

로봇과학

기본활동으로 로봇을 완성하고 창의활동으로 나만의 새로운 로봇을 만들어요
 다양한 아날로그 센서를 사용하여 나만의 웨어러블 조종기를 만들어요

익스트림 X5/X6

- 맨들러
- 사이보그 바이크
- 몬스터
- 바이크론

익스트림 웨어러블 XW

- 사이보그 핸드
- 핸드 슈트
- 스페이스 핸드
- 듀얼 키패드

익스트림 피규어 XF

- SSU
- 707
- SDT
- UDT



성취감과 자신감 향상

- 1시간 이상의 집중력으로 로봇을 만들고 동작 시키면서 집중력 완성을 통한 성취감을 키워줍니다.
- 직접 로봇조립 실수를 해결하면서 동작을 완성시켜 자신감을 향상 시킵니다.



창의력 향상

- 하나의 키트로 12종류의 다양한 로봇을 만들 수 있어 창의력 향상에 도움이 됩니다.
- 3D블록과 여러 종류의 프레임을 이용하여 다양한 창작로봇 제작이 가능합니다.

소프트웨어 교육



- GUI부터 직접 코딩까지 할 수 있는 큐보스튜디오를 이용하여 나만의 로봇을 만들 수 있습니다.
- 사용자 수준별 소프트웨어 교육이 가능한 커리큘럼을 제공합니다.

사회성 발달



- 로봇을 완성한 다음 친구들과 시합을 할 수 있는 커리큘럼을 제공합니다.
- 로봇 조립 놀이학습을 통하여 사회성과 의사표현력을 키워줍니다.

- ◎ 지도강사: 전해리 / 010-9292-3997
- ◎ 교구비: 엑스로보 1~6단계 95,000원
- ◎ 로봇과학 시간표

	월/수
1교시	12:50~13:30
2교시	13:35~14:15
3교시	14:20~15:00
4교시	15:05~15:45