- 철강금속 AX 실증 센터 구축사업 -

글로벌 AX 기술협력 세미나

AI로 연결하는 철강·금속 산업의 새로운 미래

※세미나 종료 후 참석자 만찬QR
(사전등록자 제공)



글로벌 선도대학 전문가와 산업계가 함께하는
철강 금속 산업의 AX 전환과 지능형 자율제조를 위한
기술협력의 장에 여러분을 초대합니다.

일 시 2026. 11. 5. (목) 15:40 ~ 19:00
※ 세미나 종료 후 참석자 만찬 (사전등록자 제공)

장 소 **호텔 락희 광양 락희홀 (15F)**
(전남 광양시 항만9로 97)

참석자 시도 및 국내외 산학연 관계자 등

주요 내용

- 글로벌 선도대학
  연구사례 발표 및 기술협력
  네트워크 구축
  (동시자막 및 통역 지원)
- AI 기반 센싱 및 해석기술 활용
  철강재 표면·내부 결함검사와
  품질예측 기술 등
  기술개발 협력 가능성 검토
- 단기 기술자문에서
  기술협력 및 사업화로 이어지는
  단계별 협력체계 마련

주요 연사

연사 #1



리안드로스 타시울라스 교수
(Leandros Tassiulas)
예일대학교
(Yale University)

자율 철강 제조를 위한
엣지 인텔리전스와 네트워크 기반 AI

연사 #2



최상민 교수
(Choi Sangmin)
포항공과대학교
(POSTECH)

철강·금속 산업의 AX를 위한
지능형·자율제조 기술의 현장 적용과
기술협력 방안

연사 #3



박양호 연구소장(CTO)
(Park Yang-ho)
엠아이큐브솔루션

Physical AI 시대,
제조 DX 전략

세부 일정

일자	시간	소요	주요 내용
11. 5. (목) 세미나	15:40 ~ 16:00	20′	등록
	16:00 ~ 16:05	5′	개회 및 참석자 소개
	16:05 ~ 16:10	5′	환영사
	16:10 ~ 16:50	40′	자율 철강 제조를 위한 엣지 인텔리전스와 네트워크 기반 AI (리안드로스 타시울라스 교수, Yale)
	16:50 ~ 17:10	20′	철강·금속 산업의 AX를 위한 지능형·자율제조 기술의 현장 적용과 기술협력 방안 (최상민 교수, POSTECH)
	17:10 ~ 17:30	20′	Physical AI 시대, 제조 DX 전략 (박양호 연구소장, 엠아이큐브솔루션)
	17:30 ~ 17:40	10′	후속 협력계획 안내 및 기념촬영
	17:40 ~ 18:00	20′	휴식 시간
	18:00 ~ 19:00	60′	만찬 / 기술 네트워킹

주최 ktl 한국산업기술시험원 Korea Testing Laboratory · AMTC (재)한국첨단제조기술연구원 Advanced Manufacturing Technology Center | 주관 AMTC (재)한국첨단제조기술연구원 Advanced Manufacturing Technology Center

협력 산업통상부 | KIAT 한국산업기술진흥원 Korea Institute for Advancement of Technology | 전남광주통합특별시 | 광양시 Gwangyang