

KOCW 강의 정보

| | | | | | |
|-------|--|------------|-----|-------------|--|
| 콘텐츠명 | ‘카티아’를 이용한 의료기기 설계 | 교수명 | 임기무 | | |
| 학점 | 3 | 수강대상 학년 | 2 | | |
| 교재명 | | 저 자 | | 출 판 사 | |
| 강의 목표 | 메디컬it융합공학과에서 활용되는 CAD 소프트웨어의 하나인 카티아(CATIA)의 사용법을 학습함으로써, 학생들이 의료기기 설계와 분석에 필요한 기본 기술을 습득하도록 함. | | | | |
| 강의 설명 | 의용CAD 및 실습 수업은 의용공학 및 생체공학 설계에 필요한 3D CAD 기술을 학습하고 이를 실제 문제 해결에 응용하는 것을 목표로 함. 주요 교수 내용은 ‘카티아 소프트웨어 기초’, ‘파트 디자인’, ‘어셈블리 설계’ 로 이루어짐. | | | | |