

## [씨드런컴퓨터교습소/씨드런마법학교] 강의 계획표

<b>강좌명</b>	[컴퓨터그래픽디자인] 일러스트 (+카카오톡 이모티콘 제작 과정)
<b>강의시간</b>	25시간
<b>강의방식</b>	실습 중심의 개인 프로젝트 수업
<b>강의 목적 및 개요</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 주요구성 : 수업 목표 구상 + 기능별 실용예제 + 개인 프로젝트 + 디자인 코칭</li> <li>* 일러스트의 주요 기능 4개의 실용 예제와 5개의 개인 포트폴리오 제작을 통한 학습 완성</li> </ul> 작업물 : 상품 패키지 디자인, 홍보물 디자인, 인쇄물 디자인, 카카오톡 이모티콘 제작 등등

회차	수업 주요 내용	비고
1회차	수업의 방향성 OT, Computer Graphics 디자인 작업 필수이론 (Design Process, color mode, image processing method) 일러스트 UI 구성 및 설정 창 기본 이해, 펜툴 연습 시작 [일러스트 기본 Tool 기능 이해하기] :: 일러스트에서 펜툴로 그리는 방법 익히기, 단축키 기본 익히기 #사용기능 : pentool, shape, stroke, pathfinder, align	유일한 이론수업 유일한 기능수업
2회차	[Project 1-A : 카카오프렌즈 라이언 만들기 - 따라하기] 난이도 하 :: 일러스트는 pentool이 어렵다? 그렇다면 pentool 안 쓰고 만드는 방법은? :: 기본 Tool의 활용으로 라이언 만들기 #사용기능 : shape_tool, reflect, rotate, scale, clipping_mask, pathfinder	수강생 개인 첫 번째 포트폴리오
3회차	[Project 1-B : 리락쿠마 만들기 - 따라하기] 난이도 중 :: 일러스트는 pentool이 어렵다? 그렇다면 pentool 안 쓰고 만드는 방법은? :: 라이언과 비슷하지만 좀 더 어려운 리락쿠마 만들기 #사용기능 : shape_tool, reflect, rotate, scale, clipping_mask, pathfinder [Project 1-C : 아이스크림 캐릭터 만들기 - 따라하기] 난이도 중상 :: 일러스트는 pentool이 어렵다? 그렇다면 pentool 안 쓰고 만드는 방법은? :: shape_tool을 활용한 pentool 작업 쉽게 구현하기 #사용기능 : shape_tool, reflect, rotate, scale, pathfinder, transparency	
4회차	[Project 1 : shape_Tool로 캐릭터 굿즈 만들기 - 각자 만들기] :: 수강생이 기획하고 만든 첫 번째 포트폴리오 작품 완성 :: 기준 예시를 기반으로 수강생 개인이 기획한 디자인 작업하기 * 캐릭터를 직접 그리고 활용한 다양한 상품 디자인 제작하기 * 개별 디자인에 대한 맞춤형 코칭 진행 (기능 + 디자인 기획)	
5회차	[Project 2 : 수박 사진으로 포스터 만들기 - 따라하기] :: 일러스트 pentool의 본격적인 시작 :: 이전 기능 전체 사용하여 pentool 작업 진행 #사용기능 : 이전 기능 + pen_tool, live_trace	수강생 개인 두 번째 포트폴리오

