

국산 연구장비 기술발표 및 수요·공급 기술교류 심포지엄

(Symposium on Korean Research Equipment Technology
Presentation & End User – Supplier Technology Exchange)

주 관: 한국연구산업협회

부산 BEXCO 110호

2026년 10월 7일(수), 14:30~16:40

14:40 K-배터리 제조 수율의 한계를 깨다 – 온라인 슬러리 스크류 레오미터 기반 실시간 QC 혁신 기술

(Breaking the yield barriers in K-battery manufacturing: Revolutionary real-time QC using 'on-line slurry screw rheometer' & micro-mixer for dry electrode)

김명호, (주)엠케이이폴리머

(Myoung Ho Kim, Mkepolymer)

15:00 새로운 국제표준: 초고속 광열화 시험기술 소개

(New international standard: High-accelerated photodegradation testing technology)

변두진, (주)솔라트론

(Doo-Jin Byun, Solartron)

15:20 모듈사이 회사와 주사전자현미경 제품 소개

(Introduction of ModuleSci company and SEM products)

정종우, (주)모듈사이

(Jong Woo Chung, ModuleSci)

15:40 국한 해양환경 실증 기반의 기류안정형 습도제어 미세먼지 관측장비 성능 및 공간 분포 특성

(Performance and spatial distribution characteristics of an aerodynamically stable, humidity-controlled particulate matter monitor based on extreme marine field deployments)

손명희, (주)공감센서

(Myunghee Son, GG Sensors)

16:00 연구장비 수요 · 공급 기술성과 간담회

(Research equipment demand-supply technology exchange forum)

Invited Speaker



김명호, (주)엠케이이폴리머
Myoung Ho Kim, Mkepolymer
경 력 LG화학 고분자 압출가공,
양산기술, 배터리공정 디자인/
응용유변학
현 재 (주)엠케이이폴리머 CTO / MKE 대표
서울대 화학생명공학부 객원교수



변두진, (주)솔라트론
Doo-Jin Byun, Solartron
경 력 한국화학연구원 신뢰성평가센터
센터장 · 책임연구원
한국화학연구원 「내후성학교」 운영
현 재 (주)솔라트론 대표이사



정종우, (주)모듈사이
Jong Woo Chung, ModuleSci
현 재 (주)모듈사이 대표이사



손명희, (주)공감센서
Myunghee Son, GG Sensors
경 력 대기질 관측 ICT융합 스마트
솔루션 개발/미세먼지 도로 관측
분야 연구개발 수행
현 재 (주)공감센서 CEO (ETRI 20년 경력)