

교육 과정 소개서.

Midjourney와 Stable diffusion으로 만드는 하이퀄리티
이미지&영상 제작 마스터



강의정보

강의장	온라인 강의 데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	https://fastcampus.co.kr/data_online_qualityai
강의시간	18시간 03분
문의	고객센터

강의특징

나만의 속도로 **낮이나 새벽이나 내가 원하는 시간대**에 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

- 생성형 AI를 활용하여 이미지를 생성하고, 만들어진 이미지와 이외 영상 자료 등을 활용해 다양하게 활용가능한 AI 영상을 만들어 보시다.
- 다양한 산업에 적용가능한 뷰티/ 패션/ 상품 커머셜/ 시네마틱/ 건물/ 풍경 6가지 예제로 생성형 AI 작업물의 실전 활용법 A-Z 해결할 수 있습니다.
- 모두가 경쟁력을 갖춰가는 시대, 나만의 스킬로 AI 활용력 Level-up!
다양한 직종에서 'AI 활용' 기술을 습득하고 있으며, '하이퀄리티' 이미지와 영상 제작 스킬을 통해 나만의 AI 활용 능력을 향상 시킬 수 있습니다.

강의요약

- 생성형 AI로 이미지를 만들어, 실제 '활용'까지 하기 위해 가장 중요한 '일관성(consistency)'이 확보된 이미지 제작, 각각의 개성을 살린 '차별화'된 이미지 제작까지 본 강의에서 배워보십시오.
- 6 가지 메인 카테고리 하이퀄리티 이미지 실습으로 뷰티 / 패션 / 상품 커머셜 / 건물 / 풍경 / 시네마틱 총 6 카테고리의 활용도 높은 메인 이미지를 제작해보며 mid journey 프롬프트의 세계를 익혀보십시오.
- 제작한 6가지 카테고리의 이미지를 바탕으로 영상을 만들어보며 단계적으로 더 고퀄리티의 이펙트를 추가하는 방법을 학습해 보십시오.
- 가장 활용성과 퀄리티가 높고, 학습하면 유용한 핵심 AI툴을 추려 응용 노하우를 배우므로, 단 하나의 강의로 여러 AI 툴에 익숙해지실 수 있습니다.



강사

안재홍

과목

- 프롬프트 엔지니어 AI 아티스트

약력

- 롯데그룹 대홍기획 디자인 TF팀 Midjourney 워크숍
 - 파주타이포그래피더배곳 (PaTi.is) 생성형 AI 워크숍
 - 홍익대학교 국제디자인전문대학원 AI 아티스트 특강
 - 뮤지컬 무대 백그라운드 AI 영상 제작 <대장장이 척>
 - 생성 인공지능 뉴스레터 Daily Prompt 운영진
- <프로젝트 참여>
- 2023 서울라이트 광화문 (SEOUL WINTA) 광화문 광장 스크리닝 (23.12-24.01)
 - 2023 제 10회 광주디자인비엔날레 (23.09-23.11) 스크리닝
 - KBS2TV 9층시사국 23회 출연 및 그래픽 제작



CURRICULUM

01.

생성형 AI 이론
(오리엔테이션)

파트별 수강시간 00:37:45

CH01. Intro
01. 강사 소개 - 생성형 AI의 기본 개념
02. 생성형 AI의 특징
03. 생성형 AI 사용시 주의사항
04. 구체적인 생성형 AI 소개

CURRICULUM

02.

생성형 AI를 활용한 이미지 제작

파트별 수강시간 08:13:23

CH01. Midjourney 사용법

01. 미드저니 기초 사용법(사용자 인터페이스)
02. 단일 및 멀티 프롬프트(프롬프트 문법)로 동물, 인물, 스타일 체험해보기
03. 이미지 프롬프트로 나를 닮은 인물 만들기
04. 파라미터(중형비)를 활용한 시네마틱 이미지 만들기
05. 파라미터(카오스 및 리피트)를 활용하여 작업 프로세스 효율화하기
06. 주사위 굴리기와 작별, 파라미터 (이미지 웨이트 및 네거티브 프롬프트)를 활용하여 AI 통제하기
07. 모델 선택과 스타일 실습(Niji 5 - Expressive, Cute, Scenic)을 통한 일러스트 제작하기

CH02. 장르별 예제 만들기

01. 뷰티 화보 예제 - 럭셔리 화보 만들기
02. 뷰티 화보 예제 (Variation) - 초현실적 구성의 명품 화보 만들어보기
03. 패션 화보 예제 - 명품 브랜드 스타일 화보 만들기
04. 패션 화보 예제(Variation) - 창의적 디자인으로 세상에 없는 복장 만들기
05. 프로덕트 디자인 예제 - 나만의 아이디어를 담은 제품 디자인
06. 건물 예제 (인테리어와 익스테리어) - 인테리어 디자인 아이디어 얻기
07. 풍경(Landscape) 예제 - 시대별 풍경 사진 제작해보기
08. 시네마틱 예제 (장르별) - 영화 감독 스타일로 나만의 시네마틱 장면 만들기
09. Sci-fi 예제 - 세련된 SF 장면 묘사하기

