어떻게 접목되어 신약 개발 분야에서 혁신을 만들어 내고 있는지 소개합니다. 연구실에서 탄생한 기술들이 성공적인 사업화에 이르는 사례들을 봄으로써, 기술의 사업화 과정을 가늠할 수 있는 기회가 되길 바랍니다.

주 관 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