

# Tutorial 1: 고분자 실험 데이터 읽기: 측정에서 해석까지

## (Reading Polymer Experimental Data: From Measurement to Interpretation)

공동주관: 교육 인재양성위원회, 고분자부문위원회

부산 BEXCO

2026년 10월 6일(화), 13:00~18:00

Chair: 노상철, 전남대학교 (Sangchul Roh, Chonnam Nat'l Univ.)  
이기원, 광운대학교 (Giwon Lee, Kwangwoon Univ.)

|       |                                                                                                                                          |                                                    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 13:00 | 고분자 광전특성의 분광학적 해석<br>(Spectroscopic analysis of electronic processes in polymers)                                                        | 조새벽, 성균관대학교<br>(Sae Byeok Jo, Sungkyunkwan Univ.)  |
| 14:00 | 대학원생을 위한 실전 유변학: 복잡한 수학 없이 배우는 측정과 해석<br>(Practical rheology for graduate students: Measurement and data interpretation)                 | 엄영호, 한양대학교<br>(Youngho Eom, Hanyang Univ.)         |
| 15:00 | 대학원생을 위한 실전 콜로이드 분석: DLS, Zeta Potential, X-ray, Microscopy<br>(Practical colloid characterization for graduate students)                | 김지원, 경북대학교<br>(Ji-Won Kim, Kyungpook Nat'l Univ.)  |
| 16:00 | 대학원생을 위한 데이터 기반 고분자 실험<br>(Practical data-driven polymer research for graduate students: From experimental data to data-driven research) | 노주란, 상명대학교<br>(Juran Noh, Sangmyung Univ.)         |
| 17:00 | 대학원생을 위한 실전 고분자 분석: GPC, NMR, FT-IR, TGA<br>(Practical polymer analysis for graduate students)                                           | 황윤호, 부경대학교<br>(Yoon-Ho Hwang, Pukyong Nat'l Univ.) |

등록비(교재 포함)

\* 사전등록 마감: 9월 16일(수)

|      | 정/종신회원   | 학생회원     | 비회원      |
|------|----------|----------|----------|
| 사전등록 | 200,000원 | 100,000원 | 220,000원 |
| 현장등록 | 220,000원 | 120,000원 | 250,000원 |

### Speaker



조새벽, 성균관대학교  
Sae Byeok Jo, Sungkyunkwan Univ.  
2014 POSTECH 화학공학 박사  
2020 Univ. of Washington  
박사후연구원  
현 재 성균관대 화학공학과 부교수



노주란, 상명대학교  
Juran Noh, Sangmyung Univ.  
2022 Texas A&M Univ.  
재료공학 박사  
2023 PNNL 박사후연구원  
현 재 상명대 화공신소재 전공 조교수



엄영호, 한양대학교  
Youngho Eom, Hanyang Univ.  
2017 한양대 유기나노공학 박사  
2019 부경대 고분자공학과 조교수  
현 재 한양대 유기나노공학과 부교수



황윤호, 부경대학교  
Yoon-Ho Hwang, Pukyong Nat'l Univ.  
2019 POSTECH 화학공학 박사  
2024 Univ. of Pennsylvania  
박사후연구원  
현재 부경대 고분자공학과 조교수



김지원, 경북대학교  
Ji-Won Kim, Kyungpook Nat'l Univ.  
2022 KAIST 생명화학공학 박사  
2025 UT Austin 화학공학과  
박사후연구원  
현 재 경북대 응용화학부 조교수

### Organizer



조수연, 성균관대학교  
Sooyeon Cho, Sungkyunkwan Univ.  
2019 KAIST 생명화학공학 박사  
2022 MIT 화학공학과 박사후연구원  
현 재 성균관대 화학공학부 부교수



노상철, 전남대학교  
Sangchul Roh, Chonnam Nat'l Univ.  
2019 NC State Univ. 화학공학 박사  
2023 Cornell Univ. 박사후 과정  
현 재 전남대 화학공학부 조교수



이기원, 광운대학교  
Giwon Lee, Kwangwoon Univ.  
2019 POSTECH 화학공학 박사  
2022 NC State Univ. 박사후연구원  
현 재 광운대 화학공학과 조교수