

교육 과정 소개서.

ComfyUI와 Runway를 활용한 광고/방송/게임/영화 인물
영상 제작



강의정보

강의장	온라인 강의 데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	https://fastcampus.co.kr/data_online_aicharacter
강의시간	16시간 14분
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

- Midjourney와 ComfyUI를 활용해 실사, 2D 이미지를 제작합니다.
- Gen3로 인물 영상을 제작하고 Live Portrait 페이스 애니메이션을 만듭니다.
- Elevenlabs와 RVC로 인물의 개성을 드러내는 음성을 만들고 After Effects로 후보정을 합니다.
- AI 인물 제작에 필요한 모든 요소를 확인하고 원하는 레벨로 학습하세요.

강의요약

- 다양한 인종, 성별에도 자연스러운 표현이 가능한 인물 이미지 제작
- 진짜 살아 있는 듯한 인물 제작을 위한 감정·보이스 설정
- 3단계 과정 + 파이널 프로젝트까지 나만의 인물·영상·음성 로드맵
- 완벽한 인물 제작을 위해! 작업효율을 올리는 수강 혜택 제공



강사

최동욱

과목

- ComfyUI와 Runway를 활용한 광고/방송/게임/영화 인물 영상 제작

약력

- 현) 스튜디오쵸 편집팀장
 - 전) 넷마블게임즈 디자이너
 - 전) 청강문화산업대학교 특강 강사
- [프로젝트]
- 빙그레 x 빙그레우스 <빙그레 메이커를 위하여>
 - 삼양 <불타오르게 위대하게>
 - 대상 <감칠맛 내는 조연, 미원>
 - PUBG <Fantasy Battleground Live Action Trailer>
 - SK그룹 <만들어 봐, 네 본체의 빛>
 - 넷마블게임즈 마케팅 캠페인 영상 외 다수



CURRICULUM

01.

**인물 제작에
필요한 생성 AI**

파트별 수강시간 02:17:32

CH01. 개요
01. Ai를 활용해 제작된 인물의 영상 內 활용사례
02. 어떻게 가상인간을 제작해야 하는가?
03. 왜 After Effects를 쓰는가?
04. 입문 전 유의사항
CH02. 활용 기술 소개
01. 활용 프로그램 설명
02. Midjourney 기본 기능 설명
03. Runway Gen-3 활용 방법 설명
04. ComfyUI 설치 후 기본 기능 설명
05. Suno, Typecast, RVC VC client 설치 후 기본 기능 이해 및 기술 활용
06. 그 외 기술 소개 - After effect, Photoshop, Topaz Video AI

CURRICULUM

02.

탄탄한 완성형 인물 영상 제작

파트별 수강시간 02:52:21

CH01. 인물 생성
01. Midjourney를 활용한 이미지 생성
02. MidJourney에서의 업스케일링
03. Midjourney에서의 인페인팅을 통한 이미지 세부 설정
CH02. 인물 영상화
01. 영상 생성 AI의 원리
02. 영상 생성 Ai 간단 실습 (T2V, I2V)
03. 생성한 이미지로 인물 영상 제작 (Gen 3)
CH03. 인물 무빙
01. Live Portrait에 대한 설명 (ComfyUI) - 사용 및 주의점
02. Live Portrait i2v 원리 및 실습 (ComfyUI)
03. Live Portrait v2v 원리 및 실습 (ComfyUI)

CURRICULUM

03.

인물 영상부터
음성까지 속성
학습

파트별 수강시간 03:29:33

CH01. 소스 안정화

01. After Effects 사용 기술 소개
02. Live Portrait 소스 After Effects에서 안정화 시키기
03. 안정화된 소스를 활용한 Live Portrait V2V 실습 (ComfyUI)

CH02. 보이스 추가

01. Suno AI로 BGM 만들어 보기
02. 보이스 체인저 모델 선택 및 보이스 제작하기
03. Live Portrait 소스로 변조된 음성 파일 만들기
04. Typecast 활용 및 실습

CH03. 후보정

01. After Effects에서 할 수 있는 후보정의 범위 설명
02. After Effects 기본 작업 (영상 불러오기, 컴포지션, 편집)
03. After Effects에서 보정
04. 아웃풋 추출



CURRICULUM

04.

