

- 2025년 경기도형 디지털전환 아카데미 - 『지능형 스마트공장 구현을 위한 데이터 표준화 방안』 교육 참가자 모집 공고

중소·중견기업의 스마트공장 제조역량 증진을 위해 도내 스마트공장 구축(예정) 기업들을 대상으로 다음과 같이 교육을 실시하고자 하오니 많은 참여 바랍니다.

2025. 08. 04.

(재)경기테크노파크원장

1. 교육목적

중소·중견기업의 스마트공장 구축을 위한 제조 데이터 기반 역량강화를 위해 산업용 통신 표준 기반의 제조 데이터 표준화 방안을 학습하고 이를 통한 지능형공장 및 자율제조 추진 관련 직무 역량 증진을 목적으로함.

2. 교육개요

- 교육명: 지능형 스마트공장 구현을 위한 데이터 표준화 방안
- 교육방법: 중소벤처기업연수원(집합교육)
- 교육일자: 2025. 9. 4.(목) 10:00 ~ 17:00 (6시간)
- 대상: 스마트공장 구축기업, 스마트공장 구축예정기업 등 스마트공장에 관심있는 도내 중소,중견 기업 CEO 및 임원, 기타 교육 희망자
- 모집인원: 선착순 30명 내외
- 주요 교육내용
 - 중소기업에 적용된 AI 제반 기술과 적용방안 이해
 - 데이터수집 표준인 OPC-UA 및 관련 기술과 트렌드 이해
- 수료자 특전
 - 중소벤처기업연수원 교육 수료증 발급

3. 상세 교육일정

일자	교육시간	교과목	주요내용	비고
9.4 (목)	09:50~10:00 (10min)	오리엔테이션 및 과정안내	. 오리엔테이션 및 교육과정 안내 및 소개	연수원
	10:00~12:00 (2h)	지능형 스마트공장의 이해	. 데이터 기반의 지능형 공장 추진 방안과 자율 제조 이해	
	12:00~13:00 (1h)	-	. 중식 제공	
	13:00~16:00 (3h)	표준 기반의 산업용 통신과 5G 상호운용성 기술	. 산업용 통신 네트워크와 통신표준 프로토콜 OPC UA 및 AAS 관련 기술 . OPC UA를 활용한 산업 네트워크 를 활용한 데이터 수집 방안 . 5G와 산업 네트워크의 상호운용성 기술 및 연계 방안	
	16:00~17:00 (1h)	제조 현장 내 5G 융합 사례 연구	. 5G 특화망을 연계한 산업용 IOT 관련 기술 . 제조와 5G 융합 구축 실증 및 서비스 사례 연구	
	17:00~17:10 (10min)	설문조사 및 수료	. 질의응답 및 설문조사	연수원

4. 신청방법

○ 접수기간: 2025.09.03.(수)까지 ※선착순 마감

○ 접수방법: 중소벤처기업연수원 홈페이지 온라인 신청

(신청 URL : <https://ssup.kosmes.or.kr/apply/lrn/102301?distCrsSlno=1022551>)

▶ 교육문의 : 중소벤처기업연수원 ☎ (031) 490-1299, 경기테크노파크 ☎ (031) 500-3656

▶ 온라인 신청 문의 : 중소벤처기업연수원 : ☎ (031) 490-1299