

# 교육 과정 소개서.

초격차 패키지 : 한 번에 끝내는 디자인 툴 Online.

## 안내.

해당 교육 과정 소개서는 모든 강의 영상이 촬영하기 전 작성되었습니다.  
아래 각 오픈 일정에 따라 공개됩니다.

- 1차 : 2020. 12. 24
- 2차 : 2021. 01. 25
- 3차 : 2021. 02. 22
- 최종 공개 : 2021 . 03 . 12

최근 수정일자 2020년 12월 28일



## 강의정보

강의장	온라인 강의   데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	<a href="https://www.fastcampus.co.kr/dgn_online_toolpass">https://www.fastcampus.co.kr/dgn_online_toolpass</a>
담당	패스트캠퍼스 고객경험혁신팀
강의시간	114시간 내외
문의	강의 관련 전화 문의: 02-568-9886 수료증 및 행정 문의: 02-501-9396 / help.online@fastcampus.co.kr

## 강의특징

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



## 강의목표

- 커리어 성장 걱정은 더 이상 NO! 평생소장 강의로 15가지 툴을 하나씩 마스터합니다.
- 15가지의 디자인 툴? 머리가 아닌 '손'으로 익힙니다.
- 디자인이 필요한 곳이면 어디든 곧바로 써먹을 수 있습니다.
- 디자인 기초부터 툴 별 실무 활용까지 한번에 끝냅니다.

## 강의요약

- 포토샵 강의 하나 가격으로 필수 디자인 툴 15개를 배울 수 있다. 직장인 필수 디자인 툴인 포토샵, 일러스트부터 영상, UX/UI, 3D, PPT, 드로잉, 사진 보정까지 실무 활용을 하는 모든 디자인 툴을 담았습니다.
- 실습 예제 300여종과 템플릿 600여종 무료 제공. 300여개의 실습 예제로 배운 내용을 마음껏 연습하고 추가 제공되는 600여개의 고퀄리티 템플릿을 활용하여 실전에 사용할 수 있습니다.
- 8시간 분량의 기초 디자인 강의를 특별제공합니다. 편집디자인은 물론 UI, 영상, 패키지 디자인, 메뉴판, 이력서, 발표 PPT 등 글자가 있는 곳이라면 어디든 활용할 수 있어 디자인의 기초로 일컬어지는 타이포그래피. 본 강의 수강생에게 특별 제공되는 8시간 분량의 타이포그래피 강의로 설득력 있고, 논리적인 디자인을 시작해보세요!



## 강사

김준구	과목	- 포토샵 (입문)
	이력	- 현) Found/Founded 디자이너/공동 대표 - 전) MOSS INCUBE 디자인 팀 리더
김지후	과목	- 포토샵 (합성)
	이력	- 현) 프리랜서 디자이너 - 전) 디자인 피버 디자이너
신은파	과목	- 일러스트레이터
	이력	- 현) 에듀디아트 디자인 강사 - 현) 디노마드 디자인 강사
안병훈	과목	- 프리미어 & 에프터이펙트
	이력	- 현) THE MARE 대표 - 전) OVIS STUDIOS 대표
조예진	과목	- 인디자인
	이력	- 현) Kit 대표 - 전) (주)놀공 아트 디렉터
이재구	과목	- 어도비 XD
	이력	- 현) 비팩토리 Sr.Product Designer - 현) 콜렉트 커피 Creative Director



## 강사

데르센	과목	- 라이트 룸
	이력	- 현) Take: A 스튜디오 대표 - 현) 유튜브 사진 채널 '데르센' 운영
강선영	과목	- 스케치&제플린&마블
	이력	- 현) '드림포라' 디자인 팀장 - 전) 계원예술대학교 시각디자인과 외래교수
김대천	과목	- 스케치업&오토캐드
	이력	- 현) 계원예술대학교 건축디자인과 겸임교수 - 현) SUMLAB 대표
박유나	과목	- 프로크리에이트
	이력	- 현) 프리랜서 일러스트레이터 - 전) CJ E&M 콘텐츠 전략팀 캐릭터 디자이너
나재휘	과목	- 프로토파이
	이력	- 현) 동아대학교 겸임교수, 홍익대학교 초빙교수 - 전) Vinyl X 책임 디자이너 / IGNIS soft 책임 프로듀서 - 전) Adobe Korea, 홍익대, 상명대, SADI, 가톨릭관동대, 한경대, 강릉원주대, 동아대, 인덕대, 강원대, 한국영상대학 등 강의
김혜린	과목	- 파워포인트
	이력	- 현) 바즈인터네셔널 기획 총괄 - 전) 삼성물산 온라인부문 온라인 PPT 전문 필진



CURRICULUM

# 01.

## 포토샵(입문)

파트별 수강시간 : 05:27:40

<b>Chapter1. 포토샵 기본 개념</b>
01. 강의 목적과 포토샵 소개
02. 다른 그래픽 툴과의 차이점
03. 포토샵을 활용한 콘텐츠 디자인 사례
04. 작업영역 설정과 인터페이스 이해하기
<b>Chapter2. 포토샵 시작하기</b>
05. 이미지 불러오기
06. Layer란?
07. Brush와 Type Tool을 활용한 카드 이미지 제작하기
08. 이미지 포맷과 저장 옵션
09. Opacity 효과를 활용한 와이드 배너 제작하기
<b>Chapter3. 이미지 선택과 추출</b>
10. 편집 영역 선택과 활용
11. Selection Tool을 활용한 이미지 제작하기
12. 자동 선택 툴을 활용한 상품 페이지 제작하기
13. 빠른 선택 툴을 활용한 배경 이미지 제작하기
14. Pen Tool을 활용한 이미지 추출
<b>Chapter4. 색과 빛</b>
15. Image Menu 이해하기 - 색상균형과 색조/채도
16. Image Menu 이해하기 - 레벨과 곡선
17. 컬러라이즈를 활용한 그래픽 포스터 제작하기 - 레이아웃 설계
18. 컬러라이즈를 활용한 그래픽 포스터 제작하기 - 이미지 제작하기
<b>Chapter5. 이미지 보정과 편집</b>
19. SNS 업로드 콘텐츠 제작하기
20. 디스플레이 광고 배너 제작하기
21. Layer Mask 이해하기
22. Layer Mask를 활용한 아트웍 제작하기
<b>Chapter6. 쉽고 간편한 효과 표현</b>
23. Layer Style을 활용한 이미지 제작 - 상품 광고
24. Layer Style을 활용한 이미지 제작 - 그라디언트 (1)
25. Layer Style을 활용한 이미지 제작 - 그라디언트 (2)
26. Layer Style을 활용한 이미지 제작 - 오브젝트 효과
27. Layer Style을 활용한 이미지 제작 - 네온사인
28. Layer Style을 활용한 이미지 제작 - 글자 윤곽선



CURRICULUM

# 01.

## 포토샵(입문)

파트별 수강시간 : 05:27:40

<b>Chapter7. 이미지 제작과 디테일 표현</b>
29. 브러쉬 설정과 활용
30. 질감이 적용된 타이틀 제작하기 - 왜곡 효과
31. 클리핑 마스크 이해하기
32. 클리핑 마스크 활용하기 - 북 커버 디자인
33. 흑백효과를 활용한 광고 배너 제작하기 (1)
34. 흑백효과를 활용한 광고 배너 제작하기 (2)
35. 레이아웃 이해하기 - 상품 패널 디자인 (1)
36. 레이아웃 이해하기 - 상품 패널 디자인 (2)
<b>Chapter8. 유용한 기타 기능</b>
37. Patch와 내용 인식 도구
38. 패턴 정의를 활용한 BG 이미지 제작하기
39. 이미지 슬라이스와 Save for Web
40. 다양한 브러쉬 효과 표현하기
41. 타임라인을 활용한 시퀀스 이미지 제작하기
42. Select and Mask 이해하기 - 인물 소스 분리
43. Select and Mask 이해하기- 아트웍크 제작하기
<b>Chapter9. 콘텐츠 제작</b>
44. 웹용 뉴스 콘텐츠 제작하기 (1)
45. 웹용 뉴스 콘텐츠 제작하기 (2)
46. 강의 마무리 - 디자인 응용력 높이기



