[붙임] 공고문 (GTP-2026-제221호)

2026년 경기도형 스마트공장 디지털 제조혁신 전문인력 양성 교육 『데이터 기반 스마트공장에서 AI Factory로』 교육 참가자 모집 공고

경기도와 (재)경기테크노파크에서는 경기도 내 제조기업의 디지털 전환 및 스마트제조 역량 강화를 위해 「2026년 경기도형 스마트공장 디지털 제조혁신 전문인력 양성 교육」을 운영하고 있습니다.

이번 교육은 스마트공장 구축 이후 제조 AX 고도화와 AI Factory 전환을 준비하는 제조기업을 대상으로, AI Agent의 단계적 도입전략과 적용과제 선정 기준부터 실제 제조기업의 제조혁신 추진경험 및 자율제조 전환 방향까지 살펴보는 심화과정으로 구성하였습니다.

제조현장의 AI 활용 가능성을 검토하고, 기업 여건에 맞는 단계별 도입전략과 중장기 제조혁신 방향을 모색하고자 하는 도내 제조기업 임직원 및 관계자 여러분의 많은 관심과 참여 바랍니다.

2026. 11. 18.

(재)경기테크노파크원장

1. 교육개요

○ 교 육 명: 데이터 기반 스마트공장에서 AI Factory로

○ 교육일시: 2026. 11. 25.(수) 10:00~16:00 (실교육 5시간, 중식·휴식 제외)

○ 교육장소: 경기테크노파크 DX허브 7층 배움터(경기도 안산시 상록구 해양3로 17)

○ 교육대상: 경기도 내 제조기업 임직원 및 경기도민

○ 모집인원: 30명 내외(선착순 접수, 제조기업 재직자 우선 선정)

○ 교육방법: 집합교육(전문가 강의 및 제조기업 현장 적용사례 중심 교육)

○ 교육강사: 마이크로소프트 최윤석 전무, ㈜화신 이기동 상무

○ 교 육 비: 전액 무료(교육 교재 및 중식 제공)

○ 주최/주관: 경기도 / (재)경기테크노파크

2. 교육내용

○ 스마트공장에서 AI Factory로의 전환 방향 및 제조 AX 고도화 전략

○ 제조현장 AI Agent의 적용 가능 업무와 단계별 도입과제 선정 기준

○ 실제 제조기업의 제조혁신 추진경험 및 AI 기반 자율제조 전환전략

3. 세부교육일정

시간	내용	강사
10:00~12:30	① [세션 1] AI Factory 전환을 위한 AI Agent의 단계적 도입전략 - 스마트공장에서 AI Factory로의 전환 방향 - 제조현장에서 AI Agent의 역할과 적용 가능 범위 - 실패 비용과 업무 위험도를 고려한 AI 도입과제 선정 - 정보 흐름 개선부터 시작하는 단계별 AI 적용전략 - 제조 AX 고도화 및 AI Factory 전환 로드맵	마이크로소프트 최윤석 전무
12:30~13:00	점심시간(중식제공)	
13:30~16:00	② [세션 2] 제조기업 관점의 AI 기반 자율제조 추진전략 및 현장 적용사례 - 제조환경 변화와 AI 기반 자율제조의 발전 방향 - 화신의 제조혁신 및 AI 기반 자율제조 추진사례 - 중소·중견 제조기업의 제조 AX 고도화 및 단계별 추진전략	㈜화신 이기동 생산기술 연구소장 (상무)

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

4. 이런 기업에 추천합니다.

○ 스마트공장 구축 이후 AI를 활용한 고도화 방향을 고민하는 제조기업 경영진 및 관리자

○ 제조현장에 AI Agent를 도입하고 싶지만 적용 업무와 우선순위 선정에 어려움을 겪는 실무자

○ 실제 제조기업의 AI 도입 및 자율제조 추진사례를 확인하고 싶은 생산·품질·기술 담당자

○ 제조데이터 활용을 넘어 AI Factory 및 자율제조 전환을 준비하는 기업 관계자

5. 신청방법

○ 접수기간: 홈페이지 게시일 ~ 11월 23일(월)

○ 접수방법: 온라인 사전 신청(구글)

https://forms.gle/61FqTcvGeFLAT7zx8

○ 교육대상 확정 및 안내: 2026. 11. 24.(화) 예정

※ 신청 현황 및 교육대상 우선순위에 따라 참가자가 선정되며, 선정 결과는 개별 안내 예정

6. 기타 안내사항

○ 교육비 및 중식은 무료로 제공됩니다.

○ 전자교재를 사용하니 개인 노트북 지참을 권장드립니다.

※ 세부 준비사항은 교육대상자 확정 후 별도 안내 예정

○ 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