



(2)월 (로봇과학) 프로그램 교육계획안

학교명	이리송학초등학교	구분	방과후 프로그램
수업일시	(화, 목) 09:00 ~ 10:30 (수) 09:00 ~ 10:30	강사명	김세정

차시	구분	일	4,5,6	요일	화,수,목
1	주제	오토바이로봇 바이크			
	학습내용	<ul style="list-style-type: none"> • 오토바이의 주행 원리와 원심력에 대해 알아보기 • 조립도를 보고 바이크 조립하기 • 바이크를 동작시켜 보면서 동작원리 이해하기 • RF 리모컨으로 바이크를 조종하면서 오토바이 경주해보기 			
	학습자료	프로보테크닉			
차시	구분	일	11,12,13	요일	화,수,목
2	주제	청소로봇 클리링			
	학습내용	<ul style="list-style-type: none"> • 청소차에 대해 알아보기 • 조립도를 보고 클리링 조립하기 • 클리링을 동작시켜 보면서 동작원리 이해하기 • 클리링을 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 도전하기 			
	학습자료	프로보테크닉			
차시	구분	일	18,19,20	요일	화,수,목
3	주제	나만의 창작로봇			
	학습내용	<ul style="list-style-type: none"> • 만들고 싶은 창작로봇을 구상하고 설계도 그려보기 • 창작로봇을 제어하는 프로그램을 작성 후 다운로드하기 • 내가 만든 로봇 작품에 대해 소개하기 			
	학습자료				
차시	구분	일	25,26,27	요일	화,수,목
4	주제	나만의 배틀로봇			
	학습내용	<ul style="list-style-type: none"> • 배틀로봇과 대회 규정에 대해 알아보기 • 나만의 새로운 배틀로봇 구상하기 • 내가 만든 창작로봇으로 배틀로봇대회 열어보기 			
	학습자료				
차시	구분	일		요일	
5	주제				
	학습내용				
	학습자료				