

공업화학 하이브리드 기술 심포지엄

(Industrial Chemistry Hybrid Technology Symposium)

주 관: 공업화학부문위원회

부산 BEXCO

2026년 10월 8일(목), 09:10~11:20

Chair: 김영진, 경기대학교 (Youngjin Kim, Kyonggi Univ.)

- | | |
|--|---|
| <p>09:10 [Keynote Lecture] 고해상도 3D-프린팅을 이용한 미세유체 칩 제작</p> <p>기술의 개발 및 바이오메디컬 응용</p> <p><i>(Advancing of microfluidics chip fabricaion via high-resolution 3D-printing for biomedical applications)</i></p> | <p>김용태, 한국공학대학교</p> <p><i>(Yong Tae Kim, Tech Univ. of Korea)</i></p> |
| <p>09:40 [Keynote Lecture] 고분자 블렌드를 이용한 매크로구조 제어 메조다공성 소재</p> <p><i>(Macrostructure-controlled mesoporous materials by polymer blends)</i></p> | <p>김성섭, 전북대학교</p> <p><i>(Seongseop Kim, Jeonbuk Nat'l Univ.)</i></p> |
| <p>10:10 Coffee break</p> | |
| <p>10:20 [Keynote Lecture] 마이크로니들 기반 ISF 진단: 다중모드 · 데이터 기반</p> <p>현장진단으로의 확장</p> <p><i>(Microneedle-enabled interstitial fluid diagnostics: Toward multimodal, data-driven point-of-care detection)</i></p> | <p>정재환, 단국대학교</p> <p><i>(Jae Hwan Jung, Dankook Univ.)</i></p> |
| <p>10:50 [Keynote Lecture] 유기태양전지의 광안정성 향상 연구</p> <p><i>(Enhancing photostability of organic photovoltaics)</i></p> | <p>이종훈, 경기대학교</p> <p><i>(Jong-Hoon Lee, Kyonggi Univ.)</i></p> |

Keynote Lecture Speaker



김용태, 한국공학대학교
Yong Tae Kim, Tech Univ. of Korea
2015 KAIST 생명화학공학 박사
2018 Univ. of Washington
박사후연구원
현 재 한국공학대 부교수



김성섭, 전북대학교
Seongseop Kim, Jeonbuk Nat'l Univ.
2019 POSTECH 화학공학 박사
2021 독일 막스플랑크 박사후연구원
현 재 전북대 화학공학부 부교수



정재환, 단국대학교
Jae Hwan Jung, Dankook Univ.
2014 KAIST 생명화학공학 박사
2019 Georgia Institute of
Technology 박사후연구원
현 재 단국대 제약공학과 부교수



이종훈, 경기대학교
Jong-Hoon Lee, Kyonggi Univ.
2018 GIST 신소재공학 박사
2021 일리노이주립대학교 화학공학과
박사후연구원
현 재 경기대 신소재공학과 조교수



송광섭, 국립금오공과대학교
Kwang Soup Song, Kumoh Nat'l Inst. of Tech.
2005 Waseda Uni. 전기전자생명 박사
2009 한국전기연구원 선임연구원
현 재 국립금오공대 바이오메디컬공학과
교수



김영진, 경기대학교
Youngjin Kim, Kyonggi Univ.
2018 고려대 NBIT 융합 박사
2018 프랑스국립과학원 박사후연구원
현 재 경기대 화학공학과 조교수

Organizer

Chair