

# Development of 3D Printer for Medical Applications



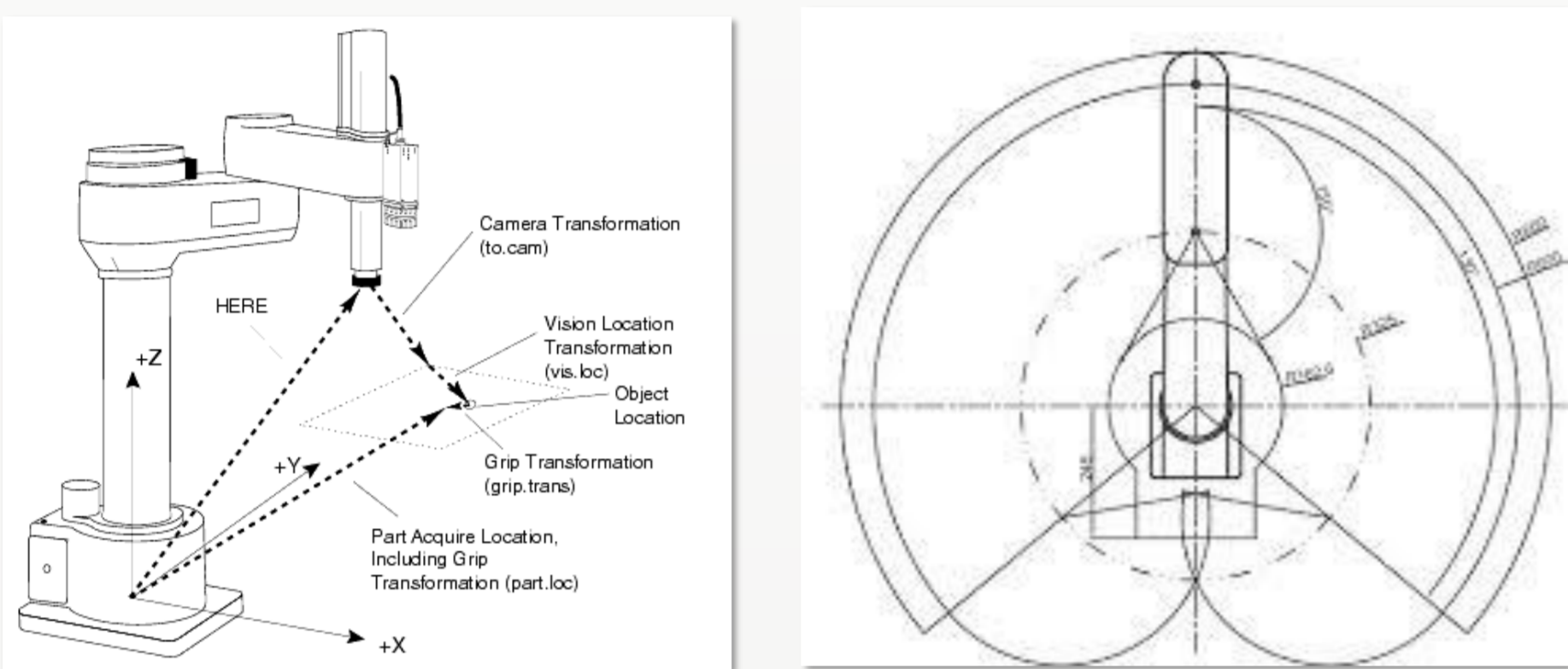
팀 명 : POLARIS 지도 교수 : 조명우 교수님

Member: 전민, 금기룡, 김영진, 이지윤, 장동욱, 윤여태, 나은영, 최성준, 이동훈, 권혁배, 김재빈, 권현중, 김태훈, 이미지, 김지혜, 홍민지

