

# 강 의 계 획 서

교과목	컴퓨터애니메이션		구분	이론 2 - 실습 2	학점	3	담당	
과정		저자	나정조	출판사	성안당	교재명	스스로 마스터하는 트레이닝북 애프터이펙트 CS6	
학습 목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 컴퓨터 그래픽 툴의 기본적인 요소와 기능에 대해 폭 넓게 배우고, 샘플을 만들면서 다양한 실전 표현 방식을 익힌다.</li> <li>· 애프터 이펙트 툴을 이용한 영상 애니메이션 합성 편집 능력을 키운다</li> <li>· 다양한 디자인적 요소에 관하여 익힌다.</li> </ul>							
주	강의일자	학습주제	강 의 내 용		평가방법 및 내용	학습준비물	비고	
1		오리엔테이션	- 상업성 애니메이션을 분석하고, 필요한 기능적 요소에 대하여 알아본다. - 단편 독립 애니메이션을 분석하고, 필요한 기능적 요소에 대하여 알아본다.		학습 태도 실습 제작	태블릿, USB메모리	프로젝터 활용	
2		컴퓨터 그래픽의 이해	- 포토샵의 메뉴의 기본 툴바의 위치 및 기능 설명 - 애프터 이펙트의 기본 툴바의 위치 및 기능 설명		학습 태도 실습 제작	태블릿, USB메모리	프로젝터 활용	
3		키프레임 기본 애니메이션 [1]	- 키프레임 애니메이션의 원리를 알아본다. - 키프레임 다섯 가지 속성을 이용하여 간단한 애니메이션을 만든다.		학습 태도 실습 제작	태블릿, USB메모리	프로젝터 활용	
4		키프레임 기본 애니메이션 [2]	- 키프레임을 이동, 수정, 삭제, 복사하여 빠르게 애니메이션을 수정하여 본다. - 애니메이션 제어 그래프 에디터를 활용해 본다.		학습 태도 실습 제작	태블릿, USB메모리	프로젝터 활용	
5		텍스트 애니메이션 [1]	- 텍스트 입력과 수정을 알아본다. - 다양한 폰트에 대해 알아본다. - 텍스트를 이용한 애니메이션을 제작해 본다.		학습 태도 실습 제작	태블릿, USB메모리	프로젝터 활용	
6		텍스트 애니메이션 [2]	- 패스를 이용하여 텍스트 애니메이션을 제작해 본다. - 애니메이션 프리셋을 이용하여 제작해 본다.		학습 태도 실습 제작	태블릿, USB메모리	프로젝터 활용	
7		표현과 애니메이션	- 애니메이션 보조 도구에 대하여 알아본다. - 모션 스케치로 모션 패스를 만들어 본다. - 스무더로 부드럽게 표현해 본다.		학습 태도 실습 제작	태블릿, USB메모리	<b>과제1</b>	
8			<b>중 간 고 사</b>					
9		애니메이션 익스프레스션 활용	- 익스프레스션의 적용을 위한 기본을 살펴본다, - 익스프레스션을 적용하여 속성 값이 랜덤하게 변하는 이미지를 제작해 본다.		학습 태도 실습 제작	태블릿, USB메모리	프로젝터 활용	

주	강의일자	학습주제	강의내용	평가방법 및 실습내용	학습준비물	비고
10		실용적인 합성방법	- 마스크를 이용한 합성하기 - 블렌딩 모드로 트랙 매트로 합성하기. - 알파 매트를 활용한 합성하기.	학습 태도 실습 제작	태블릿, USB메모리	프로젝터 활용
11		플러그인을 이용한 영상 제작	- 이펙트를 적용하는 다양한 방법을 알아본다. - 서드 파티 플러그인의 종류 살펴보기 - 디지털팩트사의 플러그인을 알아본다.	학습 태도 실습 제작	태블릿, USB메모리	프로젝터 활용
12		카메라 및 라이트	- 카메라 레이어를 활용한다. - 널 오브젝트를 카메라와 연동하여 표현해 본다. - 라이트 레이어를 살펴보고, 라이트 위치값을 조정하여 라이트 애니메이션을 제작해 본다.	학습 태도 실습 제작	태블릿, USB메모리	프로젝터 활용
13		출력 환경 및 사운드	- 사운드 커로 사운드 모션 입히기 - 렌더링 기본 옵션 알아보기 - 네트워크 렌더링 활용하기	학습 태도 실습 제작	태블릿, USB메모리	<b>과제11</b>
14		작품 PT	- 한학기 동안 제작한 작품을 PT	학습 태도 실습 제작	태블릿, USB메모리	프로젝터 활용
15			<b>기 말 고 사</b>			
참고문헌						
학습평가방법 및 평가내용	중간고사		기말고사		수시평가	
	필기 시험		작품 평가 Demoreel 1점		실기 과제	
성적평가기준 (상대+절대)	출석	중간고사	기말고사	과제물	기타 (수시고사)	총점
	20%	30%	30%	20%	0	100%
참고사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>과제(1) 주제 : 광고 데모릴 5초 영상 제작.</li> <li>과제(2) 주제 : 애니메이션 데모릴 10초 영상 제작.</li> </ul>					