

# 교육 과정 소개서.

Live2D로 만드는 버츄얼 캐릭터 : 일러스트부터 리깅까지

## 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 : 2022년 08월 16일
- 2차 : 2022년 09월 08일
- 전체 공개: 2022년 10월 06일

최근 수정일자 2022년 09월 14일



## 강의정보

강의장	온라인 강의   데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	<a href="https://fastcampus.co.kr/dgn_online_live2">https://fastcampus.co.kr/dgn_online_live2</a>
담당	패스트캠퍼스 고객경험혁실팀
강의시간	65시간 예정 (* 사전 판매 중인 강의는 시간이 변경될 수 있습니다.)
문의	고객지원 : 02-501-9396 강의 관련 문의: <a href="mailto:help.online@fastcampus.co.kr">help.online@fastcampus.co.kr</a> 수료증 및 행정 문의: <a href="mailto:help@fastcampus.co.kr">help@fastcampus.co.kr</a>

## 강의특징

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



## 강의목표

- 선화 중심의 일러스트와 효율적인 파츠 분할, 자연스러운 리깅과 구현까지 체계적으로 학습
- 캐릭터 기획과 툴 사용법부터, 일러스트와 리깅 실전까지 Live2D 캐릭터를 만들기 위한 모든 내용을 담았습니다.
- 이번 강의에서는 섬세한 표현이 강조되는 일러스트보다 Live2D 리깅을 위한 일러스트 노하우를 배우고 효율적인 리깅으로 쉽고 빠르게 매력적인 버츄얼 캐릭터를 만들어 봅니다.

## 강의요약

- 일러스트레이터 루냐의 자캐(자작 캐릭터)를 활용하여 활용도 높은 Live2D 반신 캐릭터를 만들어 봅니다.
- 나만의 버츄얼 캐릭터를 쉽고 빠르게 만들 수 있도록, 수강생분들께만 제공되는 6가지 스페셜한 강의 혜택!
- 파츠분리 포함 단계별 작업파일 제공 / Live2D Pro버전 무료체험 / 웹캠 없이 아이폰 활용 가능합니다.



## 강사

루냐

과목

- 일러스트

약력

- 2022  
[버츄얼 일러스트] 바부피피 / 아메미야 미야비 / I-STREAM소속 이노세 / WACTOR소속 히메아  
다루마리아 / VRECORD 피요
- 2021  
[버츄얼 일러스트] 포요 / Enmimi / 칸나기 나노  
[일러스트] 코스홀릭30 메인 일러스트  
[입상] 프라이드 오브 에덴 일러스트 콘테스트
- 2020  
[버츄얼 일러스트] Crisp소속 츠키요미 요미  
[일러스트] WACTOR 할로윈 스탠딩 일러스트
- 2018-2020  
[캐릭터 원화] 넥사이팅 TIME DEFENDERS 캐릭터  
원화가 재직

노아님

과목

- 버츄얼 리깅

약력

- 커미션 및 기업 외주 버츄얼 캐릭터 모델 138건  
제작
- [버츄얼 리깅 대표 모델]  
레볼루션 하트의 류와 오뉴 LD 캐릭터
- 메이플스토리M의 봄이 SD 캐릭터
- 악어 SD 캐릭터
- 멋사 SD 캐릭터
- 고차비 SD 캐릭터
- 율 SD 캐릭터



## CURRICULUM

**01.**

## 버츄얼 제작과 데뷔, 함께해 볼까요?

## 강의 소개

강의를 시작하는 목적

버츄얼 캐릭터를 제작해 봅시다!

## CURRICULUM

**02.**

## 내가 만드는 새로운 나의 모습!

## 디자인

나의 캐릭터 기획법과 구상

주로 사용할 기법(마스크 기능, 대칭자, 투명색)

러프스케치와 실루엣, 그리고 버츄얼 일러스트에서 주의할 점

눈에 띠는 캐릭터가 되기 위한 배색과 크기

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의입니다.**

해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



## CURRICULUM

## 03.

# 실전으로 배워보는 일러스트 작업

**선화**

선을 쉽게 따는 방법으로 선화 완성하기

**채색 준비**

채색을 위한 레이어 정리

버츄얼 일러스트 데이터의 레이어 속성

그림자 레이어의 분할

**채색**

빛의 방향을 정해봅시다!

