

2026년 경기도형 스마트공장 디지털 제조혁신 전문인력 양성 교육 『구축은 했는데… 그 다음이 문제다』 - 스마트공장 구축 이후 활용 전략 - 교육 참가자 모집 공고

경기도와 경기테크노파크에서는 경기도 내 제조기업의 디지털 전환 역량 강화를 위해 「경기도형 스마트공장 디지털 제조혁신 전문인력 양성」 교육을 운영하고 있습니다. 이번 교육은 스마트공장을 구축하였으나 MES 등 구축 시스템의 현장 활용, 제조데이터 관리·활용, 업무 프로세스 연계 등에 어려움을 겪고 있는 기업을 대상으로 마련하였습니다. 스마트공장 구축 이후 실제 제조현장에서 발생하는 문제와 개선사례를 살펴보고, 참여기업이 직접 자사의 스마트공장 활용수준을 진단하여 핵심문제와 개선과제를 도출하고 실행 계획(Action Plan)까지 수립할 수 있도록 사례강의와 실습·워크숍을 연계하여 운영합니다. 스마트공장 구축 이후의 활용과 고도화를 고민하고 있는 경기도 제조기업 관계자 여러분의 많은 관심과 참여 바랍니다.

2026. 09. 10.

(재)경기테크노파크원장

1. 교육개요

- 교 육 명: 2026년 경기도형 스마트공장 전문인력양성 교육 (실행 트랙)
『구축은 했는데… 그 다음이 문제다 (스마트공장 구축 이후 활용 전략)』
- 교육일시: 2026. 9. 30.(수) 10:00 ~ 16:00 / 5H
- 교육장소: 경기테크노파크 DX허브 7층 배움터
(경기 안산시 상록구 해양3로 17)
- 교육대상: 경기도 내 제조기업 실무자 및 관리자, 경기도민
- 교육인원: 30명 내외 (선착순 접수, 도입기업 우선 선발)
- 운영형태: 집합교육
- 교 육 비: 전액 무료 (중식 제공)
- 수료자 특전: 중식 제공, 교재 제공
- 주최/주관: 경기도 / 경기테크노파크

2. 세부교육일정

시간	교육내용	방식
10:00~10:50	왜 스마트공장은 구축하고도 제대로 활용되지 않는가 · 구축 이후 실제 현장의 활용 현실 · MES 구축 후에도 엑셀·수기를 사용하는 이유 · 시스템과 현장 업무 프로세스 간 불일치 · 활용 실패 주요 원인 및 개선사례	사례강의
10:50~12:00	구축한 데이터, 어떻게 '쓸 수 있는 데이터'로 만들 것인가 · MES·ERP·설비 데이터 활용의 현실 · 시스템·설비 간 데이터 연계 및 기준정보 문제 · 생산·품질·설비 업무와 데이터 연결 · 데이터 분석·AI 활용을 위한 준비사항	사례강의
12:00~13:00	중식(무료 제공)	
13:00~14:00	우리 회사 스마트공장 활용수준 진단 · 시스템 활용수준 점검· 데이터 관리 및 업무 프로세스 연계 진단 · 생산·품질·설비 등 현장 활용수준 점검 · 기업별 취약영역 도출	진단·실습
14:00~14:20	진단결과 기반 핵심문제 정의 · 기업별 진단결과 해석 · 주요 취약영역 및 활용 저해요인 도출 · 우선 개선이 필요한 핵심문제 선정	코칭
14:20~14:30	휴식	
14:30~15:30	스마트공장 활용 개선 Action Plan 수립 · 핵심문제 원인분석 · 개선과제 도출 및 우선순위 설정 · 단계별 개선방향 및 단기 실행계획 수립	워크숍
15:30~16:00	실행계획 공유 및 전문가 피드백 · 기업별 Action Plan 사례 공유 · 개선과제 및 실행방향 전문가 피드백· 향후 활용·고도화 방향 제언	발표·피드백

※ 세부 교육내용 및 일정은 교육 운영상황에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

3. 이런 기업에 추천합니다.

- MES·ERP 등 스마트공장 시스템을 구축했지만 현장에서 충분히 활용하지 못하고 있는 기업
- 시스템을 구축했음에도 엑셀·수기 업무를 병행하고 있는 기업
- 생산·품질·설비 데이터가 축적되고 있지만 실제 업무나 의사결정에 활용하기 어려운 기업
- 스마트공장 구축 이후 무엇부터 개선하고 고도화해야 할지 고민하고 있는 실무자·관리자

4. 신청방법

○ 접수기간: 홈페이지 게시일 ~ 9월 23일(수)

○ 접수방법: 온라인 사전 신청(구글)

<https://forms.gle/DgTTrQcgsyrEA8rFA>

○ 교육대상 확정 및 안내 : 2026. 9. 28.(월) 예정

5. 기타 안내사항

○ 교육비 및 중식은 무료로 제공됩니다.

○ 교육은 기업별 진단·워크숍을 포함하고 있으므로 자사의 스마트공장 구축 및 운영현황을 파악하고 있는 실무자 또는 관리자의 참석을 권장합니다.

○ 교육 신청 후 부득이하게 참석이 어려운 경우 원활한 교육 운영을 위해 사전에 담당자에게 연락하여 주시기 바랍니다.

▶ 교육문의

경기테크노파크 : ☎ (031) 500-3679 / ✉ mingee23@gtp.or.kr

☎ (031) 500-3659 / ✉ ndohee@gtp.or.kr