인물·영상·음성 한 번에 완성하기

파트별 수강시간 07:34:51

CH01. AI 아나운서
01. Midjourney를 활용한 아나운서 이미지 생성 + 영상화를 위한 소스 준비
02. Typecast TTS 시스템을 활용한 아나운서 보이스 제작
03. Gen-3에서 이미지와 TTS를 조합하는 방법 (Generate Audio)
04. After Effects에서 인물, 배경 합성 및 자막
CH02. AI 버튜버/가수
01. Suno로 노래 만들기
02. NijiJourney에서 일관된 캐릭터 이미지 제작
03. 생성된 이미지로 Gen-3에서 영상 만들기
04. After Effects에서 후보정 진행 (립 애니메이션, 색 보정)
05. 짧은 MV 편집 - 뮤직비디오 스타일의 영상 구성 Tip
CH03. AI 은행원
01. Midjourney에서 은행원 이미지 생성
02. Midjourney를 통한 디테일 수정
03. Live Portrait 소스 녹화 및 스테빌라이징
04. Live Portrait 소스를 RVC(Voice Changer)를 활용해 음성 변조
05. Live Portrait i2v, Gen-3 Act One 실습 - 스테빌라이징된 소스로 가상 인물 추출
06. After Effects에서 후보정 진행

CURRICULUM

04.

인물·영상·음성 한
번에 완성하기

파트별 수강시간 07:34:51

CH04. AI 인플루언서

01. Midjourney를 활용한 인플루언서 인물 이미지 생성 및 디테일 수정
02. Gen-3에서 i2v로 만든 비디오와 TTS를 조합하는 방법
03. After Effects에서 후보정 진행

CH05. AI 여자친구

01. 유명 3D 애니메이션 풍의 AI 캐릭터를 활용한 여자친구 영상 제작
02. Midjourney를 활용한 일관된 캐릭터 생성
03. 비디오 가편집 및 Live Portrait 소스 녹화, 스태빌라이징
04. Live Portrait v2v
05. Suno로 가편집에 맞춘 사운드 제작
06. 영상 편집 - 캐릭터 위주의 서사 구조 영상 구성

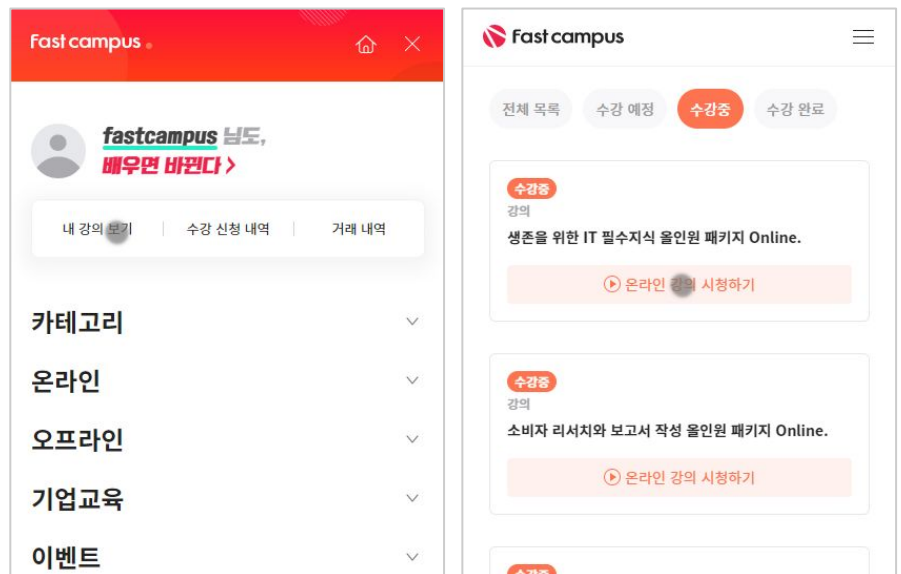


주의 사항

- 상황에 따라 사전 공지 없이 할인이 조기 마감되거나 연장될 수 있습니다.
- 패스트캠퍼스의 모든 온라인 강의는 **아이디 공유를 금지**하고 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.