

# 교육 과정 소개서.

---

판타지풍 배경으로 블렌더 3D모델링 입문하기



## 강의정보

강의장	온라인 강의   데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	<a href="https://fastcampus.co.kr/dgn_online_camillo">https://fastcampus.co.kr/dgn_online_camillo</a>
강의시간	33시간 35분
문의	<a href="#">고객센터</a>

## 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

- 에셋 제작, 씬 구성, 렌더까지 블렌더 배경 모델링 입문 내용을 배워봅니다
- 시간/리소스 인풋 대비 고퀄리티 아웃풋을 바로 뽑아 낼 수 있는 효율적인 작업의 노하우를 배워봅니다.

## 강의요약

- 모델링, 텍스처링, 렌더링 등 배경 모델링에 필수적인 블렌더 핵심 기능을 배웁니다.
- 무료 애드온과 에셋을 활용해 빠르고 쉽게 씬을 완성하는 실무 노하우를 배워 봅니다.
- 강의에서 배운 것들을 다양하게 활용할 수 있도록, 포토샵 & 언리얼엔진 필수 실습 강의를 제공합니다.



---

## 강사

Camillo

과목

- 판타지풍 배경으로 블렌더 3D모델링 입문하기

---

약력

- 블렌더 아티스트
  - [인스타그램](#)
  - [아트스테이션](#)
-



CURRICULUM

01.

Lecture 1

파트별 수강시간 11:48:40

<b>블렌더 입문</b>
Introduction
동기부여와 무드보드
블렌더 기초 기능
기본 모양 만들기
첫 번째 스컬프팅
노드, 텍스처, UV와 Displacement
<b>에셋 제작</b>
문과 계단 만들기
문과 계단 텍스처링
통나무벽 모델링&텍스처링
통나무 더해서 완성하기
타워 제작
굴뚝 제작
추가 요소들 제작
계단 등을 위한 돌 제작
<b>겨울 풍경</b>
눈 머티리얼 제작
제작한 에셋에 눈 더하기
<b>추가 에셋 &amp; 씬 구성</b>
인스턴스 활용과 산 제작
texture path 제작
풀밭 만들기
외부 오브젝트 임포트
<b>렌더링 &amp; 마무리</b>
렌더 셋팅
렌더링을 위한 씬 최적화
렌더 패스 저장하기
포토샵에서 마무리



CURRICULUM

02.

Lecture 2

파트별 수강시간 11:09:18

<b>블렌더 심화</b>
Lecture 2 소개
무드보드 제작
씬 블러아웃
블렌더 라이팅
The Boolean Modifier
<b>에셋 제작 I</b>
성 만들기
기둥 만들기
디테일 더하기
플로팅 아일랜드 만들기
돌길 만들기
에셋 배치와 라이팅
<b>에셋 제작 II</b>
Displacement & Lattice 모디파이어
디테일한 고대 계단 만들기
SketchFab 애드온
판타지 나무 만들기
뿌리 만들기
Complex 머테리얼 만들기
머테리얼 적용
Scattering Setups
애드온으로 식물 더하기
<b>렌더링 &amp; 마무리</b>
최종 씬 셋업
커스텀 Startup 파일 셋업
에셋 라이브러리 사용법
포토샵에서 마무리



CURRICULUM

03.

(부록) 언리얼 엔진

파트별 수강시간 07:40:08

<b>Unreal Engine_초급</b>
Unreal Engine 기초
리소스 임포트
터레인 생성
오브젝트 배치
라이팅 및 환경 값
<b>Unreal Engine_중급</b>
언리얼 엔진 4 소개
엔진 설치 및 프로젝트 생성
조작법
언리얼 엔진 5 소개
모델링 규칙
에셋 임포트 & 익스포트
스태틱 메쉬 에디터
블루프린트 액터
PBR의 개념
머터리얼 에디터 1
머터리얼 에디터 2
투명한 머터리얼 제작
물 머터리얼 제작
머터리얼 인스턴스
라이팅의 개념과 종류
포그와 구름
레이트레이싱 설정
랜드스케이프 생성 및 조각
랜드스케이프 머터리얼 제작
폴리지 생성 및 설정
카메라 생성 및 시퀀스 설정
포스트 프로세싱
최종 렌더링



CURRICULUM

04.

(부록) 포토샵

파트별 수강시간 02:57:10

<b>포토샵 입문과 기초</b>
포토샵 구매 및 설치
효과적인 합성을 위한 레이아웃 설정
포토샵 메뉴 및 레이어 사용법 배우기
하늘 대체 사용법 및 혼합 모드
개체 선택 도구 사용법 배우기
사진과 채도를 이용한 일몰과 그림자
그레이디언트 이해하기
언샵 마스크를 이용한 선명도
<b>판타지 라이트 실습</b>
명도 대비와 곡선 사용법
포토 필터와 활기 이해하기
펜 도구 이해 및 레이어 마스크 활용
브러시를 이용한 발광 효과
밤하늘 효과 스크린 활용법





## 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.