

스마트공장 전문가 인력양성 사업

메카트로닉스과정 교육생 모집



교육 안내

제4차 산업혁명이 도래함에 따라 IoT를 활용한 공장자동화 및 스마트 팩토리 관련 기술들이 각광받고 있습니다. 산업체 재직자들이 이러한 기술들을 실제 산업현장에 적용할 수 있도록 인터넷 통신을 이용한 각종 센서 데이터 처리 및 엑추에이터 제어 등 이론 교육뿐만 아니라 구동 원리의 이해를 돕기 위한 실습 교육을 구성하였습니다. 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

교육 일정 및 신청 안내

일 시 | 2020년 11월 12일 ~ 2020년 12월 10일(주 1회 교육)

장 소 | 부산대학교 융합기계관 3316호

대 상 | 기업체 종사자 및 스마트팩토리분야에 관심 있는 분

모집인원 | 15명(선착순)

신청기간 | 교육 기간 내 상시 모집

신청방법 | 첨부파일 '교육 신청서' 작성 → 이메일(zmin0118@pusan.ac.kr)로 신청서 제출

기타사항 | 교육비 무료(교재포함), 수료증 발급(수료기준: 12시간이상 이수)

문 의 | 부산대학교 기계기술연구원 최지민 사무원 (zmin0118@pusan.ac.kr, T. 051-510-7851)

교육 내용

일시	교육 시간	교육내용	강사	장소
2020.11.12.(목)	14:00~17:00 (3시간)	스마트팩토리 개요 (MES, OPC, CPS)	이언주 (부산대학교 기계공학부)	부산대학교 융합기계관 (3공학관) 3316호
2020.11.19.(목)	14:00~17:00 (3시간)	자동화기기 구동원리 (컴퓨터 인터페이스(디지털, 아날로그 입출력))		
2020.11.26.(목)	14:00~17:00 (3시간)	자동화기기 구동방법 (센서, 엑추에이터(모터, 릴레이) 구동)		
2020.12.03.(목)	14:00~17:00 (3시간)	IOT 원리 (인터넷 통신을 이용한 원거리 신호처리)		
2020.12.10.(목)	14:00~17:00 (3시간)	스마트기기 구동방법 (인터넷 통신을 이용한 센서입력, 엑추에이터 제어)		

※ 교육 일시 및 장소는 사정에 따라 변경될 수 있으며, 교육 전에 교육생들에게 개별 안내드릴 예정입니다.