

KOCW 강의 정보

콘텐츠명	텍스타일-IT 융합기술분야 공학도를 위한 3D SW활용법	교수명	설인환		
학점	3 (3D어패럴캐드)	수강대상 학년	3		
교재명	(없음)	저 자	(없음)	출 판 사	(없음)
강의 목표	<p>섬유의류 분야 공과대학 학부생이 전공수업 이수에 필요한 컴퓨터 활용 능력, 문서 작성, 3D프린팅, CAD 도면 작성, 분자식 그리기, C언어를 이용한 아두이노 활용, 특허검색기법 등을 실습을 통해 학습한다.</p>				
강의 설명	<p>분야별로 학부생들이 접근가능한 오픈소스 SW들을 대상으로 학업 및 업무에 적용할 수 있는 활용방법들을 실습을 통해 학습함. 대상 SW는 MS Windows, 한글과컴퓨터 한글, MS Office Excel, AutoDesk TinkerCAD, SketchUp, Avogadro, ImageJ, Visual Studio / online C compiler, Kipris /JPO 홈페이지 등임.</p>				