



(9)월 (로봇과학) 프로그램 교육계획안

학교명	이리송학초등학교	구분	방과후 프로그램
수업일시	(화, 목) 13:35~16:30 (수) 12:50~15:45	강사명	김세정

차시	구분	일	3,4,5	요일	화,수,목
1	주제	4륜구동자동차 지프			
	학습내용	<ul style="list-style-type: none"> • 조립 시 주의사항을 알고, 지프 조립하기 • 지프를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 • 4륜구동 동작 시 모터 케이블 연결 방법 알기 			
	학습자료				
차시	구분	일	10,11	요일	화,수
2	주제	인공로봇팔 사이보그핸드			
	학습내용	<ul style="list-style-type: none"> • 로봇과 사이보그의 차이점 알아보기 • 사이보그핸드를 이용하여 물건 옮기기 시험하기 • 사이보그의 필요성에 대해 알아보기 			
	학습자료				
차시	구분	일	17,18,19	요일	화,수,목
3	주제	검투사로봇 글라디			
	학습내용	<ul style="list-style-type: none"> • 조립 시 주의사항을 알고, 글라디 조립하기 • 글라디의 전후좌우 이동과 공격&방어방법 익히기 • 글라디를 창작으로 꾸며보고, 검투 시험 열어보기 			
	학습자료				
차시	구분	일	24,25,26	요일	화,수,목
4	주제	미사일로봇 멀탱			
	학습내용	<ul style="list-style-type: none"> • 로켓형 무기 '미사일'에 대해 알아보기 • 멀탱의 동작원리 이해 및 목표물 맞추기 게임하기 • 저항에 대해 알아보기 			
	학습자료				
차시	구분	일		요일	
5	주제				
	학습내용				
	학습자료				