늘봄학교 (로봇과학) 프로그램 (5)월 지도 계획

이리모현초등학교

수강인원		인원	1부(16명)		지도강사				
지도시간		시간	화 14:50 ~ 15:30 목 14:00 ~ 14:40		교육장소	2학년 5반			
지도기간		기간	2025년 05월	2025년 05월 01일 ~ 2025년 05월 31일 (7차시) 지도요일			화, 목		
7	기도	목표	각 단계별 년 오류를 찾아 7	보조립 완성뿐 아니라 전자부품의 작동원리와 동작 프로그램의 결한다.					
	차시별 지도 계획								
월	일		주 제 학습 내용				비고		
	8	배틀로봇 썬더볼트		• 필요한 부품을 확인 후, 썬더볼트 조립하기 • 썬더볼트를 동작시켜보면서 로봇 밀어내기 대회 열어보기					
5	13	테스	순발력 트 두더지게임	• 두더지 잡기 게임 방법과 원리에 대해 알아보기 • LED와 스위치보드를 이용하여 두더지 게임 조립하기					
	15			•에너지란 무엇이며, 에너지의 종류와 신재생에너지에 대해 알아보기				상황에 따라 계획안 내용이 변경될 수 있습니다. 진도에 따라	
	20	애완로봇 아지		• 애완동물 로봇이 우리에게 어떤 도움을 주는지 알아보기					
	22			•조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 아지 조립하기				1:1 개별 지도합니다.	
	27		서비스로봇 모노	• 서비스 로봇이 무엇인지, 쓰임에 대해 알아보기 • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 모노 조립하기					
	29			•RF 리모컨으로 모노 도전하기	모컨으로 모노를 조종하면서 다양한 미션 기				

늘봄학교 (로봇과학) 프로그램 (5)월 지도 계획

이리모현초등학교

수강인원		인원	2부(15명)		지도강사			
지도시간		시간	화 15:40 ~ 16:20 목 14:50 ~ 15:30		교육장소	2학년 5반		
지도기간		기간	2025년 05월 01일 ~ 2025년 05월		31일 (7차시) 지도요일	화, 목	
Ⅰ 시도복표 │			각 단계별 ⁵ 오류를 찾아 ⁶	로봇조립 완성뿐 아니라 전자부품의 작동원리와 동작 프로그램의 해결하다				
	차시별 지도 계획							
월	일		주 제	학습 내용			비고	
	8	배틀로봇 썬더볼트		• 필요한 부품을 확인 후, 썬더볼트 조립하기 • 썬더볼트를 동작시켜보면서 로봇 밀어내기 대회 열어보기				
5	13	테스	순발력 트 두더지게임	• 두더지 잡기 게임 방법과 원리에 대해 알아보기 • LED와 스위치보드를 이용하여 두더지 게임 조립하기				
	15			• 에너지란 무엇이며, 에너지의 종류와 신재생에너지에 대해 알아보기			상황에 따라 계획안 내용이 변경될 수 있습니다. 진도에 따라 1:1 개별 지도합니다.	
	20	애완로봇 아지		• 애완동물 로봇이 우리에게 어떤 도움을 주는지 알아보기				
	22			•조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 아지 조립하기				
	27		서비스로봇 모노	・서비스 로봇이 무엇 ・조립 시 주의사항을 조립하기				
	29			・RF 리모컨으로 모노 도전하기	으로 모노를 조종하면서 다양한 미션			

늘봄학교 (로봇과학) 프로그램 (5)월 지도 계획

이리모현초등학교

수강인원		인원	3부(8명)		지도강사			
지도시간		시간	화 16:30 ~ 17:10 목 15:40 ~ 16:20		교육장소	2학년 5반		5반
지도기간		기간	2025년 05월			지도요일	화, 목	
7	기도	목표	각 단계별 <u>5</u> 오류를 찾아 5	로봇조립 완성뿐 아니라 전자부품의 작동원리와 동작 프로그램의				
	차시별 지도 계획							
월	일		주 제		학습 내용		비고	
	8	배틀로봇 썬더볼트		• 필요한 부품을 확인 후, 썬더볼트 조립하기 • 썬더볼트를 동작시켜보면서 로봇 밀어내기 대회 열어보기				상황에 따라 계획안 내용이 변경될 수 있습니다. 진도에 따라 1:1 개별 지도합니다.
5	13	데스트 무너지게임		• 두더지 잡기 게임 방법과 원리에 대해 알아보기 • LED와 스위치보드를 이용하여 두더지 게임 조립하기				
	15			• 에너지란 무엇이며, 에너지의 종류와 신재생에너지에 대해 알아보기				
	20	아지		· 애완동물 로봇이 우리에게 어떤 도움을 주는지 알아보기				
	22			•조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 아지 조립하기				
	27	•	서비스로봇 모노		로봇이 무엇인지, 쓰임에 대해 알아보기 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 모노			
	29			• RF 리모컨으로 모노를 조종하면서 다양한 미션 도전하기				