

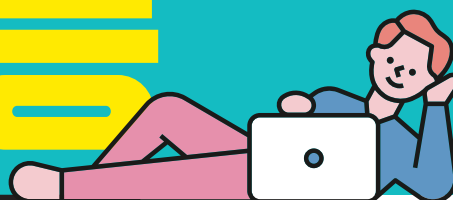
＼ 핵심만 쏙쏙 담은 **생활밀착형 인공지능** 입문서 〰



feat. **파이썬**

이용권 지음

누구나 쉽게 따라하는 인공지능



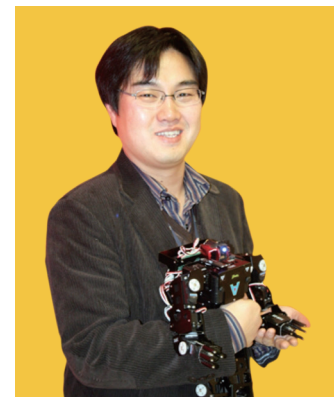
기초부터
응용,
최신 트렌드까지!

한눈에 보이는
인공지능 학습맵
수록!

실패 없는
인공지능 학습
실전 코드 제공!

수학 완벽 해설,
수학에
자신이 없어도 OK!

시마스



저자 이 용 권 李湧權, PAUL Y. LEE

고려대학교 기계공학과를 졸업하고 도쿄대학교 대학원에서 공학 석사와 박사 학위를 취득하였다.

삼성전자 지능로봇 개발책임자, 과학기술연합대학원(UST) 부교수, 한국과학기술연구원(KIST) 지능로봇 연구팀장, 규슈 산업대학교 지능로봇공학 교수 등을 거쳤다.

미국 MIT 객원교수와 고려대 겸임교수로 일하기도 했으며, 삼성전자 우수연구상과 일본 로봇학회 우수연구상, 교육공로상을 수상하였다.

현재 하이액트지능기술(주) 대표이사를 맡고 있으며, 교육부 총괄 한국형 온라인 공개강좌인 K-MOOC에서 인공지능 HRI 강좌 교수로도 활동하고 있다.

leeyk@hyact.net

문의 사항을 위 메일로 보내주시면

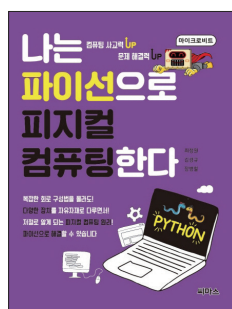
저자가 직접 답변해드립니다.



모두를 위한 인공지능 언플러그드 놀이와 활동으로 배우는 인공지능 기본 원리

임진숙, 이도영, 박호림, 양석재, 김원일, 강신욱, 김인주 지음 | 씨마스 | 18,000원

학교 현장에서 소프트웨어 교육에 힘쓰고 있는 초중고등학교 교사 7인이 함께 모여 밑바닥부터 인공지능을 공부하며, 누구나 인공지능의 원리를 쉽게 배울 수 있도록 돕기 위해 만든 책으로, 언플러그드 활동을 쉽게 따라해 볼 수 있도록 활동 과정을 상세하게 제시하였다.



나는 파이선으로 피지컬 컴퓨팅한다 컴퓨팅 사고력 UP, 문제 해결력 UP

최정원, 김경규, 장병철 지음 | 씨마스 | 18,000원

간단한 파이선 문법으로 다양한 입출력 장치를 제어하며 익히는 피지컬 컴퓨팅의 원리! 센서와 액추에이터 등 물리적인 장치의 작동을 제어하는 기초 내용뿐 아니라 피지컬 장치를 제작하는 응용 부분까지, 복잡한 회로 구성법을 몰라도 20개의 프로젝트를 통해 혼자서도 충분히 학습할 수 있다.

“이렇게 술술 읽히는 인공지능 입문서는 없었다.”

● 학자이면서 산업계에서 오래 활동해 온 저자의 역량이 드러나는
이 책은 인공지능 및 공학 분야 전공생은 물론 인공지능을 접목할 수 있는
모든 분야의 타 전공생들에게도 탁월한 교재가 되리라 생각한다.
: 서강대학교 기계공학과(前공과대학장) 전도영 교수

● 다른 입문서와 달리 간단명료하게 핵심만 담겨 있어
진도가 빠르게 나가는 재미를 맛볼 수 있다.
인공지능에 대해 막연하게 어려워하는 비전공자 직원들이
업무에 쉽게 적응할 수 있도록 이 책을 선물하고 싶다.
: 인텔코리아 Brain AI팀 김준호 전무

● 읽을 때마다 점점 더 재미있어지는 신기한 책,
여러 가지로 활용할 수 있는 프로그램 코드와 설명이 가득하다.
특히 이해가 어려운 오차역전파를 공식으로 설명한 부분은 실로 놀랍다.
: 한국과학기술연구원 치매DTC융합연구단 박성기 박사

● 실무에서도 활용할 수 있을 정도로 깊이 있는 내용을 담고 있지만 어렵지 않고,
자세한 주석이 달린 프로그램으로 직접 실습해 볼 수 있다는 점이
다른 책들과 가장 큰 차별점이라 느껴진다.
: ㈜로보티즈 김병수 대표이사

● 파이썬에 대한 지식이 많지 않은 상태였는데도,
예제를 따라가는 게 어렵지 않다. 실생활과 연관된 예제 덕분에
인공신경망과 딥러닝의 큰 틀과 원리를 쉽게 이해할 수 있다.
코드에서 막힌 입문자들에게 추천한다.
: 한국전기연구원 강소특구기획실 장석훈 박사

기업 AI팀과
인공지능
공학박사들의
강력 추천!



값 21,000원
ISBN 979-11-974302-6-8