9월 19일 (월) 공학설계입문

1조 브레인스토밍

1. 비판금지

비판은 참가자들을 위축시켜 창의적인 아이디어 제안을 어렵게 만들기 때문에 판단은 뒤로 미룸

1. 질보다 양

아이디어의 질보다 양이 더 중시하여 일정한 시간 동안 가능한 한 많은 아이디어를 제안하도록 장려함

아이디어의 질을 향상시키는 것은 아이디어 평가 과정에서 수행

1. 결합과 개선(아이디어 베끼기)

다른 사람의 아이디어를 경청하여 서로 결합하거나 수정해서 새로운 아이디어를 제안하도록 장려

1. 자유분방

허황적이고 비현실적인 아이디어라도 제시

조모임때 다시 아이디어 정하기

아두이노에 대한 제약 신경 쓰지 않고 하고싶은 것 있는 대로 말하기.

1. 조성준 : 키보드 LED, 런치패드, 입체 LED 큐브, 체스로봇, LED의상, 온도조절

손글씨 타이퍼, led 간판,

->초음파센서를 이용한 로봇 미로탈출게임

1. 권기훈 : 오델로, 알람시계, 미로탈출
2. 김동현 : 초음파 안경,지팡이, 다이어트 신발
3. 이찬희 : 충전기
4. 김용준 : 3D LED를 이용해 사람움직임 표현