간단한 색상단계 설명과 초벌 채색

눈코입과 얼굴 채색

머리카락 채색

**피부 채색**

한층 높은 완성도를 위해 옷의 재질에 대해 생각해 봅시다!

옷 채색1. 천

옷 채색2. 에나멜

옷 채색3. 반짝거리는 리본

옷 채색4. 금속

옷 채색5. 가죽

번외) 반투명한 재질의 경우

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.

해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



## CURRICULUM

## 04.

## 본격적으로 파츠 분리를 해봅시다!

**파츠 분리 준비**

파츠 분리의 이유와 분리해야 하는 것 / 폴더의 순서 / 레이어 라벨링

클리핑 기법의 응용

역클리핑을 위한 레이어 설계

**파츠 분리**

눈과 코

입

얼굴

머리카락

몸통과 옷

팔

치마와 하체

악세사리

레이어 정리

**다듬으며 완성하기!**

전체를 보며 채색 다듬기

일러스트 완성하기!

번외) 눈꼬리 끝이 머리에 가려질 때

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.

해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



## CURRICULUM

## 05.

## 추가 파츠와 표정 제작

## 추가 파츠 제작

파츠 제작1. 안경

파츠 제작2. 동물귀, 동물꼬리

파츠 제작3. 모자

## 표정 제작

표정 제작

## CURRICULUM

## 06.

## 마무리

## 일러스트 마무리

버츄얼 일러스트를 완성하셨습니다!

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.

해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



---

**CURRICULUM****강의 소개**

Live2D 모델러 노아님입니다. 잘 부탁드려요!

**07.****버츄얼 리깅,  
시작합니다**

---

**CURRICULUM****08.****Live2D 프로그램  
설명****프로그램 소개**

[프로그램 다운로드](#)

[프로그램 UI 소개](#)

[psd 파일 불러오기](#)

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.

해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



## CURRICULUM

09.

# Live2D 버츄얼 모델을 만들어 봅시다!

제작 전, 알아둬야 할 점
아트메쉬 / 워프디포머 / 회전디포머의 용도와 파라미터
알고리즘 마인드
사전 작업
모든 파츠 메쉬화
워프 디포머 폴더링
안면 움직임 구현
눈 깜박임과 웃음
눈썹 움직임
입 여닫는 형태
흔들림 구현
머리카락 흔들림
눈동자 일렁임
의상 흔들림
가슴 및 추가 파츠 흔들림
물리연산 구현
얼굴 XYZ 구현
얼굴 X축 구현
얼굴 Y축 구현
얼굴 모서리 방향 구현
얼굴 Z축 구현
몸 XYZ 구현
몸 X축 구현
몸 Y축 구현
몸 모서리 방향 구현
몸 Z축 구현
호흡 구현
호흡 구현
추가 파츠 제작
안경 제작
동물귀와 꼬리 제작
모자 제작

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.

해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



## CURRICULUM

**10.****모델 제작 끝!**

## 추가 팁과 기능

특정 포즈와 이미지 파일로 추출하기

컬링

블렌드 효과

혀 내밀기와 볼 부풀리기 (아이폰 기능)

## CURRICULUM

**11.****애니메이션을  
제작해 봅시다!**

## 애니메이션

애니메이션 UI 소개

모델 불러오기

표경 애니메이션

루프 애니메이션

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.

해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



## CURRICULUM

12.

## 제작한 모델을 사용해 봅시다!

단축키화
단축키화
Vtube 구동 확인
Vtube studio 설치 방법
적용 방법 (아이폰과 웹캠)
기능 소개
OBS 적용 방법

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.