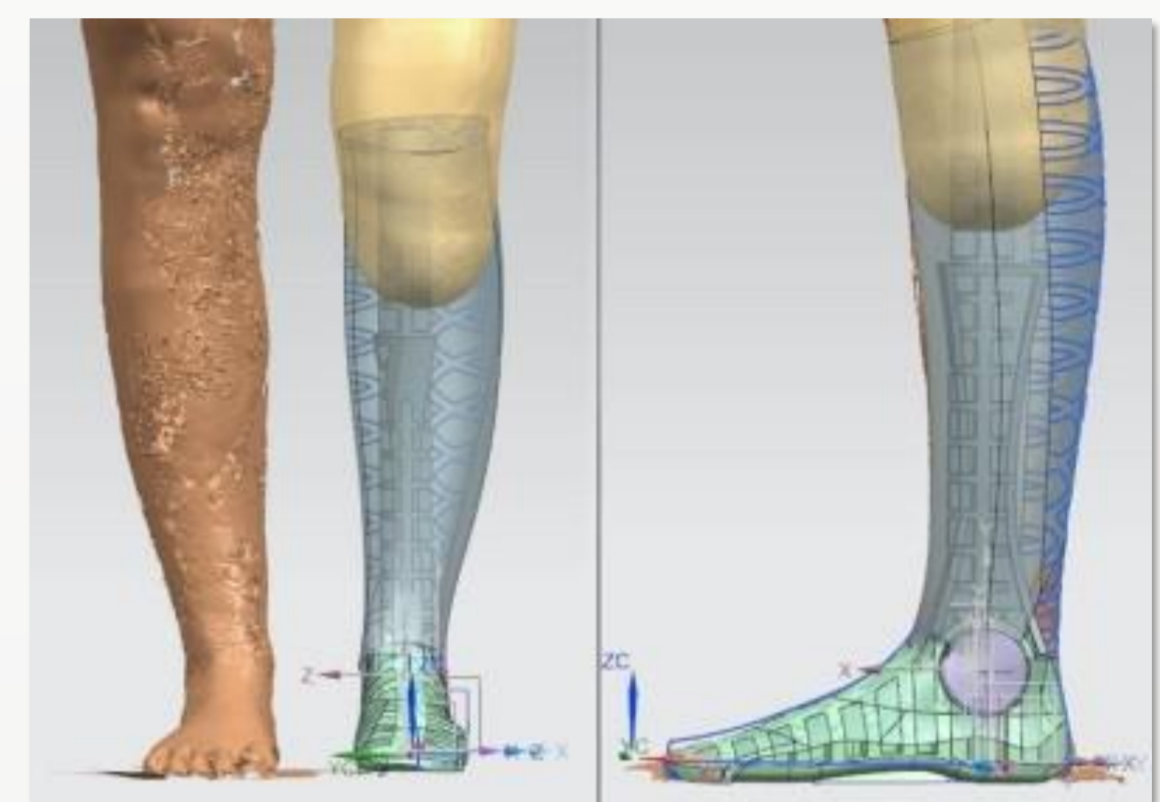


## 2016 인하 종합설계 경진대회

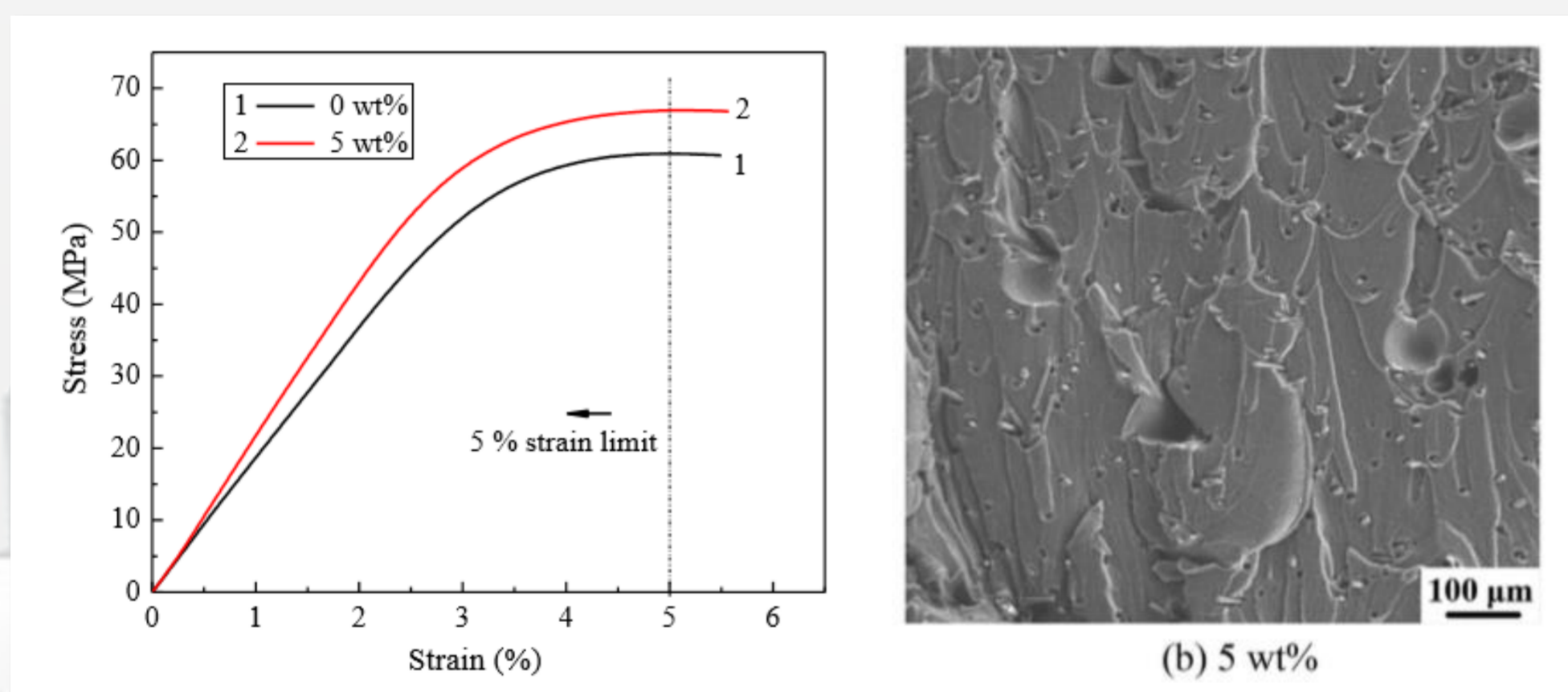
### What is SCARA robot



### Why Medical Applications



### Problem 1, Strength



### Problem 2, Plate Partition

1. 형상 설계 (20mm x 10mm)
2. 슬라이싱
3. G code 추출(예시)
4. 팔레트 크기 결정 (X200 Y200의 Square)
5. 팔레트 크기를 기구부에 감안하여 보정 (200mm)
6. 출력할 파일을 상기 작업 반복
7. 일정 방향으로 작업물 배치

### Problem 3, Remote Control



### Problem 3, Remote Control