CURRICULUM

# 01.

## 포토샵(합성)

파트별 수강시간 : 08:29:42

<b>Chapter1. 오리엔테이션</b>
01. 강의 소개 / 실무 오리엔테이션
02. 실무에서 합성 작업은 어떤 식으로 진행될까? 실무 미리보기
03. 맛있는 요리도 재료부터 구해야한다. 스톡사이트 소개 & 좋은 컷을 찾는 법
<b>Chapter2. 실무 돌입 전, 준비단계</b>
04. 실무자도 잘 모르는 합성 작업에 알맞게 환경설정,패널 세팅하기
05. 자주 쓰는건 미리 꺼내놓자! 작업이 빨라지는 단축키들
<b>Chapter3. 활용도 200% 필수예제 실습</b>
06. 누끼 마스터(1) - 누끼를 따는 툴들과 기능 해부
07. 누끼 마스터(2) - 펜툴로 더 효율적인 누끼따기
08. 누끼 마스터(3) - 사람 머리카락 따기
09. 누끼 마스터(4) - 짧은 동물 털 따기
10. 실무 리터쳐들도 사용하는 인물리터칭 기법 - 주파수 분리 피부보정
<b>Chapter4. 아트웍</b>
11. 누끼 감쪽같이 합성하기
12. 필름사진 색감과 질감 만들기
13. 레트로 포스터 아트웍 만들기 (1)
14. 레트로 포스터 아트웍 만들기 (2)



## CURRICULUM

# 01.

## 포토샵(예제)

파트별 수강시간 : 04:00:00

01. 이동 툴을 이용한 표지판 이미지 배치하기(ft. 크기 조절 설명)
02. 여러 개의 액자 이미지 배치 후 간격 조절하기(ft. 정렬 설명)
03. Brush Tool을 활용한 조명 효과 만들기(ft. 블렌딩 모드 설명)
04. Type Tool을 활용한 크리스마스카드 만들기
05. Type Tool을 활용한 컵에 문자 입력하기(ft. warp 설명)
06. Opacity효과를 활용한 레트로 사진 만들기
07.Opacity효과를 활용한 타이포그래피 포스터 만들기
08. 사각형 선택 툴을 활용한 이미지 채색하기
09. 원형 선택 툴을 활용한 이미지 추출하고 이동하기
10. 다각형 선택 툴을 활용한 이미지 색상 바꾸기(ft. 선택 영역 반전 설명)
11. 자동 선택 툴을 활용한 워터 마크 합성하기(ft. 이미지 확장자 설명)
12. Pen Tool을 활용한 인테리어 소품 이미지 추출하기
13. Pen Tool을 활용한 종이 인형 만들기
14. Color Balance를 이용한 색상 균형 보정하기
15. Color Balance를 이용한 색상 균형 보정하기
16. Hue/Saturation을 이용한 흑백 이미지 보정하기(ft. desaturate 설명)
17. Hue/Saturation을 이용한 듀오 톤으로 이미지 보정하기
18. Black&White를 이용한 흑백 이미지 보정하기
19. Vibrance를 이용한 채도 보정하기
20. Brightness/Contrast를 이용한 명도 보정하기
21. Shadow/Highlight를 이용한 명도 보정하기
22. Exposure를 이용한 빛의 노출 보정하기
23. Level를 이용한 선명도 보정하기
24. Curve를 이용한 선명도 보정하기
25. Layer Mask를 활용한 풍경 이미지 합성하기
26. Layer Mask를 활용한 별 이미지 합성하기
27. Layer Mask를 활용한 제품 반사광 만들기
28. Layer Mask를 활용한 눈동자 이미지 합성하기
29. Layer Mask를 활용한 인물과 풍경 이미지 합성하기
30. Layer Style을 활용한 그림자 만들기
31. Layer Style을 활용한 액자 이미지 합성하기(ft. 이미지 변형 설명)
32. Layer Style을 활용한 빛 효과 만들기
33. Layer Style을 활용한 자막 효과 만들기
34. Layer Style을 활용한 자막 효과 만들기
35. Layer Style을 활용한 자막 효과 만들기(ft. 패턴 라이브러리 설명)
36. Layer Style을 활용한 네온 효과 만들기



CURRICULUM

# 01.

## 포토샵(예제)

파트별 수강시간 : 04:00:00

37. 외부 브러시를 활용한 구름 합성하기
38. 외부 브러시를 활용한 연기 합성하기
39. 외부 브러시를 활용한 페인트 효과 만들기
40. Displace Filter를 활용한 텍스타일 이미지 만들기
41. 클리핑 마스크를 활용한 이미지 문자 만들기
42. 클리핑 마스크를 활용한 tv 화면 합성하기
43. 클리핑 마스크를 활용한 돋보기 효과 만들기
44. 클리핑 마스크를 활용한 문자와 배경 이미지 합성하기
45. 물 브러시를 활용한 화장품 배너 광고 이미지 만들기_1 : 메인 이미지
46. 물 브러시를 활용한 화장품 배너 광고 이미지 만들기_2 : 사은품 or 화장품
47. Patch 툴을 이용한 이미지 편집하기
48. Contents Aware 메뉴를 이용한 이미지 편집하기
49. 패턴 정의를 활용한 미국 국기 만들기
50. Polar Coordinates Filter를 활용한 레트로 포스터 배경 만들기
51. Save for Web을 이용한 아이콘 이미지 분할하기
52. 낮은 질감의 브러시 등록을 활용한 오래된 사진 만들기
53. 거친 질감의 브러시 등록을 활용한 페인트 문자 만들기
54. 카드 뉴스 만들기_1 : 표지 디자인
55. 카드 뉴스 만들기_2 : 내용 디자인
56. 채널을 이용한 구름 이미지 추출하기
57. 채널을 이용한 나무 이미지 추출하기
58. 채널을 이용한 인물 추출하기
59. High Pass Filter를 활용한 피부 보정하는 방법
60. Liquify Filter를 활용한 인물 윤곽 수정하는 방법
61. 서로 다른 이미지의 합성으로 풍경 이미지 만들기_1(ft. 보정 레이어 차이점 설명)
62. 서로 다른 이미지의 합성으로 풍경 이미지 만들기_2(ft. 풀 브러시로 질감 표현)
63. 브러시 리터칭으로 제품 이미지 보정하기_1
64. 브러시 리터칭으로 제품 이미지 보정하기_2
65. 마스크 합성을 활용한 역동적인 이미지 만들기_1
66. 마스크 합성을 활용한 역동적인 이미지 만들기_2
67. 캔버스 질감 이미지를 합성한 그림 효과 만들기(ft. fine edge filter 설명)
68. 거친 브러시를 활용한 찢겨진 종이 효과 만들기_1
69. 거친 브러시를 활용한 찢겨진 종이 효과 만들기_2
70. 망점 효과를 활용한 레트로 포스터 만들기



