

전기 포트

2019079298 문동환

제작품 선정 배경

제작 동기

1, 일상생활속에서 흔히 사용하는 물건들을 직접 손으로 모델링해보고 싶었다.

2, 그 중에 자취생들이 거의 필수적으로 사용하는 전기 포트를 주제로 하게 되었다.

제작품 선정 배경

3D 프린팅의 장점

1, 3D 프린팅 방법으로 제작 할 시 한 가구당 인구 수에 맞는 크기를 조절하여 만들어 낼 수 있다.

2, 집의 분위기에 맞는 디자인을 직접 선택하여 만들어 낼 수 있다.

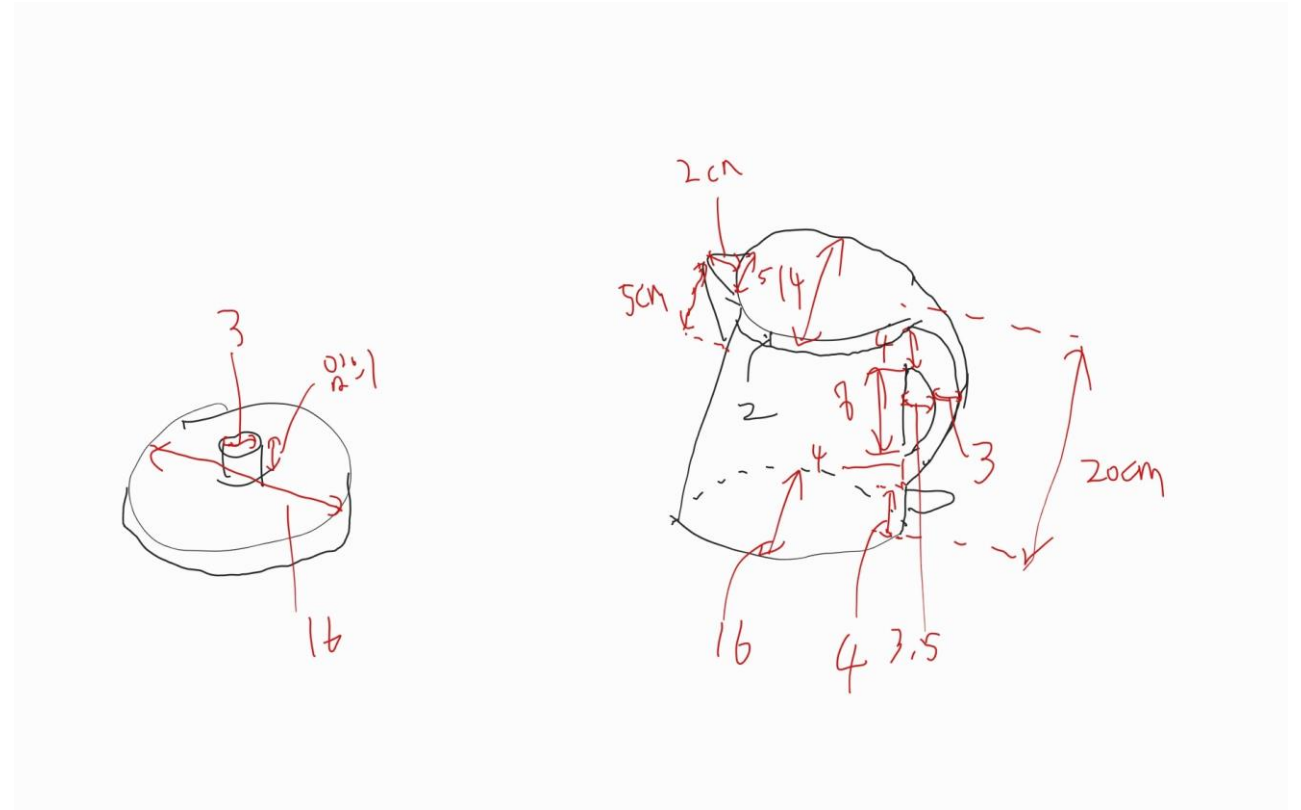
모델링 과정

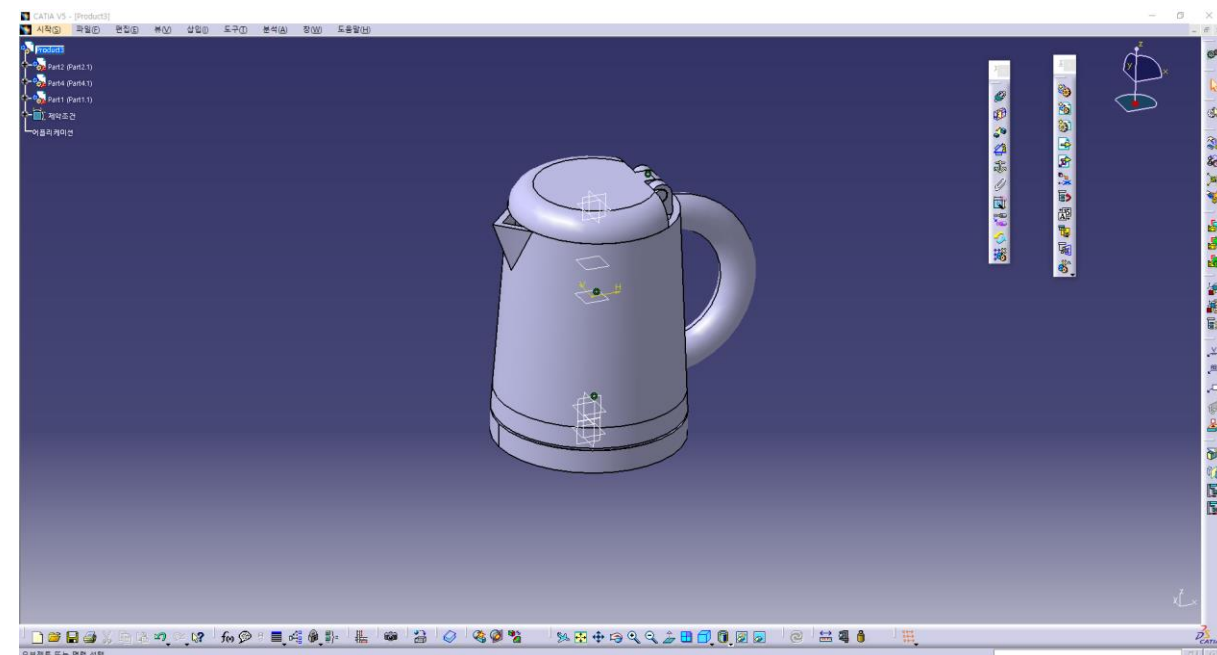
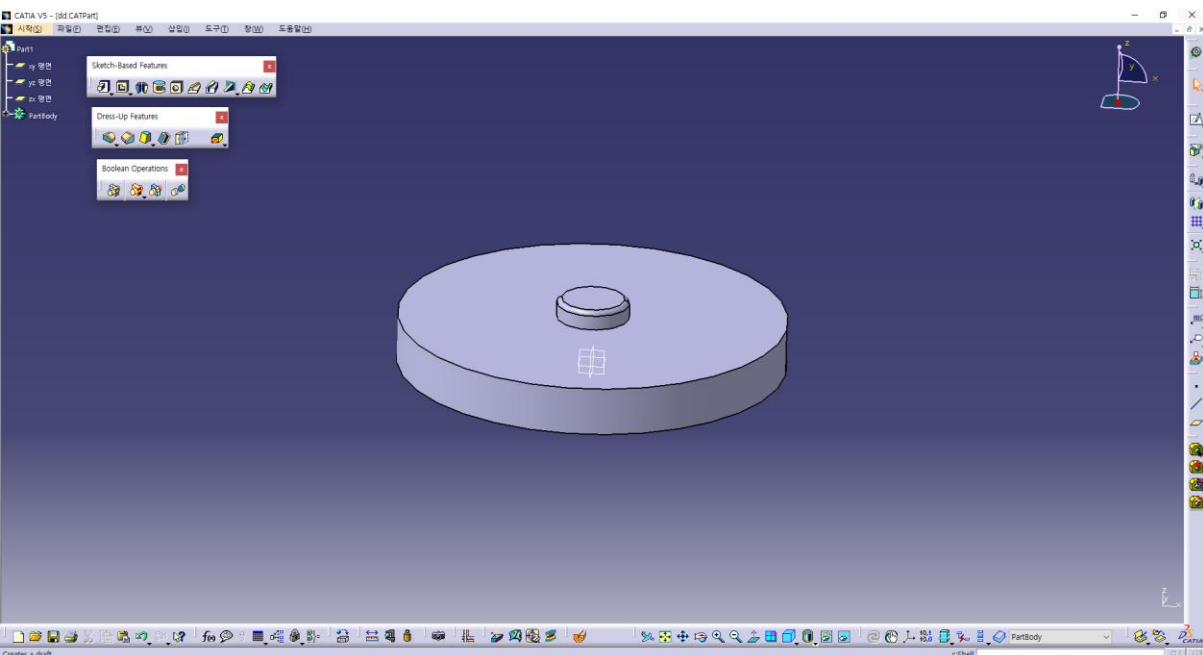
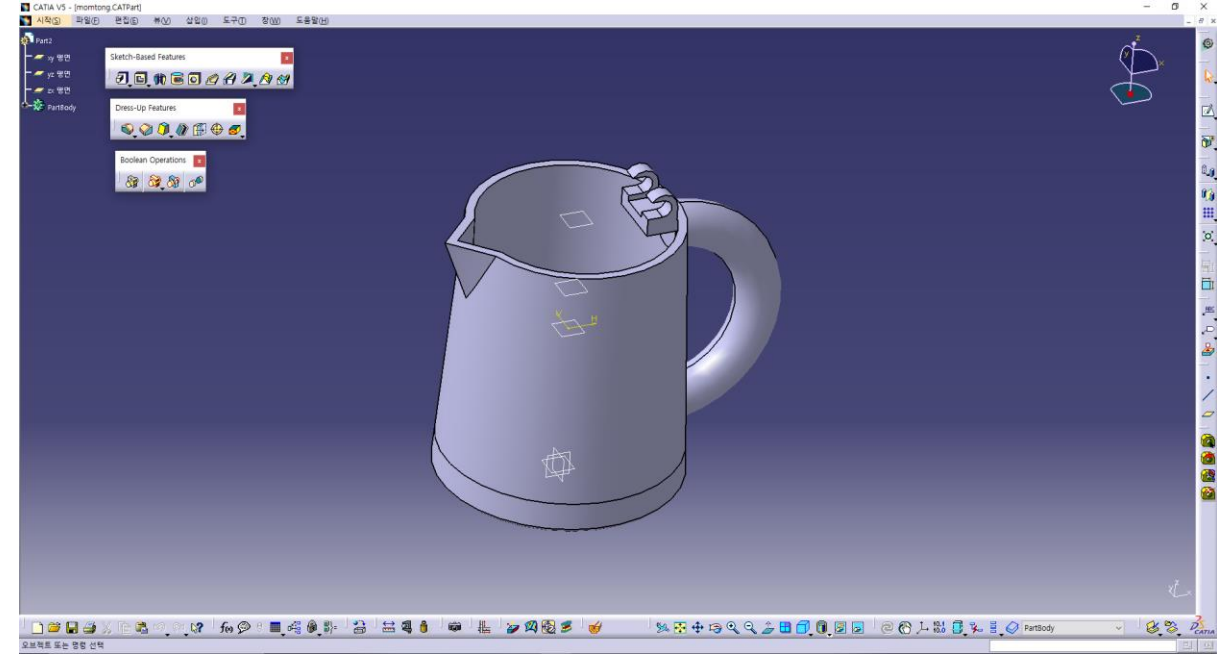
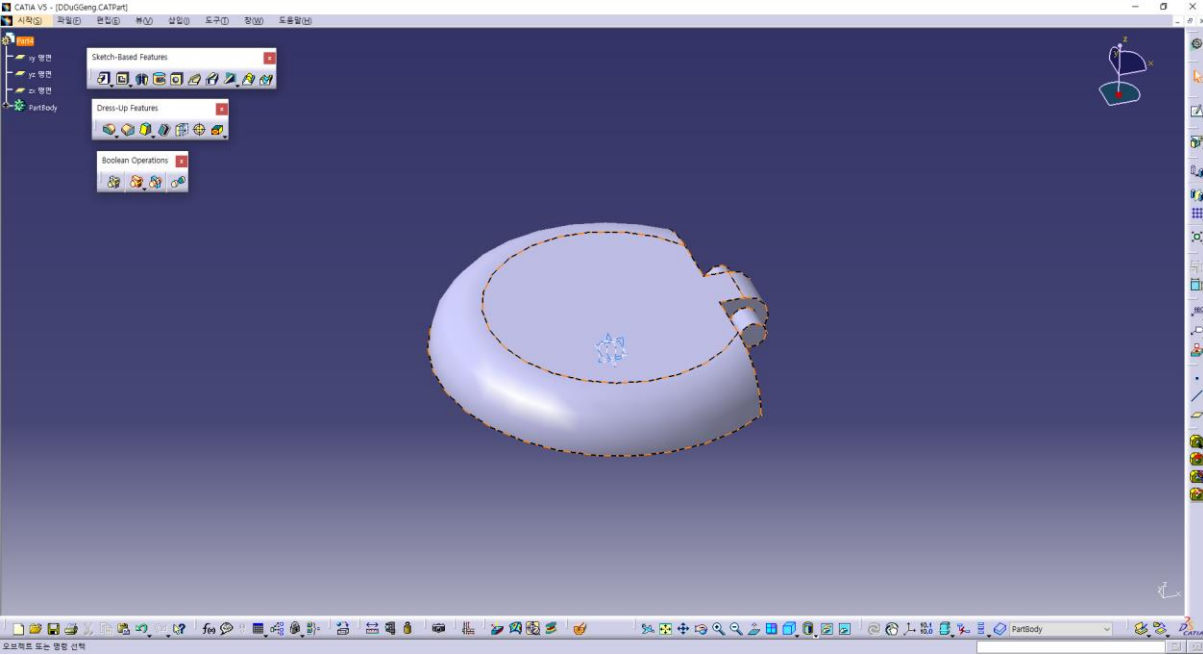
아웃소싱:

집에 있는 전기포트를 사용해서 사용해서 전체적인 비율을 아웃소싱 하여 모델링을 진행함.

문제점:

- 1, 서로 다른 파트들을 프린팅 하고 결합하는 과정 중 뚜껑 부분을 연결해내기 어려움.
- 2, 뚜껑과 본체를 연결하기 위한 부분이 작아서 결합 도중 파손될 위험이 있다.





237
레이어



G코드를 발
송합니다.



뒤로

인쇄 예상 시간: 2 시간 54 분
예상 필라멘트 사용량: 19.46 미터

무게 추산 슬라이스 패러미터

237