CH03. 이미지 생성 팁과 노하우

01. 유용한 팁과 노하우 (자주 사용되는 프롬프트)
02. 이미지를 바탕으로 프롬프트 유추하기 - 퀴즈를 통한 프롬프트 생성 역량 키우기
03. FAQ를 통해 궁금증 해결하기 (원래 이런가요-)

CURRICULUM

03.

image to video 방식의 영상 제작

파트별 수강시간 05:59:32

CH01. Gen-2를 활용한 Video 생성하기

01. Runway Gen-2 기초 사용법 (사용자 인터페이스)
02. Gen-2 Text to Video - 인서트컷 제작해보기
03. Gen-2 Image to Video - 미드저니로 만든 이미지 영상화하기
04. Gen-2 Motion Brush - 부분 애니메이션을 통한 일관성 유지하기

CH02. 장르별 예제 영상 만들기

01. Gen-2 판타지 - 캐릭터 애니메이션 만들기
02. Gen-2 판타지 - 도시 속 인물들의 움직임 만들기
03. Gen-2 패션 - 창의적 패션, 모델의 애니메이션 (부드럽게 움직이는 배경)
04. Gen-2 패션 - 창의적 패션, 모델의 애니메이션 (인물의 표정과 움직임)
05. Gen-2 인서트 - 텍스트를 활용한 인트로 영상 제작
06. Infinite Zoom 애니메이션으로 지속 시청시간 확보하기
07. D-id와 Elevenlabs로 사실적 인물 만들기

CH03. Pika 1.0 사용법 (사용자 인터페이스 및 명령어, 설정 등)

01. Pika Labs 기초 사용법 (사용자 인터페이스)
02. Pika Labs Text to Video
03. Pika Labs Image to Video
04. Pika Labs 이펙트 예제 - 초현실적 애니메이션
05. Pika Labs 이펙트 예제 - 영상을 풍부하게 하는 특수효과



CURRICULUM

04.

video to video
방식의 영상 제작

파트별 수강시간 03:12:39

CH01. Gen-1 및 Video to Video 사용법 (사용자 인터페이스 및 명령어, 설정 등)
01. Runway Gen-1 기초 사용법 (사용자 인터페이스)
02. Gen-1 Video to Video - 여러가지 스타일 변환
03. Mixamo, Move AI를 활용한 캐릭터 애니메이션 변환 (댄스)
04. Luma AI 를 활용한 3D Gaussian Splatting 카메라 애니메이션
CH02. Stable-diffusion 과 Ebsynth 응용 (일관성 있는 스타일리쉬한 비디오 만들기)
01. Stable Diffusion과 Ebsynth를 활용한 Video to Video 제작 (Image Sequence) 활용 I
02. Stable Diffusion과 Ebsynth를 활용한 Video to Video 제작 (Image Sequence) 활용 II
CH03. 기타 고급 응용 영상 만들기 (비디오 변환, 이펙트, 퀄리티 개선)
01. 저작권이 만료된 영화(Public Domain)를 나만의 스타일로 부활시키기 - 찰리 채플린
02. Photoshop 내 AI 기능을 활용한 이펙트 애니메이션 제작 (Generate Fill)
03. Topaz Video AI로 영상 퀄리티 개선하기 (해상도 및 프레임 Interpolation)
CH04. 비디오 생성 팁과 노하우
01. FAQ를 통해 궁금증 해결하기 (원래 이런가요)
02. 마무리 (생성 인공지능 콘텐츠의 미래)

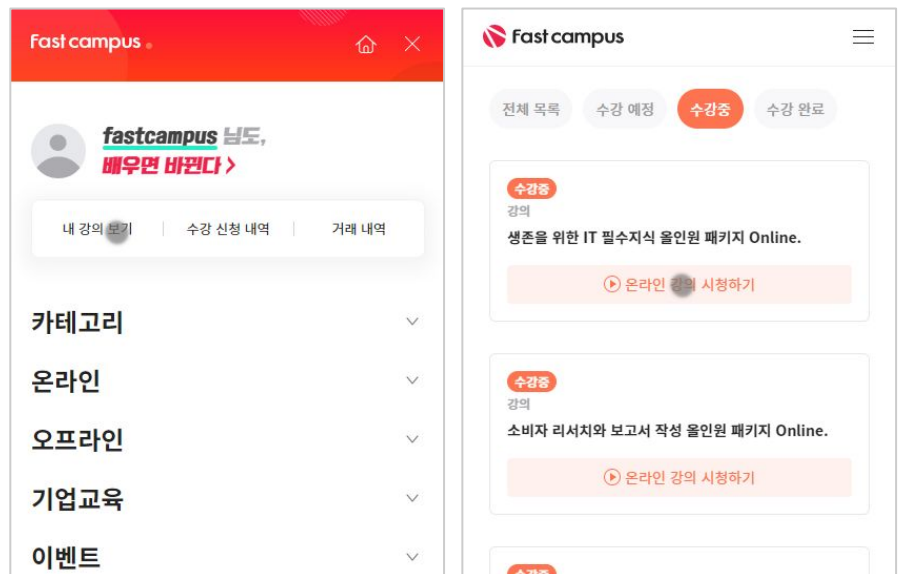


주의 사항

- 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.