

프로그램 운영 제안서 [초등저 15명]

프로그램명	놀이로 배우는 원격조종 로봇 '카미봇'		
재료비 예정액	대여료 1인 2만원		
교재명 및 가격	카미봇 외 활용교구		
강좌 목표	자율주행자동차 다양한 센서와 서보모터를 이해하고 로봇을 직접 제어할 수 있으며 코딩하여 조종하고 미션을 수행하는 과정을 통해 알고리즘의 이해와 컴퓨팅 사고력을 키운다.		
주요 교육내용	카미봇 제어하기		
필요도구	컴퓨터 또는 태블릿(스마트폰)		
프로그램 운영 계획	차시	활동 주제	활동 내용
	1	카미봇 안녕?	다양한 센서에 대해 알아보기
			카미리모콘으로 조종해보기
	2	카미봇 웃입히기	나만의 카미봇으로 내마음대로 조종하기
	3	카미봇 카드코딩	맵보드 카드코딩
	4	카미봇 낚시하기	카미봇 낚시하기
			잡은 물고기의 가격은 얼마?
	5	카미봇 코딩하기	코딩의 기초
	6	카미봇 길찾기	인공지능 학습시키기
			색깔을 인식하는 자율주행자동차
	7	카미봇 레이싱	라인트레이서 이해하기
			카미봇 레이싱 경주
	8	카미 로봇청소기	구석구석 청소하는 카미 로봇청소기 코딩하기
			인공지능 자율주행자동차