# 공정개발 분야의 여성 기술 리더 심포지엄

## (Women Leaders Symposium on Process Development)

공동주관: 여성위원회, 한국여성과학기술단체총연합회

대전컨벤션센터 C발표장(204호) 2019년 10월 24일(목), 09:30~11:00

Chairman: 엄영순, 한국과학기술연구원 (Youngsoon Um, KIST)

09:30 Fischer-Tropsch Plant 최적화 — 이현정, 한화토탈
*(The optimization of Fischer-Tropsch plant)* — *(Hyunjung Lee, Hanwha Total Petrochemical)*

09:50 실험, 해석, 경제성 분석을 연계한 공정최적화 설계 사례 — 김수현, 고등기술연구원
*(Process design optimization based on experiment, simulation, and economic analysis)* — *(Suhyun Kim, IAE)*

10:10 공정 시스템 핵심 요소기술 개발과 신공정 설계 사례 — 김 영, 한국기계연구원
*(Main components and the novel process design in process systems engineering)* — *(Young Kim, KIMM)*

10:30 여성기술 리더와의 대화
*(Talk with women leaders in chemical engineering)*

### Speaker

**이현정**
2010 Univ. of Manchester 화학공학 박사
2011 포스코 신성장사업실 Manager
현 재 한화토탈 사업기획팀 Snr. Manager

**김수현**
2011 아주대 에너지공학 박사
2013 Univ. of California, Riverside 방문연구원
현 재 고등기술연구원 플랜트엔지니어링센터 책임연구원

**김 영**
2008 KAIST 생명화학공학 박사
현 재 한국기계연구원 열시스템연구실 선임연구원

### Organizer/Chairman

**엄영순**
2004 Univ. of Maryland 화학공학 박사
2005 Univ. of Connecticut 화학공학 Post-doc.
현 재 KIST 책임연구원