## 멘토링 (8월 25일)

검은  $\rightarrow$  적당한 소재를 찾으면 됨(어떤 소재로 대체할 수 있을 지 준비  $\rightarrow$  물에 녹지 않고 태양의 증발 차단 가능 잘 뜰 수 있는 소재 찾아보기)

## 예상 질문

미국 쉐이드 볼과 현재 우리 검은 공의 차이 → 정적인 것 동적인 것 차이

저수지 물이 넘치면 공 어떻게 할건가

검은색 공 어떤 거 사용할 건가(실제 현장에서)

농어촌 공사에서 관리하는 저수지가 많음 → 설비를 설치하면 → 증발량 관리(물시스템 연결) ⇒ 이 부분 전문적으로 이야기 하기

공을 보관할 때 큰 문제 → 위치만 정확하게

나무젓가락으로 모터 → 실제 현장에서 어떻게 사용하고 싶을 지(저수지 벽면에 와이어 설치해서 그물을 끌어오기)

저수지에는 물이 고여있는데 물의 흐름 존재(들어오고 나가는 부분) → 쉐이드 볼이 움직이지 않을까? → 쉐이드 볼의 저장공간을 물이 들어오는 유입구에 설치하면 보완가능 + 쉐이드 볼의 개수를 많게 해서 밀도 높이기 중요 + 전체 막을 필요가 없다(목적 달성만)(왜냐 유입 유출이 많지 않아서 이렇게 해도 괜찮을 것 같음)

캡스톤 디자인 설계 대회 제출할 수 있는지 여부 확인

멘토링 (8월 25일) 1