





신나게 로봇을 만들고, 재밌게 게임도 하자!

# 방과후 **로봇과학** 모집 안내문

## 1. 로봇과학 교실에서는.....

- 매월 각기 다른 아이템의 로봇을 3~4가지 제작 합니다.
- 로봇 제작을 통해 생명, 기계, 물리, 우주, 첨단 과학 등 다양한 분야의 기초지식은 물론 생활 속의 과학 지식까지 재미있게 배울 수 있습니다.
- 로봇제작을 통한 집중력, 창의력, 관찰력 향상 및 학생들의 성취감을 고취시킵니다. 또한 다양한 로봇게임을 통해 문제 해결력을 향상 시킵니다.
- 레벨별 다양한 10~12가지 모형에 따른 활동적 로봇 프로그램 입니다.

## 2. 2022년도 3월 교육 프로그램 – 수업시작 : 매월 첫주(화.목)

로봇 관절 구조와 회전 축 관계 원숭이 로봇 우키	힘의 작용점을 이용한 베틀 로봇 어퍼	모터의 회전과 기어와의 관계 땅굴 로봇 터보	생체모방 과학으로 움직이는 공룡 로봇 티라노
			
📌 위 로봇들은 유선 리모콘으로 조종하여 작동하므로 더욱 재미있는 작품입니다.			

3. 교육시간 : 화.목 (1부-1시20~2시00 2부-2시10~2시50 3부-3시00~3시40)

4. 교육장소 : 후관 3층 과학발명실

5. 교육문의 : 북일초등학교 방과후 로봇과학 강사

6. 신청방법 : 매월 첫주 목요일까지 담임 또는 로봇강사에게 전화로 신청하세요.