

글로벌 로봇 인재 육성 프로그램

<방과후학교 스마트로봇교실>

미래 4차 산업을 준비하는 **스마트로봇** 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

로봇이론과 과학원리, 로봇 구동프로그램을 학습하고, 다양한 로봇을 제작합니다.

- 로봇의 제작을 통한 논리력 향상과 창의력 성장으로 두뇌개발 효과를 얻도록 해줍니다.
- 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

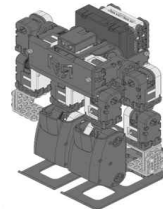
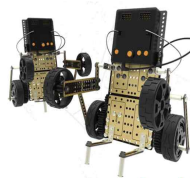
▪ EQ

▪ 제이로보

▪ 큐보

▪ RQ 휴머노이드

▪ EBS 로봇파워
출연로봇



3. 수업시간 ※ 담당 강사 : 나현숙 (010-4819-3180)

월요일

2시 10분 ~ 2시 50분

3시 00분 ~ 3시 40분

3시 50분 ~ 4시 30분

수요일

1시 20분 ~ 2시 00분

2시 10분 ~ 2시 50분

3시 00분 ~ 3시 40분

3시 50분 ~ 4시 30분

4. 재료비안내(약 4~5개월)

EQ 1~4단계 : 80,000원

제이로보 1~7단계 : 80,000원

큐보 1~6단계 : 85,000원

RQ 110~170 : 85,000원

로봇교구함 주문시 : 20,000원

로봇킷은 학생수준과 선택에 따라 달라질 수 있습니다.

