



Manufacturing R&D Accelerator
제조업 R&D 지원센터



Smart Manufacturing Forum 스마트 제조 포럼

POSTECH
POHANG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

2026. 9. 16.(수) – 9. 17.(목)

Apple 제조업 R&D 지원센터,
포항공과대학교 POSCO 국제관

참가 대상

스마트 제조에 관심있는 사람 누구나

주요 내용

- 스마트 제조 강연 (피지컬 AI, 디지털 전환, 로봇틱스 등)
- 스마트 팩토리 구축 사례 소개 등

프로그램

1일차, 포항공과대학교 POSCO 국제관

시간	프로그램	연사	소속	직책
09:00 – 10:00	등록			
10:00 – 10:35	개회식			
10:40 – 11:25	생산성 혁신의 여정: 자동화를 넘어 지능화로	박성중	한국생산성본부	회장
11:25 – 12:10	피지컬 AI의 발전: 스마트 제조를 위한 실용적 접근법	이가일	Apple	-
12:10 – 13:15	중식 / 참가자 네트워킹			
13:15 – 14:00	피지컬 AI 시대의 제조업: 휴머노이드 로봇은 어디까지 왔는가	데니스 홍	UCLA	교수
14:00 – 14:45	그린 매뉴팩처링	박영배	Apple	-
14:45 – 15:30	제조 공정 AX 추진 전략 및 성과	김민호	심텍	상무
15:45 – 16:30	피지컬 AI를 통한 로봇 자동화의 혁신	박종훈	뉴로메카	대표이사
16:30 – 17:15	Amkor의 스마트 팩토리 여정에서 얻은 교훈	안 준	앰코테크놀로지	부사장
17:15 – 18:00	설비 유지보수의 기본 원리와 스마트 제조에서의 역할	김오한	Apple	-

2일차, Apple 제조업 R&D 지원센터

시간	프로그램	연사	소속	직책
09:00 – 10:00	등록			
10:00 – 11:00	ESG 의무 공시, 우리 회사는 무엇부터 시작해야 할까	민지경	한국능률협회컨설팅	디렉터
11:00 – 12:00	SME Success Story	심윤선	WGAR	대표
		서영호	NAWA	대표
		이만석	MSL	차장
12:00 – 13:00	중식 / 참가자 네트워킹			
13:00 – 14:00	데이터 중심 피지컬 AI 전략: 데이터 품질에서 합성 데이터까지	이주행	페블러스	대표
14:00 – 17:00	스마트 데이터	윤혁진	Apple 제조업 R&D 지원센터	엔지니어
	스마트 공정	송준혁	Apple 제조업 R&D 지원센터	엔지니어
	스마트 품질	전상현	Apple 제조업 R&D 지원센터	엔지니어

* 상기 일정은 변경될 수 있습니다.
* 프로그램을 이수하신 중소기업인에게는 중소벤처기업진흥공단 중소벤처기업연수원의 수료증을 발급해 드립니다.