



# 2023 청년 AI로봇릭스 아카데미 KG-KAIROS

모집기간 - 2023.12.10. Sun

교육기간 2023.12.19. Tue - 2024.6.17. Mon

## HARDWARE



서비스용/산업용 로봇 장비를  
동시에 학습할 기회

## SOFTWARE



산업현장 필수 5가지  
SW 스킬을 체득할 기회

## PROJECT



2개 프로젝트로  
로봇을 직접 제작·구동  
포트폴리오 + 경험을 한번에

### | 교육 개요

- 교육명 : 디지털선도기업아카데미 'KG-KAIROS' 1기
- 교육일시 : 2023.12.19.(화)~2024.6.17.(월) 9~18시(6개월, 주 5일, 일 8시간, 총 968시간)
- 모집인원 : 400명
- 교육장소 : 로봇실습 전용 신규 강의장(서울시 강남/종로/구로)
- 주요내용 : AI로봇릭스 지능형 로봇 인재 양성/실습 프로젝트
- 교육대상 : 교육과정에 적극적으로 참여할 수 있는 높은 학습 의지를 가진 청년  
- 국민내일배움카드 보유(신규 발급 가능)자 중 K-Digital Training 무료 수강 가능한 자

### | 교육특전

- 전액무료, 매월 최대 316,000원 지급
- 훈련 수료생 대상 정규직 채용 및 KG그룹사 지원 시 채용우대(가산점 부여 등)
- 훈련 수료생 대상 국내 대기업 인턴십 기회 제공( KG ICT DaehanSteel DOOSAN 등)
- 1기 훈련생 대상 학업우수자 상위 20%에게 KG장학금 지급
- 훈련 과정 및 직무 적성을 고려한 잡매칭 및 취업 컨설팅 제공(외부 전문가)

### | 프로젝트

- 로봇 관련 SW/HW의 종합적 학습과 프로젝트 실습으로  
서비스/산업용 로봇 전문성 함양

#### 프로젝트 특징점!

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

### | 신청 안내

- 신청방법 : 홈페이지 접수  
홈페이지(<https://kg-kairos.kr>) > APPLY NOW 클릭 > 구글폼 작성 및 제출
- 접수기간 : ~2023.12.10.(일) 까지 접수
- 결과발표 : 2023.12.12.(화) 개별안내
- 유의사항 : 내일배움카드 사전 발급 필수(신규 발급자: 개강 7영업일 전까지 신청 필수)

### | 추진절차 ※ 23년1기

신청 및 접수 ~23.12.10.(일)	→	선정 심사 상시	→	결과 발표 23.12.12.(화) 개별안내
교육 수강 23.12.19.(화)~24.06.17.(월)	* 신청자가 많을 경우 모집이 조기 마감될 수 있습니다. * 선정심사 과정에서 자격을 갖추지 못한 경우 최종 훈련대상자에서 제외될 수 있습니다.			

### | 커리큘럼

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

### | 문의처

- 커넥트밸류 청년 AI로봇릭스 교육운영팀
- ☎ 02-6207-3363, 3352, 3353
- ✉ airobot@connectvalue.net

