
손선풍기

2018016117 장현호

- 제작품 선정 배경
- 모델링 과정
- 제작품 이미지

제작품 선정 배경

*선정 배경: Part Design & GSD 활용 가능 모델로 선정

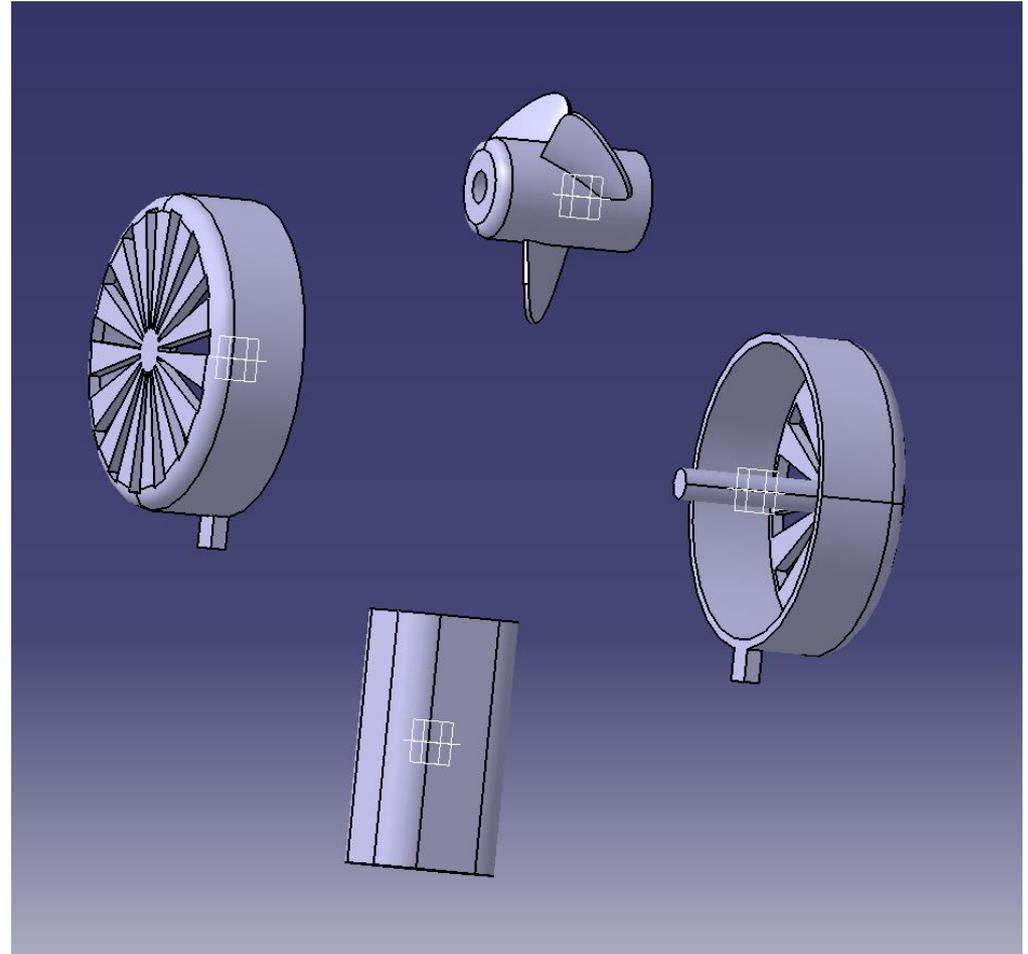
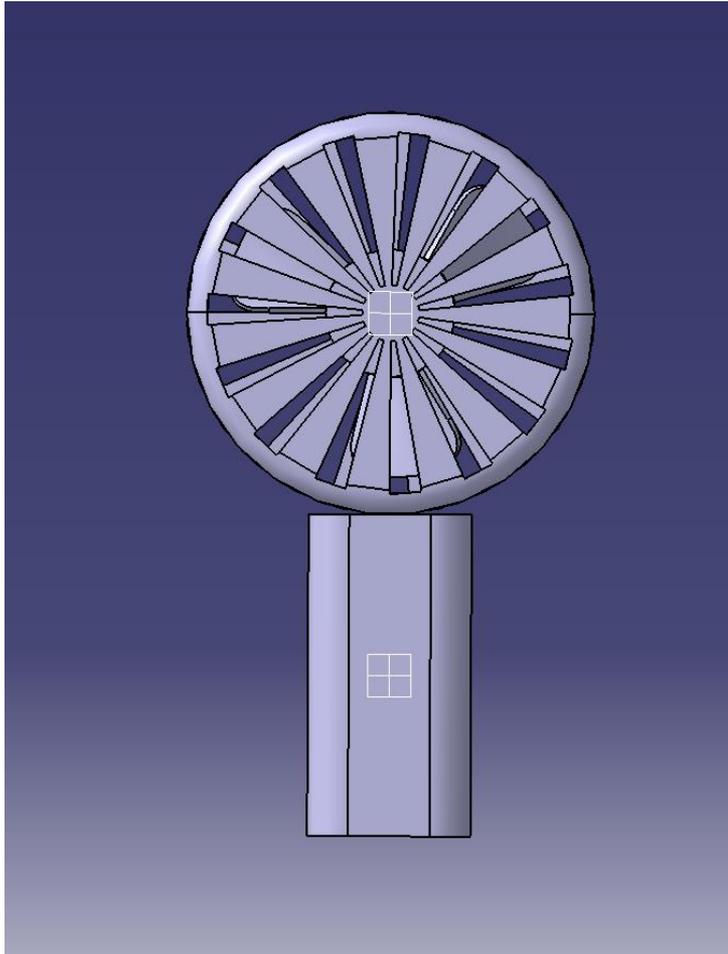
*3D 프린팅 장점

- 1) 기존 선풍기와 달리 모든 부품 한 번에 제작, 프린트 가능
- 2) 부품 파손 시, 원본 파일을 사용해 반복 제작 용이

모델링 과정

- 아웃소싱: 실제 모델과 비교 -> 치수 선정에 참고
- 선풍기 내부 구현 어려움 -> 선풍기 외형 디자인 초점
 - GSD 활용 날개부분 자연스럽게 도출
 - 유사성을 높이기 위해 조립 가능하도록 부품 구별 제작
- 프린트 이후 부품 조립을 위해 각 부품에 대한 공차 고려

제작품 이미지



사용 재료량과 제작시간 확인

