

로봇과학부

이리동남초등학교

생각을
프로그래밍하다

생각을 프로그래밍하고, 눈높이에 맞춘 로봇수업 !!

안녕하세요! 이리동남초등학교 방과후학교 로봇과학부입니다.

로봇과학부는 어린이의 인지발달 단계에 맞는 체계적인 구성으로 이루어진 교재와 교구를 사용하여 로봇을 만들고(Make), 코딩하고(Coding), 움직이고(Moving), 생각하는(Thinking) 과정을 통해서 창의력, 논리력, 문제해결력을 스스로 재미있게 학습할 수 있습니다.

우리 아이들이 수업에 즐겁게 참여할 수 있도록 아이들에게 로봇과학에 대한 친근감 형성과 연령별 눈높이에 맞춘 수준별 개인 맞춤형 교육에 중점을 두고 자신감을 길러 바르게 성장할 수 있도록 사랑으로 지도하겠습니다.



초급단계

로봇에 대한 이해와 조립방법, 전자의 원리 및 구조 등을 알고 로봇과 프로그램의 기초를 학습하는 과정

중급단계

자신만의 로봇을 만들기 위해 학습자 스스로 창의력과 논리력, 상상력을 향상시키는 과정

고급단계

강한 파워의 로봇을 제작할 수 있으며 로봇을 활용한 미션 수행을 통해 프로그래밍 활용능력을 향상하는 과정

심화단계

함수와 연산 등 심화된 명령어들을 응용한 프로그램으로 다양한 형태와 기능의 로봇을 만들 수 있는 심화과정

총 7단계 / 1단계 4~6개월 사용

- * 교육시간 : 주 2회 수업 (월, 금)
- * 교육비 : 30,000원 (교구비 별도)

