동양철학, 코딩으로 스마트 홈의 문을 열다

6/1(토), 6/2(일), 6/8(토), 6/9(일)



목차

- ❖ 교육 일정
- ❖ 엔트리 기초 교육
- ❖ 디지털 센서 교육
- ❖ 아날로그 센서 교육
- ❖ 스마트 홈 시스템 구현

교육 일정

6/1(토), 6/2(일), 6/8(토), 6/9(일)

교육 일정

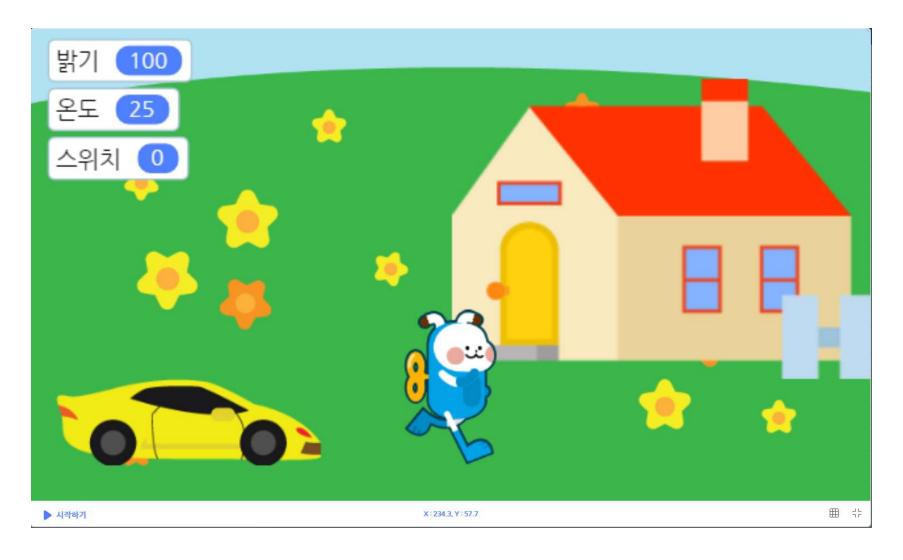
시간	1일차(6/1,토)	2일차(6/2,일)	3일차(6/8,토)	4일차(6/9,일)
10:00 ~11:00	OT 인사말 및 특강	디지털 센서 교육	아날로그 센서 교육	스마트 홈 시스템 구현(1)
12:00 ~13:00	점심식사			
13:00 ~14:00	엔트리 개발환경 구축	디지털 센서 - LED -	아날로그 센서 - 적외선, 조도, 온도 -	스마트 홈 시스템 구현 (2)
13:00 ~14:00	엔트리 기초 엔트리 응용	디지털 센서 - 스위치 -	아날로그 센서 - 부저 -	
15:00 ~16:00		디지털 센서 응용	아날로그 센서 응용	수료식
16:00 ~17:00				

스마트 홈 시스템 구현





UI



❖ Object - 스포츠카



❖ Object - 엔트리봇



UI



❖ Object - 전등

```
장면이 시작되었을때
대답 숨기기 ▼
계속 반복하기
          아날로그
                            로 정하기
                A2 ▼
                      번 센서값
  밝기 ▼
                        이라면
 만일
       밝기 ▼
                  100
             모양으로 바꾸기
    전등_켜짐
  아니면
             모양으로 바꾸기
    전등_꺼짐
```

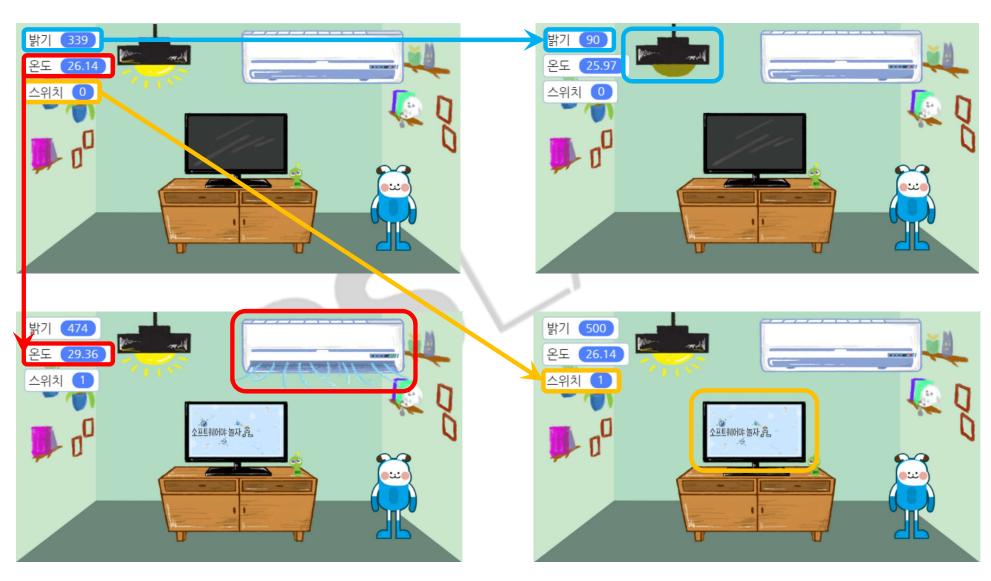
❖ Object - 에어컨

Object - TV

```
장면이 시작되었을때
 TV_꺼짐
        모양으로 바꾸기
계속 반복하기
               로 정하기
     TV_밝음
             모양으로 바꾸기
                         토▼
              번 핀의 버저를
                         미•
    디지털
              번 핀의 버저를
                                           초 연주하기
                         會▼
    아니면
             0 로 정하기 ?
     스위치 ▼
     TV_꺼짐
             모양으로 바꾸기
    디지털
              번 핀의 버저를
              번 핀의 버저를
                         미マ
                         도▼
   0.5 초 기다리기 🔨
```

Smart Home

❖ Smart Home 동작 모습





Thank you