CURRICULUM

# 02.

## 일러스트레이터(입문)

파트별 수강시간 : 11:10:04

<b>Chapter1. 일러스트레이터, 넌 누구니?</b>
01. 오리엔테이션
02. 일러스트레이터 사용 분야
03. 픽셀과 벡터의 차이
04. CMYK 모드와 RGB 모드의 차이
<b>Chapter2. 첫걸음부터 차근차근, 일러스트레이터 만져보기</b>
05. 일러스트레이터 프로그램 설치 방법
06. 일러스트레이터의 인터페이스 소개
07. 일러스트레이터 기본 사용 방법 익히기
<b>Chapter3. 나도 그릴수 있다. 일러스트레이터</b>
08. 선과 면 그리기_선 툴
09. 선과 면 그리기_도형 툴
10. 선 툴과 도형 툴을 이용한 연필 그리기
11. 오브젝트를 지우고 수정하기_지우개 툴
12. 오브젝트를 지우는 툴을 이용한 전원 버튼 그리기
13. 다양한 모양의 오브젝트를 그리기_펜 툴
14. 펜 툴을 이용해서 사진 대고 패스 연습하기
15. 오브젝트의 순서를 배열하기_Arrange 메뉴
16. 도형 툴과 펜 툴을 이용해서 캐릭터 그리기
17. 그룹으로 정리된 오브젝트를 수정하기_그룹 선택 툴&격리모드
18. 여러 개의 오브젝트를 정렬하기_Align 패널
19. 오브젝트를 합치거나 나누기_Pathfinder 패널
20. Align과 Pathfinder 패널을 이용한 바리케이드 그리기
21. Pathfinder 패널을 이용한 수박 그리기
22. 오브젝트를 회전하거나 반전하기_회전 툴&반전 툴
23. 회전 툴&반전 툴을 이용한 눈송이 그리기
24. 오브젝트를 정확하게 그리기_안내선&그리드
25. 안내선과 그리드를 이용한 시계 그리기
26. 오브젝트의 크기와 모양 변형하기_크기 조절 툴&기울기 툴&변형 툴
27. 크기 조절 툴&변형 툴을 이용한 포커 심벌 그리기
28. 채색하는 기능 보기_Color Picker&Swatch 패널&Color 패널&Recolor Artworks 메뉴
29. 채색하는 방법을 응용한 화장품 그리기



CURRICULUM

# 02.

## 일러스트 레이터(입문)

파트별 수강시간 : 11:10:04

<b>Chapter4. 이것만 알아도 실력 업그레이드</b>
30. 변화되는 색상을 채색하기_Gradient 패널
31. Gradient 패널을 이용한 입체 버튼 그리기
32. 같은 오브젝트를 반복해서 적용하기_패턴
33. 라이브러리에서 제공하는 패턴 사용하기
34. 패턴을 직접 만들고 일러스트레이터에 등록하기
35. 패턴을 이용한 노트 그리기
36. 문자를 입력하고 수정하기_문자 툴
37. 문자 툴과 편집하는 기능을 이용한 명함 만들기
38. 오브젝트를 왜곡하여 변형하기_Envelop Distort 메뉴&왜곡 툴
39. 왜곡 기능을 이용한 커피잔 그리기
40. 패스를 러프하게 그리기_연필 툴
41. 연필 툴을 이용한 디저트 그리기
42. 패스를 다양하게 표현하기_브러시 툴
43. 브러시 툴의 기본 사용 방법 익히기
44. 브러시 툴을 이용한 말풍선 그리기
45. 브러시 툴을 이용한 엠블럼 그리기
<b>Chapter5. 알짜배기로 편해지는 작업팁!</b>
46. 원하는 만큼 보이게 하기_클리핑 마스크
47. 서서히 사라지게 하기_불투명도 마스크
49. 사진을 오브젝트로 바꾸기_Image Trace 패널
50. 여러 개의 오브젝트를 훔날리기_심벌 스프레이 툴
51. 심벌 스프레이 툴을 이용한 나무 그리기
52. 여러 개의 오브젝트를 연결하기_블렌드 툴
53. 블렌드 툴을 이용한 엘피판 그리기
54. 블렌드 툴을 이용한 원근 문자 만들기
55. 오브젝트에 원근 적용하기_원근감 격자 툴
56. 데이터를 입력하고 그래프 만들기_그래프 툴
57. 막대 그래프에 디자인하기
58. 오브젝트에 다양한 효과를 적용하기_Effect 메뉴
59. Zig Zag 효과를 이용한 메달 그리기
60. Round Corner 효과를 이용한 별 캐릭터 그리기
61. feather 효과를 이용한 공 그림자 만들기
62. 3D 효과를 이용한 입체 문자 만들기
63. 3D 효과를 이용한 유리병 만들기



CURRICULUM

# 02.

## 일러스트 레이터(중급)

파트별 수강시간 : 04:06:42

01. 모바일 아이콘 그리기
02. 모바일 아이콘 그리기
03. SNS 미니배너 만들기
04. SNS 미니배너 만들기
05. 어플리케이션 만들기
06. 어플리케이션 만들기
07. 카드 만들기
08. 카드 만들기
09. 리플렛 만들기
10. 리플렛 만들기
11. 랜드 마크 그리기
12. 랜드 마크 그리기



CURRICULUM

# 02.

## 일러스트 레이터(예제)

파트별 수강시간 : 03:00:00

01. 사진 대고 펜 툴과 도형 툴을 이용한 캐릭터 그리기
02. Pathfinder 패널을 이용한 오륜기 그리기
03. Align과 Pathfinder 패널을 이용한 노트 그리기
04. 회전 툴을 이용한 톱니바퀴 그리기
05. 회전 툴을 이용한 나침반 그리기
06. 반전 툴을 이용한 캐릭터 그리기 : 부엉이
07. 안내선을 이용한 알람시계 그리기
08. 기울기 툴을 이용한 폴더 그리기
09. 변형 툴을 이용한 선풍기 그리기
10. 채색하는 방법을 응용한 마커 펜 그리기
11. Gradient패널을 이용한 말린 종이 그리기
12. 패턴을 이용한 초코렛 그리기_1
13. 초코렛 패턴을 응용한 발렌 타인 카드 만들기_2
14. 왜곡기능을 이용한 텀블러 그리기
15. 브러시 툴을 이용한 선인장 그리기
16. 브러시 툴을 응용한 캐릭터 그리기 : 쥐돌이
17. 심벌 스프레이 툴을 이용한 스노우 볼 그리기_1
18. 심벌 스프레이 툴을 이용한 스노우 볼 그리기_2
19. 블렌드 툴을 이용한 계단 그리기
20. Roughen효과를 이용한 스티커 만들기
21. Pucker&Bloat효과를 이용한 네잎 클로버 만들기
22. 플라로이드 카메라 그리기_1
23. 플라로이드 카메라 그리기_2
24. 다양한 기능을 활용한 배경 그리기_1
25. 다양한 기능을 활용한 배경 그리기_2
26. 거실 인테리어 그리기_1
27. 거실 인테리어 그리기_1
28. 세계 랜드 마크 그리기_1
29. 세계 랜드 마크 그리기_2
30. 세계 랜드 마크 그리기_3



CURRICULUM

# 03.

## 인디자인

파트별 수강시간 : 10:38:49

<b>Chapter1. 인디자인 시작하기</b>
01. 강사 및 커리큘럼 소개
02. 작업환경의 구성과 설정
03. 파일의 관리와 저장법
04. 외부 파일(워드, 한글) 불러오기
05. 툴바, 컨트롤 박스, 패널
06. 페이지 패널 / 링크 / 레이어
<b>Chapter2. 이력서 디자인</b>
07. 텍스트 박스 다루기(원고 흘리기 등), 캐릭터 패널
08. 서체의 선택과 조정(사이즈, 행간) / 아웃라인 기능
09. 여백 설정(margin)
10. 환경 설정(preference)
<b>Chapter3. 문서 디자인</b>
11. 단락(paragraph)패널
12. 표 그리기
13. 이미지 박스 다루기, 이미지 파일에 대한 이해
14. 온라인 퍼블리싱, 하이퍼링크, 쿼알코드
15. 라이브러리, 검토용으로 공
16. 비디오, 음성파일 가져오기
<b>Chapter4. 명함 디자인</b>
17. 선(펜툴, 연필), 도형
18. 색상에 대한 이해와 사용법
19. 오브젝트 레이아웃 패널 (정렬, 변형)
20. 오브젝트 레이아웃 패널 (패스파인더)
21. 파일 패키지, 인쇄용 저장
<b>Chapter5. 포스터 디자인</b>
22. 서체의 적용 (+typekit, 가변서체)
23. 그라디언트
24. 단락, 레이어의 활용, 개체의 순서
25. 효과 패널
26. 스포이드, 이미지 색조변경법



