

2023 ICT-AI 융합기술교육 프로그램 교육생 모집

당신의 아이디어가 새로운 일자리 창출과 혁신사업이 되어 사업화로 이어질 수 있도록 경기스케일업팩토리에서 2023년 ICT-AI 제조 기반 융합기술교육 프로그램 교육생을 모집하오니 많은 참여 바랍니다.

접수기간 8월 28일(월) ~ 9월 22일(금) 24:00까지

※ 각 교육시작 전일까지 접수 가능 ※ 선착순 접수

교육목적

ICT-AI 제조 기반 시제품제작을 위한 분야별 ICT 기술 엔지니어 양성 및 제조 창업 활성화

모집대상

ICT 전문 기술교육에 관심 있는 누구나
(교육 당 최대 15명 내외)

교육시간

10:00 ~ 17:00 (6시간/일) ※ 각 교육별 개별 신청 가능

신청방법

메이커스페이스 전문랩(경기스케일업팩토리) 홈페이지 (<https://aictms.or.kr>) 또는 QR코드를 통한 참가신청 접수

참여신청



교육료

무료

※ 수강자 무료교육으로 사전 통보없이 불참할 경우 향후 불이익 발생할 수 있음.

장 소

차세대융합기술연구원 A동 105호
메이커스페이스 전문랩 ICT교육장 (2F)

문의처

차세대융합기술연구원 연구전략팀
경기스케일업팩토리 메이커스페이스 전문랩
031-888-9409 / 9552

교육내용

순	일정	프로그램	세부내용
1	9.4.(월) ~ 9.5.(화)	아두이노 활용 체험 실습 교육	• 아두이노 활용 제어기술 이해 • 아두이노 구조 및 프로그램 방법 이해 • 디지털 입출력 및 아날로그 입력 방법 이해
2	9.8.(금) ~ 9.9.(토)	파이썬을 활용한 빅데이터 분석과 머신러닝	• 데이터와 머신러닝의 이해 • 딥러닝 원리 및 실습 • 회귀분석 / 의사결정나무 등 알고리즘 이해
3	9.15.(금)	ChatGPT를 이용한 서비스 플랫폼 기획	• 소프트웨어 개발 프로세스 이해 • 소프트웨어 요구사항 정의서 작성 • 소프트웨어 구성 및 기획
4	9.21.(목) ~ 9.22.(금)	라즈베리파이를 이용한 음성제어 실습 교육	• 라즈베리파이 개발환경 구성 • 음성제어 시스템 구축 • 데이터 전송 및 HOME IOT 구성
5	9.23.(토) ~ 9.24.(일)	회로설계 및 아트웍 제작	• KICAD 개요 및 환경 설정 • 기초회로 구성 및 아트웍 실습 • 거버데이터 생성 및 SMT 실장