

2025학년도 늘봄·방과후학교 연간 지도 계획

프로그램명	스마트융합교실		지도강사	최○○
수강인원	7 명		강의실	상상체험실
지도요일	수요일		지도시간	14:20분 ~ 15:45분까지
지도기간	2025년 3월 ~ 2026년 2월			
지도목표	스마트 자유주행 스마트카 귀여운 자동차 형태로 아이들이 재미있게 놀면서 학습 할 수 있는 코딩, 다양한 미션을 헤쳐나가며 문제해결능력을 키울 수 있습니다.			
월	주	교육내용		
3	2	GO!GO! 반갑다, 고카!		
	3	고카, 심부름을 부탁해!		
	4	고카! 사각형을 그려줘!		
4	1	장애물을 피해서 운전해요!		
	2	고카 나를 따라와!		
	3	고카 연주를 해요!(1)		
	4	고카 연주를 해요!(2)		
	5	블록코딩을 할 수 있어요!		
5	1	고카, 선을 따라 달려가자!		
	2	블록코딩을 배워요(1)		
	3	블록코딩을 배워요(2)		
	4	고카 색깔 길을 누벼요!		
6	1	고카 자유롭게 운전해요!(1)		
	2	고카 자유롭게 운전해요!(1)		
	3	고카는 슷돌이		
	4	고카 운전면허 연습(자유주행모드)		

월	주	교육내용
7	1	드론 구조와 부품 이해하기
	2	드론 가치와 활용분야 살펴보기
	3	드론 시뮬레이터 사용방법 학습하기
8	1	드론 전,후진시 정확한 위치에서 돌아오기
	2	드론 좌,우 이동시 정확한 위치에서 돌아오기
	3	착륙장에 정확히 착륙하기
	4	드론 회전시 정면위치 확인
9	1	VINU(비누)를 소개해요
	2	젤리공을 만나요
	3	핑을 찾아가요
	4	파룻파룻 텃밭 가꾸기
10	1	한밤중 아파트에서
	2	반짝반짝 LED
	3	꼬불꼬불 미로탈출
	4	징검다리 건너요
11	1	아기돼지도니 (핀 조립 실습)
	2	아기 새 로봇 버디 ( 모터를 어떻게 움직일까?)
	3	물개로봇 토토 (배터리 블록은 왜 있는 거예요?)
	4	토끼로봇 로빗 (토끼는 왜 뒷다리가 길까?)
12	1	원숭이로봇 우키 (참새는 왜 감전되지 않지?) ①
	2	원숭이로봇 우키 (참새는 왜 감전되지 않지?) ②
	3	개구리로봇 크록 (개구리는 얼마나 멀리 뛸까?) ①
	4	개구리로봇 크록 (개구리는 얼마나 멀리 뛸까?) ②
	5	강아지 로봇 몽이 (사람보다 뛰어난 개의 능력) ①
1	1	강아지 로봇 몽이 (사람보다 뛰어난 개의 능력) ②