CURRICULUM

# 03. 인디자인

파트별 수강시간 : 10:38:49

<b>Chapter6. 소책자 디자인</b>
27. 중철 책자 / 리플렛 판형 만들기
28. 마스터 페이지의 이해, 페이지 번호 넣기
29. Tab 기능으로 단락 및 목차 정리하기
30. 글리프, 더미 텍스트 적용하기(언어변경)
31. 텍스트 감싸기(text wrap), 개체와 이미지의 관계 설정
32. 문자/단락 스타일 적용하기
33. 찾기/바꾸기 기능, 숨겨진 문자 보이기, 스토리 패널
34. 이미지 포토샵 편집하기
<b>Chapter7. 인쇄 실무 가이드</b>
35. 종이 (단위, 평량, 종류, 판형 등)
36. 견적사양서와 인쇄 파일전달법
37. 제본
38. 후가공
39. 인쇄의 종류 및 과정

CURRICULUM

# 04. 영상 제작 Tip

파트별 수강시간 : 01:18:09

오리엔테이션 - 커리큘럼 및 목적
영상 제작에 필요한 정보 - 픽셀과 해상도
영상 제작에 필요한 정보 - 화면비율
영상 제작에 필요한 정보 - 화면 크기&화질
영상 제작에 필요한 정보-Frame&FPS
폰트 사용 시 주의사항&폰트 추천
무료 소스 다운로드 1
무료 소스 다운로드 2
유료 소스 다운로드
Adobe 영문판 사용 이유와 변경 방법
로열티프리와 저작권
컬러보정

CURRICULUM

# 05.

## 프리미어프로

파트별 수강시간 : 07:09:27

01. 프리미어 프로 입문
02. 기초 영상 학습 1
03. 기초 영상 학습 2
04. 프리미어 프로 - 인터페이스 소개
05. 나만의 Sequence 만들기
06. 컷 편집 정복 1 - Tool Panel과 기초 편집하기
07. 컷 편집 정복 2 - 단축키 설정하기
08. 컷 편집 정복 3 - Source Monitor 활용하기
09. 컷 편집 정복 4 - Timeline 정복하기
10. 컷 편집 정복 5 - Source Patching과 Track Targeting
11. 컷 편집 정복 6 - 영상의 사이즈와 속도 조절
12. Auto-Save와 Media Cashe, Unlink 파일 관리
13. Rendering 영상으로 뽑아내기
14. 기초 오디오 조절, 음악 편집
15. 오디오 미터 패널과 트랜지션 효과 사용하기
16. 오디오 게인 조절, 이펙트 사용하기
17. 사진 영상 만들기
18. 자막 만들기 1 Type Tool
19. 자막 만들기 2 Legacy Title
20. 자막 만들기 3 Graphics Mode
21. 컬러 보정 1 - Color Mode와 Lumentri Color
22. 컬러 보정 2 - Workflow와 Color Collection
23. 컬러 보정 3 - Color Collection 심화
24. 컬러 보정 4 - Shot Matching과 Color Grading
25. 컬러 보정 5 - Lut과 Look, Tone&Manner
26. 컬러 보정 6 - Finish Grading



CURRICULUM

# 06.

## 애프터이펙트

파트별 수강시간 : 08:17:59

01. Orientation
02. 나만의 작업 환경 만들기 Interface와 Workspace
03. 애프터이펙트의 작업구조 Composition과 Layer
04. 영상 제작 시작하기 1 - Timeline과 컷 편집
05. 영상 제작 시작하기 2 - Layer 조절과 단축키
06. 사진 영상 만들기 1 - Layer의 Transform 5가지 기능
07. 사진 영상 만들기 2 - Animation과 Keyframe
08. 실시간 재생 속도 관리하기
09. 영상 출력하기 Render Queue와 Media Encoder
10. 프로그램 속도 향상
11. 디자인의 기본 1 - Shape Layer 알아보기
12. 디자인의 기본 2 - Shape Layer 응용 캐릭터 만들기
13. 합성의 기초 1 - Mask 기능 알아보기
14. 기초 자막 만들기 1
15. 기초 자막 만들기 2
16. 레이어 정복하기 - Null Object와 Parents 기능
17. 애니메이션 마스터 1 - Keyframe과 Animation의 연결
18. 애니메이션 마스터 2 - Graph Editor와 Keyframe Assistant
19. 애니메이션 마스터 3 - Illustrator로 만드는 캐릭터
20. 애프터이펙트 관리하기
21. 컬러 조절하기 1
22. 컬러 조절하기 2
23. 영상의 활용 1
24. 영상의 활용 2
25. 영상의 조합 1
26. 영상의 조합 2
27. 인물 보정하기 1
28. 인물 보정하기 2
29. 애프터이펙트 플러그인 1
30. 애프터이펙트 플러그인 2



CURRICULUM

07.

어도비 XD

파트별 수강시간 : 11:42:58

<b>Chapter. 1 Hello, Adobe XD</b>
01. Adobe XD 소개 및 전체 커리큘럼 소개
02. 프로토타이핑 툴 비교 및 PX/PT/DP/벡터
03. iOS & Android 등 UI Kit 소스 세팅
<b>Chapter 2. 기초 기능</b>
04. XD 인터페이스 - 시작 화면과 해상도 설정
05. XD 인터페이스 - 왼쪽 인터페이스 정복
06. XD 인터페이스 - 오른쪽 인터페이스 기초
07. XD 인터페이스 - 오른쪽 인터페이스 심화
08. XD 인터페이스 - 상단 인터페이스 정복
09. XD 인터페이스 - 마우스 클릭 인터페이스 정복
<b>Chapter 3. UI 기초 이론 &amp; 기능</b>
10. 모바일 Typo - 01. 모바일 Typo 기초 이론
11. 모바일 Typo - 02. XD Typo 기능 (실습)
12. 컬러 및 그라데이션기능 - 01. 웹 컬러 기본
13. 컬러 및 그라데이션기능 - 02. 그라데이션기본
14. 기타 기능 - 반복 그리드, 사진 소스 적용, 마스크 기능
<b>Chapter 4. UI 이론 &amp; 응용</b>
15. 아트보드 설정과 그리드 적용(응용)
16. 텍스트 필드 이해와 제작
17. GUI 버튼 이해와 제작
18. 심볼 기능 이해 및 실습
19. 레이어 기능 활용 및 이미지 추출
20. Adobe XD 미러링 앱, 활용방법
<b>Chapter 5. UI 트렌드 &amp; 제작</b>
21. Apple UI - 01. ios UI 디자인 기본과 철학
22. Apple UI - 02. XD를 활용한 ios UI 디자인 제작(기본)
23. Google UI - 01. Android UI 디자인 기본과 철학
24. Google UI - 02. XD를 활용한 Android UI 디자인 제작(기본)
25. UI 유형 - 대화형 UI 제작
26. UI 유형 - 카드 / 리스트형 UI
27. UI 유형 - XD를 활용한 뉴모피즘 제작

