**3D기초 (3D프린터 사용시 주의사항)**

---프린트할 때---

1. 모델링의 두께가 있어야 한다.

2. 0.4mm이하는 안된다.

3. 수동지지대 필요한 지 판단하여야 한다.

4. 기울어진 오브젝트의 경우는 지지대가 필요하다.

5. 피라미드 형태가 가장 좋다.

필라멘트\*유해물질에 대한 논란

7. 재료 : PLA와 ABS, TPU

8. PLA : 옥수수 전분을 원료로 만들어짐, 표면이 너무 단단해서 후가공이 안된다. 도색의 단점

9. ABS : 플라스틱이다. 단점은 출력이 더 까다롭다. 열을 가하면 유해가스, 냄새, 수축 가능성

10. TPU폴리우레탄, 말랑말랑한 소재 :

10. 유해물질에 대한 논란 🡪환기가 중요

11. 후가공 : 사포사용(매끄럽게 하기 위함)

12. 1롤 ABS : 24200원, PLA : 29,700원, TPU : 약 5만원