

고효율 · 친환경 순환유동층 플랜트 해외 실증 심포지엄

(Symposium on HELE(High Efficiency Low Emission) Circulating Fluidized Plant Overseas Demonstration)

주 관: 두산중공업

부산 BEXCO A발표장(101+102호)

2021년 4월 23일(금), 09:00~12:00

Chair: 이시훈, 전북대학교 (See Hoon Lee, Jeonbuk Nat'l University)

<p>09:00 고효율 · 친환경 순환유동층 플랜트 해외 실증 기획 <i>(HELE USC-CFB plant overseas demonstration planning)</i></p> <p>09:20 고효율 · 친환경 순환유동층 시장 동향 <i>(The trend of high efficiency low emission circulating fluidized bed boilers)</i></p> <p>09:40 해외 실증 맞춤형 초초임계 순환유동층 보일러 개념설계 <i>(USC-CFB boiler customized conceptual design for overseas demonstration)</i></p> <p>10:00 인공지능 기반 연료혼합 최적화 프로그램 개발 <i>(Development of fuel blending optimizer based on AI technology)</i></p> <p>10:20 Coffee break</p> <p>10:30 패널 토크 <i>(Open talks on audience questions)</i></p>	<p>조성진, 두산중공업 <i>(Sung Jin Cho, Doosan Heavy Industries & Construction)</i></p> <p>이시훈, 전북대학교 <i>(See Hoon Lee, Jeonbuk Nat'l Univ.)</i></p> <p>김동원, 전력연구원 <i>(Dong Won Kim, KEPCO Research Institute)</i></p> <p>이병화, 두산중공업 <i>(Byoung Hwa Lee, Doosan Heavy Industries & Construction)</i></p> <p>이종민, 전력연구원 <i>(Jong Min Lee, KEPCO Research Institute)</i></p> <p>선도원, 한국에너지기술연구원 <i>(Do-won Shun, KIER)</i></p> <p>전충환, 부산대학교 <i>(Chung-Hwan Jeon, Pusan Nat'l Univ.)</i></p>
--	--

Speaker



조성진

2012 연세대 환경공학 박사
현 재 두산중공업 기술연구원
책임연구원



김동원

2004 서울대 기계항공공학 석사
현 재 KEPCO 전력연구원 책임연구원



이병화

2011 부산대 기계공학 박사
2014 청정화력에너지연구소 연구원
현 재 두산중공업 기술연구원
책임연구원

Panel



이종민

1998 KAIST 생명화학공학 박사
2015 IEA-FBC TCP 부의장/의장
현 재 KEPCO 전력연구원 발전기술
연구소 수석연구원
IEA-FBC TCP 국내대표



선도원

1990 Utah 대학 연료공학 박사
현 재 KIER 책임연구원
폐자원 에너지기술협의회 이사



전충환

1994 부산대 기계공학 박사
현 재 POSCO 전문(석좌)교수 및
PNU-KOSPO 유동층발전기술
지원센터장
부산대 기계공학부 교수(학부장)

Organizer/Chair/Speaker



이시훈

2003 KAIST 생명화학공학 박사
2011 KIER 선임연구원
현 재 전북대 자원에너지공학과 교수