

교육 과정 소개서.

블렌더로 만드는 동화같은 3D 캐릭터

안내.

해당 교육 과정 소개서는 모든 강의 영상이 촬영하기 전 작성되었습니다.

* 커리큘럼은 촬영 및 편집을 거치며 일부 변경될 수 있으나, 전반적인 강의 내용에는 변동이 없습니다.

아래 각 오픈 일정에 따라 공개됩니다.

- 1차 : 2021년 12월 31일
- 2차 : 2022년 01월 28일
- 3차 : 2022년 02월 28일
- 4차 : 2022년 03월 31일

최근 수정일자 2021년 11월 27일



강의정보

강의장	온라인 강의 데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	https://fastcampus.co.kr/dgn_online_psy
담당	패스트캠퍼스 고객경험혁신팀
강의시간	61시간 예정 (* 사전 판매 중인 강의는 시간이 변경될 수 있습니다.)
문의	고객지원 : 02-501-9396 강의 관련 문의: help.online@fastcampus.co.kr 수료증 및 행정 문의: help@fastcampus.co.kr

강의특징

나만의 속도로	낮이나 새벽이나 내가 원하는 시간대에 나의 스케줄대로 수강
원하는 곳 어디서나	시간을 쪼개 먼 거리를 오가며 오프라인 강의장을 찾을 필요 없이 어디서든 수강
무제한 복습	무엇이든 반복적으로 학습해야 내것이 되기에 이해가 안가는 구간 몇번이고 재생



강의목표

- 나만의 3D캐릭터를 만들 수 있습니다.
- 캐릭터 애니메이션 제작을 하기위한 기초를 다질 수 있습니다.
- 블렌더를 처음 시작하는 상황에 보다 쉽게 다가갈 수 있습니다.

강의요약

- 예제를 제작해보면서 블렌더의 기본적인 인터페이스와 사용법을 익히고 3D 모델 제작 프로세스를 배워봅니다.
- 큐브 메쉬를 이용한 프레임을 참고하여 정형화된 비율의 기본적인 인체를 제작합니다. 전체적인 비율과 형태를 수정하여 자신만의 캐릭터로 변형해봅니다.
- 스컬핑한 모델을 바탕으로 애니메이션에 사용 가능한 모델을 만들어봅니다. 별도의 에드온 없이도 쉽게 접근할 수 있는 리토펠로지 과정과 요령에 대해 배웁니다.
- 클로스 시뮬레이션 기능을 이용하여 드레스, 셔츠, 니트의 자연스러운 옷 주름을 만들어 의상의 디테일을 살려봅니다.
- 텍스처 맵과 셰이더 노드를 조합하여 피부를 비롯한 안구, 구강, 손톱 등 다양한 재질을 만들어봅니다.
- 블렌더의 파티클 시스템을 이용하여 몇가지 기본적인 헤어스타일을 만들어보고 눈썹을 비롯한 얼굴의 헤어도 더해봅니다.



강사

박성용

과목

- 블렌더로 만드는 동화같은 3D 캐릭터

약력

- 3D 아티스트



CURRICULUM

01.
블렌더 기초

블렌더 기초
01. 화면 구성
02. 뷰포트 조작
03. 컬렉션 관리
04. 오브젝트 트랜스폼
05. 메쉬 에디팅

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

02.

단순한 캐릭터 모델링

부츠만들기
01. 블로킹
02. 디테일
03. 부츠 구멍
04. 부츠 끈
05. 마무리
부츠만들기 텍스처링
01. UV 맵핑 : 언래핑
02. UV 맵핑 : 레이아웃
03. 디테일 : 스컬핑
04. 디테일 : 베이킹
05. 디테일 : 어플라이
06. 텍스처 : 컬러맵
07. 머티리얼 : 준비
08. 머티리얼 : 가죽, 금속, 끈
09. 머티리얼 : 수정
단순한 캐릭터 모델링
01. 블로킹 모델링
02. 바디 모델링
03. 헤드 모델링
04. 클로스 모델링
단순한 캐릭터 텍스처링
01. 렌더 설정
02. 머티리얼
단순한 캐릭터 리깅
01. 본
02. 스키닝
03. 메커니즘
04. 포징

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

03.

