

교육 과정 소개서.

Blender와 Stable Diffusion을 활용한 3D 모션 그래픽



강의정보

강의장	온라인 강의 데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	https://fastcampus.co.kr/dgn_online_blendersd
강의시간	08시간 53분
문의	고객센터

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

- Blender, Stable Diffusion 3D 모션 그래픽 마스터
스테이블 디퓨전의 이미지/영상 베리에이션과 블렌더 모델링부터 애니메이션까지 학습합니다.
- 디자이너에게 반드시 필요한 18가지 실무 핵심 모션 그래픽 제작
디자이너에게 필요한 모션 그래픽의 정수인 프로젝트, 포스터, 그래픽 아트웍 완성해봅니다.
- 국내 영상 디자인 업계 1위 d'strict 출신 디자이너의 생성 AI 활용법
d'strict 미디어 아트 감각을 옮겨 온 생성 AI를 활용한 3D 모션 그래픽 제작을 배워봅니다.

강의요약

- Blender, Stable diffusion이 만나면 짧은 시간 내에 구현 가능한 디자인의 폭이 넓어집니다.
- AI 활용 능력, 이제 디자이너에게도 필수입니다!
블렌더 작업 디테일 만드는데 300분 이상 걸렸던 작업이 이제는 30분 만에 가능!
- 디자이너라면 한 번쯤 경험하는 프로젝트, 포스터, 그래픽 아트웍 총 3가지 프로젝트로 배우는
디자인 실무 스킬을 경험하세요!
- OiOi, TheOpen Product 등 글로벌 기업과 협업한 d'strict 출신 강해라 디자이너에게
Blender+AI를 배워보세요



강사

강해라

과목

- Blender와 Stable Diffusion을 활용한 3D 모션 그래픽

약력

- 전) d'strict 디자이너
- 전) LG전자 x 서강대학교 산학협력 팀장
- [이력 및 경력]
- Parsons School of Design, Design Technology MFA 장학생
- 서강대학교 Art & Technology, BAS
- [프로젝트 참여]
- 2024 Youra [Worm In The Apple], AI Music Video
- 2023 LG x 서강대학교 'AI gram Link' R&D
- 2021 OiOi Studio [Bandana for Rosé from Blackpink], 3D Motion Graphics
- 2020 우원재 [Too Much (Feat. Mokyo)], 360° Edit
- 그 외 한국예술종합학교, TheOpen Product, Arc'teryx Korea 등 아트워크 제작 참여



CURRICULUM

01.

Blender & Stable Diffusion 이해

파트별 수강시간 02:00:11

CH01. 배경지식
01. 3D 툴과 AI의 현주소
02. Blender 소개
03. Stable Diffusion 소개
04. ComfyUI 소개
CH02. 작업 환경 세팅
01. Blender 설치
02. Stable Diffusion ComfyUI 설치
03. Cloud GPU 설치 및 활용법
CH03. Blender 기본 구조
01. 모델링
02. 시뮬레이션
03. 애니메이션
04. 렌더링
CH04. Stable Diffusion 기본 구조
01. Image-to-Image 워크플로우 이해
02. Video-to-Video 워크플로우 이해
03. 체크포인트
04. LoRA
05. ControlNet
06. IP-Adapter



CURRICULUM

02.

