

KOCW 강의 정보

교과목명	3D프린팅개론	교수명	김 영태		
학점	3	수강대상 학년	4학년		
교재명	큐브를 쌓아 올리자_3D프린팅 활용을 위한 3D모델링	저 자	김영태	출 판 사	신동아인쇄
강의 목표	<ul style="list-style-type: none"> • 입체도에 대한 이해 • 2D, 3D 도면에 대한 이해 • 3D 모델링 방법의 이해 • 상상한 것을 3D 모델링을 통하여 현실화 하는 방법이해 • 123D Design의 명령어 이해와 활용법 • Meshmixer, Inkscape를 3D 모델링에 활용 방법 				
강의 설명	<ul style="list-style-type: none"> • 3D Printer를 활용하기 위 3D모델링 중심으로 교육한다 • 3D 모델링은 123D Design을 중심 진행한다. • 공간 상의 입체를 상상하여 3D모델을 구체적으로 표현하는 방법을 제시한다 • 2D 스케치를 활용하여 3D 모델링을 생성하는 기초를 강의한다 • 더 나아가 Meshmixer, Inkscape를 활용하여 3D모델 생성 방법도 다룬다 				