

글로벌 로봇 인재 육성 프로그램

<방과후학교 로봇과학고실>

미래 4차 산업을 준비하는 **스마트로봇과학** 수업!!!

로봇은 전 세계적으로 교육 열기가 높은 교육과정으로 로봇 공학자를 꿈꾸는 학생들이 직접 로봇을 제작하고 로봇 구동 프로그램을 코딩하면서 자신의 생각을 창의적으로 표현하는 **창의학습**과 다양한 과제수행을 통하여 **문제해결력**을 기를 수 있습니다.

1. 수업내용

- 로봇의 제작을 통한 논리력 향상과 창의력 성장으로 두뇌개발 효과를 얻도록 해줍니다.
- 로봇이론과 과학원리, 로봇 구동프로그램을 학습하고, 다양한 로봇을 제작합니다.
- 직접 제작, 토론하면서 수업의 성취도를 완성할 수 있는 양방향 학습시스템 입니다.
- 직접 제작한 로봇에 자기가 작성한 프로그램으로 로봇을 움직이게 하는 자아 성취 방식의 교육 프로그램입니다.

2. 수업중 이용하는 로봇 키트 및 시연 로봇

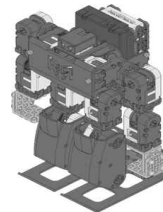
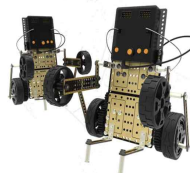
▪ EQ

▪ 제이로보

▪ 큐보

▪ RQ 휴머노이드

▪ EBS 로봇과워
출연로봇



3. 로봇교구별 사용안내 (단계별 5~6개월)

- EQ 1~4단계 : 80,000원
- 제이로보 1~7단계 : 80,000원
- T로보 1~7단계 : 80,000원
- RQ 1~7단계 : 90,000~100,000원
- 큐보메타 1~7단계 : 100,000원
- 로봇교구함 주문시 : 20,000원
- 로봇킷은 학생수준과 선택에 따라 달라질 수 있습니다.

4. 수업요일

- 월요일 , 수요일



※ 로봇과학강사 : 나현숙 (010-4819-3180)