정교한 캐릭터 모델링

스컬핑 헤드, 바디
01. 헤드 : 설정, 레퍼런스
02. 헤드 : 러프, 디테일, 마무리
03. 헤드 : 임시 헤어
04. 헤드 : 임시 컬러
05. 헤드 : 수정
06. 바디 : 레퍼런스
07. 바디 : 베이스
08. 바디 : 러프, 디테일
09. 바디 : 헤어변형
리포트 헤드
01. 준비, 블로킹, 디테일
02. 귀, 연결, 이전, 내부
03. 안구, 치아, 잇몸, 혀
04. 준비
05. 테스트 : 눈감기
06. 테스트 : 입열기
07. 테스트 : 미소
08. 테스트 : 분노
09. 수정
리토포 바디
01. 몸 : 블로킹, 디테일
02. 몸 : 이전, 연결
03. 손 : 블로킹, 디테일
04. 손 : 이전, 손톱, 연결
05. 발 : 블로킹, 디테일, 연결
06. 수정
07. 메쉬 확인

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

03.

정교한 캐릭터
모델링

리토포 의상
01. 드레스 : 블로킹
02. 드레스 : 디테일
03. 드레스 : 시뮬레이션
04. 셔츠 : 옷깃
05. 셔츠 : 단추
06. 양말
07. 스웨터 : 블로킹
08. 스웨터 : 시뮬레이션
09. 의상 : 마무리
모델링 마무리
01. 오브젝 설정
02. 오브젝 정리
03. 메쉬 검증
04. 샘플 셰이프 : 눈 감기
05. 샘플 셰이프 : 입 열기
06. 샘플 셰이프 : 미소
07. 모델 수정

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

04.

정교한 캐릭터
텍스처링

바디 UV맵핑, 디테일
01. UV 맵핑 : 언랩핑
02. UV 맵핑 : 레이아웃
03. UV 맵핑 : 왜곡 수정
04. UV 맵핑 : 안구
05. UV 맵핑 : 구강
06. 디테일 : 스킵팅
07. 디테일 : 베이킹
바디 텍스처
01. 페인팅 준비
02. SSS 맵
03. SSS 마스크 맵
04. 컬러 맵 : 피부
05. 컬러 맵 : 안구
06. 컬러 맵 : 구강
07. 글로시 맵
바디 머티리얼
01. 준비 : 렌더 설정
02. 준비 : 라이팅
03. 피부
04. 안구
05. 구강
06. 손톱
07. 마무리
헤어 파티클 얼굴
01. 눈썹
02. 머티리얼
03. 속눈썹
04. 송털
05. 수정

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

04.

정교한 캐릭터
텍스처링

헤어 파티클 머리
01. 파티클 설정
02. 하부
03. 상부
04. 키
05. 머티리얼
06. 앞머리
07. 포니테일
의상 UV 맵핑, 디테일
01. UV맵핑 : 언랩핑
02. UV맵핑 : 레이아웃
03. 디테일 : 드레스 스킵팅
04. 디테일 : 드레스 베이킹
05. 디테일 : 셔츠 스킵팅
06. 디테일 : 셔츠 베이킹
의상 텍스처, 머티리얼
01. 텍스처 : 컬러 맵
02. 머티리얼 : 드레스
03. 머티리얼 : 셔츠
04. 머티리얼 : 스웨터 니트
05. 머티리얼 : 스웨터 헤어
06. 머티리얼 : 스웨터 패턴
07. 머티리얼 : 양말
08. 머티리얼 : 수정
렌더링
01. 페이스 사이드
02. 페이스 프론트

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



주의 사항

- 상황에 따라 사전 공지 없이 할인이 조기 마감되거나 연장될 수 있습니다.
- 패스트캠퍼스의 모든 온라인 강의는 아이디 공유를 금지하고 있으며 1개의 아이디로 여러 명이 수강하실 수 없습니다.
- 별도의 주의사항은 각 강의 상세페이지에서 확인하실 수 있습니다.

수강 방법

- 패스트캠퍼스는 크롬 브라우저에 최적화 되어있습니다.
- 사전 예약 판매 중인 강의의 경우 1차 공개일정에 맞춰 '온라인 강의 시청하기'가 활성화됩니다.



환불 규정

- 온라인 강의는 각 과정 별 '정상 수강기간(유료수강기간)'과 정상 수강기간 이후의 '복습 수강기간(무료수강기간)'으로 구성됩니다.
- 환불금액은 실제 결제금액을 기준으로 계산됩니다.

수강 시작 후 7일 이내	100% 환불 가능 (단, 수강하셨다면 수강 분량만큼 차감)
수강 시작 후 7일 경과	정상(유료) 수강기간 대비 잔여일에 대해 환불규정에 따라 환불 가능

※ 강의별 환불규정이 상이할 수 있으므로 각 강의 상세페이지를 확인해 주세요.