CURRICULUM

# 07.

## 어도비 XD

파트별 수강시간 : 11:42:58

<b>Chapter 6. 프로토타이핑 기본</b>
28. 오브젝트 위치 고정 & 트리거 기능 개념 및 실습
29. 액션 기능 개념 및 실습 - 화면 전환
30. 액션 기능 개념 및 실습 - 자동 애니메이션
31. 액션 기능 개념 및 실습 - 오버레이
32. 액션 기능 개념 및 실습 - 다음으로 스크롤
33. 액션 기능 개념 및 실습 - 이전 아트보드
34. 액션 기능 개념 및 실습 - 오디오&음성 재생
35. 가로/세로 스크롤 적용하기
<b>Chapter 7. 프로토타이핑 적용</b>
36. Text 필드 / 오버레이 / 자동 애니메이션을 활용한 회원가입 플로우 제작
37. 액션 기능 - 오디오&음성 재생 기능을 활용한 알람앱 플로우 제작
<b>Chapter 8. 실습</b>
38. 모바일 디자인 제작 - 01. UI Kit을 활용한 와이어프레임제작
39. 모바일 디자인 제작 - 02. GUI 제작, 디자인 레이어, 심볼 정리
40. 모바일 디자인 제작 - 03. 프로토타이핑제작
41. 모바일 디자인 제작 - 04. 디자인 검토 & 개발 사양 공유(XD, 제플린)
42. XD를 활용한 콘텐츠 디자인



CURRICULUM

08.

스케치/제플린/마블

파트별 수강시간 : 11:42:58

01. 디자인 프로세스의 변화&강의 소개
02. 스케치 인터페이스 살펴보기
03. 툴바 기능 살펴보기
04. 아트보드와 레이어
05. 이미지 다루기
06. 도형 그리기, 도형속성 이해하기
07. 도형의 활용
08. 라인과 펜툴
09. 텍스트 입력, 정렬, 스타일
10. 마스크
11. 눈금자, 그리드, 레이아웃
12. 심볼
13. 텍스트, 레이어 스타일
14. 라이브러리를 활용한 ios디자인
15. 플러그인 소개
16. 아이콘 디자인
17. 스플래시 스크린 디자인
18. 카드형 UI 디자인
19. 미러기능과 프로토타이핑
20. 디자인 에셋 전달하기
21. 제플린으로 협업하기
22. 마블로 협업하기

CURRICULUM

# 09.

## 프로토타입

파트별 수강시간 : 05:14:30

01. 프로토타입이란
02. 프로토타입의 기본 인터랙션개념-1
03. Protopie의 인터페이스 살펴보기
04. 오브젝트의 종류와 간단한 인터랙션
05. 컨테이너와 스크롤영역만들기
06. 트리거 이해하기 Touch트리거
07. 트리거이해하기 Conditonal트리거
08. 트리거의이해 Mouse Key Focus
09. 트리거의 이해 Sensor
10. 응용프로젝트_버튼과팝업창
11. 응용프로젝트 크기가변하는슬라이더
12. 응용프로젝트_pull트리거를이용한메뉴
13. 응용프로젝트 탭으로구성된화면과scene
14. 응용프로젝트_줌메뉴와 페이지징
15. 응용프로젝트_카드플립과 체크버튼
16. Formula기초_따라다니는도형
17. Formula응용_함수와 변수의활용
18. send와Receive를이용한 간단한 통신
19. 컴포넌트와 Send_Receive통신
20. 샘플프로젝트01_화면세팅과 메인메뉴
21. 샘플프로젝트02_화면별인터랙션구현
22. 샘플프로젝트03_추가구성요소및 마무리



CURRICULUM

# 10.

## 디자인의 기초 (타이포 그래픽)

챕터별 수강시간 : 08:00:00

<b>타이포그래피 소개</b>
01. 글자와 일상: 주변에서 발견되는 글자
02. 글자와 일상: 글자와 이미지의 차이
03. 글자와 일상: 글자와 이미지의 차이
04. 타이포그래피의 이해: 타이포그래피란 무엇인가?
05. 타이포그래피의 이해: 레터링, 타이포그래피, 캘리그래피의 차이
06. 타이포그래피의 이해: 타입 배치, 배열 영상
07. 타이포그래피의 이해: 타입의 특징과 타이포그래피의 정의
08. 타이포그래피의 이해: 활자꼴, 활자가족, 활자체, 폰트
09. 타이포그래피의 이해: 활자, 폰트, 타입
10. 타이포그래피를 바라보는 방법: 이미지와 타입으로 바라보기
11. 이미지를 바라보는 방법: 외연과 내연
12. 타입을 바라보는 방법: 기능/감정
13. 타입을 바라보는 방법: 기능으로 바라보기_외연
14. 타입을 바라보는 방법: 감정으로 바라보기_내연
15. 강의정리: 타이포그래피의 목적
<b>타이포 그래픽 들여다보기</b>
16. 타이포그래피 주요 용어: 알파벳 정렬선
17. 타이포그래피 주요 용어: 한글 정렬선
18. 타이포그래피 주요 용어: 영어, 한글 정렬선 차이
19. 타이포그래피 주요 용어: 글자사이-자간, 커닝
20. 타이포그래피 주요 용어: 커닝의 이해
21. [실습예제] 커닝연습: 인디자인에서 커닝 조정하기
22. [실습예제] 커닝연습: 커닝 조정 연습 Kern Me
23. 타이포그래피 주요 용어: 글줄사이-글줄높이, 글자크기, 행간
24. 타이포그래피 주요 용어: 글자크기
25. 타이포그래피 주요 용어: 글자 가로너비
26. 타이포그래피 주요 용어: 한글과 영어의 글자 가로너비 차이
27. 글꼴의 종류: 알파벳의 각부 명칭
28. 글꼴의 종류: 알파벳의 각부 명칭
29. 글꼴의 각부 명칭
30. 글꼴의 각부 명칭
31. 글꼴의 변화 과정: 세리프 글자꼴의 변화과정
32. 강의정리: 타이포그래피 세부 개념 및 용어

CURRICULUM

# 10.

## 디자인의 기초 (타이포 그래픽)

챕터별 수강시간 : 08:00:00

<b>타이포그래피 글자 배치</b>
33. 글자의 배치, 배열
34. [실습예제] 명함만들기: 가로 명함만들기 소개, 문서만들기
35. [실습예제] 명함만들기: 개체, 개체이동
36. [실습예제] 명함만들기: 문자이동, 레이어아웃
37. 명함디자인 리뷰
38. 명함디자인 리뷰: 그룹핑의 이해
39. 명함디자인 리뷰: 그룹핑의 사례 비교
40. 명함디자인 리뷰: A그룹/B그룹
41. 명함디자인 리뷰: 간격의 이해
42. 명함디자인 리뷰: 간격의 사례 비교
43. [실습예제] 명함만들기: 세로 명함만들기 소개
44. [실습예제] 명함만들기: 세로 명함에서 그룹, 간격 적용하기
45. 세로 명함디자인 리뷰
46. 세로 명함디자인 전후 수정예
47. 타이포그래피와 글자배치의 사례1
48. 타이포그래피와 글자배치의 사례2
49. 타이포그래피와 글자배치의 사례3
50. 강의정리: 타이포그래피와 글자배치
<b>타이포그래피 공간 구성</b>
51. 타이포그래피와 공간, 그리드의 이해
52. 타이포그래피와 공간의 이해: 공간
53. 타이포그래피와 공간의 이해: 공간분할과 그리드
54. [실습예제] 3x3 그리드: 안내장 설명
55. [실습예제] 3x3 그리드: 안내장 공간 설정
56. [실습예제] 3x3 그리드: 안내장 그리드 설정
57. [실습예제] 3x3 그리드: 안내장 텍스트 배치
58. [실습예제] 3x3 그리드: 안내장 텍스트 이동
59. 3x3그리드 리뷰: 그룹과 정렬, 간격과 분리
60. 3x3그리드 리뷰: 안내장의 다양한 예
61. 대칭, 비대칭 공간의 이해
62. 대칭, 비대칭 공간의 차이
63. 대칭, 비대칭 그리드
64. 강의정리: 타이포그래피 공간 구성