6회차	<p>[Project 2-1 : 홍보물 만들기 - 각자 만들기]</p> <p>:: 수강생이 기획하고 만든 두 번째 포트폴리오 작품 완성</p> <p>:: 기준 예시를 기반으로 수강생 개인이 기획한 디자인 작업하기</p> <p>* pentool을 활용한 수강생 개별 홍보물 디자인 작업 진행</p> <p>* 개별 디자인에 대한 맞춤형 코칭 진행 (기능 + 디자인 기획)</p>	
7회차	<p>[Project 2-2 : 픽토그램을 동반한 제품/서비스 이미지 만들기 - 각자 만들기]</p> <p>:: 홍보물의 메시지를 단순화한 픽토그램 만들기</p>	
	<p>[Project 3 : 일러스트 작업 퀄리티 높이기 - 따라하기] 난이도 최상</p> <p>:: 펜툴 작업물에 다양한 효과를 넣어서 작업 퀄리티 높이기</p> <p>:: 카카오프렌즈 라이언을 입체로 만들기</p>	
8회차	<p>#사용기능 : 이전 기능 + gradient, blend, mesh, pattern</p> <p>[Project 3 : 입체 홍보 콘텐츠 디자인 - 각자 만들기]</p> <p>:: 수강생이 기획하고 만든 세 번째 포트폴리오 작품 완성</p> <p>:: 기준 예시를 기반으로 수강생 개인이 기획한 디자인 작업하기</p> <p>* 개별 디자인에 대한 맞춤형 코칭 진행 (기능 + 디자인 기획)</p> <p>★ 작업물로 인쇄 의뢰까지 진행하여 개인 완성물을 디자인 상품으로 제작하기</p>	수강생 개인 세 번째 포트폴리오
9회차	<p>[Project 4 : 움직이는 이모티콘 만들기 - 따라하기]</p> <p>:: 움직이는 이모티콘을 장면별로 만들어서 이모티콘 만들기</p> <p>:: 카카오프렌즈 라이언 작업물 응용</p> <p>#사용기능 : 이전 기능 + artboard + 포토샵 기능 일부</p>	
10회차	<p>[Project 4 : 카카오 이모티콘 만들기 - 각자 만들기]</p> <p>:: 수강생이 기획하고 만든 세 번째 포트폴리오 작품 완성</p> <p>:: 기준 예시를 기반으로 수강생 개인이 기획한 디자인 작업하기</p> <p>* 개별 디자인에 대한 맞춤형 코칭 진행 (기능 + 디자인 기획)</p> <p>★ 카카오톡 이모티콘 프로세스에 따른 제작 진행</p>	네 번째 포트폴리오
	<p>[Special Class : Computer Graphics 전문 디자이너가 되는 방법]</p> <p>:: 포토샵, 일러스트 배운 것을 활용하는 NEXT PLAN 진로/마케팅 기초 강의</p> <p>:: 배운 내용으로 나만의 디자인 작업 하는 방법</p> <p>* 완성된 디자인을 통한 향후 디자인 발전 로드맵</p>	NEXT PLAN CLASS

- 수업 기본 구성은 프로젝트 단위 수업으로 진행  
[ 예제 따라하기 ] + [ 예제의 기능에 근거하여 각자 기획하여 디자인하기 ]
- 수업 차수 별 실제 일정은 강의계획표와 다를 수 있습니다.
- 카카오톡 이모티콘 제작은 일러스트에 대한 모든 기능 습득 후 수강 가능한 과정입니다.
- 일러스트, 포토샵이 매우 능숙한 상황에서 카카오톡 이모티콘 제작 과정만 수업을 희망하는 경우에는 "스터디"수업을 문의 바랍니다.

## [씨드런컴퓨터교습소/씨드런마법학교] 강의 계획표

<b>강좌명</b>	[컴퓨터그래픽디자인] 포토샵 (+움직이는 이미지 제작)
<b>강의시간</b>	25시간
<b>강의방식</b>	실습 중심의 개인 프로젝트 수업
<b>강의 목적 및 개요</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 주요구성 : 수업 목표 구상 + 기능별 실용예제 + 개인 프로젝트 + 디자인 코칭</li> <li>* 포토샵 주요 기능 활용 4개의 실용 예제, 6개의 개인 포트폴리오 제작을 통한 학습 완성</li> </ul> 작업물 : 컨셉 디자인 포스터, 모바일 웹페이지 첫 화면 이미지, 사진 합성을 통한 홍보물, 움직이는 이미지, 쇼핑몰/오픈마켓 상품 소개 이미지, 움직이는 이미지 등등

