

# 방과후 교육활동 ( 로 봇 과 학 )부 월간 학습계획안( 4 월)

이리게문초등학교



지도기간			월 일 ~ 월 일		지도교사	김 규 환
일	요일	학년	시수	학 습 주 제	학습활동내용	자료
3	수	3~6	2	축구봇	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 축구로봇의 종류와 작동 원리, 경기방식 알아보기</li> <li>● 축구로봇 구조 알아보기</li> <li>● 축구봇 만들기</li> </ul>	로봇 교재
10	수	3~6		국회의원선거일		
17	수	3~6	2	축구봇 개조	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 로봇발의 길이와 속도의 관계 알아보기</li> <li>● 축구공을 멀리까지 차기 위해 로봇의 구조는 어떻게 바뀌어야 할까?</li> <li>● 멀리 공을 찰 수 있도록 축구봇 개조하기</li> </ul>	로봇 교재
24	수	3~6	2	물개봇	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 물개봇의 특징 알아보기</li> <li>● 물개봇 만들기</li> <li>● 빠르게 이동할 수 있는 물개봇으로 개조하기</li> </ul>	추가교재

\*월간 계획은 상황에 따라 변경 될 수 있습니다.

# 방과후 교육활동 ( 로 봇 과 학 )부 월간 학습계획안( 4 월)

이리게문초등학교



지도기간			월 일 ~ 월 일		지도교사	김 규 환
일	요일	학년	시수	학 습 주 제	학습활동내용	자료
5	금	3~6	2	경운기	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 농기계 경운기는 무엇인가?</li> <li>● 경운기 만들기</li> <li>● 경운기 움직임을 관찰하고 그런 움직임이 어떻게 만들어졌는지 알아보자.</li> </ul>	로봇 교재
12	금	3~6	2	경운기 개조	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 경운기가 방향전환을 하지 못하는 이유 알아보기</li> <li>● 구동로봇에서 방향전환은 어떻게 이루어지는지 알아보기</li> <li>● 방향전환이 가능한 경운기로 개조하기</li> </ul>	로봇 교구
19	금	3~6	2	배틀탑스핀	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 무게중심이 무엇인지 알아보기</li> <li>● 로봇과 물체에서 무게중심이 중요한 이유 알아보기</li> <li>● 배틀탑스핀 만들기</li> </ul>	로봇 교재
26	금	3~6	2	범퍼카	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 접촉센서 알아보기</li> <li>● 범퍼카는 어떻게 작동하는지 알아보기</li> <li>● 범퍼카 만들기</li> </ul>	로봇 교재

\*월간 계획은 상황에 따라 변경 될 수 있습니다.