CURRICULUM

# 10.

## 디자인의 기초 (타이포 그래픽)

챕터별 수강시간 : 08:00:00

타이포그래피 정보 구성
65. 정보의 위계: 하이러라키의 개념
66. 정보의 위계: 하이러라키의 사례
67. [실습예제] 초청장디자인: 내용 분석
68. [실습예제] 초청장디자인: 문서 만들기
69. [실습예제] 초청장디자인: 정보 분석
70. [실습예제] 초청장디자인: 정보 분류
71. [실습예제] 초청장디자인: 정보 배열
72. [실습예제] 초청장디자인: 정보 강조1
73. [실습예제] 초청장디자인: 정보 강조2
74. 초청장디자인 리뷰: 그룹, 간격, 위치 수정
75. 초청장디자인 리뷰: 공간, 글자 크기의 차이
76. 초청장디자인 리뷰: 공간결합, 공간분리
77. 초청장디자인 리뷰: 초청창의 다양한 예1
78. 초청장디자인 리뷰: 초청창의 다양한 예1
79. 강의정리: 타이포그래피 정보 구성



CURRICULUM

# 11.

## PPT

챕터별 수강시간 : 05:00:00

<b>PPT에 대한 이해</b>
01. PPT 언제, 어떻게 사용해야 할까?
02. PPT 디자인이 필요한 이유
03. 폰트와 이미지 바르게 사용하기
<b>PPT 기본 배우기</b>
04. 제작시간을 10배 단축시켜 주는 PPT 기본설정
05. 꼭 필요한 PPT 단축키만 알려드립니다.
06. 알아두면 100% 도움 되는 기본 레이아웃
<b>PPT 표지 디자인</b>
07. 시선을 사로잡는 PPT 표지는 따로 있다!
08. 내셔널지오그래픽급 표지. PPT로 만들 수 있을까?
09. 이미지 구할 시간이 없을 때 만들 수 있는 표지
10. 깔끔한 PPT 표지는 어떻게 만들까?
11. 감성적인 PPT 표지에 필요한 건?
<b>PPT 목차 디자인</b>
12. 가장 많이 사용하는 목차 디자인
13. 기업에서는 이런 목차를 원합니다!
14. 독특한 목차 디자인
15. 3가지 주제의 임팩트 있는 목차 만들기
16. 간지 페이지가 뭔가요? 이럴 때 씁니다!
<b>PPT 도형 디자인</b>
17. 글자를 어디에 쓸까? 도형에 글자 쓰기
18. PPT 도형 어디까지 써봤니?
<b>PPT 표 및 차트 디자인</b>
19. 표가 살아야 내용이 산다! 표 디자인
20. 다양한 그래프 디자인 방법(1) 막대 그래프
21. 다양한 그래프 디자인 방법(2) 원형 그래프
<b>PPT 본문 디자인</b>
22. 도식화로 가독성 높은 본문 적기
23. 배경화면을 활용한 고퀄리티 본문 디자인



CURRICULUM

# 11.

## PPT

챕터별 수강시간 : 05:00:00

<b>컬러 활용하기</b>
24. PPT 가독성을 높여주는 최고의 컬러 조합!
<b>애니메이션 활용하기</b>
25. 애니메이션 효과는 언제 사용할까?
<b>인포그래픽 활용하기</b>
26. 글보다 그림이 더 잘보여요.
<b>PPT로 카드뉴스 만들기</b>
27. PPT 카드뉴스 사이즈
<b>PPT로 유튜브 썸네일 만들기</b>
28. PPT 배경 지우기 기능으로 유튜브 썸네일 만들기
<b>PPT로 포트폴리오 만들기</b>
29. PPT로 포트폴리오 만들기
<b>PPT로 달력 만들기</b>
30. PPT로 달력 만들기
<b>폰트 활용 방법</b>
31. 폰트만 바뀌어도 PPT가 달라보입니다
<b>PPT 디자인 실습 - 학교</b>
32. A+ 받을 수 있는 발표 PPT 만들기(1)
33. A+ 받을 수 있는 발표 PPT 만들기(2)
<b>PPT 디자인 실습 - 기업</b>
34. 경쟁사도 인정하는 제안서 PPT 만들기(1)
35. 경쟁사도 인정하는 제안서 PPT 만들기(2)
<b>PPT 디자인 실습 - 공모전</b>
36. 브랜드 분석 PPT 만들기(1)
37. 브랜드 분석 PPT 만들기(1)
<b>PPT 저장 및 내보내기 방법</b>
38. 폰트까지 같이 저장하는 방법. PDF로 내보내기 방법
<b>PT(Presentation) 발표하기</b>
39. PT 할 때 가장 중요한 것
<b>PPT를 만든다는 것</b>
40. 끝으로



CURRICULUM

# 12. 라이트룸

챕터별 수강시간 : 06:00:00

<b>라이트룸 바로알기</b>
01. 라이트룸을 배우면 어떤것들이 달라질까?(프로그램의 설명과 장점)
02. 라이트룸 설치부터 등록까지 쉽게 따라하기.
03. 라이트룸 인터페이스 알아보기(메뉴 및 인터페이스 설명)
04. 라이트룸을 시작전 반드시 알아야 하는것들.(사진의 체계적인 관리)
05. 라이트룸 환경설정 체계적으로 바로 알기
06. 빠른작업을 위한 라이트룸 스피드업
07. 오류방지를 위한 작업습관
<b>라이브러리(Library)도구 바로알기</b>
08. 라이트룸 사진가져오기와 내보내기
09. 네비게이터(Navigator)의 이해와 활용방법
10. 카탈로그(Catalog)의 이해와 활용방법(1)
11. 카탈로그(Catalog)의 이해와 활용방법(2)
12. 사진분류와 라이브러리필터(Library)필터 활용법
13. 컬렉션기능(Collections) 효과적으로 활용하기
14. Publish Services 알아보기
15. 히스토그램(Histogram)이란?
16. 빠른작업을 위한 기능 “Quick Develop”
17. 키워드 첨부와 키워드 찾기
18. 편집내용을 다른사진에도 적용할수 있는 동기화 작업



CURRICULUM

# 12. 라이트룸

챕터별 수강시간 : 06:00:00

디벨롭(Develop)도구 바로 알기
19. 프리셋(Presets)의 이해와 활용 15분 (실습/과제)
20. 효율적인 작업을 위한 Snapshots과 History 활용하기 5분
21. 컬러와 흑백선택하는 방법과 프로파일의 이해 5분
22. 화이트밸런스란 무엇이며 어떻게 맞춰야 할까? 10분 (실습/과제)
23. Tone도구의 이해와 활용(1) 10분
24. Tone도구의 이해와 활용(2) 15분 (실습/과제)
25. Presence도구의 이해와 활용 15분
26. 사진자르기와 수평맞추기 10분 (실습/과제)
27. 잡티와 불필요한 사물들을 지우는 방법 10분 (실습/과제)
28. 적목현상은 무엇이며 어떻게 제거할수 있을까? 5분
29. 선택영역만 보정하기위한 도구(1) - Graduate 필터 활용하기 15분 (실습/과제)
30. 선택영역만 보정하기위한 도구(2) - Radial 필터 활용하기 10분 (실습/과제)
31. 선택영역만 보정하기위한 도구(3) - Adjustment brush 활용하기 10분 (실습/과제)
32. 정교한 보정을 위한 Tone Curve의 이해와 활용 15분 (실습/과제)
33. 색감조정을 위한 도구 HSL / Color의 이해와 활용 15분 (실습/과제)
34. 라이트룸의 새로운 기술 Color Grading! 15분 (실습/과제)
35. 선명한사진 이렇게 보정하는 것입니다 - Shapening의 이해와 활용 15분 (실습/과제)
36. 지저분한 노이즈를 쉽고 완성도 있게 없애는 방법 10분(실습/과제)
37. 렌즈보정이라는 것을 알고 계시나요? 렌즈의 왜곡과 컬러 광량저하 보정10분 (실습/과제)
38. Transform 기능 알아보기 10분 (실습/과제)
39. 비네팅효과와 의도적인 노이즈 증가 방법 10분(실습/과제)
40. 라이트룸 버전별 컬러 캘리브레이션 이해와 활용 10분(실습/과제)



