
(제목: 백열등)

2018016108 임민서

- 제작품 선정 배경
- 모델링 과정
- 제작품 이미지

제작품 선정 배경

- 3D프린팅 방법으로 제작하는 장점, 기존 제작공정과 차별되는 점 등 포함하여 개조식으로 기술
1. 손쉬운 디자인/크기 수정
 2. 부품의 수와 제작 공정이 줄어듦
 3. 기존 방법과는 다르게 적층형 방식
 - >> 시간이 오래 걸리고 추가적으로 support 생산 필요
 4. 소재 문제가 해결되어야 함

모델링 과정

- 아웃소싱(인터넷 등)한 부분과 본인이 직접 모델링한 부분을 명시
- 재료제약조건 만족 여부 확인
- 제작시 예상되는 문제점?

모든 부분 직접 모델링

투명한 소재가 아니기 때문에

전구의 기능을 온전히 하지 못함..

제작품 이미지

- CATIA V5 모델링 결과 캡처

