

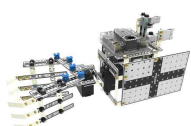





늘봄학교 (로봇과학) 프로그램 (8)월 지도 계획

이리모현초등학교

수강인원	1부(16명)		지도강사		
지도시간	(학기중) 화 14:50 ~ 15:30 목 14:00 ~ 14:40 (방학중) 화, 목 9:00 ~ 9:40		교육장소	2학년 5반	
지도기간	2025년 08월 01일 ~ 2025년 08월 31일 (8차시)			지도요일	화, 목
지도목표	각 단계별 로봇조립 완성뿐 아니라 전자부품의 작동원리와 동작 프로그램의 오류를 찾아 해결한다.				
차시별 지도 계획					
월	일	주 제	학습 내용		비고
8	5	괴물로봇 몬스터해머 	• 죽도를 사용하는 스포츠, 검도에 대해 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 몬스터해머 조립하기		상황에 따라 계획안 내용이 변경될 수 있습니다. 진도에 따라 1:1 개별 지도합니다.
	7		• 몬스터해머의 망치를 이용하여 상대로봇과 배틀 시합 해보기		
	12	4륜구동 자동차 지프 	• 4륜구동 자동차 지프의 특징 알아보기 • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 지프 조립하기		
	14		• 지프를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 • 지프를 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 수행하기		
	19	인공로봇팔 사이보그핸드 	• 로봇과 사이보그의 차이점 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 사이보그핸드 조립하기		
	21		• 사이보그핸드를 이용하여 물건 옮기기 시합하기 • 사이보그핸드 프로그래밍을 확인하고, 동작원리 이해하기		
	26	검투사로봇 글라디 	• 검투사란 무엇이며, 검투사의 유래 알아보기 • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 글라디 조립하기		
	28		• 글라디를 동작시켜보면서 전, 후, 좌, 우 이동과 공격 & 방어 방법 익히기 • 글라디를 창작으로 꾸며보고, 검투 시합 열어보기		



늘봄학교 (로봇과학) 프로그램 (8)월 지도 계획

이리모현초등학교

수강인원	2부(16명)		지도강사		
지도시간	(학기중) 화 15:40 ~ 16:20 목 14:50 ~ 15:30 (방학중) 화, 목 9:50 ~ 10:30		교육장소	2학년 5반	
지도기간	2025년 08월 01일 ~ 2025년 08월 31일 (8차시)			지도요일	화, 목
지도목표	각 단계별 로봇조립 완성뿐 아니라 전자부품의 작동원리와 동작 프로그램의 오류를 찾아 해결한다.				
차시별 지도 계획					
월	일	주 제	학습 내용		비고
8	5	괴물로봇 몬스터해머 	• 죽도를 사용하는 스포츠, 검도에 대해 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 몬스터해머 조립하기		상황에 따라 계획안 내용이 변경될 수 있습니다. 진도에 따라 1:1 개별 지도합니다.
	7		• 몬스터해머의 망치를 이용하여 상대로봇과 배틀 시합 해보기		
	12	4륜구동 자동차 지프 	• 4륜구동 자동차 지프의 특징 알아보기 • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 지프 조립하기		
	14		• 지프를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 • 지프를 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 수행하기		
	19	인공로봇팔 사이보그핸드 	• 로봇과 사이보그의 차이점 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 사이보그핸드 조립하기		
	21		• 사이보그핸드를 이용하여 물건 옮기기 시합하기 • 사이보그핸드 프로그래밍을 확인하고, 동작원리 이해하기		
	26	검투사로봇 글라디 	• 검투사란 무엇이며, 검투사의 유래 알아보기 • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 글라디 조립하기		
	28		• 글라디를 동작시켜보면서 전, 후, 좌, 우 이동과 공격 & 방어 방법 익히기 • 글라디를 창작으로 꾸며보고, 검투 시합 열어보기		

늘봄학교 (로봇과학) 프로그램 (8)월 지도 계획

이리모현초등학교

수강인원	3부(11명)		지도강사		
지도시간	(학기중) 화 16:30 ~ 17:10 목 15:40 ~ 16:20 (방학중) 화, 목 10:40 ~ 11:20		교육장소	2학년 5반	
지도기간	2025년 08월 01일 ~ 2025년 08월 31일 (8차시)			지도요일	화, 목
지도목표	각 단계별 로봇조립 완성뿐 아니라 전자부품의 작동원리와 동작 프로그램의 오류를 찾아 해결한다.				
차시별 지도 계획					
월	일	주 제	학습 내용		비고
8	5	괴물로봇 몬스터해머 	• 죽도를 사용하는 스포츠, 검도에 대해 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 몬스터해머 조립하기		상황에 따라 계획안 내용이 변경될 수 있습니다. 진도에 따라 1:1 개별 지도합니다.
	7		• 몬스터해머의 망치를 이용하여 상대로봇과 배틀 시합 해보기		
	12	4륜구동 자동차 지프 	• 4륜구동 자동차 지프의 특징 알아보기 • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 지프 조립하기		
	14		• 지프를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 • 지프를 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 수행하기		
	19	인공로봇팔 사이보그핸드 	• 로봇과 사이보그의 차이점 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 사이보그핸드 조립하기		
	21		• 사이보그핸드를 이용하여 물건 옮기기 시합하기 • 사이보그핸드 프로그래밍을 확인하고, 동작원리 이해하기		
	26	검투사로봇 글라디 	• 검투사란 무엇이며, 검투사의 유래 알아보기 • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 글라디 조립하기		
	28		• 글라디를 동작시켜보면서 전, 후, 좌, 우 이동과 공격 & 방어 방법 익히기 • 글라디를 창작으로 꾸며보고, 검투 시합 열어보기		