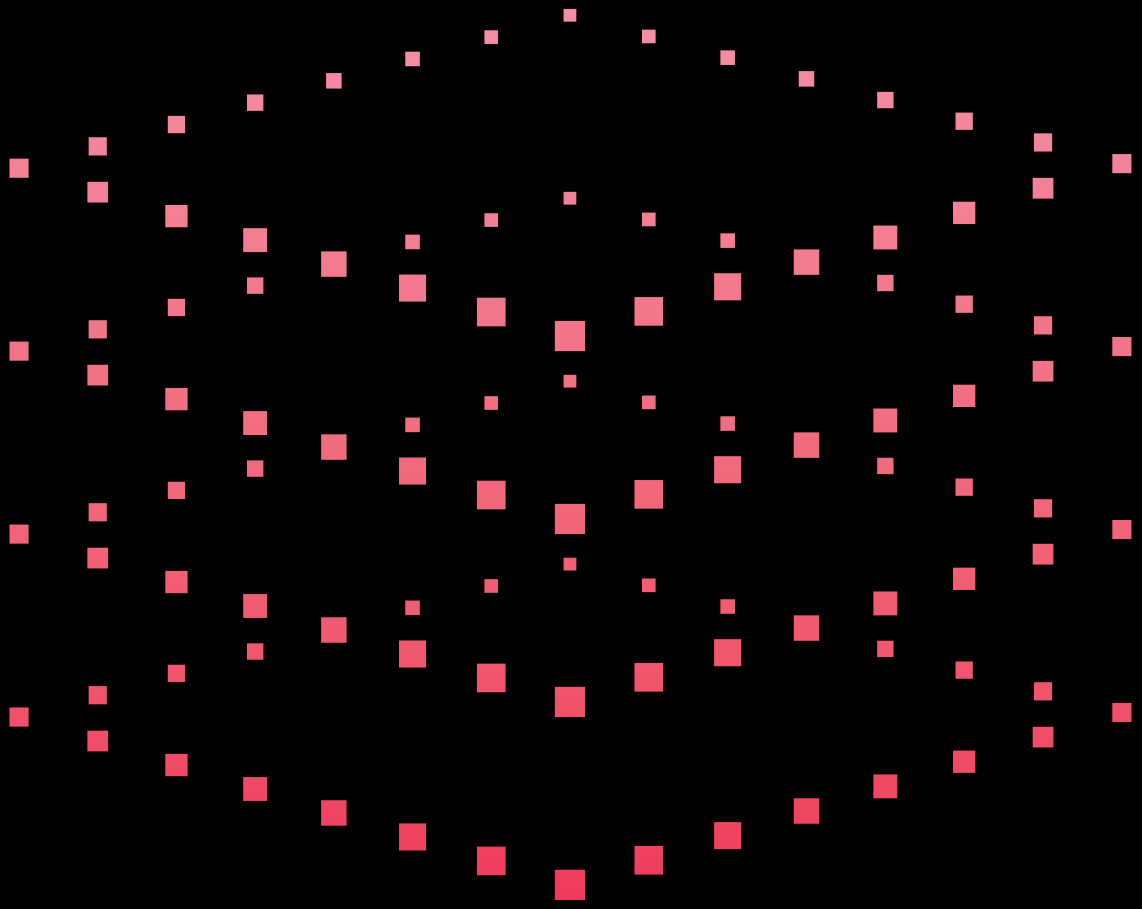
Manufacturing R&D Accelerator
제조업 R&D 지원센터



SME WEEK 중소기업 지원 프로그램

스마트 제조의 여정: 함께, 더 빠르게

2025. 4. 1. (화) – 4. 3. (목)

Apple 제조업 R&D 지원센터
(포항공과대학교 내)

참가 자격

중소기업 임직원 누구나

주요 내용

스마트 팩토리 구현 교육 (인공지능, 자동화 공정 분석, 불량 분석 등)
네트워킹 세션

* 모든 참가 비용은 무료입니다.

문의 T. 054-279-8804 | E. accelerator@postech.ac.kr

프로그램 일정

일자	시간	프로그램					
1일차	09:00 – 10:00	등록					
	10:00 – 10:10	환영사					
	10:10 – 11:10	로보틱스와 햅틱스					
	11:30 – 12:30	인공지능(AI)		표면 실장 기술(SMT)		1:1 컨설팅(선택)	
	12:30 – 14:00	중식					
	14:00 – 18:00	예측 정비	딥러닝 기초	Lean 제조	디지털 전환	분석 설비 및 사례 소개	핵심 분석 설비 원리 및 활용
	18:00 –	네트워킹 세션					

일자	시간	프로그램					
2일차	09:00 – 10:00	등록					
	10:00 – 11:00	SME 생태계 (TBD)		소셜 미디어 영상 편집과 마케팅		1:1 컨설팅(선택)	
	11:30 – 12:30	디지털 트윈					
	12:30 – 14:00	중식					
	14:00 – 18:00	예측 정비	딥러닝 기초	Lean 제조	디지털 전환	분석 설비 및 사례 소개	핵심 분석 설비 원리 및 활용

일자	시간	프로그램
3일차	예약제	1:1 컨설팅(선택)

*상기 일정은 변경될 수 있습니다.

*프로그램을 이수하신 중소기업인에게는 중소벤처기업진흥공단 중소벤처기업연수원의 수료증을 발급해 드립니다.

교육안내

디지털 전환: 디지털 기술 활용을 통해 비즈니스 프로세스, 환경, 전략을 개선하여 새로운 가치를 창출하는 과정 소개

딥러닝 기초: 딥러닝 알고리즘 소개와 제조업에 적용 가능한 딥러닝 모델 설계 실습

분석 설비 및 사례 소개: 분석 장비 소개와 해당 장비를 이용한 불량 분석 사례 소개

예측 정비: 장비 상태 모니터링을 위한 데이터 기반의 이상 감지 . 예측 방법론 소개

표면 실장 기술: 전자 부품 공정 기술의 핵심 분석

핵심 분석 설비 원리 및 활용: 핵심 분석 설비 원리 . 활용 사례 소개와 실습

Lean 공정: 설비 및 공정 효율 개선에 필요한 생산 최적화 방법론 소개