Blender & Stable Diffusion 활용

파트별 수강시간 05:52:49

CH01. 들어가기 전
01. 용어 및 개념 정리
CH02. 포스터
01. 기본 - Blender와 Stable Diffusion 연동 워크플로우
02. [Glossy] Blender
03. [Glossy] Stable Diffusion
04. [Glossy] ControlNet 활용
05. [Glossy] After Effects 적용
06. [Rigid Body] Blender
07. [Rigid Body] Stable Diffusion
08. [Rigid Body] LoRA 활용
09. [Rigid Body] After Effects 적용
10. [Soft Body] Blender
11. [Soft Body] Stable Diffusion
12. [Soft Body] IP-Adapter 활용
13. [Soft Body] After Effects 적용
CH03. 프로젝트
01. 중급 - Blender와 Stable Diffusion 연동 워크플로우
02. [Liquid 초콜릿] Blender
03. [Liquid 초콜릿] Stable Diffusion
04. [Liquid 초콜릿] ControlNet, IP-Adapter 최적화
05. [Liquid 향수] Blender
06. [Liquid 향수] Stable Diffusion
07. [Liquid 향수] ControlNet, IP-Adapter 최적화
08. [Cloth 머그] Blender
09. [Cloth 머그] Stable Diffusion
10. [Cloth 머그] ControlNet, IP-Adapter 최적화, Masking 응용
11. [Morphing 스마트폰] Blender
12. [Morphing 스마트폰] Stable Diffusion
13. [Morphing 스마트폰] ControlNet, IP-Adapter 최적화, IP-Adapter 응용

CURRICULUM

02.

Blender & Stable Diffusion 활용

파트별 수강시간 05:52:49

CH04. 그래픽 아트워크

- | |
|--|
| 01. 심화 - Blender와 Stable Diffusion 연동 워크플로우 |
| 02. [Las Vegas Sphere] 제작 기획 |
| 03. [Las Vegas Sphere] Blender 모델링 |
| 04. [Las Vegas Sphere] Blender 가이드 비디오 제작 |
| 05. [Las Vegas Sphere] Stable Diffusion 비디오 생성 |
| 06. [Las Vegas Sphere] HDRI 생성 |
| 07. [Las Vegas Sphere] Blender 이미지 렌더 |
| 08. [Las Vegas Sphere] Stable Diffusion 이미지 생성 |
| 09. [Las Vegas Sphere] Blender 적용 |
| 10. [Las Vegas Sphere] Blender 카메라 리깅 |
| 11. [Las Vegas Sphere] 렌더링 |



CURRICULUM

03.

**Blender &
Stable Diffusion
응용 Tip**

파트별 수강시간 01:00:03

CH01. 설치 및 적용 과정에서 발생하는 문제 해결 방법

01. Blender

02. ComfyUI

CH02. 디자이너를 위한 Stable Diffusion

01. 정리

02. 여러가지 Workflow 수정 및 응용법

CH03. 마무리

01. 3D 툴과 AI의 미래

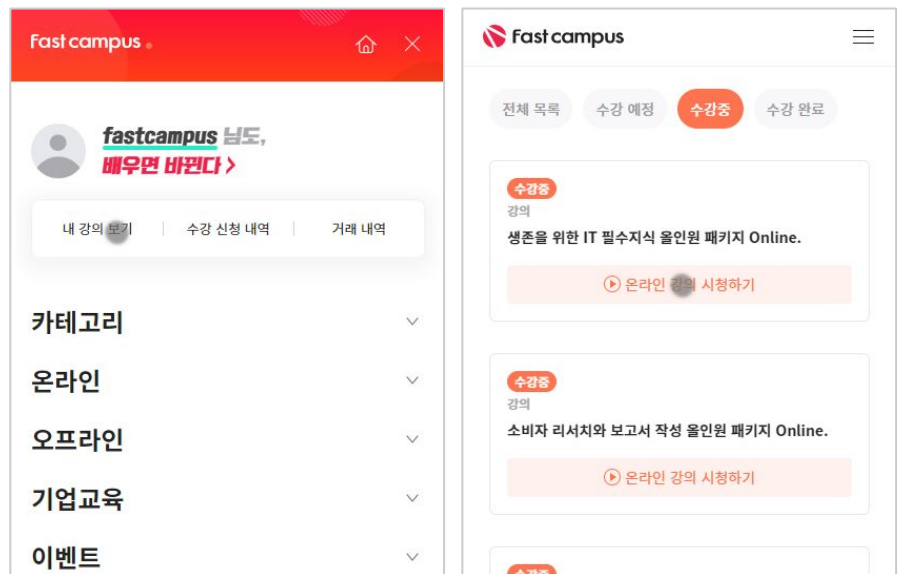


주의 사항

- 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.