

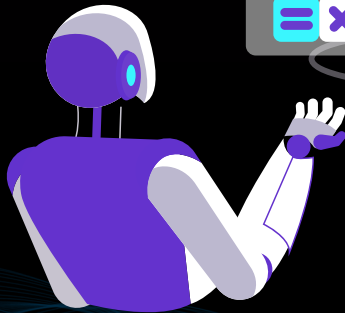
2023

청년 AI로보틱스 아카데미

KG-KAIROS

모집기간 - 2023.12.10.Sun

교육기간 2023.12.19.Tue - 2024.6.17.Mon



'WHY' KAIROS?

디지털 선도기업 아카데미 내 유일한 로봇 교육 훈련 프로그램!
'차별화된 커리어 개발의 기회'

① '종합적' 학습을 통한 로봇 전문성 함양

Point 1. HARDWARE

서비스용&산업용 로봇 장비를 동시에 학습할 기회!



산업용 협동 로봇
• Robot arm



서비스용 자율주행 로봇
• my AGV

Point 2. SOFTWARE

산업현장 필수 5가지 SW 스킬을 체득할 기회!



산업/서비스용 로봇을 제어하기 위한 소프트웨어 학습

② 프로젝트 실습을 통한 실무 역량 강화

Point 3. PROJECT



- 학교에서 접하기 어려운 경험! 나만의 포트폴리오로 취업가능성 UP ↑
- 정규과정 : 프로젝트 비중이 6:4로 생생한 실무 경험
- 프로젝트용 기자재 100% 제공! 로봇을 직접 다루게 됩니다.

※ 프로젝트에서 사용할 Compound 로봇 예시

커리큘럼 총 968시간 과정

정규교과			시간	프로젝트		시간
이론	로봇 및 로봇 시스템 기초		42h	1차	자율주행로봇 구현 프로젝트	112h
	PLC 및 산업용 통신 기초		80h			
	산업용 로봇 시스템 기초		40h	2차	협동로봇 자동화 프로젝트	248h
실습	파이썬 프로그래밍 및 AI 기초		80h			
	PLC 프로그램		200h			
	로봇 티칭 및 시뮬레이션		160h			
	비즈니스 커뮤니케이션		6h			