



(6)월 (로봇과학) 프로그램 교육계획안

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

차시	구분	일	4,5	요일	화,수
1	주제	서비스로봇 모노			
	학습내용	<ul style="list-style-type: none"> • 조립도를 보면서 모노 조립하기 • 모노를 조종하면서 다양한 미션 도전하기 • 앵글탭, 경첩, 링크의 쓰임과 사용방법 알아보기 			
	학습자료	프로보 테크닉2			
차시	구분	일	11, 12, 13	요일	화, 수, 목
2	주제	기차로봇 라인트레인			
	학습내용	<ul style="list-style-type: none"> • 적외선 센서 2개를 이용하여 라인트레인 조립하기 • 여러 가지 모양의 라인을 따라가도록 동작시키기 • 테크닉 로봇 구성품의 특징과 기능 알아보기 			
	학습자료	프로보 테크닉2			
차시	구분	일	18, 19, 20	요일	화, 수, 목
3	주제	격투기로봇 롤링파이터			
	학습내용	<ul style="list-style-type: none"> • 바퀴와 휠을 이용하여 롤링파이터 조립하기 • 롤링파이터를 이용하여 여러 가지 동작 구현하기 • 무선통신의 정의와 종류에 대해 알아보기 			
	학습자료	프로보 테크닉2			
차시	구분	일	25, 26, 27	요일	화, 수, 목
4	주제	사마귀로봇 맨티스			
	학습내용	<ul style="list-style-type: none"> • 곤충 로봇의 특징에 대해 알고, 맨티스 조립하기 • 상대로봇을 경기장 밖으로 밀어내는 시합해보기 • 사람의 감각기관에 해당하는 로봇의 센서 알아보기 			
	학습자료	프로보 테크닉2			
차시	구분				
5	주제				
	학습내용				
	학습자료				