CURRICULUM

# 12. 라이트룸

챕터별 수강시간 : 06:00:00

디벨롭(Develop)도구 바로 알기
19. 프리셋(Presets)의 이해와 활용 15분 (실습/과제)
20. 효율적인 작업을 위한 Snapshots과 History 활용하기 5분
21. 컬러와 흑백선택하는 방법과 프로파일의 이해 5분
22. 화이트밸런스란 무엇이며 어떻게 맞춰야 할까? 10분 (실습/과제)
23. Tone도구의 이해와 활용(1) 10분
24. Tone도구의 이해와 활용(2) 15분 (실습/과제)
25. Presence도구의 이해와 활용 15분
26. 사진자르기와 수평맞추기 10분 (실습/과제)
27. 잡티와 불필요한 사물들을 지우는 방법 10분 (실습/과제)
28. 적목현상은 무엇이며 어떻게 제거할수 있을까? 5분
29. 선택영역만 보정하기위한 도구(1) - Graduate 필터 활용하기 15분 (실습/과제)
30. 선택영역만 보정하기위한 도구(2) - Radial 필터 활용하기 10분 (실습/과제)
31. 선택영역만 보정하기위한 도구(3) - Adjustment brush 활용하기 10분 (실습/과제)
32. 정교한 보정을 위한 Tone Curve의 이해와 활용 15분 (실습/과제)
33. 색감조정을 위한 도구 HSL / Color의 이해와 활용 15분 (실습/과제)
34. 라이트룸의 새로운 기술 Color Grading! 15분 (실습/과제)
35. 선명한사진 이렇게 보정하는 것입니다 - Shapening의 이해와 활용 15분 (실습/과제)
36. 지저분한 노이즈를 쉽고 완성도 있게 없애는 방법 10분(실습/과제)
37. 렌즈보정이라는 것을 알고 계시나요? 렌즈의 왜곡과 컬러 광량저하 보정10분 (실습/과제)
38. Transform 기능 알아보기 10분 (실습/과제)
39. 비네팅효과와 의도적인 노이즈 증가 방법 10분(실습/과제)
40. 라이트룸 버전별 컬러 캘리브레이션 이해와 활용 10분(실습/과제)



CURRICULUM

# 13.

## 스케치업

챕터별 수강시간 : 07:00:00

<b>스케치업 맛보기</b>
01. 스케치업을 배웁시다_본 과정의 소개
02. 스케치업을 소개합니다_스케치업 설치-실행하기
03. 스케치업 바로 해보기 _ quick start - 1
04. 스케치업 바로 해보기 _ quick start - 2
05. 스케치업을 배우면 가능한 모든 것_작업사례
06. 스케치업을 배우면 가능한 모든 것_숙련도에 따른 작업예시
07. 더 알아보기   3D 모델링 툴의 간단한 이해
<b>스케치업의 기초도구 - 차근차근 기초 쌓기</b>
08. 인터페이스와 작업과정_2단원 소개
09. 스케치업 인터페이스 - 1
10. 스케치업 인터페이스 - 2
11. 화면이동 - 1
12. 화면이동 - 2
13. 그리고 올리기 - 1
14. 그리고 올리기 - 2
15. 선택하기 - 1
16. 선택하기 - 2
17. 스케치업 구성요소 - 그룹, 컴포넌트
18. 스케치업 구성요소 - 레이어
19. 스케치업 구성요소 - 스타일
20. 스케치업 구성요소 - 장면
21. 스케치업 구성요소 - outline
22. 저장/내보내기
23. 더 알아보기   다이나믹 컴포넌트, 루비, 플러그인



CURRICULUM

# 13.

## 스케치업

챕터별 수강시간 : 07:00:00

<b>스케치업의 기초동작</b>
24. 기초동작 - 내 장소 만들기_3단원 소개
25. 기초동작 - 기둥과 불펜_단일구성요소 만들기-1
26. 기초동작 - 벽, 바닥, 천정_책_단일구성요소 만들기-2
27. 기초동작 - 침대_책상_단일구성요소 만들기-3
28. 기초동작 - Variation 만들기_단일구성요소 조작하기-1
29. 기초동작 - 배치하기_단일구성요소 조작하기-2
30. 응용동작 - 몰딩_단일구성요소 상세하게 조작하기
31. 기초동작 - 액자_프레임 만들기 -1
32. 기초동작 - 책장_프레임 만들기 -2
33. 기초동작 - 창문_프레임 만들기 -3
34. 기초동작 - 접촉부위_프레임 만들기 -4
35. 기초동작 - 접촉부위_프레임 만들기 -5
36. 기초동작 - Variation 만들기_프레임 조작하기-1
37. 기초동작 - 배치하기_프레임 조작하기-2
38. 응용동작 - 프레임 상세하게 조작하기
39. 기초동작 - 현관_복합물 만들기 -1
40. 기초동작 - 현관_복합물 만들기 -2
41. 기초동작 - 거리_복합물 만들기 -3
42. 기초동작 - 거리_복합물 만들기 -4
43. 기초동작 - 거리_복합물 만들기 -5
44. 응용동작 - 기타요소 꾸미기_복합물 만들기-6
45. 기초동작 - 마무리- 카메라, 스타일, 그림자, 내보내기
46. 스케치업 기초 마스터를 축하합니다!
<b>스케치업 VRAY 맛보기</b>
47. 스케치업 VRAY 맛보기
48. 따라해보기
49. 렌더링옵션 살펴보기
50. 라이트 살펴보기
51. 재질 살펴보기
52. 렌더링 장면 실습



CURRICULUM

# 14.

## 프로 크리에이트

챕터별 수강시간 : 03:00:00

<b>기본 인터페이스 설명</b>
01. 캔버스 생성과 파일 이름 변경 기본 인터페이스 설명
02. 색상 선택하기/컬러스포이드
03. 브러쉬 종류 선택하기
04. 브러쉬 크기와 불투명도 조절하기
05. 색문지르기 도구
06. 지우개
07. 레이어 추가/삭제/이동/숨기기
08. 실행취소/복구하기(제스처)
09. 캔버스 확대 축소/회전하기/ 화면 전체 맞추기(제스처)
10. 브러쉬 내보내기&가져오기&나만의 브러쉬 그룹 만들기
11. 예시 이미지에서 쓸 브러쉬 모음 소개
<b>기본 기능 정복하기</b>
12. 색 한번에 채우기
13. 브러시 커서 기능
14. 컬러 스포이드 추출하기(+제스처)
15. 레이어 알파채널 잠금기능
16. 레이어 클리핑 마스크 기능
17. 레이어 혼합 모드
18. 레이어 잠금
19. 레이어 복사와 붙여넣기
20. 율가미틀과 선택툴로 크기 조절하기
21. 조정 사용해서 이미지 효과 주기
22. 캔버스 크기 자르기&크기 변경하기
23. 저장/내보내기
24. 타임랩스 기능



