

# Tutorial 2: 분리기술과 시뮬레이션

## (Separation Technology and Simulation)

공동주관: 교육 인재양성위원회, 분리기술부문위원회

부산 BEXCO

2026년 10월 6일(화), 13:00~18:00

Chair: 이창수, 국립부경대학교 (Chang Soo Lee, Pukyong Nat'l Univ.)

|       |                                                                                        |                                          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 13:00 | 분자 모델링 & 시뮬레이션 개요<br>(Introduction of molecular modeling & simulation)                 | 김유진, (주)인실리코<br>(Yujin Kim, Insilico)    |
| 14:00 | 분자 모델링 기초 - 스케치 및 모델 빌딩<br>(Sketching and modeling building)                           | 김서현, (주)인실리코<br>(Seohyeon Kim, Insilico) |
| 15:30 | Coffee break                                                                           |                                          |
| 16:00 | 분자역학 이론 및 비정질 구조 생성<br>(Molecular mechanics theory and amorphous structure generation) | 최락훈, (주)인실리코<br>(Rakhoon Choi, Insilico) |
| 17:00 | 분자동역학 실습<br>(Hands-on practice of molecular mechanics)                                 | 김유진, (주)인실리코<br>(Yujin Kim, Insilico)    |

### 등록비(교재 포함)

\* 사전등록 마감: 9월 16일(수) / 일반등록 마감: 9월 29일(화)

|      | 정/종신회원   | 학생회원     | 비회원      |
|------|----------|----------|----------|
| 사전등록 | 200,000원 | 150,000원 | 220,000원 |
| 일반등록 | 220,000원 | 170,000원 | 250,000원 |

[안내] 1. 등록은 선착순 40명이며, 일반등록 마감(9월 29일(화))이후 온라인 및 현장등록은 불가합니다.

2. 당일 교육은 tutorial 실습 위주로 진행 예정이며, 이에 따라 개인 PC를 가져와야 합니다.

### Speaker



김유진, (주)인실리코  
Yujin Kim, Insilico  
2019 경기도 화학 석사  
2019 (주)인실리코 분자모델링  
시뮬레이션 기술영업  
현 재 (주)인실리코 DX사업본부  
계산화학파트



김서현, (주)인실리코  
Seohyeon Kim, Insilico  
2019 명지대 화학공학 학사  
2022 (주)인실리코 시뮬레이션 기술  
영업  
현 재 (주)인실리코 DX사업본부  
계산화학파트



최락훈, (주)인실리코  
Rakhoon Choi, Insilico  
2026 한양대 화학 석사  
2021 (주)인실리코 분자모델링  
시뮬레이션 기술영업  
현 재 (주)인실리코 DX사업본부  
계산화학파트

### Organizer



박치훈, 경상국립대학교  
Chi Hoon Park, Gyeongsang Nat'l Univ.  
2010 한양대 화학공학 박사  
2014 ITM-CNR 박사후연구원  
현 재 경상국립대 에너지공학과 교수

### Chair



이창수, 국립부경대학교  
Chang Soo Lee, Pukyong Nat'l Univ.  
2018 연세대 화공생명공학 박사  
2021 연세대 화공생명공학  
박사후연구원  
현 재 국립부경대 화학공학과 조교수