

Freeform 기본교육

교육 과정 (2일)

Day 1

시간	교육 과정	내용
10:00 – 10:30 am	Freeform 개요와 특징	<ul style="list-style-type: none"> - Freeform user interface - 햅틱장치(Touch) 사용법
10:30 – 11:30 am	Clay Modeling 개념	<ul style="list-style-type: none"> - 3D 네비게이션 - Object List 소개 - Clay Coarseness 이해 - 조각 도구 사용법
11:30 – 12:00 am	실습 및 Q&A	<ul style="list-style-type: none"> - 주사위 모델링
12:00 – 01:00 pm	점심 시간	
01:00 – 02:00 pm	Clay 생성과 조각 도구 활용법	<ul style="list-style-type: none"> - Add Clay - Carve with Ball - Smudge - Carve with Corndog - Smooth Area - Hot Wax
02:00 – 02:50 pm	실습 및 Q&A	<ul style="list-style-type: none"> - 오우거 기본형 모델링 I
03:00 – 04:30 pm	대칭 복사와 기초 변형 도구 사용법	<ul style="list-style-type: none"> - Mirror Clay - Mirror Plane - Interactive Mirror - Tug - Clay Coarseness값 조정하기 - Deform - Save
04:30 – 06:00 pm	실습 및 Q&A	<ul style="list-style-type: none"> - 오우거 기본형 모델링 II

Freeform 기본교육

교육 과정 (2일)

Day 2

시간	교육 과정	내용
10:00 – 10:20 am	Review	- Day 1 교육 과정 Review
10:20 – 11:00 am	다수의 Piece로 구성하기	- Object List 사용법 - Create in New Piece - Activate Piece - Reposition Piece
11:00 – 12:00 am	실습 및 Q&A	- 오우거 귀, 치아. 눈동자 만들기
12:00 – 01:00 pm	점심 시간	
01:00 – 02:00 pm	3D Curve 개념 및 디테일 작업	- Draw Curve - Select - Tug Area - Emboss with Curve - Emboss Area
02:00 - 02:50 pm	실습 및 Q&A	- 오우거 얼굴 세부 묘사
03:00 – 04:30 pm	2D Sketch 개념 및 선택도구 활용법	- Selection 도구 사용법 - Cut, Copy and Paste - Create Plane - Sketch 도구 - Boolean 처리 - Export Model
04:30 – 06:00 pm	실습 및 Q&A 설문 조사	- 오우거 완성

Freeform 고급 교육

교육 과정 (1일)

Plan 1

시간	교육 과정	내용
10:00 – 11:00 am	스캔 데이터 처리 과정	<ul style="list-style-type: none"> - Mesh Hole filling - 데이터 Clean Up 작업 - 라이브러리 활용법 - Paint tool
11:00 – 12:00 am	실습 및 Q&A	<ul style="list-style-type: none"> - 인체 스캔데이터 편집
12:00 – 01:00 pm	점심 시간	
01:00 – 02:00 pm	다양한 디지털 엠보싱 처리 기법	<ul style="list-style-type: none"> - Wire Cut Clay - Inflate - Emboss with Image - Emboss with Wrapped Image - Emboss Along Curve
02:00 - 02:50 pm	실습 및 Q&A	<ul style="list-style-type: none"> - 2D이미지를 이용하여 3D부조 만들기
03:00 – 03:30 pm	3D 프린팅 데이터 처리 과정	<ul style="list-style-type: none"> - 완성 모델 속비우기 - Printability Checking
03:30 – 04:00 pm	설문조사 및 Q&A	<ul style="list-style-type: none"> - Q&A

Freeform 고급 교육

교육 과정 (1일)

Plan 2

시간	교육 과정	내용
10:00 – 11:00 am	스캔 데이터 처리 과정	<ul style="list-style-type: none"> - Mesh Hole filling - 데이터 Clean Up 작업 - 라이브러리 활용법 - Paint tool
11:00 – 12:00 am	실습 및 Q&A	<ul style="list-style-type: none"> - 인체 스캔데이터 편집
12:00 – 01:00 pm	점심 시간	
01:00 – 02:00 pm	SubD 모델링 과정	<ul style="list-style-type: none"> - Cube SubD - Edit SubD - Convert SubD
02:00 - 02:50 pm	실습 및 Q&A	<ul style="list-style-type: none"> - 캐릭터 치솔 만들기
03:00 – 03:30 pm	3D 프린팅 데이터 처리 과정	<ul style="list-style-type: none"> - 완성 모델 속비우기 - Printablity Checking
03:30 – 04:00 pm	설문조사 및 Q&A	<ul style="list-style-type: none"> - Q&A

Freeform 무료교육

교육 과정 (1일)

Day 1

시간	교육 과정	내용
10:00 – 10:30 am	Freeform 개요와 특징	- Freeform user interface - 햅틱장치(Touch) 사용법
10:30 – 12:00 am	Clay 생성과 기초 조각 및 변형 도구 사용법	- 3D 네비게이션 - Sculpt tool - Tug - Deform
12:00 – 01:00 pm	점심 시간	
01:00 – 02:50 pm	실습 (캐릭터 모델링)	오리 모델링 - Add Clay - Carve tool - Smooth tool - Mirror Clay - Emboss Area - Paint tool
03:00 – 03:30 pm	3D 프린팅 데이터 처리 과정	- 완성 모델 속비우기 - Printability Checking
03:30 – 03:50 pm	완성 모델링 발표 및 우수 모델링 선정	선정된 모델링 데이터는 3D프린터로 출력하여 해당 고객에게 사은품으로 증정 (택배 발송)
04:00 – 04:30 pm	설문조사 및 Q&A	고객 니즈 조사
04:30 – 05:00 pm	사내 투어	- 다양한 3차원 장비 소개 (3D프린터, 3D스캐너, CNC 장비, Dental Solution)