
다목적 데스크

2016059743 최정민

목차

- 제작품 선정 배경
- 모델링 과정
- 제작품 이미지

제작품 선정 배경

- 책상을 하게 된 이유는 교수님께서 이론 강의를 하실 때, “캐드를 공부하면서 항상 일상의 주변 사물을 잘 보세요. 이건 어떻게 만들어졌고, 어떤 재질이고 하는 걸 자세히 들여다보세요” 라고 말씀하시면서 책상을 주로 예를 들어주셨다. 그래서 학기 초부터 책상으로 선정했다.
- 3D프린팅으로 책상을 제작할 때의 장점은, 조립과정이 필요 없고, 제작시간이 빠르고, 디자인부터 결과물을 볼 수 있는 과정이 쉽다.

모델링 과정

- 아웃소싱 한 부분 : 책상의 여러 형태 중 어떤 형태를 선택 할 지 이미지를 통해 선별하고 결정하였다.
- 원래 강체의 대표적인 예시인 책상인 만큼, 충분히 3D 프린팅 재료로 제작이 가능하다.
- 예상되는 문제점 : 책상의 큰 면이 바닥에 깔리지않아서 어디를 xy평면에 둘 지가 관것이다.

제작품 이미지

- CATIA V5 모델링 결과 캡처