회차	수업 주요 내용	비고
1회차	수업의 방향성 OT, Computer Graphics 디자인 작업 필수이론 (Design Process, color mode, image processing method) 포토샵 UI 구성 및 설정 창 기본 이해	유일한 이론수업 유일한 기능수업
2회차	[Project 1 : 사진으로 쉽게 포스터 만들기 - 따라하기] :: 첫 번째 프로젝트 예시 따라하기 #사용기능 : marquee tool, image size, layer, path, text, blending option, mode, opacity #디자인작업 : 이미지 픽셀 이해, 디자인 스토리 이해	수강생 개인 첫 번째 포트폴리오
3회차	[Project 1 : 사진으로 쉽게 포스터 만들기 - 각자 만들기] :: 수강생이 기획하고 만든 첫 번째 포트폴리오 작품 완성 :: 기준 예시를 기반으로 수강생 개인이 기획한 디자인 작업하기 * 예시 만든 방법을 적용하여 수강생 개별 디자인 작업 진행 * 개별 디자인에 대한 맞춤형 코칭 진행 (기능 + 디자인 기획)	
4회차	[Project 2 : 쇼핑몰, 오픈마켓 홍보물 만들기 - 따라하기] :: 두 번째 프로젝트 예시 따라하기 #사용기능 : layer, path, pen tool, quick mask, brush, pattern, mask, duplicate(layer, group), rasterize layer, smart object, crop, canvas size, 사진 외형 따기 #디자인작업1 : 사진 이용한 디자인 작업, 주목을 이끄는 디자인 구성 기본 방법 #디자인작업2 : 레이어 마스크를 이용한 사진 합성하기	수강생 개인 두 번째 포트폴리오
5회차	[Project 2 : 쇼핑몰, 오픈마켓 홍보물 만들기 - 각자 만들기] :: 수강생이 기획하고 만든 두 번째 포트폴리오 작품 완성 :: 기준 예시를 기반으로 수강생 개인이 기획한 디자인 작업하기 * 예시 만든 방법을 적용하여 수강생 개별 디자인 작업 진행 * 개별 디자인에 대한 맞춤형 코칭 진행 (기능 + 디자인 기획)	
6회차	[Project 3 : 사진을 합성하는 포토샵 전문가 - 따라하기] :: 세 번째 프로젝트 예시 따라하기	수강생 개인

	#사용기능 : Adjustment, brightness/contrast, hue/saturation, blur tool, healing brush, patch tool, clone stamp, Liquify, Filter, lender, noise #디자인작업 : 사람 얼굴 보정하기, 사람 사진을 이용한 배너 완성 [Project 3 : 사진을 합성하는 포토샵 전문가 - 각자 만들기]	세 번째 포트폴리오
7회차	:: 수강생이 기획하고 만든 세 번째 포트폴리오 작품 완성 :: 기준 예시를 기반으로 수강생 개인이 기획한 디자인 작업하기 * 예시 만든 방법을 적용하여 수강생 개별 디자인 작업 진행 * 개별 디자인에 대한 맞춤형 코칭 진행 (기능 + 디자인 기획)	
8회차	[Project 4 : 쇼핑몰/오픈마켓 상품 상세 디자인 따라만들기 - 각자 만들기] :: 실제 오픈마켓의 상품 판매 디자인 따라만들기 #사용기능 : project 1~3 의 모든 기능 + 디자인 기획 기초 + 디자인 활용 기초 #디자인작업 : 전문 디자이너가 작업한 디자인 따라하면서 실전 감각 익히기 * 수강생 개별 디자인 작업 진행 * 개별 디자인에 대한 맞춤형 코칭 진행 (기능 + 디자인 기획)	네 번째 포트폴리오
9회차	[Project 5 : 움직이는 이미지 만들기 - 따라 만들기] :: 다섯 번째 프로젝트 예시 따라하기 #사용기능 : 포토샵 전체기능 + Animation-timeline #디자인작업 : 움직이는 이미지 만들기	다섯 번째 포트폴리오
10회차	[Project 5 : 움직이는 이미지 만들기 - 각자 만들기] :: 수강생이 기획하고 만든 세 번째 포트폴리오 작품 완성 :: 기준 예시를 기반으로 수강생 개인이 기획한 디자인 작업하기 * 예시 만든 방법을 적용하여 수강생 개별 디자인 작업 진행 * 개별 디자인에 대한 맞춤형 코칭 진행 (기능 + 디자인 기획)	
	[Special Class : Computer Graphics 디자인 작업 프로세스] :: 디자인 실전 Tip :: 디자인 기획부터 작업 완성 후 디자인 활용 전 까지 12단계 프로세스 * 완성된 디자인을 통한 향후 디자인 발전 로드맵	NEXT PLAN CLASS

- 수업 기본 구성은 프로젝트 단위 수업으로 진행  
 [ 예제 따라하기 ] + [ 예제의 기능에 근거하여 각자 기획하여 디자인하기 ]
- 수업 차수 별 실제 일정은 강의계획표와 다를 수 있습니다.