

Subject : 캡스톤 디자인
Name : Park Pyeongjae
ID Number : 20160671
Date : 2019.04.02
Title : 개인보고서#2

Meeting

19.03.25

실험 계획 수립 및 허가.

ppt를 제작하기로 하였으나, 너무 실제적으로 보여줄 수 있는 것이 없다고 판단.

ppt의 간단한 초안만 작성하고 실험을 진행하여 결과를 보여주기로 결정.

구체적 실험 계획과 이로 얻어낼 수 있는 결과 논의.

My contribution to the team

도출해야하는 실험결과와 필요한 실험장비 대여.

Cooperation among members

ppt를 만드는 인원과 추가 자료조사 인원, 실험계획 인원을 각각 2 1 2로 분배하여 효율적인 진행.

Next action items

다음날 혹은 모레 실험 진행.

Meeting

19.03.27

실험

학회동아리의 남는 프로펠러와 샤프트 축을 이용해 회류수조에서 프로펠러의 방향에대한 실험 값을 간단히 도출.

My contribution to the team

실험 장비를 섭외와 실험 중에 힘으로 하는 일에 다수 참여.

Cooperation among members

실험 장비 섭외과정과 교수님의 조언 등으로 팀원 간에 실험 실시 여부에 대한 문제로 약간의 갈등이 있었으나 서로간의 의견 조율을 통해 원만히 해결.

Next action items

교수님과 실험 결과를 바탕으로 미팅 후 ppt완성 및 제출.

Meeting

19.03.28

교수님과의 미팅 및 최종 ppt제출

실험 결과를 바탕으로 하여 교수님의 의견과 조언을 듣고 이를 반영한 최종 ppt제작 및 제출.

My contribution to the team

ppt의 문구나 사진 등 세부사항 최종 검토.

Cooperation among members

교수님과의 미팅을 바탕으로 ppt 최종 제출 전 수정할 때 다같이 의견을 제시하여 완성도 높은 ppt를 만들 수 있었음.

Next action items

실험 자재 구매.

Meeting

19.04.02

실험 자재 구매

인터넷에서 실험자재를 구입하려고 했으나, 원하는 물품이 제한되고 배송기간이 오래 걸림.
구조적으로 앵글과 지지대 등을 직접 제작해야 하는 부분들을 발견.
관련 부품을 구할 수 있는 업체를 찾아 나섬.

My contribution to the team

실험 자재를 구하기 위해 서면에 나가 엔지니어링 제작업체에 일일이 방문 조사.

Cooperation among members

수업 때문에 함께 나오지 못한 인원들은 수업이 끝나자마자 온라인으로 다시 자재를 찾고, 현장에 있던 인원들을 보조하며 역할을 나누어 협력.

Next action items

온라인에서 구한 프로펠러와 샤프트 축에 맞는 앵글과 실험에 필요한 자재 설계