CURRICULUM

# 14.

## 프로 크리에이트

챕터별 수강시간 : 03:00:00

<b>캔버스와 레이어 다루기</b>
01. 사용자 지정 캔버스 설정
02. 직선/곡선 곧게 굿기
03. 선/도형 그리기+모양 편집
04. 색상 팔레트 추가/편집
05. 레이어 레퍼런스 기능
06. 레이어 그룹 만들기
07. 레이어 합치기
08. 텍스트 넣기+편집
09. 조정 사용해서 이미지 효과주기(빛산란)
10. 브러시 편집하기
11. 그리기 가이드/편집/대칭 이용하기
12. 레이어 기능, 그리기 도우미 사용
13. 레이어 혼합모드 사용
14. 조정 사용해서 이미지 효과 주기
<b>애니메이션 만들기</b>
15. 애니메이션 톨 기능 설명
16. 간단한 애니메이션 1
17. 간단한 애니메이션 2
18. gif 파일 저장하기



CURRICULUM

# 15.

## Auto CAD

챕터별 수강시간 : 12:00:00

<b>오토캐드 맛보기</b>
01. 오토캐드를 배웁시다_본 과정의 소개
02. 오토캐드를 소개합니다_오토캐드 설치-실행하기
03. 오토캐드 바로 해보기 _ quick start - 1
04. 오토캐드 바로 해보기 _ quick start - 2
05. 오토캐드를 배우면 가능한 모든 것_작업사례
06. 오토캐드를 배우면 가능한 모든 것_숙련도에 따른 작업예시
07. 더 알아보기   CAD/CAM의 간단한 이해
<b>오토캐드의 기초도구</b>
08. 차근차근 기초 쌓기_인터페이스와 작업과정_2단원 소개
09. 차근차근 기초 쌓기 - COMMAND LINE INTERFACE - 1
10. 차근차근 기초 쌓기 - COMMAND LINE INTERFACE - 2
11. 차근차근 기초 쌓기 - 화면이동 - 1
12. 차근차근 기초 쌓기 - 화면이동 - 2
13. 차근차근 기초 쌓기 - 선택하기 - 1
14. 차근차근 기초 쌓기 - 선택하기 - 2
15. 차근차근 기초 쌓기 - 좌표체계 - 1
16. 차근차근 기초 쌓기 - 좌표체계 - 2
17. 차근차근 기초 쌓기 - Function키와 작업모드
18. 차근차근 기초 쌓기 - OSNAP의 개념
19. 차근차근 기초 쌓기 - 간단한 도형 작도하기 - 1
20. 차근차근 기초 쌓기 - 간단한 도형 작도하기 - 2
21. 차근차근 기초 쌓기 - 간단한 도형 작도하기 - 3
22. 차근차근 기초 쌓기 - 저장, 출력하기
23. 더 알아보기   COMMAND LINE INTERFACE 옵션



CURRICULUM

# 15.

## Auto CAD

챕터별 수강시간 : 12:00:00

<b>오토캐드의 기초동작</b>
01. 작도기초
02. Line
03. Line 작도의 다양한 방법
04. Line, Polyline, Spline
05. XL, Ray, DL 등등
06. Line옵션
07. Rectangle
08. Circle
09. arc
10. ellipse
11. move
12. rotate
13. Offset
14. trim
15. fillet
16. extend
17. stretch
18. copy
19. mirror
20. array
21. hatch
22. scale
23. dist
<b>오토캐드의 작업환경구성하기</b>
24. 레이어의 인터페이스
25. 레이어 속성
26. 레이어 명령어
27. 레이어 작성하기
28. match propertise, purge, ctb
29. 레이어 실습 응용
30. 문자 dtext, mtext
31. 문자 스타일
32. 문자 속성
33. 문자 scale, set

CURRICULUM

# 15.

## Auto CAD

챕터별 수강시간 : 12:00:00

34. 문자 실습 응용 - 1
35. 문자 실습 응용 - 2
36. 다양한 선의 속성
37. 작업을 위해 알아야 할 선의 속성 - 1
38. 작업을 위해 알아야 할 선의 속성 - 2
39. 선두께
40. 선종류
41. 선 속성 기타
42. 치수 작성하는 방법
43. 치수 명령어
44. 치수 실습 예제 1
45. 치수 실습 예제 2
46. 치수 실습 예제 3
47. 작업규칙 개요
48. 작업규칙 실습
49. model space 출력하기
50. paper space 출력하기
51. 레이아웃 작성 방법
52. 도곽을 포함한 레이아웃 작성하기
53. 명령어 사용자화 하기
54. 작업효율을 위한 캐드옵션 - 1
55. 작업효율을 위한 캐드옵션 - 2
56. 작업효율을 위한 캐드옵션 - 3
57. 작업효율을 위한 캐드옵션 - 4
58. 오토캐드 기초 마스터를 축하합니다!

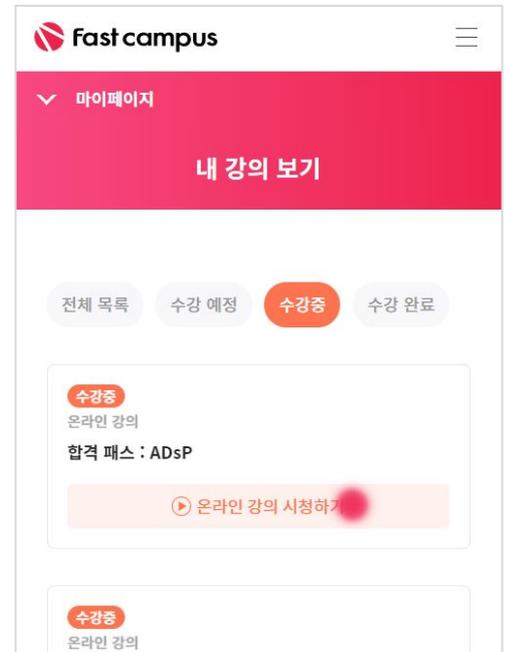
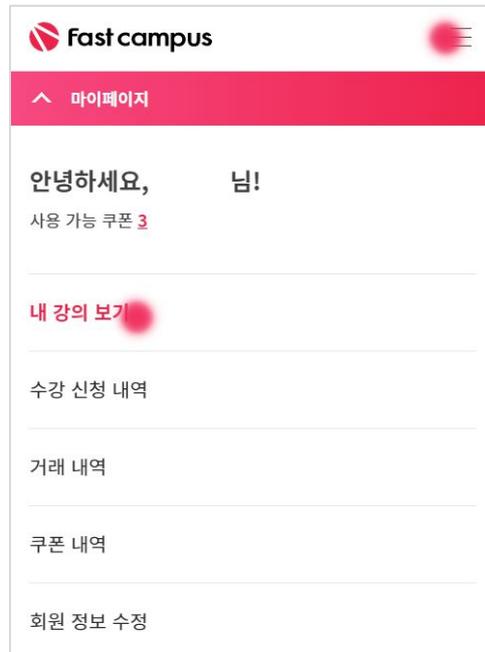


## 주의사항

- 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 되어 있습니다.
- 사전 예약 판매 중인 강의의 경우 1차 공개일정에 맞춰 '온라인 강의 시청하기'가 활성화됩니다.



## 환불 규정

- 환불금액은 실제 결제금액을 기준으로 계산됩니다.

수강 시작 후 7일 미만, 5강 미만 수강 시	100% 환불 가능
수강 시작 후 7일 이상, 5강 이상 수강 시	수강기간인 1개월(30일) 대비 잔여일에 대해 학원법 환불규정에 따라 환불 가능

- 보다 자세한 환불 규정은 패스트캠퍼스 취소/환불 정책 또는 각 강의 상세페이지에서 확인하실 수 있습니다.