

본인의 경험!

24011557 조현아

1. 고등학교 정보사고력대회 장려상
2. 고등학교 SW캠프에서 마이크로비트와 LED, 모터, 초음파센서, 모션센서 등을 이용하여 속도조절선풍기, 밝기조절 전등, 주차장 차단기 등을 만들어 봄. 라디오주파수를 이용해 RC카와 게임한들을 작동할 수 있도록 프로그래밍하여 레이싱을 해봄.
3. 고등학교 데이터 실습 특강에 참여하여 빅데이터와 알고리즘을 활용한 학문간 융합에 대해 배우고, 특히 웹 크롤링을 파이썬으로 실습함.
4. 고등학교 때 컴퓨팅 사고력을 높이기 위해 온라인 코딩파티에 참가해 창의적 문제를 해결함
5. 고등학교 인공지능캠프에서 마이크로비트와 카메라, 센서를 활용한 자율주행자동차의 원리를 배우고 실습함. 또한 인공지능을 활용해 색상, 얼굴인식 등을 실습함.
6. 고등학교 3학년 피지컬 컴퓨팅 대회 은상 수상
7. 대학교 여름 방학 중 (2024년 8월 5일~8월16일) 2주간, 1일 4시간씩 총 56시간 학교에서 진행한 "Unity 기본부터 AR, VR 활용까지"를 수강. 유니티를 이용해 AR 우주 과학관 스탬프 투어를 산출물로 제작함.
8. 교내 코딩 경시대회 3등 수상

본인의 장점!

주어진 일에 최선을 다합니다!

꾸준함과 끈기로 쉽게 포기하지 않습니다!

아이디어

24011557 조현아

식단 및 운동 관리 AI 프로그램

- 개인의 건강 정보에 맞춘 식단과 운동을 추천
- 개인 맞춤형 건강 관리를 가능하게 함

4명정도 필요할 듯 합니다.