

강의 계획서

저자(교수자)		학과	제작연도	강좌유형	학점
손동섭		디자인학부	2019	온라인 강의	3
교과목명	한글	제품3D설계기초			
	영문	Basic 3D Modeling Product Design			
교과개요 및 학습목표	한글	제품이미지를 Siemens NX10 버전을 활용하여 3D로 형상화하는 방법을 습득한다. 제품디자인 개발 과정 중 제품이미지를 3D 형상화하는 단계에서 Siemens NX10 버전의 기초적인 모델링 기법을 활용하는 방법을 학습한다.			
	영문	During the product design development process, at the stage of 3D modeling of the product image, learn how to use the basic modeling techniques of Siemens NX10.			
키워드	한글	3D 컴퓨터 모델링, 지멘스 엔엑스10버전, 제품디자인			
	영문	3D Computer Modeling, Siemens NX10, Product Design			
교재 및 참고문헌					

차시	강의 주제	강의 내용	비고
1	Siemens NX10 소개	NX10버전 소개와 User Interface 설명	
2	Sketch 설명 및 실습 1	간단한 형상의 도면을 보고 스케치 연습과 형상 모델링	
3	Sketch 설명 및 실습 2	간단한 형상의 도면을 보고 스케치 연습과 형상 모델링	
4	Sketch 설명 및 실습 3	간단한 형상의 도면을 보고 스케치 연습과 형상 모델링	
5	Sketch 설명 및 실습 3	간단한 형상의 도면을 보고 스케치 연습과 형상 모델링	
6	기초 제품 모델링	필립스사의 스피커폰 모델링	
7	기초 제품 모델링	르크루제사의 Kettle 모델링	
8	기초 제품 모델링	샴푸 용기 모델링	
9	기초 제품 모델링	계란 형상의 조명등 모델링	
10	3차원 커브생성 및 활용	3차원 커브의 생성과 편집 활용	
11	중급모델링	사무용 전화기 모델링	
12	중급모델링	가정용 스탠드 선풍기 모델링	
13	중급모델링	헤어드라이어 모델링	