

2024년 경북포항 스마트제조 고급인력 양성사업 제1차 현장 맞춤형 재직자 교육

교육대상

포항스마트그린산단 및 연계 산단 입주기업 재직자(정원 : 20명)

★ 대상산단 : 포항국가산단, 포항철강산단, 영천 첨단부품소재산단, 경주 외동 1,2산단

교육일시

(1일차) 2024. 04. 25. 10:00 ~ 18:00 / (2일차) 2024. 04. 26. 9:00 ~ 18:00

교육장소

포스코국제관 2층 중회의실

교육비

전액 무료

지원내용

- 교육 운영과 관련된 제반비용(강사료, 교재비) 일체
- 교육 기간 동안 중식제공 (1식/1회, 포스코 국제관 2F 식당 프리미엄 런치)

교육과정

과정명 : **스마트공장 MES, POP 구축 및 운영실무**

구분	교과목명	주요 교육내용	교육방식	시간
1일차 총 교육시간 (7시간)	M1. 4차 산업혁명과 스마트기술의 이해	· 4차 산업혁명시대와 생활의 변화 · 4차 산업혁명의 5대 핵심기술과 스마트화 추진 단계 이해 · 스마트공장의 9가지 핵심기술	강의 사례연구	2
	M2. 2024년 스마트공장 지원정책의 이해	· 2024년 스마트공장 지원정책 이해 · 자사 맞춤형 지원정책 도출 · '24년 스마트공장 사업계획서 작성방법 및 주요 Check Point	강의	2
	M3. 스마트공장구축 사전준비	· 성공적인 스마트공장 구축의 모습 · 자사 비즈니스 맞춤형 정보시스템 탐색 · 스마트공장 구축 프로세스의 이해 · Process 전산화 vs Process 합리화 · 아날로그 관리체계 재정비 · 성공적인 스마트공장 추진을 위한 제언	강의 사례연구	3
2일차 총 교육시간 (8시간)	M4. 스마트공장 정보시스템이해	· 스마트공장 정의와 구축수준의 이해 · 스마트공장 정보시스템의 이해 (SCM, ERP, MES, PLM, POP...) · 스마트 정보시스템의 계층구조	강의 사례연구	3
	M5. MES, POP 구축 Knowhow	· 성공적인 스마트공장구축 및 운영을 위한 Knowhow와 사전준비사항 · MES와 Network Hardware의 연동체계 설계 · MES 운영 및 관리 Knowhow · 스마트공장 정보시스템 구축사례	강의 사례연구	3
	M6. MES 고도화	· AI기반 APS(Advanced Planning System) · AI기반 설계최적화 · AI기반 설비예지보전 · Big Data와 LOT추적시스템을 통한 공정조건 최적화 · 디지털 트윈	강의 사례연구	2

※ 교육과정 세부일정은 변경될 수 있음.

모집기간

2024. 04. 12. (금) 까지

문의처

(재)포항테크노파크 경북SW진흥본부

T. 054-223-2228 / E. pt9919@ptp.or.kr



교육 신청하기